

Dijkversterking Thorn - Wessem

Startbijeenkomst Europese Aanbesteding

13 juni 2024



Onze Maas, onze veiligheid



waterschap
limburg

Welkom



Programma



- 13:00 Welkom
- 13:10 Voorstelrondje aanwezigen WL
- 13:20 Toelichting op project
- 13:30 Toelichting aanbesteding
- 13:45 Selectie en trechtering
- 14:15 Vragen
- 14:30 Sluiting binnen
- Bezoek projectgebied op eigen gelegenheid

Veiligheid, huishoudelijke mededelingen!



Veiligheid!

Foto's?

Aanwezigheidsregistratie

Na afloop van de bijeenkomst binnen graag uw spullen meenemen als u nog het projectgebied bezoekt.

Aanwezigen Waterschap Limburg



- Wil Daemen Inkoopadviseur (CP TenderNed)
- Ronald van Berkel Inkoopadviseur
- Obbe Wassenaar Contractjurist
- Marcel Beckers Adviseur Contractmanagement
- Martijn Jongen Manager Projectbeheersing
- Ralph Gaastra Omgevingsmanager
- Williard van der Sluis Manager planproducten
- Stephan Muijres Technisch manager
- Maurice Smeets Technisch manager
- Jesper Hutzemakers Projectmanager
- Maarten Lamet Contractmanager

Doel HWBP Waterschap Limburg



Stand van zaken februari 2024, lengte dijkkoppave

¹ Integrale gebiedsverkenning waarin de dijkversterkingsopgave van Waterschap Limburg wordt meegenomen. Waterschap Limburg is één van de partners in het project.

² Dijktraject Venlo - Velden is onderdeel van Vierschaarden.

³ Samenwerking met gemeente waarbij gemeente de trekker is van de stadsontwikkeling.

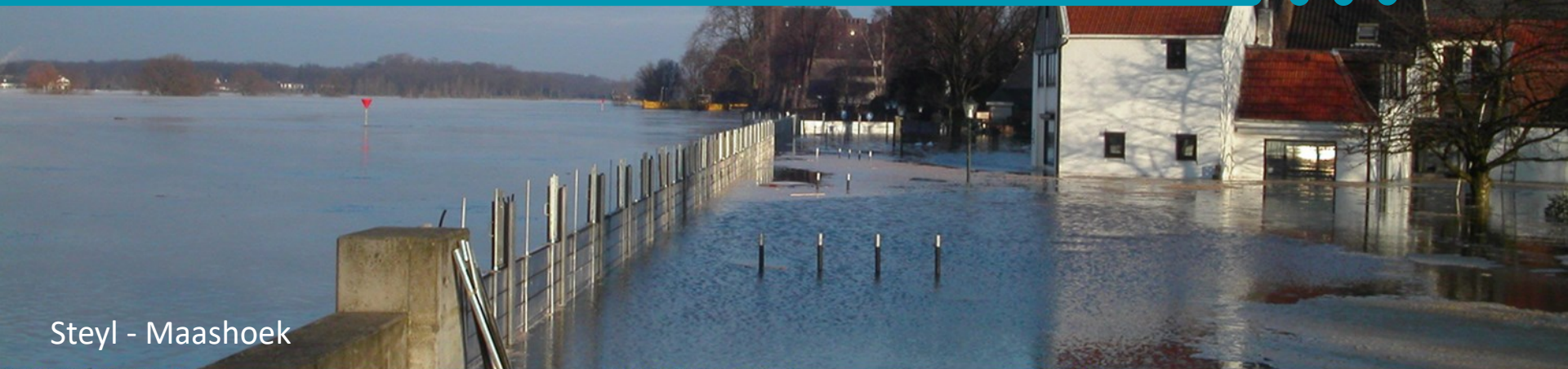
Verbeteren waterveiligheid

- Versterken HWBP dijktrajecten op nieuwe norm
- Voorwaarden scheppen voor de lange termijn
- Afwegen dijkverlegging en retentie op 5 locaties

Versterken gebiedskwaliteit

- Vanuit een integrale visie op het Maasdal
- Door ook alternatieve tracés te verkennen
- Met verschillende dijktypen voor inpassing
- Kansen voor economie en ruimte om mee te koppelen

