

Dijksectie 3

Wat gaan we doen?

Start

Inrichten bouwterrein

- Afrastering van het bouwterrein in fases



Voorbereiding transportroutes

- Buitendijks (aan de rivierzijde) en deels op de dijk rijplaten aanleggen voor het transport van materiaal in plaats van over de openbare weg.
- Verwijderen van bomen en begroeiing om de dijkversterking te kunnen realiseren.



Afsluiten van de dijk voor doorgaand verkeer

- De Onderweg, De Harensedijk, de Ravenssteinsedijk en de Maasdijk worden gefaseerd afgesloten (zie stroken planning, rechts onderin)
- We zorgen dat woningen en percelen bereikbaar blijven met tijdelijke op- en afritten.



Gefaseerd verwijderen van de weg

- Gefaseerd verwijderen van het asfalt boven op de dijk en op de Onderweg.
- Omleidingsroutes staan aangegeven met borden.



Plaatsen van de damwanden

- Aanbrengen van de damwanden, waarvan het merendeel trillend.
- Vanwege de beperkte afstand tot de woningen bij de Lietingstraat gaan de damwanden trillingsarm de grond in, door de wand te drukken.
- Na het aanbrengen van de damwand vullen we de sleuf aan met klei.



Afbouw

- Dijkvorm herstellen na de rustperiode.
- Gras inzaaien voor versteviging.
- Bomen en hagen planten.
- Weg op de Harensedijk, Ravenssteinsedijk, Maasdijk en de Onderweg opnieuw aanleggen en verbreden.
- Twee van de vier toeritten van de Onderweg naar de Harensedijk blijven behouden: Ter hoogte van de Meerstraat en de Herstraat.
- Bebording, meubilair en trappen plaatsen.
- Inritten naar percelen aanleggen.



Eind

Graven van sleuven voor de damwanden

- Een sleuf graven onderaan en in het talud van een deel van de Ravenssteinsedijk, de Harensedijk en de Maasdijk ter voorbereiding op het plaatsen van de damwanden.



Verstevigen, verhogen en verplaatsen van de dijk

- Verstevigen van de dijk met klei uit het gebied en hergebruik van klei uit de huidige dijk.
- De dijk bij Ravenssteinsedijk 2, de hele bocht, verplaatsen we in de richting van de Maas.
- Aanbrengen van een klei-inkassing, een 3 meter dikke kleilaag onder de grond, bij een deel van de Harensedijk.
- Verplaatsen van de sloot binnendijks.
- Voor de dieren in de Diedensche Uiterdijk leggen we hoogwatervlucht plaatsen aan. Dat zijn verhogingen tegen de dijk aan, waar dieren naartoe kunnen vluchten bij hoogwater.
- Voor de binnendijkse percelen zorgen we met extra maatregelen dat de grondwaterstand optimaal blijft en wateroverlast voorkomen wordt.

