



Editie 2 / Februari 2022

Dijkversterking Irenesluis–Culemborgse Veer

Voor u ligt de tweede nieuwsbrief over het dijkversterkingsproject tussen Irenesluis en Culemborgse Veer. Via deze nieuwsbrief vertellen we u over de voortgang van het project, wat we hebben gedaan en wat we gaan doen. Het dijkversterkingstraject tussen de Prinses Irenesluis en het Culemborgse Veer is 10 km lang. In 2021 is de verkenningsfase naar kansrijke oplossingen gestart. Het project moet worden afgerond in 2029 en maakt deel uit van dijkversterkingsproject Sterke Lekdijk.

STERKE LEKDIJK

Irenesluis–Culemborgse Veer

Coronavirus en het project Sterke Lekdijk

In verband met het coronavirus werken we als projectteam deels vanuit huis. Waar mogelijk vinden bewonersbijeenkomsten weer live plaats, in aangepaste vorm en binnen de RIVM-richtlijnen. We hopen u natuurlijk weer snel te ontmoeten en in gesprek te gaan over onze prachtige Lekdijk.

De eerste stap in de verkenningsfase

Opstartfase afgerond

In onze vorige nieuwsbrief vertelden we u over de startfase van het dijkversterkingsproject. Het aanvullende grondonderzoek en de eerste berekeningen zijn nu afgerond. We hebben hierdoor beter in beeld waar we de dijk wel of niet hoeven te versterken. Op pagina 2 en 3 van deze nieuwsbrief leest u hier meer over. Daarnaast deden we onderzoek naar zaken als natuurwaarden, cultuurhistorie en archeologische waarden. De resultaten staan in de zogenoemde Nota van Uitgangspunten, die u vindt in de [documenten](#) op onze website. Met deze nota als basis werken we verder aan de meest kansrijke oplossingen voor de dijkversterking. Dit doen we samen met onze gebiedspartners Rijkswaterstaat, provincie Utrecht, Staatsbosbeheer en de gemeenten Wijk bij Duurstede en Houten. Maar ook met bewoners, ondernemers en gebruikers van het gebied. Tijdens de bewonersbijeenkomst op 31 maart geven we een uitgebreide toelichting. Verderop in deze nieuwsbrief leest u hoe u zich daarvoor kunt aanmelden.

Keukentafelgesprekken

We zijn gestart met de eerste keukentafelgesprekken. Tijdens deze ontmoetingen leggen we uit wat de opgave voor uw perceel is. Ook vragen we u naar specifieke aandachtspunten en wensen. De gesprekken verlopen goed. U heeft behoefte aan uitgebreide uitleg en die geven we ook graag. Verder merken we dat eigenaren verschillende vragen hebben. Na het afronden van de eerste gespreksronde, publiceren we een aantal veelgestelde vragen met antwoorden op onze website. Overigens zijn we nog lang niet bij alle bewoners op gesprek geweest. In de meeste gevallen plannen we die afspraak nog in. Wanneer we nog niet uw e-mailadres of telefoonnummer hebben, benaderen wij u per brief.

Denkt u dat dit op u van toepassing is? Dan vraag ik u uw gegevens aan ons door te geven via icu@hdsr.nl.

Denkt u mee met ons?

In de vorige nieuwsbrief deden we een oproep om mee te denken in werkateliers. Hierop hebben we

een beperkt aantal reacties gehad. Daarom vraag ik u hierbij: wilt u meedenken met ons door deel te nemen aan onze werkateliers? Meld u zich aan per e-mail, via icu@hdsr.nl, onder vermelding van Irenesluis–Culemborgse Veer / aanmelding werkatelier.

Ik hoop u graag te zien op de bewonersbijeenkomst op 31 maart!



JAN-WILLEM VROLIJK
icu@hdsr.nl | 06 15 06 84 98



De veiligheidsopgave

Wat is de huidige situatie, wat is de opgave en welke uitgangspunten hanteren we om tot een dijkontwerp te komen? Dat staat in de Nota van Uitgangspunten. Eén van de belangrijkste onderwerpen daarin, is het bepalen van de veiligheidsopgave. Die veiligheidsopgave geeft aan waar we de dijk gaan verbeteren en op welke onderdelen. Dat bepaalt in belangrijke mate in hoeverre een bewoner in aanraking komt met de dijkversterking en de impact hiervan op de nabije omgeving. In deze rubriek staan we daarom stil bij de onderzoeksresultaten.