Opgaven met grote impact op de omgeving



Steyl - Maashoek

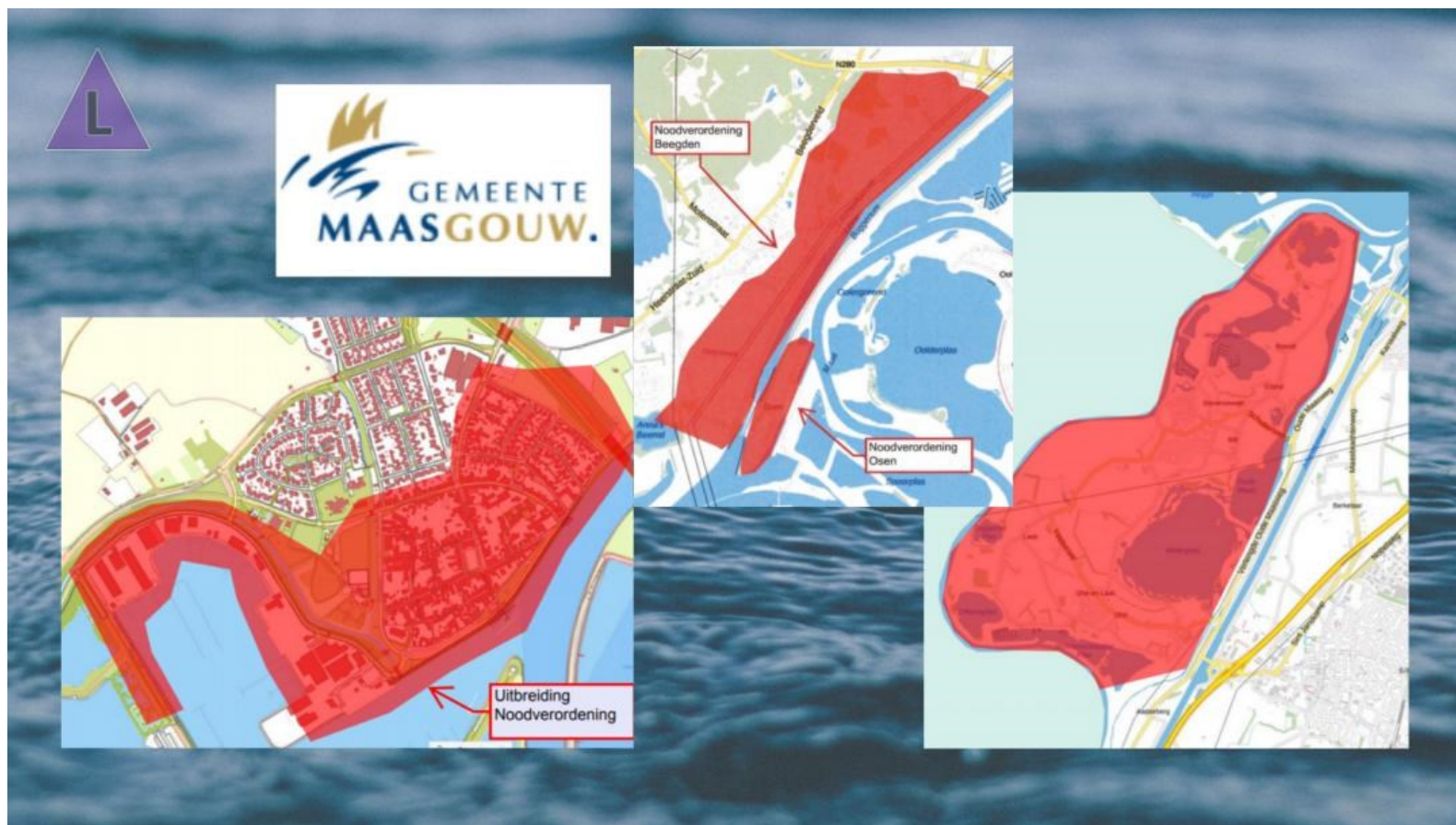


Arcen



Baarlo - Hout-Blerick

2021: Noodverordening Maasgouw



2021: Defensie helpt met noodmaatregelen



Wat is de opgave in Thorn - Wessem?



