

Disclaimer

De inhoud van deze presentatie is wellicht zonder context of nadere uitleg niet goed te begrijpen. Wanneer u vragen hierover heeft, neemt u dan contact op met onze omgevingsmanager Annelien Ter Meer, via 030-634 5971. Of mail uw vragen naar sterkelekdijk@hdsr.nl



Op weg naar drie kansrijke
oplossingen

Digitale bewonersavonden
27 augustus 2020
1 september 2020



Programma

- **Huisregels digitale avond**
- **Even voorstellen**
- **Introductie dijkversterking: noodzaak en planning**
- **Waar zijn we nu in het ontwerpproces?**
- **Drie kansrijke oplossingen**



Huisregels digitale avond

- 1. Er is 1 persoon tegelijkertijd aan het woord.**
- 2. U kunt altijd vragen stellen via de chat. De dagvoorzitter geeft u het woord zodra dit kan. Eventueel worden uw vragen na de sessie per mail beantwoord.**
- 3. Schakel uw camera in, de laatste 9 personen die hebben gesproken ziet u in beeld.**
- 4. U heeft uw microfoon tijdens de presentatie uit.**
- 5. Houd uw mobiele telefoon bij de hand.**



Even voorstellen

- **Els Otterman**
- **Leonie de Jong**
- **Jantien van der Vet**
- **Team**



Waar woont u?



Deel uw woonplaats in de chat



Waarom is de dijkversterking nodig?

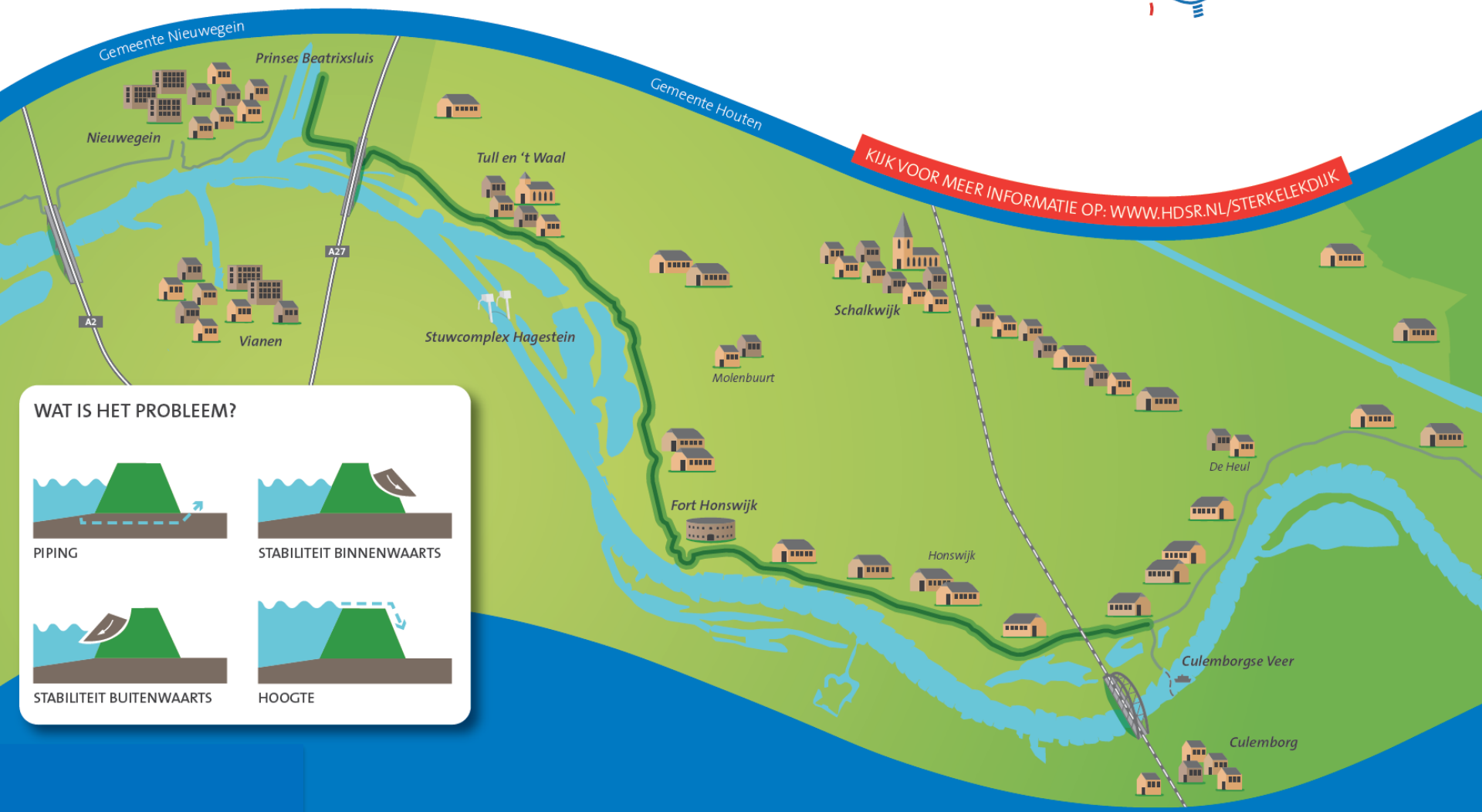
- Waterwet 2017: strengere eisen aan sterkte
 - Steeds meer mensen, bedrijven en vitale infrastructuur achter de dijk
 - Klimaatverandering: vaker en langduriger hoog water in de rivier
- Het is nodig om onze 'verzekering' uit te breiden om veilig te blijven!