Normen voor de dijk

Het waterschap heeft de wettelijke plicht de veiligheid van het gebied tegen overstromingen te borgen. Hiertoe zijn in de Waterwet strenge normen vastgelegd, waaraan onze waterkeringen – en dus ook de Lekdijk – moeten voldoen. Uit een eerste beoordeling is gebleken dat de Lekdijk

niet sterk genoeg is om ook in de toekomst ons land te beschermen. Dit vormde de aanleiding tot het programma Sterke Lekdijk, met als onderdeel daarvan het project Irenesluis-Culemborgse Veer.

Resultaten onderzoek en berekeningen

In de afgelopen periode hebben we met een vergrootglas naar de veiligheidsbeoordeling gekeken. We voerden extra grondonderzoeken uit en hielden grondwaterstanden in de gaten. Dat zag u misschien aan de rode buizen in het gebied. Deze informatie namen we mee in nieuwe berekeningen. Bij die berekeningen bekijken we verschillende manieren waarop de dijk kan bezwijken, zoals 'piping' (vorming van doorstromingskanalen onder de dijk, die daardoor kan inzakken) en 'macro-instabiliteit' (het wegzakken van delen van de dijk en de grond direct daarachter). Op de kaart hieronder ziet u de resultaten voor de belangrijkste berekeningen.

We zien daarin (aangegeven met de groene lijn) dat de hoogte van de dijk overal voldoende is. De dijk hoeft dus niet hoger.

Wel moet er het nodige gebeuren om de stabiliteit (zie de oranje en blauwe lijn) te verbeteren en het risico op piping (aangegeven met de paarse lijn) te verminderen. Dit zien we met name in het westelijke deel van het traject, tussen de Heulse Waard en het Culemborgse Veer. Maar ook voor grote delen aan de oostelijke zijde van het traject berekenen we op dit moment de risico's voor onder meer piping. In het midden van het traject rond de Schalkwijker Buitenwaard, laten de berekeningen zien dat hier de minste werkzaamheden noodzakelijk zijn.

Wel of geen piping?

Op de kaart onderaan deze pagina's ziet u over grote delen van het gebied een paarse stippellijn

lopen. Deze lijn geeft aan waar we op grond van de huidige, landelijke rekenregels wel een opgave voor piping uitrekenen, maar er redenen zijn om dit nader te onderzoeken. Op deze plekken is namelijk sprake van een dusdanig dikke kleilaag aan de binnenzijde van de dijk dat er twijfel is of piping kan optreden. Dat kan er, voor een deel van die plekken, toe leiden dat we uiteindelijk besluiten op dit moment geen maatregelen te nemen.

We verwachten dat we de dijk in de toekomst kunnen goedkeuren, door de ontwikkeling van de landelijke kennis op het gebied van piping. De komende maanden moet duidelijk worden of dat, bij de met paarse stippellijn aangegeven delen, het geval is.

Verder onderzoek

We willen de dijk alleen versterken waar het écht nodig is. Daarom voeren we ook de komende tijd nader onderzoek uit. Zo bepalen we de omvang van de dijkversterking. Een uitgebreide toelichting op de resultaten van de berekeningen van de veiligheidsopgave vindt u in onze Nota van Uitgangspunten op onze website.

Op weg naar kansrijke oplossingen

Hoe ziet het vervolg eruit? We organiseren op 31 maart de eerste bewonersavond. In het blauwe kader ziet u hoe u zich kunt aanmelden. Daarnaast houden we de volgende weken de resterende keukentafelgesprekken.

De komende maanden werken we verschillende oplossingen voor de dijkversterking verder uit, zodat we deze met elkaar kunnen vergelijken. Dit resulteert uiteindelijk in een aantal alternatieven of kansrijke oplossingen. Bij voorkeur doen we dat ook met u samen, door enkele werkateliers te organiseren. Daarnaast organiseren we een aantal thematische werkgroepen, over bijvoorbeeld de thema's natuur, cultuurhistorie en recreatie. Heeft u hierin interesse? U kunt u hiervoor per e-mail opgeven, via icu@hdsr.nl. De resultaten van werkateliers publiceren we tussentijds op onze website. Tegen de zomer ontvangt u van ons de derde nieuwsbrief, waarin we de laatste stand van zaken bespreken.

Ontmoeten wij u op onze bewonersavond?