De opgave voor project Thorn - Wessem



- Dijkversterking
 - Voldoen aan de wettelijke norm, totale lengte ca 7,6 km
 - Aansluiten op hoge grond (grens België)
- Beekverlegging/visoptrekbaarheid
 - Aansluiting Thornerbeek op Panheelderbeek
 - A2 krijgt mogelijk de status als primaire kering
- Maaskade Wessem inclusief inpassing beekmonding
- Raakvlakken / meekoppelkansen:
 - Gebiedsplan inrichting middengebied (Meggelveld)
 - Bestuursovereenkomst WL, provincie, gemeente, RWS
 - Onderzoeken extra ontsluiting Waage Naak
 - Onderzoeken materialisatie kruin tbv fietsers
- Systeemmaatregel
 - Overstroombaarheid kering bij extreme waterstanden

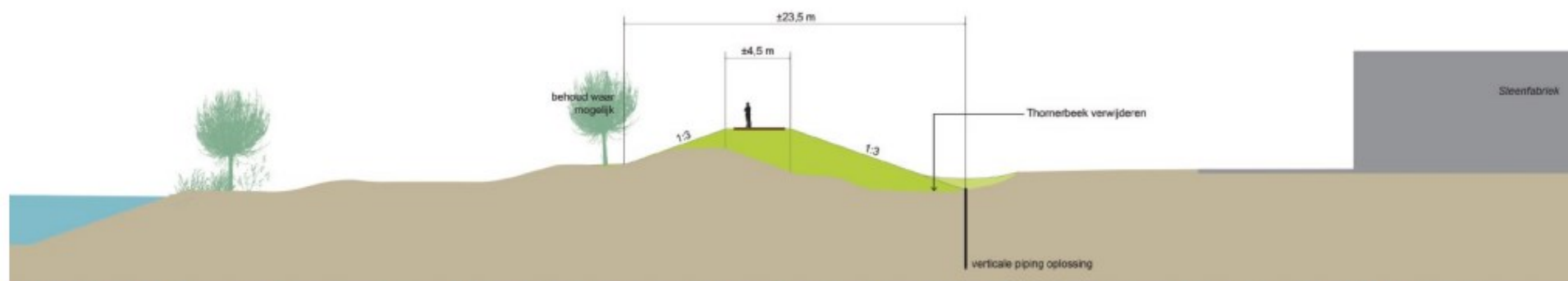
Voorkeursalternatief



Verschillende verschijningsvormen dijk



Figuur 3-3 Dwarsdoorsnede van dijkprofiel van het voorkeursalternatief ter hoogte van de Grote Hegge



Figuur 3-4 Dwarsdoorsnede met indicatie van dijkprofiel van het voorkeursalternatief ter hoogte van de steenfabriek

