

PROVINCIE FLEVOLAND

21135-30 Bouwteam Oevermaatregelen T1

Inlichtingenbijeenkomst 13-6-2023



Agenda

- IPM-Team OG
- Visie project en uitdagingen
- Aanbestedingsplanning en procedure
- Bouwteam
- Scope werkzaamheden en uitdaging project
- Omgevingsaandachtspunten

Procesafspraken

- Presentatie wordt gedeeld na afloop als NvI
- Vragen enkel schriftelijk stellen zodat deze bij de NvI kunnen worden behandeld

IPM-team OG

Projectmanager	Wouter van Welzenis
Contractmanager	Ruud Beusink
Technisch Manager	Hein Ehlhardt
Omgevingsmanager	Robert Rampen
Manager Projectbeheersing	Victor Ludlam
Ambtelijk Opdrachtgever	Christiaan Schrijver

Visie project en uitdagingen

Uitdaging: ontwikkelen van standaard oplossingen om de herstel- en vervangingsopgave op een zo effectief en efficiënt mogelijke manier uit te voeren.

Dat kunnen we niet zonder kennis uit de markt , zowel ten aanzien van ontwerp als van realisatie.

Aanbestedingsplanning

Stap	Omschrijving	Datum
Selectiefase		
1	Publicatie aankondiging van de opdracht	6-6-2023
2	Aanmelding Inlichtingenbijeenkomst	9-6-2023
3	Inlichtingenbijeenkomst	13-6-2023, 13:00 uur
4	Uiterste datum voor het indienen van een verzoek om inlichtingen	19-6-2023, 17:00 uur
5	Publicatie laatste Nota van Inlichtingen selectiefase	30-6-2023
6	Uiterste datum en tijd ontvangst van een aanmelding	10-7-2023, 12:00 uur
7	Bekendmaking selectiebeslissing	21-7-2023
8	Standstill-termijn	21-7-2023 t/m 31-7-2023
9	Verzending uitnodiging tot Inschrijving	4-9-2023
Inschrijvingsfase		
10	*Uiterste datum voor het indienen van een verzoek om inlichtingen*	*19-9-2023, 12:00 uur*
11	*Publicatie laatste Nota van Inlichtingen inschrijvingsfase*	*29-9-2023*
12	*Uiterste datum en tijd ontvangst Inschrijvingen*	*10-10-2023, 12:00 uur*
13	*Bekendmaking gunningsbeslissing*	*30-10-2023*
14	*Standstill-termijn*	*30-10-2023 t/m 20-11-2023*
15	*Gunning*	*21-11-2023*

