

Dijkversterking HANSWEERT



WIJ
WERKEN AAN
WATERVEILIGHEID

16

NIJSBRIEF

Waterschap Scheldestromen werkt aan de dijkversterking van Hansweert. De dijk voldoet niet aan de nieuwste waterveiligheidsnorm die het Rijk op 1 januari 2017 in de wet heeft vastgelegd. Dit betekent niet dat de dijk acuut onveilig is, maar om in de toekomst de veiligheid tegen overstromingen te kunnen garanderen, moet het dijkvak worden versterkt. Het traject waar het om gaat is 5.150 meter lang en loopt vanaf het sluizencomplex Hansweert tot en met de Langeweg in Kapelle. De dijk is niet hoog genoeg en is aan de binnenkant onvoldoende stabiel.

“De dijkversterking bij Hansweert wordt voor het grootste deel gefinancierd door het Hoogwaterbeschermingsprogramma en door waterschap Scheldestromen. Dit is een programma waarin het Rijk en de waterschappen intensief samenwerken om Nederland te beveiligen tegen overstromingen. Het Hoogwaterbeschermingsprogramma is onderdeel van het Deltaprogramma Waterveiligheid. Hierin wordt in Nederland tot 2050, volgens de huidige inzichten, meer dan 1.500 kilometer primaire dijken versterkt, zodat ze weer voldoen aan de nieuwste veiligheidsnormen.”

REALISATIE FASE KOMT IN ZICHT

We hebben de afgelopen periode flinke stappen gezet in de voorbereiding van de uitvoering. Voorlopig gaan we op dezelfde voet verder, ook in de zomerperiode. Als alles volgens planning verloopt, starten we in de loop van september met de uitvoering. Een belangrijke mijlpaal, omdat we dan echt buiten aan de slag gaan. In onze volgende nieuwsbrieven leest u hier meer over. We bekijken nog hoe we omwonenden en andere betrokkenen verder informeren over de uitvoering en de planning van de dijkversterking. Bijvoorbeeld tijdens een informatiebijeenkomst.

In deze nieuwsbrief vindt u weer een aantal leuke berichten. Zo maken we de winnaar van de prijsvraag over de aankleding van de keermuur bekend. En lichten we het ontwerp van de keermuur toe. Verder een kort bericht van de familie Lepoeter die door de dijkversterking hun woning moest verlaten.

Namens het projectteam wensen wij u alvast een fijne zomerperiode toe. We hopen elkaar na de vakantieperiode te ontmoeten.
Veel leesplezier met deze nieuwsbrief!

Alex de Smet, omgevingsmanager
dijkversterking Hansweert

EN DE WINNAAR IS...

Onlangs vroegen we u mee te denken over de aankleding van de keermuur op de Werfdijk. We ontvingen een heleboel leuke reacties, waarvoor we u hartelijk bedanken. Alle inzendingen bekeken we zorgvuldig. We vonden de inzending van het feestlied van het 100-jarig bestaan van het Kanaal het meest passend en goed uitvoerbaar. Het lied is inmiddels flink ingeburgerd bij de bewoners van Hansweert. De winnaar is... de familie Van der Borgt! De familie ontving inmiddels een bloemetje en als attentie worden zij als VIP



Dewi de Jonge van waterschap Scheldestromen overhandigt een bloemetje aan de familie Van der Borgt.

(Very Important Person) uitgenodigd bij de onthulling van de keermuur. Het idee hebben we inmiddels in het ontwerp van de keermuur verwerkt. Verderop in deze nieuwsbrief vertellen we u daar meer over.

PLANNING DIJKVERSTERKING HANSWEERT

INITIATIEFFASE
2017 - 2018

VERKENNINGSFASE
2018 - MEI 2019

PLANUITWERKINGSFASE
VOORJAAR 2021

- Aanvragen toestemmingen en vergunningen: (Milieu Effect Rapportage (MER), Projectplan Waterwet, Vergunning Wet natuurbescherming, bestemmingsplan gemeente Kapelle en gemeente Reimerswaal)

TWEDE KWARTAAL 2021

- Definitief Ontwerp (DO) klaar

DERDE KWARTAAL 2021

- Ter inzagelegging gedurende zes weken, mogelijkheid om zienswijzen in te dienen op de toestemmingen (behalve op de MER)
- Verwerken zienswijzen en vaststelling definitieve toestemmingen, verkrijgen goedkeuringsbesluit Projectplan Waterwet bij de Provincie Zeeland

