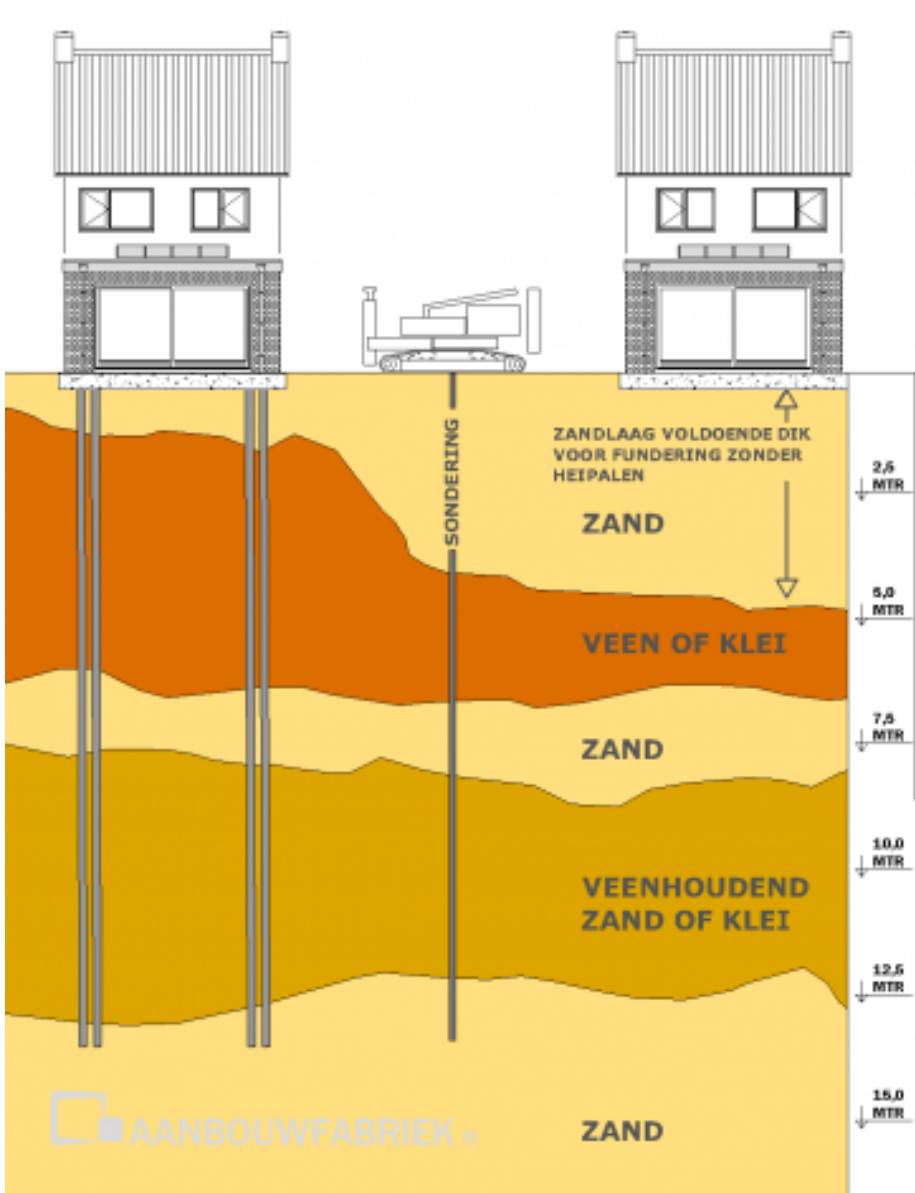
Veerstoep Bergambacht

Toelichting op raadsvoorstel aanvullend krediet

Beeldvorming R&F 18 januari 2022

Vooraf: wat is een sondering?