Aanbestedingsprocedure

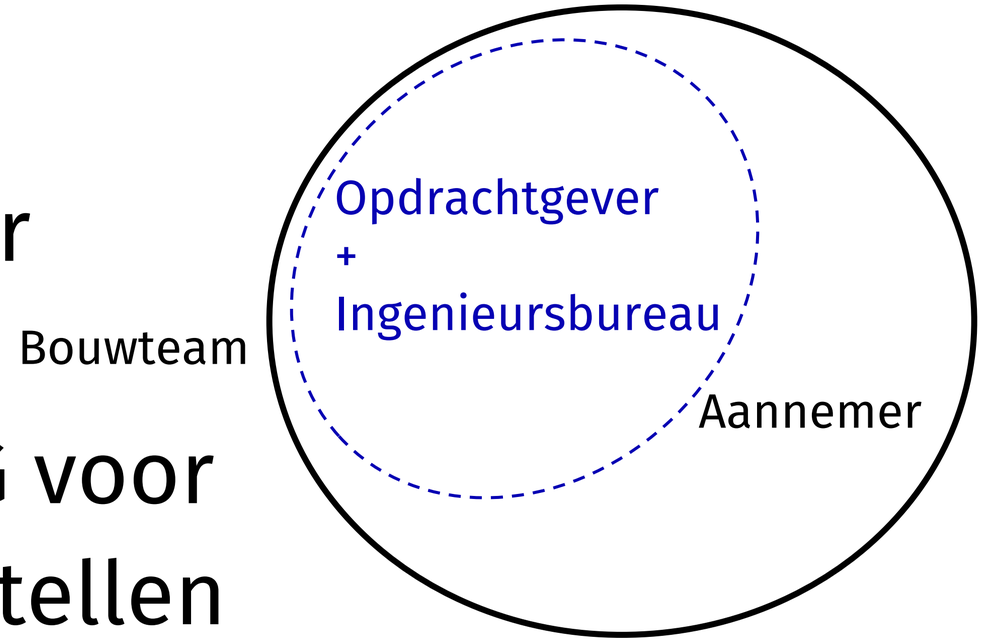
- Niet-openbare Europese Aanbesteding

Selectiefase (start Juni '23)	Inschrijvingsfase (start september '23)
Nadere selectie tot 5 partijen	Inschrijving op basis van EMVI: - Kwaliteit: Samenwerking in de bouwteamfase - Kwaliteit: Samenwerking in de realisatiefase - Kwaliteit: Duurzaamheid en innovatie - Kwaliteit: Omgevingsmanagement - Prijs: de inschrijfsom

Bouwteam

Bouwteam fase (Ontwerp)

- Traditioneel bouwteam (Aannemer adviseert)
- Ingenieursbureau als ZHP voor OG voor o.a. ontwerp, onderzoeken en opstellen bestek



Bouwteam

Realisatie fase (optie)

- Uitvoeringsovereenkomst:
  RAW-bestek op basis van UAV 2012

- Directievoering en toezicht door Opdrachtgever

Werkzaamheden

Stap	Omschrijving	Datum
1	Start Bouwteam; ontwerpwerkzaamheden	November 2023
2	VO fase afgerond	April 2024
3	DO fase afgerond	Juni 2024
4	UO fase en bestek afgerond	September 2024
5	Aanvang Uitvoeringswerkzaamheden (Optie)	Q3 2024
6	Uitvoeringswerkzaamheden gereed (Optie)	Q3 2025

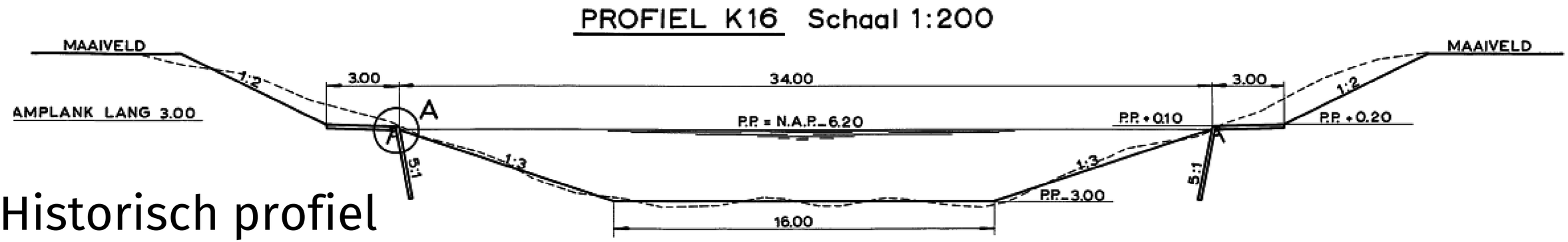
Scope Lage Vaart

- **3 locaties (ca. 11,5 km)**
  - Ca. 40% Hout verankerd
  - Ca. 57% beton (50% verankerd)
  - Ca. 3% staal (deels loswal)
- **Inrichting aangrenzend land**
  - 30% agrarisch
  - 70% recreatie/natuur
    - Waarvan ca. 40% NVO (oever)

