

Dijkverbetering Zuidelijke Randmeren en Eem

Aanpak ontwerp en uitvoering Kern Spakenburg



Doel bijeenkomst

- U informeren over uitkomst aanbesteding
- Kennismaking met de aannemer
- Mogelijkheid geven vragen te stellen en aandachtspunten mee te geven



Afbakening bijeenkomst

Vandaag NIET "ter discussie":

- Noodzaak waterkering rond de havens
- Besluiten voortraject

Vandaag WEL "ter discussie":

- Stand van zaken/voortgang
- Hebben we aan alles gedacht?
- Uw suggesties en ideeën



Klapdam tegen water

Spakenburg krijgt primeur bewegende waterkering

SPAKENBURG | Kades in Spakenburg krijgen uitklapbare dammen, die bij extreem hoog water moeten voorkomen dat het dorp onder loopt. De bewegende waterkering is een idee van waterschap Vallei en Veluwe.

MARCO WILLEMSE

De uitklapbare waterkering in het hart van Bunschoten

wand van 76 centimeter houden bewoners en wandelaars zicht op het water en de boten.

Rondom de Oude haven (Hongdehemel) wordt het gebied van 15

Aannemer ontwerpt uitklapbare waterkering Bunschoten-Spakenburg

personen opgezet kan worden. met kracht 12

gebied, er staan woningen en er vinden toeristische activiteiten plaats. Bovendien heeft het werkgebied cultuur en is er be-

Flexibele waterkering van 335 m voor Spakenburg

/// Langste ter wereld

/// Volledig autonoom

MISCHA BRENDEL



Onderwerpen presentatie

1. Stand van zaken (doel & opgave)

Jan Welling

2. Toelichting door aannemer

Bart Boksebeld

3. Vragen



1. Doel Project

Dijken langs Randmeer en Eem zijn uiterlijk 2017:

- Veilig
- Beheerbaar
- Toekomstvast (50 jaar)

- Meerwaarde op/aan de dijk (meeliftmodel)

Randvoorwaarden:

- Rijk betaalt veiligheid: sober en doelmatig
- Provincie Bevoegd Gezag (goedkeuring DVP)

1. Opgave

Veiligheidsprobleem in Spakenburg: *Hoogtetekort*



1. Selectie goede aannemer/ON

Belangen

- Gemeente:
 - beperkte overlast
 - passend of versterkend voor functies en beeld historische havens
- HoogWaterBescheringsProgramma (HWBP):
 - sober en doelmatig
 - hoge veiligheid
- Waterschap:
 - lage operationele kosten
 - veilige kering

1. Begeleiding selectie ON

-1- Belangen borgen door goede organisatie:

- Bestuurlijke begeleidingsgroep
 - Burgemeester Van de Groep (cultuurhistorie)
 - Wethouder Heinen (ruimtelijke ordening en verkeer)
 - Heemraad Veldhuizen/Ter Maten (veilige waterkering)
- Inpassingscommissie
 - 4 medewerkers gemeente
 - 1 medewerker waterschap
- Beoordelingscommissie (maakbaarheid)
 - 3 medewerkers waterschap
 - 1 medewerker gemeente

1. Eisen aan de ON

-2- Belangen borgen door een goede aannemer!

Eisen aan aannemer:

- Opklapbaar in 3 uur met maximaal 4 man
- Bereikbaarheid bewoners en bedrijven
- Goede communicatie met omgeving
- Uitvoeringsperiode buiten toeristenseizoen
- Wilhelmina en Vlettenloods terugplaatsen
- Overleg met jachthaven en Bruine Vloot
- Maakt inpassingsplan
- Beperken overlast
- Etc.



