

## Dijksectie 7A

# Wat gaan we doen?

Start

### Inrichten van het bouwterrein

- Afrastering van het bouwterrein.



### Vorbereiding transportroutes

- Buitendijks (aan de rivierzijde) aanleggen van rijplaten om transport van het materiaal hierover te vervoeren in plaats van over de openbare weg.
- Alle klei voor het versterken van de dijk halen we uit de uiterwaarde Lelyzone Ossekamp.



### Aanleg tijdelijke inritten

- Tijdelijke inritten voor bouwverkeer aanleggen voor het plaatsen van damwanden, het kleitransport en grondwerk.
- De kasteeldijk wordt gefaseerd afgesloten voor doorgaand verkeer.
- Omléidingsroutes staan aangegeven om te zorgen dat percelen en woningen bereikbaar blijven. Bierbrouwerij Ooijen is voor fietsers bereikbaar via de Kasteelstraat.



### Gefaseerd verwijderen van de weg

- Het bestaande fiets-/wandelpad op de dijk wordt volledig verwijderd en komt als wandelpad buitendijks terug in de teen van de dijk (onderaan de dijk).
- De bestaande weg op de Kasteeldijk wordt volledig verwijderd en komt terug boven op de nieuwe dijk.
- Tijdelijke alternatieve fiets- en wandelroutes worden verzorgd, evenals de bereikbaarheid van visplekken.

### Plaatsen van de damwand

- Aanbrengen van de stalen damwand.
- De damwanden zijn gemiddeld 10 meter lang. De langste plank is 16,7 meter.
- Na het plaatsen vullen we de sleuf met klei.



### Verstevigen, verhogen en verplaatsen van de dijk

- Buitendijks aanbrengen een dikke laag klei in de grond, zodat water niet door de bodem kan stromen en de dijk kan verzwakken (klei-inkassing)
- Tussen Bierbrouwerij Ooijen en de kruising van de Kasteeldijk met de Kasteelstraat wordt de dijk in de richting van de Maas verplaatst.
- Verstevigen van de dijk met klei uit de naastgelegen uiterwaarde Lelyzone Ossekamp, en hergebruik van klei uit de huidige dijk.
- Inklinden van de dijk om de dijk zijn stevigheid te geven. Dit is een rustperiode voor de dijk (ca. 7 maanden).



### Afbouw van de dijk

- Dijkvormen herstellen na rustperiode.
- Gras inzaaien voor versteviging.
- Bomen planten.
- Fiets-, rolstoel- en wandelpaden aanleggen, en de weg op de versterkte Kasteeldijk aanleggen.
- Bebording, meubilair en trappen plaatsen.
- Inritten naar percelen aanleggen.



End

### Graven van sleuven voor de damwand

- Een sleuf graven ter voorbereiding op het plaatsen van de damwanden, waarin deze worden geplaatst.