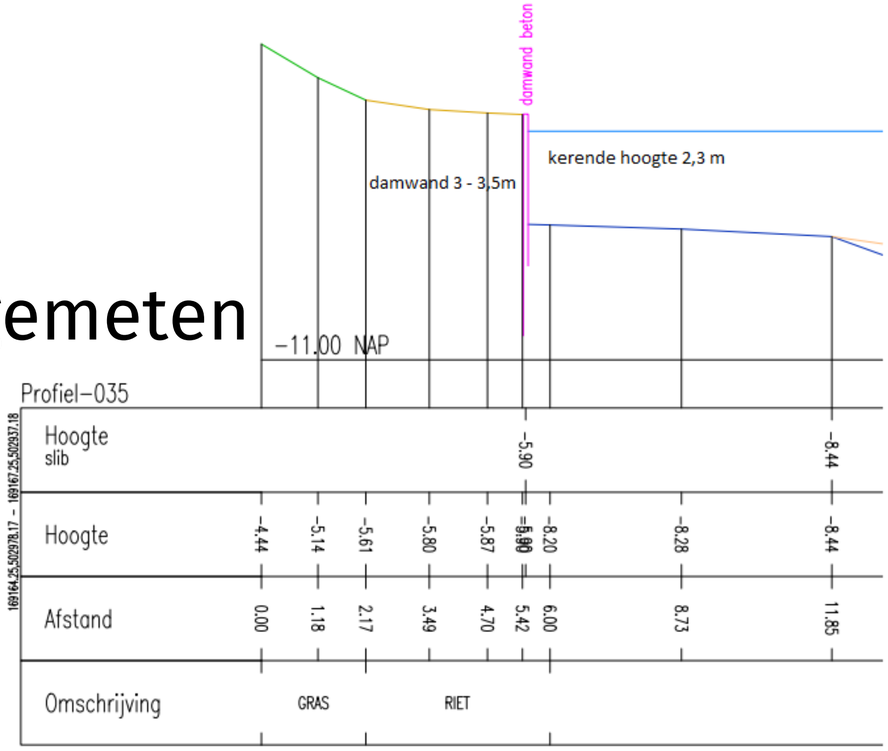


Scope Lage Vaart

Historisch profiel



Actueel ingemeten profiel



Ontwerpaspecten

Functies Vaart/water:

- Vaarweg: CEMT klasse II met meerdere breedte profielen (enkel en krap)
- Watersysteem: Legger (onderhoudsprofiel) voor aan/ afvoer water
- Natuur; recreatie

Functies oever/achterland

- Natuur, recreatie, landbouw, stedelijk: Constructies Risico klasse CC1a
- Industrie (Loswallen e.d.): Constructies Risico klasse >/= CC2

Andere aspecten

- Duurzaamheid
- Beheer- en onderhoudsintensiteit
- Uitvoerbaarheid
- Veiligheid (uitvoerings- en beheerfase)
- Kosten

Ontwerp uitdagingen

- Beschikbare informatie

- Nadere onderzoeken optimaliseren (onderzoeksstrategie) / uitvoeren

- Ontwerp VO-fase
  - Wel/niet benutten (onderdelen van) constructies
  - Aansluiten op bestaande type inrichtingen (toewerken naar nieuwe standaarden)
  - Benutten ruimte / Natuur vriendelijke inrichting;
  - Afwegingskader

- (Beleids-)ontwikkelingen

Realisatie uitdagingen

- Jaargetijden
- Werken vanaf het water
- Waterpeilverschillen
- Hoogtebeperkingen onder bruggen en hoogspanningskabels
- Ondergrondse infrastructuur

Conditionering

- Flora en fauna (Quickscan)
- Archeologie
- NGE
- Kabels en leidingen
- vergunningenscan



Stakeholders

Belangrijkste stakeholders:

- Perceel eigenaren
- RVB
- Gemeentes
- Waterschap
- Staatsbosbeheer
- Vaarweggebruikers
- Nuts bedrijven
- Provincie

Aandachtspunt: Stakeholders dienen tijdig geinfomeerd en betrokken te worden.



Klanteisen

- KES opgehaald + teruggekoppeld
- Meerdere KES gesprekken
- KES dient actueel te worden gehouden
- Relatics



Communicatie

- Nieuwsbrief
- Bewonersbrief
- Projectpagina:

https://www.flevoland.nl/wat-doen-we/flevowegen-vlot-en-veilig-door-flevoland/projecten/oeveronderhoud-flevoland



PROVINCIE
FLEVOLAND

Einde