DIJKVERSTERKING CULEMBORGSE VEER-BEATRIXSLUIS



**STERKE
LEKDIJK**



KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP: WWW.HDSR.NL/STERKELEKDIJK

WAT IS HET PROBLEEM?

<p>PIPING</p>	<p>STABILITEIT BINNENWAARTS</p>
<p>STABILITEIT BUITENWAARTS</p>	<p>HOOGTE</p>

Planning dijkversterking



2019 – 2021

Verkenningfase

We verzamelen met u en andere belanghebbenden wat de wensen en kansen zijn voor het gebied. Die combineren we met de veiligheidsopgave om te komen tot één plan: het voorkeursalternatief.



2021 – 2023

Planuitwerkingsfase

We werken het voorkeursalternatief samen met de omgeving verder in detail uit. Dit leidt tot een definitief ontwerp. Aan het eind van deze periode kunt u inspraakreacties indienen.



2024 – 2026

Realisatiefase

We voeren het werk uit. Ook in deze periode staan we in nauw contact met de omgeving en horen we graag wat er goed gaat en wat er nog beter kan.



Waar zijn we nu?



Meer weten over de zes mogelijke oplossingen? Klik [hier](#).



MEEKOPPELKANSEN EN RAAKVLAKPROJECTEN DIJKVERSTERKING CULEMBORGSE VEER-BEATRIXSLUIS



MEEKOPPELKANSEN (TE VERKENNEN)

- Ⓚ Dijkversterking Culemborgse Veer-Beatrixsluis**
HDSR werkt op grond van het Hoog Water Beschermingsprogramma (HWBP) aan het Project Sterke Lekdijk met als ambitie de opgave voor dijkversterking van het traject Culemborgse Veer-Beatrixsluis voor 2027 gerealiseerd te hebben. Zij richt zich daarbij niet alleen op een waterveilige, toekomstbestendige en beheerbare waterkering, maar ook op het creëren van maatschappelijke meerwaarde en ruimtelijke kwaliteit.
- Ⓚ Versterken Icoon gebied**
Deze verkenning, met Provincie Utrecht als trekker, gaat over de potentiële invulling en verbinding van de kwaliteiten in het gebied om invulling te geven aan ruimtelijke kwaliteit, recreatie en toerisme. Beoogd resultaat is een samenhangend systeem van attracties, POI's en routes. Mogelijkheden om de Linielanding, de Liniepoint en het Werk aan de Groeneweg een impuls te geven worden verkent. Daarnaast onderzoekt de gemeente Houten de mogelijkheden voor het weer beleefbaar maken van de Batterij Noordelijke Lekdijk.
- Ⓚ Inlaatsluis Fort Honswijk**
De Provincie Utrecht en de gemeente Houten verkennen de mogelijkheden voor het weer beleefbaar maken of herstellen van de inlaatsluis bij Fort Honswijk, welke bij de dijkversterking van 1985 onder de dijk verdwenen is.
- Ⓚ Integrale Inrichting uiterwaarden**
Verbinden van doelstellingen en opgaven ten aanzien van natuur in de uiterwaarden: De natuuropgave in het kader van Natuurnetwerk Nederland, de KRW-opgave van Rijkswaterstaat, de beheeropgave en mogelijke ontwikkelwensen van Staatsbosbeheer en een mogelijke compensatieopgave vanuit de dijkversterking. Recreatie wordt hierbij vanuit de provincie Utrecht als een neven doel meegenomen.
- Ⓚ Versterken ecologie van de dijk**
Dit doel bestaat uit twee delen: het benutten van de Lekdijk als ecologische oost-westverbinding en het (meer) met elkaar verbinden van binnendijkse en buitendijkse natuurwaarden.
- Ⓚ Vellige en bereikbare Lekdijk**
Het doel is tweeledig: zowel een veilige Lekdijk als de bereikbaarheid van recreatieterrein 't Waal en Fort Honswijk borgen. Het resultaat is verdere uitwerking van de opgave uit de Visie Mobiliteit en Recreatie op Sterke Lekdijk gecombineerd met opgaven en wensen uit de Mobiliteitsvisie van de gemeente Houten.