Kade en maasboulevard



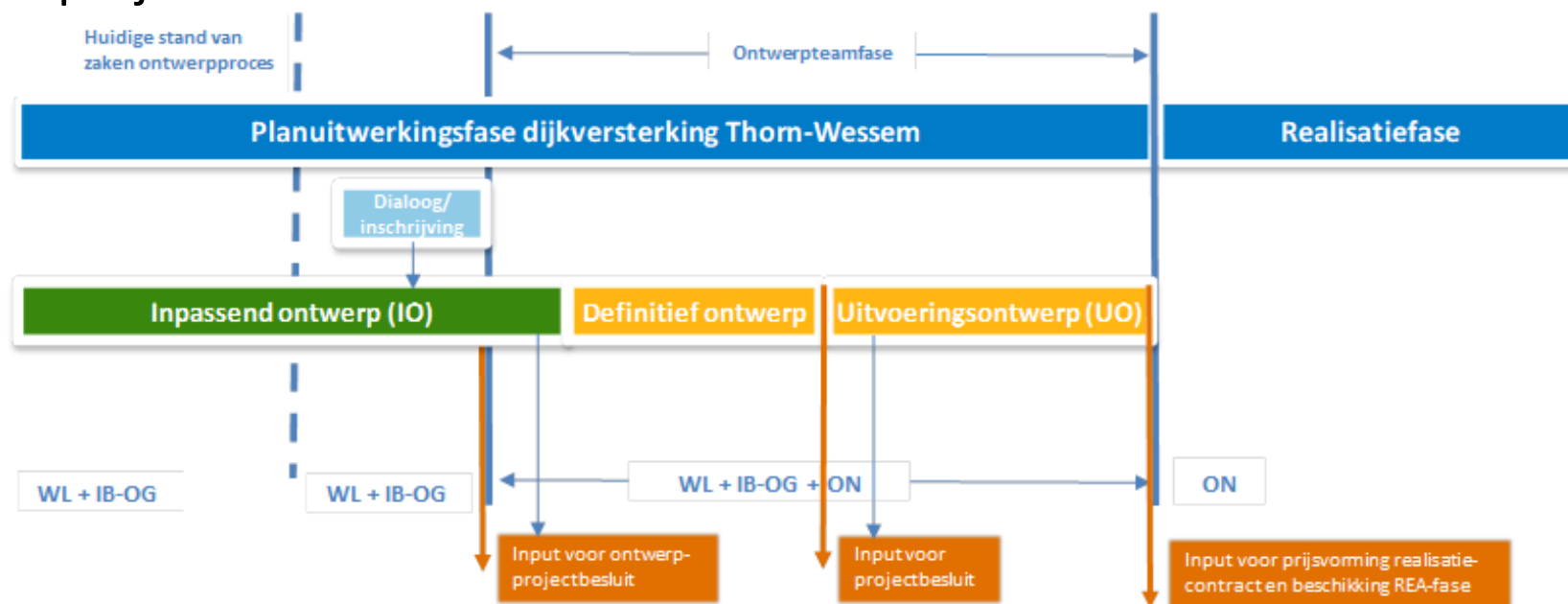


Handtekeningen tegen vaste dijk in Wessem

Meer dan zeshonderd handtekeningen moet de komst van een vaste dijk, een muur van maximaal 1,20 meter hoog, in

Samenloop Planstudie en Aanbesteding

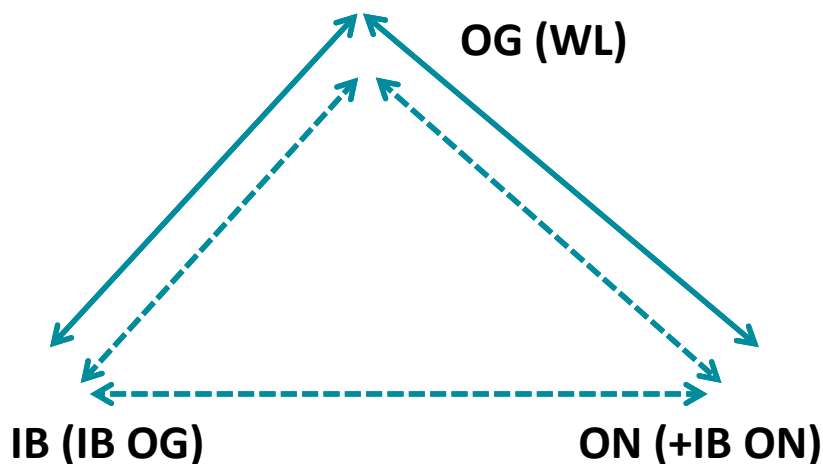
- Planstudie door WL i.s.m. Ingenieursbureau (WSP-Kragten)
- Ruimtebeslag is grotendeels bepaald
- Procedure: projectbesluit en m.e.r. + (hoofd)vergunningen (n.t.b. o.b.v. vergunningeninventarisatie)
- Aannemer zal bij uitwerking ontwerp meedenken over projectbesluit



Contractvorm 2-fasen light



- Light: 2 fasen 'regulier' = volledige planuitwerking
- Belangrijke rol IBOG → Ingenieursbureau Opdrachtgever
WSP-Kragten werkt aan Inpassend Ontwerp / VO
- Vroegtijdig benutten van de kennis en expertise van alle partijen