TWEDE KWARTAAL 2022

- Ter inzagelegging gedurende zes weken, mogelijkheid om beroep in te dienen op de toestemmingen (behalve op de MER)

REALISATIEFASE
2022

- Voorbereiding van de uitvoering

TWEDE KWARTAAL 2022

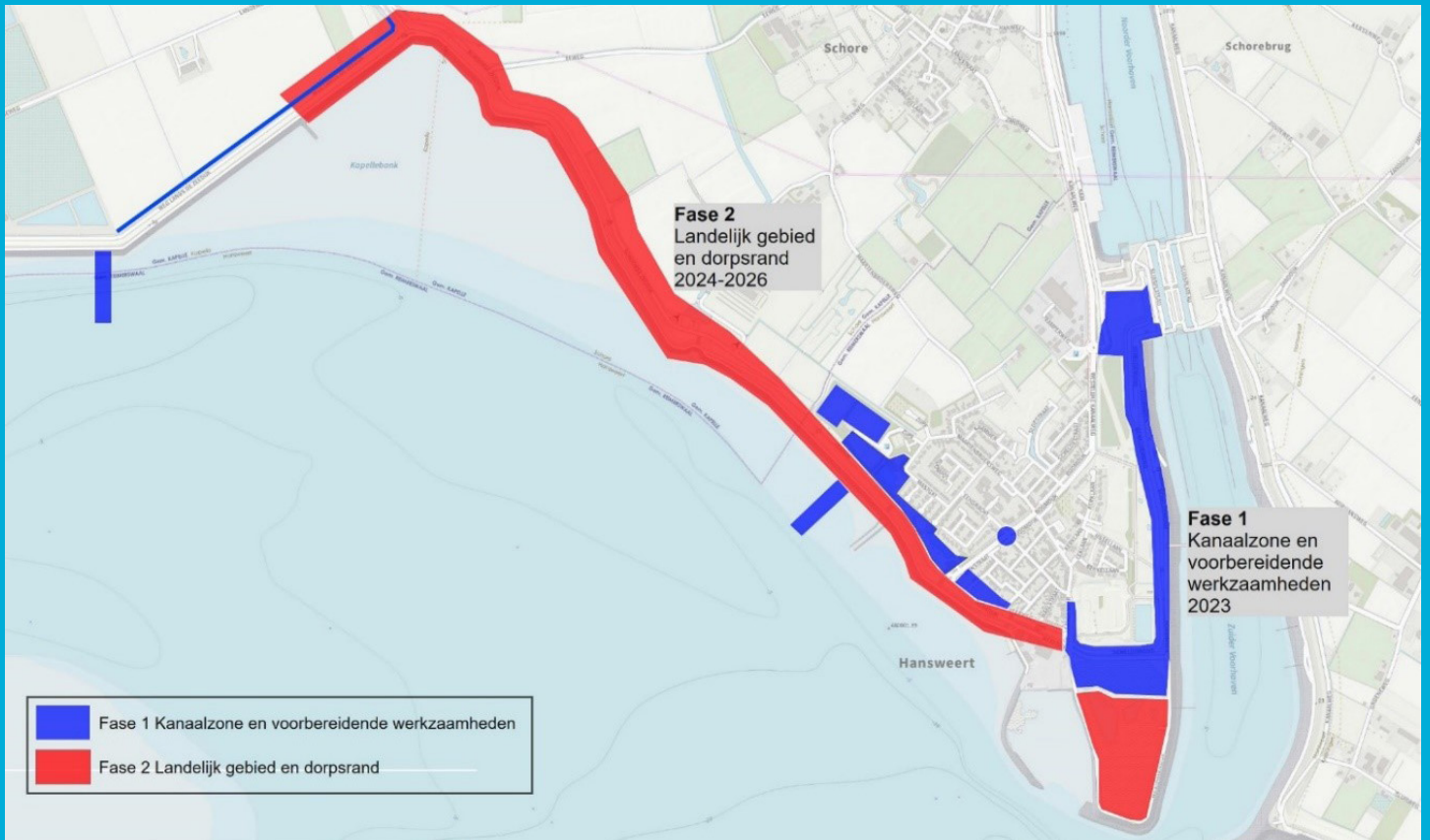
- Ter inzagelegging gedurende zes weken, mogelijkheid om zienswijzen in te dienen op de bodemkwaliteitskaart.