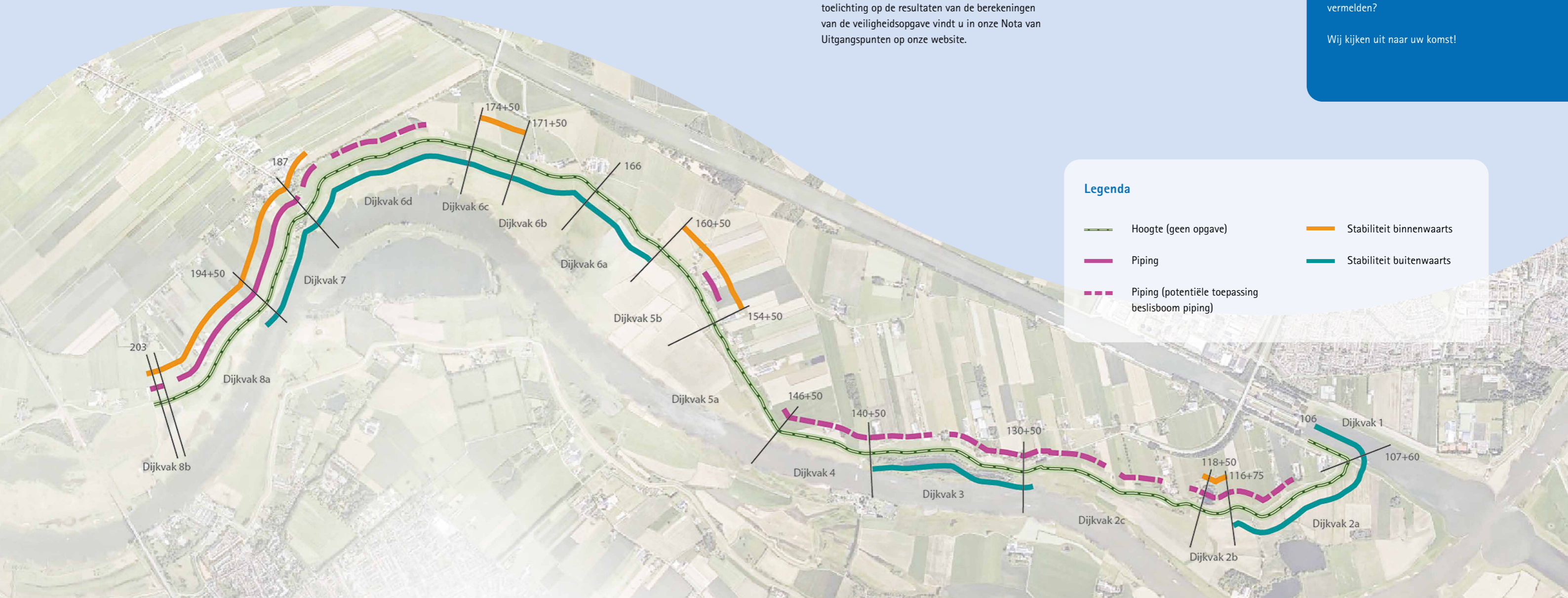
Op donderdag 31 maart organiseren we de bewonersavond over de dijkversterking Irenesluis-Culemborgse Veer. We bespreken deze avond de dijkversterkingsopgave en horen graag wat u zou willen veranderen in het gebied. Ook geven wij u een update over de voortgang van het project. Komt u ook?

Waar: Sociaal Cultureel Centrum de Wiese, De Wiese 2 in Schalkwijk.

Tijd: 19.30 – 21.00 uur

U kunt u aanmelden door een e-mail te sturen naar icu@hdsr.nl of via de aanmeldknop op de website. U kunt u ook aanmelden, door te bellen met 06 - 5467 5059. Wilt u bij uw aanmelding uw naam en telefoonnummer vermelden?

Wij kijken uit naar uw komst!



Legenda

- Hoogte (geen opgave)
- Stabiliteit binnenwaarts
- Piping
- Stabiliteit buitenwaarts
- - - Piping (potentiële toepassing beslisboom piping)



Onderzoeken omgevingswaarden

Naast technisch onderzoek hebben we ook onderzoek gedaan naar belangrijke omgevingswaarden in het gebied. Deze onderzoeken leveren vaak interessante informatie over uw woongebied op. U kunt in hoofdstuk 2 van de Nota van Uitgangspunten alle onderzoeken terugvinden. We lichten er een paar toe.

Oude oorlogsresten

Om er zeker van te zijn dat we straks niet op een oude bom stuiten, hebben we de aanwezigheid van oorlogsresten in het gebied onderzocht. Dat levert een schat aan informatie op over vroegere

oorlogsactiviteiten. Gelukkig kunnen we concluderen dat in het overgrote deel van het gebied er nu geen resten meer zijn. Alleen bij het Beusichemse Veer zit mogelijk nog raketmunitie van geallieerde komaf in de ondergrond.