- Beperken risico's REA-fase, optimaliseren ontwerp tbv (ontwerp)projectbesluit
- Integrale samenwerking OG – IBOG - ON

Belangrijke opgaven

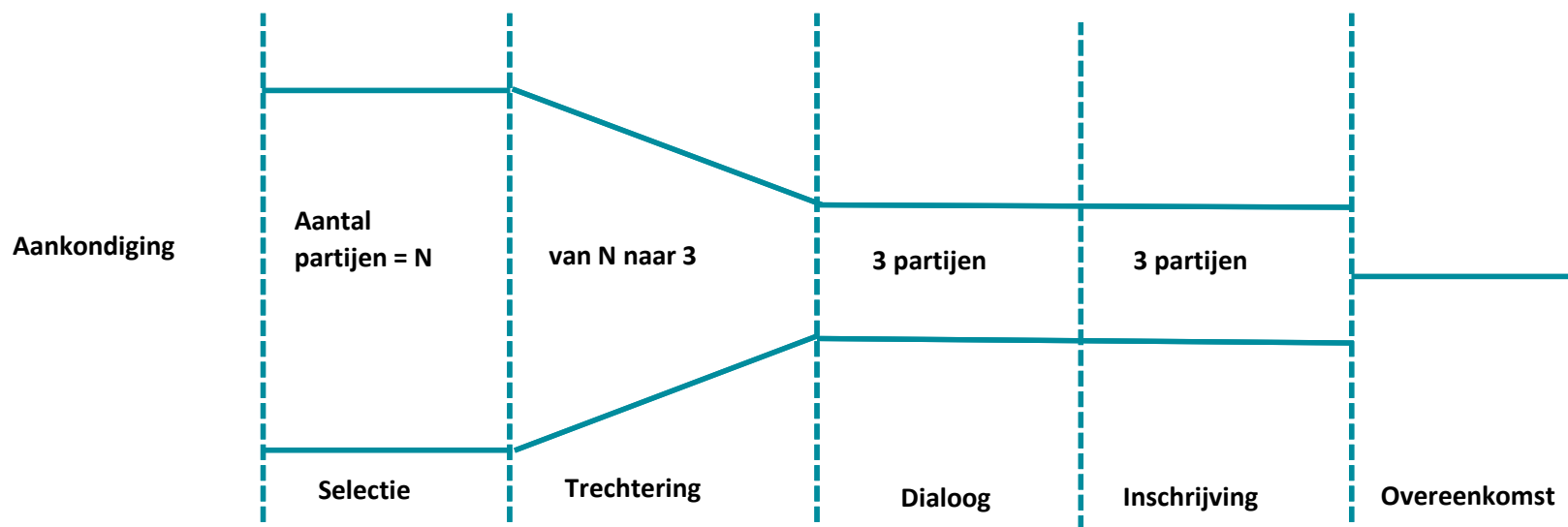


- Stikstofdepositie met daaraan gekoppeld logistieke uitdaging realisatie beek voorafgaand aan realisatie dijk
- Optimalisatie grondstromen / grondbalans
- Effecten op de omgeving: permanente én tijdelijke effecten dienen binnen MER te vallen
- Inpassing / cultuurhistorie, in het bijzonder bij de Maasboulevard
- Onbekendheid ondergrond ter plaatse van kade
- Effecten stroming Maas op stabiliteit kade



Concurrentiegerichtte Dialoog

Aanbestedingsprocedure: stappen



Doel aanbesteding?



- Meedenkende partner in de ontwerp- & realisatiefase
- ❖ Ontwerpen: DO en UO
- ❖ Omgevingsmanagement realisatie
- ❖ Realiseren
- ❖ Samenwerken!