VIERDE KWARTAAL 2022

- Start uitvoering dijkversterking

2027

- Dijkversterking Hansweert klaar



START WERKZAAMHEDEN BEGINT IN DE KANAALZONE

Tijdens de voorbereidingen bleek dat starten in de kanaalzone eenvoudiger is dan in het landelijk gebied. In het landelijk gebied moeten we nog grond verwerven van grondeigenaren en kabels en leidingen verleggen. Dit willen we natuurlijk zorgvuldig doen en vraagt meer tijd dan we hadden ingeschat. Daarom beginnen we met de werkzaamheden in de kanaalzone en niet in het landelijk gebied. De werkzaamheden in de kanaalzone starten begin 2023 en ronden we in de loop van dat jaar af. Er vinden niet alleen werkzaamheden langs het Kanaal door Zuid-Beveland plaats, maar ook rondom de voetbalvelden en het recreatiepark. En er worden twee strekdammen (loskades) aangelegd langs de oever van de Westerschelde. Dit is op bovenstaand kaartje in blauw aangegeven. De dijk die we in het landelijk gebied versterken (rood gekleurd gebied op bovenstaand kaartje), is in de loop van 2024 aan de beurt. Dit gedeelte is naar verwachting eind 2026 klaar.

VLEERMUIZEN OP DE DIJK

We moeten een aantal bomen kappen die voor de nieuw aan te leggen dijk in de weg staan. Maar voordat we dat doen, nemen we de tijd om zorgvuldig onderzoek te doen naar flora en fauna. Zo deden we een vleermuizenonderzoek. In de bomen kunnen namelijk vleermuizen slapen of rusten en hun jongen grootbrengen.



De vleermuis is een beschermd diersoort. Daarom onderzocht een gespecialiseerd onderzoeksbureau alle bomen op de aanwezigheid van vleermuizen. Dit deden ze onder andere door een klein cameraatje (endoscoop) in de holte van een boom te plaatsen. Uit het onderzoek bleek dat er in de bomen die gekapt moeten worden, geen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Wel maken de vleermuizen gebruik van de dijk om in de avonduren hun voedsel te zoeken. Dit willen we natuurlijk niet verstoren door de werkzaamheden, daarom onderzoeken we hoe we dat kunnen voorkomen.

VERGUNNINGEN EN PLANPRODUCTEN

Voordat de uitvoering van de dijkversterking écht begint, moeten we diverse vergunningen aanvragen. Deze lagen van 31 maart tot 11 mei 2022 ter inzage. Er is één beroep ingesteld tegen het bestemmingsplan van de gemeente Kapelle. Het projectplan Waterwet, het bestemmingsplan van de gemeente Reimerswaal en de vergunning Wet natuurbescherming zijn hiermee nu definitief in werking getreden.

Er moet veel grond verzet worden om de dijk te versterken. We proberen zoveel mogelijk grond te hergebruiken. Om dit mogelijk te maken, is er een bodemkwaliteitskaart opgesteld. De bodemkwaliteitskaart lag tot 4 mei 2022 ter inzage. Er zijn hierop geen zienswijzen ingediend. In de loop van 2022 wordt de bodemkwaliteitskaart gedurende 6 weken ter inzage gelegd voor beroep.

VERGEZICHTEN VANAF DE KEERMUUR

Tussen de Veerweg en de Werfdijk is er te weinig ruimte om de dijk volledig met grond te verbreden. Daarom brengen we over een lengte van 250 meter een keermuur van beton aan. Het grootste deel van de keermuur wordt in de bestaande dijk verwerkt. Maar 80 centimeter van de betonmuur steekt boven de dijk uit. Door deze bijzondere constructie voorkomen we dat de dijk onnodig breed wordt. In de figuur ziet u een impressie van de keermuur.

Tegen de keermuur komen twee zitbanken die uitkijken over het dorp. De zitbanken zijn 10 meter lang en worden geïntegreerd in de keermuur. De betonnen zitbanken worden met houten planken afgewerkt. Naast de lange banken en de spijlen van beton die de keermuur verfraaien, voorzien we de dijktrappen van dijkhoogtes waarmee de hoogtes van eerdere dijkversterkingen worden aangeduid.

Benieuwd hoe een keermuur er in werkelijkheid uitziet? Dit kunt u in Breskens bekijken. Hier is 10 jaar geleden aan de westzijde van de Veerhaven een keermuur van zo'n 450 meter aangebracht.