OVERIGE PROJECTEN

- Ⓚ Watergebiedsplan Eiland van Schalkwijk**
Voor het Eiland van Schalkwijk staat grootschalige renovatie en verbetering watersysteem op het programma. Dit betreft onder andere vernieuwing stuwen en gemalen, verbreding van watergangen en verbetering van waterkwaliteit. Initiatiefnemer is het waterschap.
- Ⓚ Glasvezel Buitenaf**
Glasvezel Buitenaf legt glasvezelnetwerken aan in Nederlandse plattelandsregio's, en is ook actief in het Kromme Rijngebied. Het tracé tussen Amerongen en Honswijk wordt eind 2019, begin 2020 aangelegd. De planning van de rest van het tracé op het eiland van Schalkwijk is nog onbekend.

RAAKVLAKPROJECTEN

- Ⓚ Nieuwe Hollandse Waterlinie voor status UNESCO Werelderfgoed**
Het kabinet heeft in samenwerking met de Provincie Utrecht de Nieuwe Hollandse Waterlinie aangemeld bij de VN om de status van UNESCO werelderfgoed te verkrijgen. Mogelijk zal dit vanaf 2020 gelden. Dit stelt aanvullende eisen aan de dijkversterking.
- Ⓚ Ontwikkeling Fort Honswijk**
De gemeente Houten heeft in de afgelopen periode samen met participatiegroep De Fortwerkers gewerkt aan een ontwikkelkader voor Fort Honswijk. Dit ontwikkelkader wordt de basis voor "een passende functie voor het fort, met ruimte voor passend ondernemerschap en een maatschappelijke context voor de bewoners van Houten in het algemeen en het Eiland van Schalkwijk in het bijzonder". Het fortterrein blijft toegankelijk voor publiek.
- Ⓚ Recreatief knooppunt 't Waal**
Initiatief van recreatieschap Stichtse Groenlanden en de gemeente Houten voor het verbeteren van de kwaliteit van recreatieterrein 't Waal, duurzame exploitatie en optimaliseren (jaarrond) gebruik.
- Ⓚ Uitnodigingsplanologie gemeente Houten**
Samenwerking van provincie Utrecht, gemeente Houten en HDSR ter realisatie van diverse doelen uit de structuurvisie Eiland van Schalkwijk met en door eilandbewoners, onder andere kleinschalige woningbouw voor eigen bevolking (ca. 250 woningen).
- Ⓚ Ontwikkeling Honswijkkerplas**
Sinds 2017 wordt door recreatieschap Stichtse Groenlanden gewerkt aan de ontgraving en herontwikkeling van de Honswijkkerplas. Hierbij wordt een scheiding gemaakt tussen recreatie en natuur. Voor de natuurcomponent worden natuuroevers aangelegd en wordt het onderwatertalud verflauid. Wanneer het project klaar is (naar verwachting in 2025) kan er een rondje om de plas heen gelopen worden.
- Ⓚ Verbreding A27 Incl fietsverbinding**
RWS Midden-Nederland werkt aan de wegverbreding van de A27 met aanleg van een nieuwe brug over de Lek, inclusief aanleg van een nieuwe fietsverbinding over de Lek die aansluit op de Lekdijk.