Fases in de aanbestedingsprocedure



Planning

Selectiefase:	07-06-2024 t/m 08-07-2024	(08 juli inschrijven) (11 juli publicatie)
Dialogfase:	12-07-2024 t/m 29-11-2024	
Trechtering:	12-07-2024 t/m 18-07-2024	(18 juli publicatie)
Kick off:	26-08-2024	(3 gegadigden)
Gesprekken:	9-13 sept en 4-8 nov 2024	
Inschrijving:	12-02-2025 om 13.00 uur	

Planning



Selectiefase	
Publiceren aankondiging en leidraad	7 juni 2024
Startbijeenkomst	13 juni 2024, 13.00 – 15.00 uur
Indienen verzoeken tot inlichtingen	24 juni 2024 om 18.00 uur
Nota van inlichtingen selectiefase	1 juli 2024
Indienen van een aanmelding	8 juli 2024 om 13.00 uur
Besluitvorming selectiebeslissing	9 juli 2024
Publiceren selectiebeslissing	11 juli 2024
Definitieve selectie	22 juli 2024



**Goeie
Vraag!**

Via TenderNed

Help het Waterschap en jezelf:
wees specifiek!

Vertrouwelijke vragen

Selectie: technische bekwaamheid



Dijkversterking (grond)
Ervaring met ontwerp en aanleg van
een primaire kering >1.500m



Dijkversterking (constructie)
Ervaring met ontwerp en aanleg van
constructies type I, II en III conform
Leidraad Kunstwerken 2003



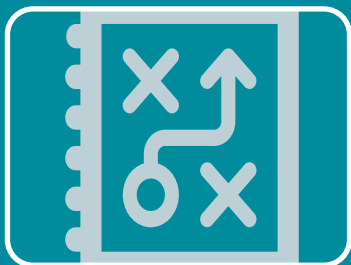
Beken (herstel en/of nieuw)
Ervaring met het realiseren van
watersystemen



Ervaring met systems engineering



Visie op samenwerking



3 Uitdagingen in
samenwerking



Effect inzet
sleutelfunctionaris

Dialog





- Beperkt aantal dialoogrondes om tenderkosten te beperken en toch voldoende uitwisseling te hebben
- Flexibele en effectieve dialoog – goede voorbereiding van gesprekken
- Tenderkostenvergoeding

Onderwerpen dialooggesprekken



Ronde 1
Verduidelijking opdracht, visie op
samenwerking en afspraken



Ronde 2
Bespreken ontwerp → expert
judgment maakbaarheid &
haalbaarheid, kansen en risico's

Ontwikkeling documentatie



Selectie / Trechtering

Aanbestedingsleidraad, versie
Selectiefase

Inleiding op de overeenkomst

De VSA, vraagspecificatie
algemeen

Nota('s) van Inlichtingen

Dialogoog

Aanbestedingsleidraad, versie
Dialogoofase

Concept D&C Overeenkomst
(inclusief bijlagen/annexen)

VSE, VSP, Ontwerpnota

Uniforme Administratieve
voorwaarden voor
geïntegreerde contracten (UAV-
GC 2005 2005)

Nota's van Inlichtingen

Inschrijving

Aanbestedingsleidraad, versie
Inschrijvingsfase

D&C Overeenkomst

Uniforme Administratieve
voorwaarden voor
geïntegreerde contracten (UAV-
GC 2005)

Dialogoogverslag

Inschrijving: EMVI - BPKV



Plan van aanpak

- Samenwerking t.b.v. beheersing scope & budget
- Financieel plan teneinde binnen budget te blijven
- Visie op bouwfaserings, logistiek en maakbaar & haalbaar ontwerp
- Maximaal energie-neutraal / emissieloos / circulair