Kabels en leidingen

Bij dijkversterkingen is het vaak noodzakelijk om kabels en leidingen te verleggen. We hebben in deze fase alle kabels en leidingen in beeld gebracht. Gelukkig is de drukte in de ondergrond in dit gebied beperkt en verwachten we geen onoverkomelijke problemen met kabels en leidingen. Het kan bij uitvoering wel zo zijn dat bijvoorbeeld een deel van uw huisaansluiting moet worden verlegd of opnieuw moet worden aangelegd.

Natuur

Bij een dijkversterking hoort ook dat we goed moeten omgaan met de aanwezige natuur in het gebied. We hebben een eerste verkenning gedaan naar de natuurwaarden. We verwachten op grond daarvan dat er meerdere beschermde soorten rond de dijk aanwezig zijn, zoals bevers, waterspitsmuizen, heikikkers, kamsalamanders en poelkikkers. Meer onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen zal plaatsvinden vanaf 2023. Mocht u zelf een waarneming hebben van een bijzondere soort, dan horen we dat uiteraard graag.



ELS OTTERMAN
Hoogheemraad

Samen bouwen aan een Sterke Lekdijk!

Dijkversterkingstraject Irenesluis-Culemborgse Veer is het laatste deeltraject van de versterking van de Lekdijk. De ervaringen van de andere vijf deeltrajecten nemen we hierin mee. Onlangs hebben we onze participatie van en communicatie met bewoners laten onderzoeken. Daaruit blijkt onder meer dat u liever een individueel gesprek met ons voert, vóór een algemene bewonersavond. Dat passen we op dit deeltraject direct toe. Een deel van de bewoners langs de dijk heeft al persoonlijk kennisgemaakt met Jan-Willem Vrolijk. Hij is

uw eerste aanspreekpunt. Ook als u met mij als bestuurder in gesprek wilt, kunt u overleggen met Jan-Willem hoe dat te regelen. Ik probeer altijd bij bewonersavonden aanwezig te zijn. Bij die gelegenheid kunt u mij natuurlijk aanspreken. Ik kijk ernaar uit u te ontmoeten.

Uw inbreng tijdens de dijkversterking, is voor ons belangrijk. Uw kennis kan ons helpen. En we willen – waar het kan – rekening houden met uw wensen. Dat we het niet altijd iedereen helemaal naar de zin kunnen maken, is daarbij onvermijdelijk. Meedoen aan werkateliers is dé manier om nauwer betrokken te zijn bij de dijk, die ons beschermt tegen hoogwater. De overstromingen in Limburg onderstrepen het belang van waterveiligheid in deze tijd van klimaatverandering. Hierover leest u meer in ons nieuwe waterbeheerprogramma 2022–2027 'Stroomopwaarts', te vinden op onze algemene website: www.hdsr.nl/werk/waterbeheerprogramma.

Ons waterschap combineert de dijkversterking van Irenesluis-Culemborgse Veer met de uitvoering van de projecten van de volgende gebiedspartners:



PROVINCIE UTRECHT



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



gemeente Houten



Hoogwaterbeschermingsprogramma

Deelproject Irenesluis-Culemborgse Veer valt onder het project Sterke Lekdijk, dat deel uitmaakt van het Hoogwaterbeschermingsprogramma. Dit is een landelijke aanpak om dijken in heel Nederland veilig te houden en de waterveiligheid van ons land te waarborgen voor nu en in de toekomst.



Contact en meer informatie

Voor meer informatie over het project Irenesluis-Culemborgse Veer kijkt u op onze website: www.hdsr.nl/buurt/sterke-lekdijk/irenesluis/

Voor vragen over het project kunt u ook mailen naar icu@hdsr.nl of contact opnemen met omgevingsmanager Jan-Willem Vrolijk: 06 15 06 84 98.

Digitale nieuwsbrief

Wij willen u vragen om u aan te melden voor de digitale nieuwsbrief. Op deze manier blijft u automatisch op de hoogte van de ontwikkelingen rond het project Irenesluis-Culemborgse Veer. U kunt zich aanmelden via www.hdsr.nl/buurt/sterke-lekdijk/irenesluis/maillinglist-icu/



Colofon

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Postadres: Postbus 550, 3990 GJ Houten

Projectbureau 'Sterke Lekdijk'
www.hdsr.nl/buurt/sterke-lekdijk/irenesluis/sterkelekdijk@hdsr.nl