**STERKE
LEKDIJK**

KANSRIJKE OPLOSSINGEN



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

Kansrijke oplossingen

Deze drie oplossingen zijn gekozen om alle hoeken van het speelveld te laten zien. Dat wil zeggen: alle mogelijke oplossingsrichtingen zijn in beeld. De drie zijn uitersten, maar uiteindelijk kan er gekozen worden voor een voorkeursalternatief met daarin elementen uit meerdere oplossingen.

Wat u hier ziet, zijn schetsen. De komende tijd gaan we verder onderzoeken en ontwerpen zodat we een hoger detailniveau kunnen presenteren, zodat we tot drie kansrijke alternatieven kunnen komen.



KANSRIJKE OPLOSSING 1

DIJK ALS BEHOUDER

Deze kaart is gebaseerd op gegevens van juli 2020 en kan onderhevig zijn aan wijzigingen

LEGENDA

-  Lekdijk
-  Stabiliteitsberm
-  Pipingberm
-  Constructie
-  Klei-inkassing
-  As-verlegging
-  Nieuwe Hollandse Waterlinie
-  Recreatieve routes
-  Wiel
-  Binnendijkse bossen (NNN)
-  Uiterwaarden (NNN)
-  Agrarische gronden
-  Uitzichtpunt



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

STERKE
LEKDIJK

KANSRIJKE OPLOSSING 1

DIJK ALS BEHOUDER

inspiratiebeelden recreatieve punten



inspiratiebeeld werk aan de Groeneweg



inspiratiebeeld rustpunt op de dijk

constructie in de dijk



voorbeelden constructie in de dijk



Deze kaart is gebaseerd op gegevens van juli 2020 en kan onderhevig zijn aan wijzigingen

LEGENDA

-  Lekdijk
-  Stabiliteitsberm
-  Pipingberm
-  Constructie
-  Klei-inkassing
-  As-verlegging
-  Nieuwe Hollandse Waterlinie
-  Schootsvelden HNW
-  Recreatieve routes
-  Recreatieve ontwikkeling
-  Wiel
-  Binnendijkse bossen (NNN)
-  Uiterwaarden (NNN)
-  Uitzichtpunt
-  Struinpaden
-  Dijktribune
-  Liniepont versterken
-  Recreatieterrein
-  Wegverbreding
-  Zichtbaar maken dijkkputten
-  Medegebruik door leeflaag



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

STERKE
LEKDIJK



KANSRIJKE OPLOSSING 2

DIJK DOOR RECREATIE- EN RUSTGEBIED

inspiratiebeelden NHW



zichtbaarheid Werk aan de Groeneweg



stimuleren recreatie NHW en Liniepontje



stimuleren recreatie op de dijk en uiterwaarden

inspiratiebeelden recreatie



rustpunt langs de dijk



zitranden op het dijktalud, uitzicht uiterwaard



struinp pad langs de dijk



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Deze kaart is gebaseerd op gegevens van juli 2020 en kan onderhevig zijn aan wijzigingen

LEGENDA

-  Lekdijk
-  Stabiliteitsberm
-  Pipingberm
-  Constructie
-  Klei-inkassing
-  As-verlegging

-  Nieuwe Hollandse Waterlinie
-  Recreatieve routes
-  Ecologische zone (NNN)
-  Ecologische verbinding (NNN)
-  Binnendijkse bossen (NNN)
-  Uiterwaarden (NNN)
-  Wiel

-  Uitzichtpunt
-  Natte dijkzone
-  Geul
-  Gebruik gebiedseigen grond
-  Faunapassage



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

STERKE
LEKDIJK

CULEMBORG



inspiratiebeelden natuur



natte natuurzones langs de dijk



aanleg geul in de uiterwaarden



extensieve recreatie in het oosten: struinen



Bloemrijke dijk



rustpunt langs de dijk



**STERKE
LEKDIJK**

Hoe denkt u over de oplossingen?



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Heeft u vragen?

Neem gerust contact met ons op!



Annelien Ter Meer
Omgevingsmanager
Annelien.Ter.Meer@hdsr.nl
030-634 5971

Annelien is afwezig tot 17 september 2020



Jantien van der Vet
Omgevingsadviseur
Jantien.van.der.Vet@hdsr.nl
06-23401103

Jantien is afwezig van 11 tot 21 september 2020