SLEUTEL OVERDRACHT: FAMILIE LEPOETER VERHUISD!

De familie Lepoeter moest vanwege de dijkversterking hun woning verlaten. Gelukkig vonden ze een nieuwe woning in Hansweert. De familie is verhuisd naar hun nieuwe plek, op 22 april 2022 ontvingen wij de sleutel van hun oude woning. De woning aan de Westhavendijk wordt in de toekomst gesloopt.



Familie Lepoeter overhandigt de sleutels van hun oude woning aan de Westhavendijk aan Marcel Wever (rechts op de foto) van het waterschap.

OP DE E-SOLEX LANGS DE DIJK

Op 22 april 2022 kregen bestuurlijke en ambtelijke vertegenwoordigers van de gemeenten Kapelle en Reimerswaal en waterschap Scheldestromen op E-Solex een toelichting op de dijkversterking Hansweert. Want om dit project tot een goed einde te brengen, is onderlinge samenwerking tussen de betrokken overheden onmisbaar. Philipp Keller, dagelijks bestuurslid waterschap Scheldestromen: 'Zo werkt samenwerking tussen overheden. Veldbezoek doen en ter plekke bespreken wat belangrijk is.'



V.l.n.r.: Peter Vogel (gemeente Kapelle) Jon Herselman (wethouder gemeente Kapelle), Kees Verburg (wethouder gemeente Reimerswaal), Jessica Vermeulen (gemeente Reimerswaal), Siwart Mackintosh (wethouder gemeente Kapelle), Joop de Kraker (gemeente Reimerswaal), Niels Goud (gemeente Reimerswaal), Alex de Smet (waterschap Scheldestromen), Philipp Keller (dagelijks bestuurslid waterschap Scheldestromen), André Marinisse (waterschap Scheldestromen)

EEN WERELDPRIMEUR OP DE DIJK

Het is zo ver! De innovatieve pers die zetsteen gaat produceren uit bagger is gereed. Een belangrijke mijlpaal voor waterschap Scheldestromen. De pers bestond nog niet, maar is ontwikkeld door innovatiebureau NETICS. Sinds maandag 13 juni 2022 is de pers in gebruik op het baggerslibdepot Willem Annapolder in Kapelle.

Zo'n jaar geleden startten we met een proef om zetstenen voor de steenbekleding van dijken te maken uit baggerspecie. Een veelbelovend idee uit de koker van een Zeeuwse waterschapper. Door hergebruik van het gebaggerde slib willen we invulling geven aan een duurzamere, meer circulaire dijk.

Proefvak bij Hansweert

Op de dijk bij Hansweert leggen we op de bestaande glooiing langs het slibdepot een proefvak aan om te kijken hoe de stenen zich houden. Bijvoorbeeld hoe de zetstenen reageren op zout water, golven, het getij. En hoe de natuur reageert op de zetstenen door onder andere de aangroei met algen en wieren te volgen. Uit de resultaten volgen aanbevelingen voor vervolgonderzoek. De dijkversterking bij Hansweert is dus nog te vroeg voor grootschalige toepassing van deze innovatieve techniek. In Hansweert gebruiken we voor de dijkbekleding nog gewone betonblokken.

Wereldprimeur

Bestuurder Philipp Keller noemt het een 'wereldprimeur'. En dat klopt ook: want nog nergens ter wereld is steen uit bagger ooit toegepast in een dijkversterking. Philipp Keller gaf de complimenten aan bedenker Jelle-Jan Pieterse. Philipp: 'Ik vind het een heel mooi en krachtig idee, waarmee we hopen beton te kunnen vervangen.'



VRAGEN?

Heeft u vragen over het project dijkversterking Hansweert in het algemeen of naar aanleiding van deze nieuwsbrief? Stuur dan een e-mail naar: hansweert@scheldestromen.nl. We doen ons best om uw vragen zo snel mogelijk te beantwoorden. Kijk daarnaast voor meer informatie op de website van waterschap Scheldestromen: www.scheldestromen.nl/hansweert.

COLOFON

Eindredactie:
waterschap Scheldestromen
Vormgeving en fotografie:
waterschap Scheldestromen en 10uur

W scheldestromen.nl/hansweert
E hansweert@scheldestromen.nl
T 088 2461000
Juni 2022



WIJ
WERKEN AAN
WATERVEILIGHEID