1. Selectie goede aannemer/ON

Aanbesteding

- Contractvorm Design & Build
- Innovatieve aanbestedingsmethode (Best Value Procurement)
- Opdrachtnemer: ontwerp en realisatie
- Binnen kaders omgevingsvergunning

- Start: maart 2015
- Selectie Opdrachtnemer: begin juli 2015
- Definitieve gunning: oktober 2015

1. Aanbesteding

1: Inpassing (eind april)

Beoordeling door commissie
(4 gemeente + 1 waterschap)

Criteria

- Behoud/versterking functies havens en binnenstad
- Behoud/versterking cultuurhistorische waarden
- Behoud/versterking stedenbouwkundige en architectonische uitstraling
- Behoud verkeer- en gebruiksfuncties

2: Veiligheid (begin mei)

Beoordeling door commissie (3 waterschap + 1 gemeente)

3: Selectie (juni)

Beoordeling kansen+risico's+interviews

4: Concretisering (oktober)



1. Planning

Planning

- Opdrachtverlening
- Informatieavond
- Ontwerpfase
- Informatieavond
- Uitvoering

half oktober 2015
november 2015
oktober 2015-
augustus 2016
september 2016
september 2016-
maart 2017

Onderwerpen presentatie

1. Stand van zaken (doel & opgave)

Jan Welling

2. Toelichting door aannemer

Bart Bokseveld

3. Vragen



Welkom

Waterkering kern Spakenburg



Inhoud

- Voorstel ronde
- Wat gaan we maken?
- Het project
 - Westdijk t/m plateau
 - Plateau t/m Het Spui
 - Turfwal t/m Hoekstraat
 - Weikamp
 - Kerkemaat
- Planning
- Communicatie
- Veiligheid, beperken overlast en hinder
- Vragenronde

Even
voorstellen

Bouwcombinatie



Jansen Venneboer

Leverancier flexibele kering



Integraal ontwerp





- Van Heteren Weg- en Waterbouw BV is gevestigd in Hengelo (OV). Specialist op het gebied van Waterbouw in al haar facetten, bruggen, betonbouw, renovatie kunstwerken en explosieven-onderzoek.





Jansen Venneboer

- Jansen Venneboer is gevestigd in Wijhe (OV) en is inmiddels al bijna honderd jaar actief als staalconstructiebedrijf in de marktsegmenten waterbouw, machinebouw en bruggenbouw. Jansen Venneboer heeft zich ontwikkeld van een productiebedrijf tot een gespecialiseerd technisch kennisintensief bedrijf op het gebied van engineering, inspectie, project- en onderhoudsmanagement

AGGÈRES[®]

Flood solutions.

- Aggères is gevestigd in Schoten (B). Aggères ontwikkelt op maat gemaakte oplossingen tegen wateroverlast, perfect aangepast aan elke situatie. Het succes van onze producten is te danken aan onze aandacht voor onderzoek en innovatie.