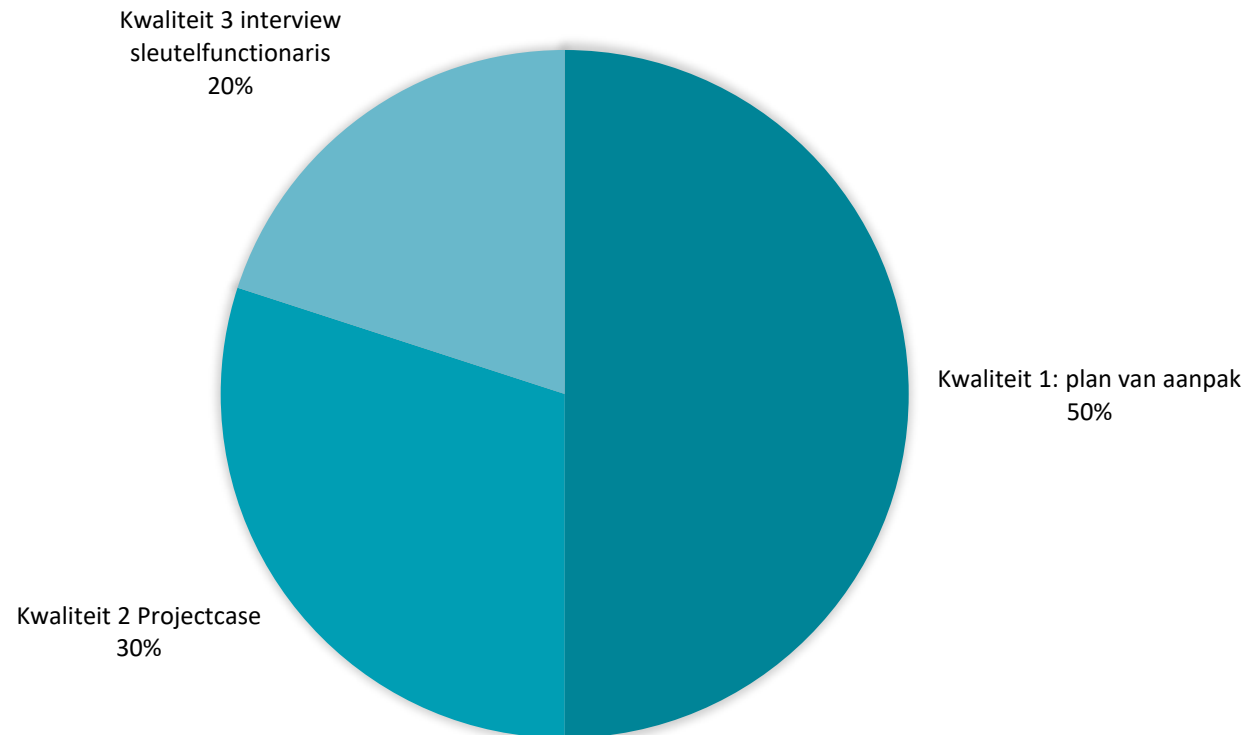
Projectcase

- 'Proeve van bekwaamheid'
- Geen compleet ontwerp maken
- Geen uitgebreide analyse van onderzoeken
- Beperken inspanning



Interview sleutelfunctionaris

- Ná inschrijving
- Verificatie inschrijving
- onderschrijven / beheersen/doorgroten aanpak op het vlak van samenwerking
- Beheersen van in de projectcase beschreven aanpak van de technische uitdaging

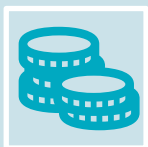


Totstandkoming prijs



Tarievenlijst

PU-fase
REA-fase



Taakstellend budget

PU-fase → reeds beschikt
REA-fase → definitief o.b.v. ontwerp



Zware inspanningsverplichting m.b.t. budget!

Vragen?



Meer informatie

- Algemeen met betrekking tot het project:
[Dijkversterking Thorn - Wessem - Waterschap Limburg](https://www.waterschaplimburg.nl/vaste-onderdelen/zoeken/@5633/dijkversterking-2/)
(<https://www.waterschaplimburg.nl/vaste-onderdelen/zoeken/@5633/dijkversterking-2/>)
- Met betrekking tot het voorkeursalternatief:
[Dijkversterking Thorn-Wessem ontwerp voorkeursalternatief en milieueffectrapport fase 1 ter inzage - Waterschap Limburg](https://www.waterschaplimburg.nl/projectinformatie/dijkversterking-18/)
(<https://www.waterschaplimburg.nl/projectinformatie/dijkversterking-18/>)
- Bestuursovereenkomst Gebiedsplan:
[stcrt-2023-13310.pdf](https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2023-13310.pdf) ([officielebekendmakingen.nl](https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2023-13310.pdf))
(<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2023-13310.pdf>)

Kenmerkende locaties:

- Het Veerhuis

- Doorlaatwerk