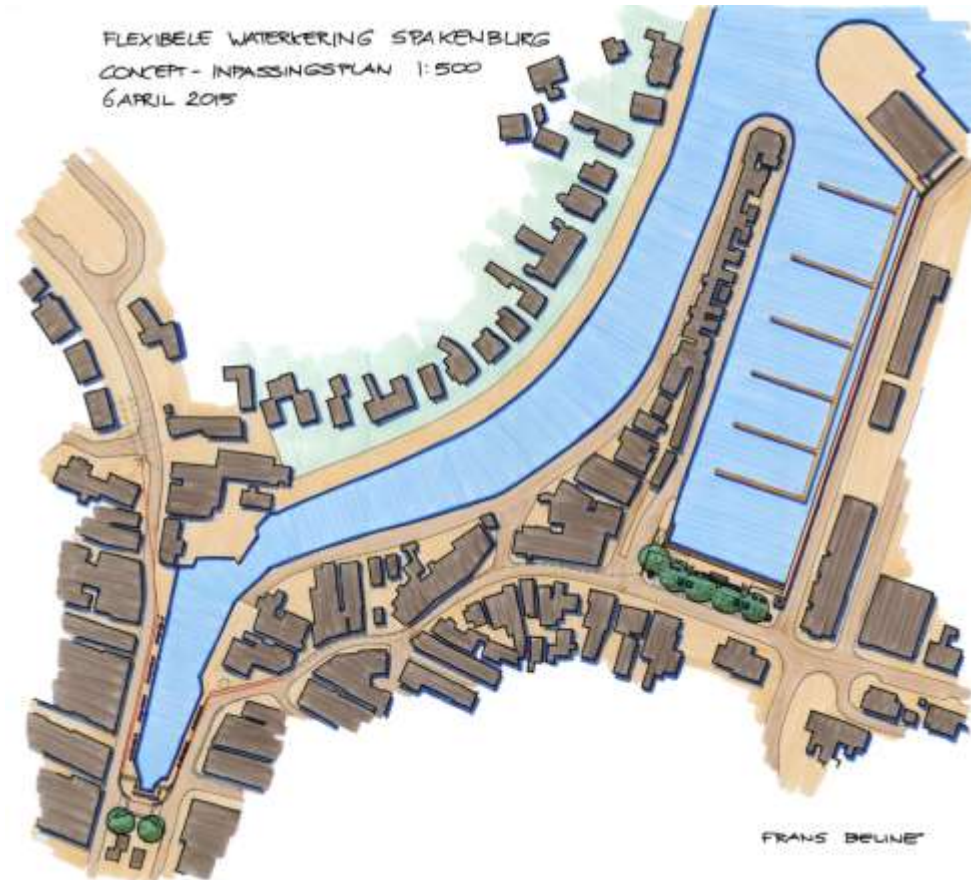


Nepocon is gevestigd in Hengelo (OV). Nepocon is een ingenieursbureau voor civieltechnische constructies en waterbouwkundige projecten.



Wat gaan
we
maken?

Overzicht tekening



Wat gaan we maken?

- Flexibele waterkering met een lengte van 335 meter
- Bestaande kades worden opgewaardeerd of vervangen
- Openbare ruimte van Het Spui en de Weikamp wordt opgewaardeerd

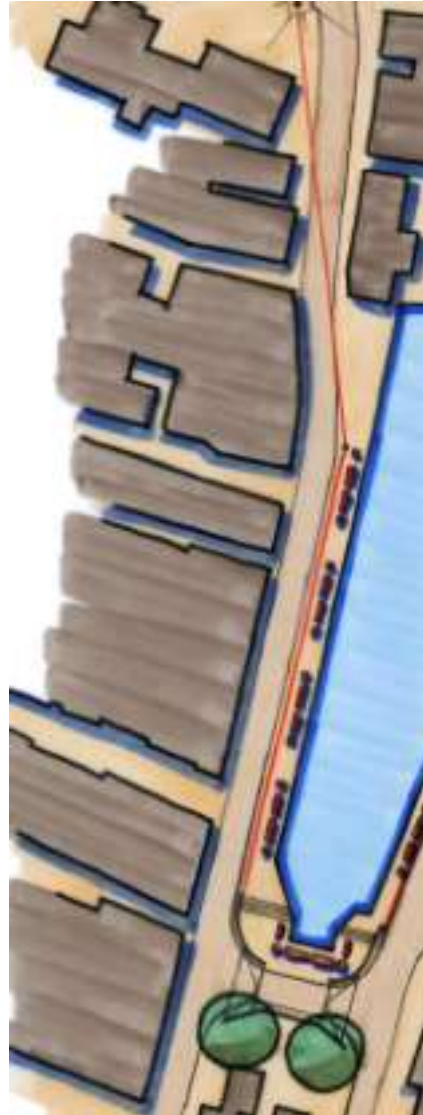
Wat gaan we maken?



Wat gaan
we
maken?

- Film werking flexibele kering

Kruising Havenstr. t/m Het spui



Highlights

- Flexibele kering voorzien van Spakenburgs volkslied
- Separate kraanopstelplaats verwerkt onder de verharding
- Opwaardering bestaande kade
- Opwaardering openbare ruimte van Het Spui

Globale planning

- September t/m november 2016

Kruising
Havenstr.
t/m
Het spui

Inpassing geopende kering



Kruising
Havenstr.
t/m
Het spui

Inpassing gesloten kering

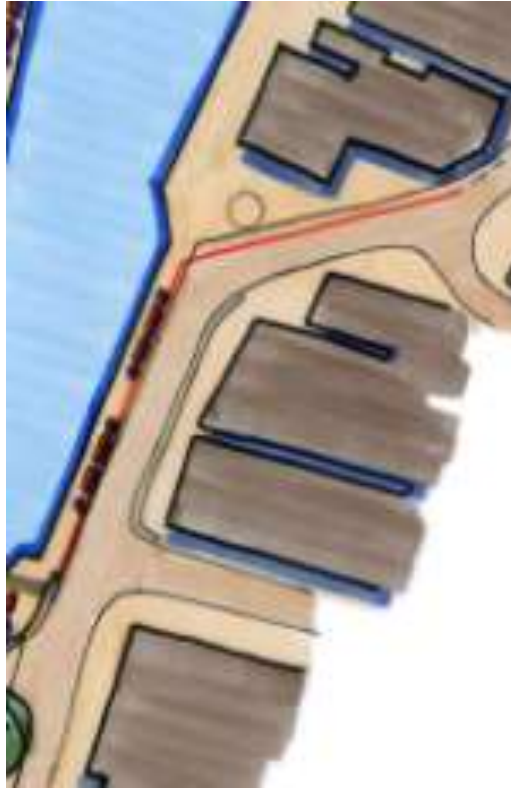


Kruising
Havenstr.
t/m
Het spui

Het Spui



Turfwal t/m Hoekstraat



Highlights

- Flexibele kering voorzien van Spakenburgs volkslied
- Handhaven openbaar toilet
- Opwaardering bestaande kade
- Opwaardering openbare ruimte van Het Spui

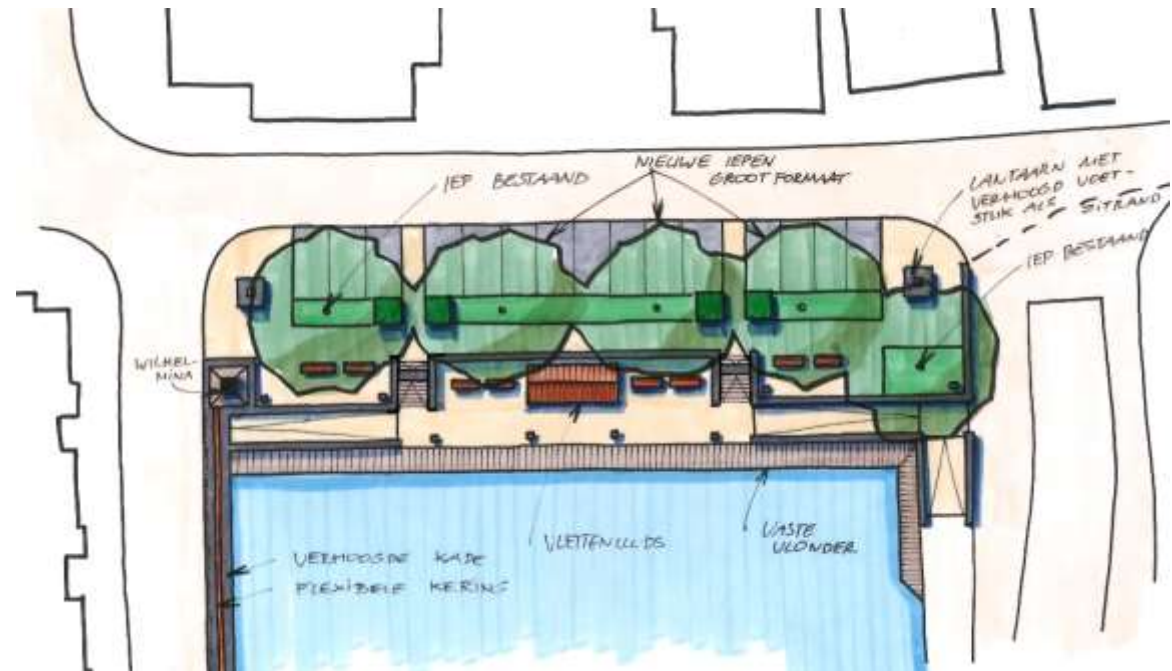
Globale planning

- Oktober t/m december 2016

Turfwal
t/m
Hoekstraat



Weikamp



Highlights

- Wilhelmina krijgt een prominente plaats
- Bestaande vlettenloods komt terug
- Aantrekkelijk verblijfsgebied

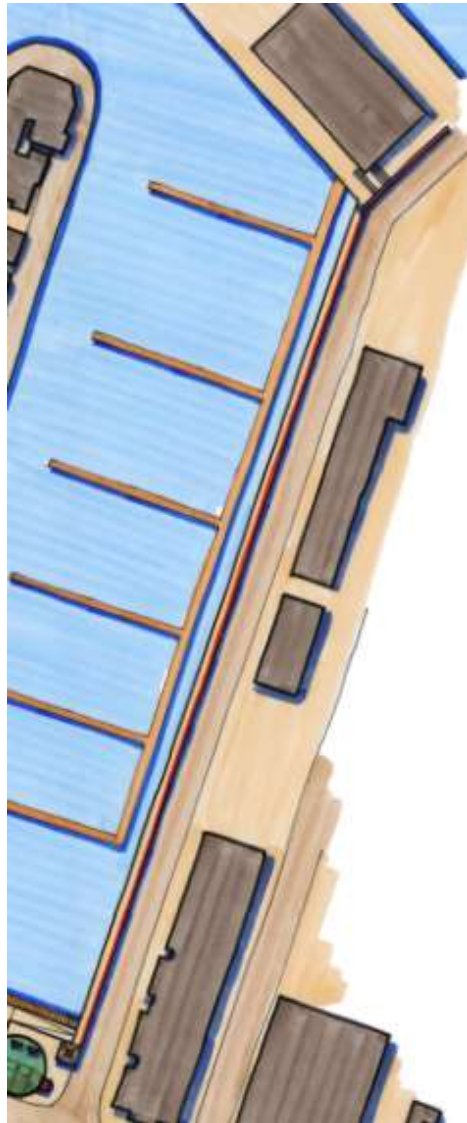
Globale planning

- Oktober t/m half februari 2017

Weikamp



Kerkemaat



Highlights

- Flexibele kering voorzien van Spakenburgs volkslied
- Ophogen bestaande kademuur met getoogd metselwerk
- Opwaardering bestaande kade

Globale planning

- November t/m begin maart 2017

Kerkemaat

Inpassing geopende kering



Kerkemaat

Inpassing gesloten kering



Planning

2015

- Uitwerking definitief ontwerp
- Toetsing Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP)

2016 t/m zomervakantie

- Uitwerking definitief ontwerp (DO)
- Toetsing Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP)
- Uitwerking uitvoering ontwerp (UO)
- Productie flexibele kering

September 2016 t/m maart 2017

- Westdijk t/m kruising Havenstraat september 2016 t/m half oktober 2016
- Kruising Havenstraat t/m Het Spui september 2016 t/m november 2016
- Turfwal t/m Hoekstraat oktober 2016 t/m december 2016
- Weikamp oktober 2016 t/m half februari 2017
- Kerkemaat november 2016 t/m maart 2017

Communicatie

Communicatie met omgeving

- Ontwerpfase: iedere 2 maand een informatiebijeenkomst
Doel: informeren omgeving
bespreken suggesties en ideeën vanuit de omgeving
- Voor uitvoering: informatiebijeenkomst
Doel: informeren omgeving over definitieve plan
informeren omgeving over planning
- Uitvoeringsfase:
wekelijks inloopspreekuur voor de omgeving
iedere 2 maand een informatiebijeenkomst
mailadres combinatie voor allerlei vragen
calamiteitenummer
Doel: Goed en laagdrempelig bereikbaar zijn
Omgeving voortdurend informeren

Veiligheid, beperken overlast en hinder

Het is onze taak ervoor te zorgen dat de werkzaamheden voor u en voor ons veilig verlopen en dat u niet geconfronteerd wordt met onnodige overlast en hinder.

Voorbeelden van maatregelen welke wij hiertoe treffen:

- Damwanden aanbrengen d.m.v. drukken
Doel: Geen trillingen
Stillere werkmethode
- (Gedeeltelijk) toepassen prefab metselwerk
Doel: Snelheid
Minder weersafhankelijk
- Goede bereikbaarheid tijdens de uitvoeringsfase
Doel: Niet alleen ons werk moet door
Woningen en bedrijven bereikbaar houden
- Goede communicatie en openstaan voor suggesties en ideeën vanuit de omgeving
Doel: Creëren wederzijds begrip
Samen staan we sterk
Aandacht kunnen schenken aan belangen vanuit de omgeving

Onderwerpen presentatie

1. Stand van zaken (doel & opgave)

Jan Welling

2. Toelichting door aannemer

Bart Boksebeld

3. Vragen



3. Vragen



Dijkverbetering Zuidelijke randmeren en Eem

Aanpak ontwerp en uitvoering Kern Spakenburg

Bedankt voor uw komst!