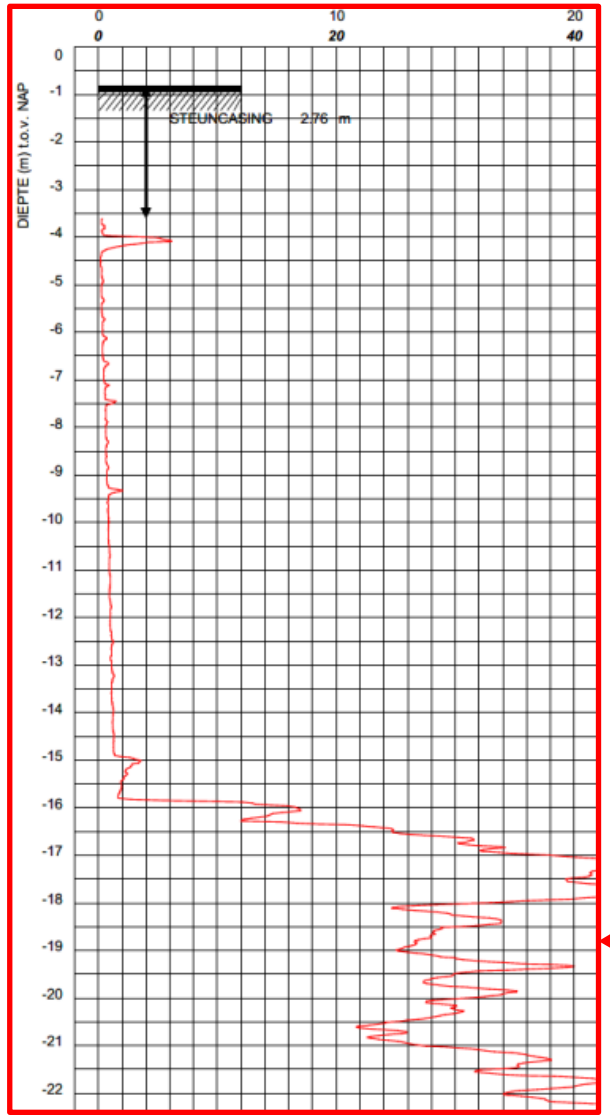
Twee hoofdoorzaken

Oorzaak 1: Resultaten aanvullende sonderingen

a. Langere palen
b. Zwaardere constructie
c. Andere uitvoeringsmethodiek

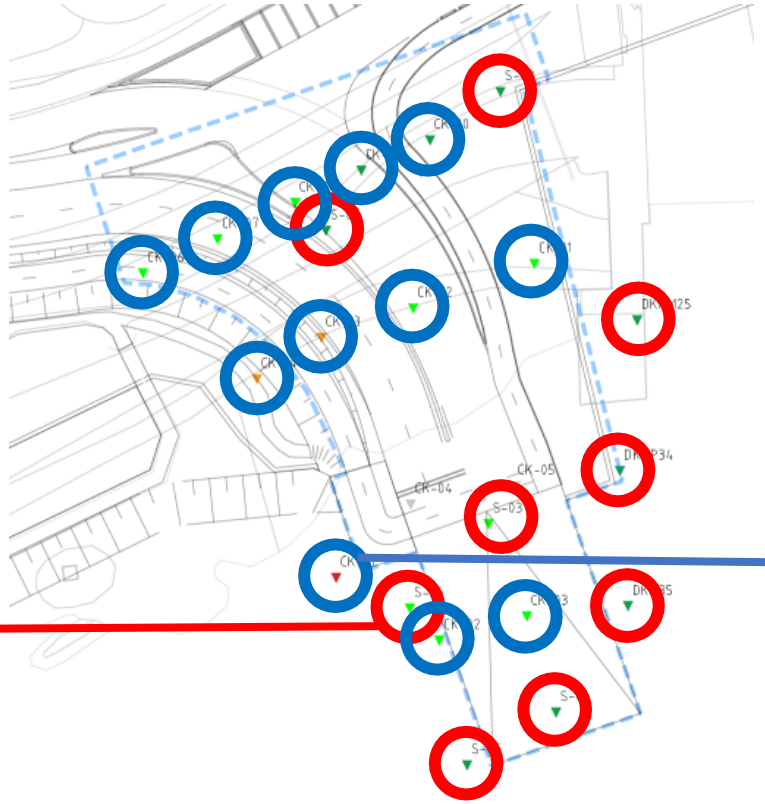
Oorzaak 2: Stijgende grondstofprijzen 2021

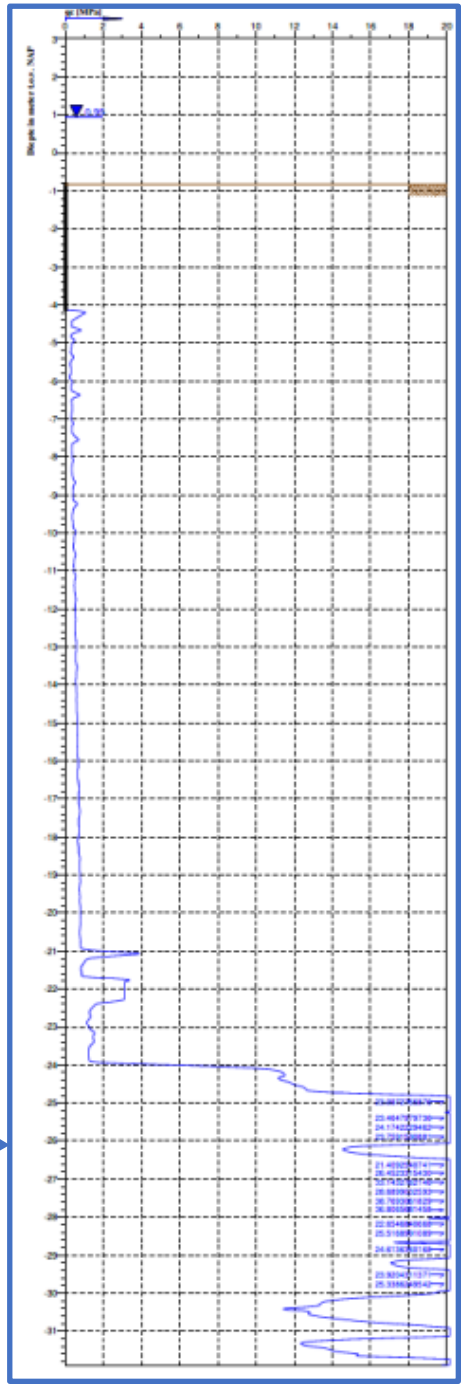
Sonderingen



Rood = resultaten vóór aanbesteding

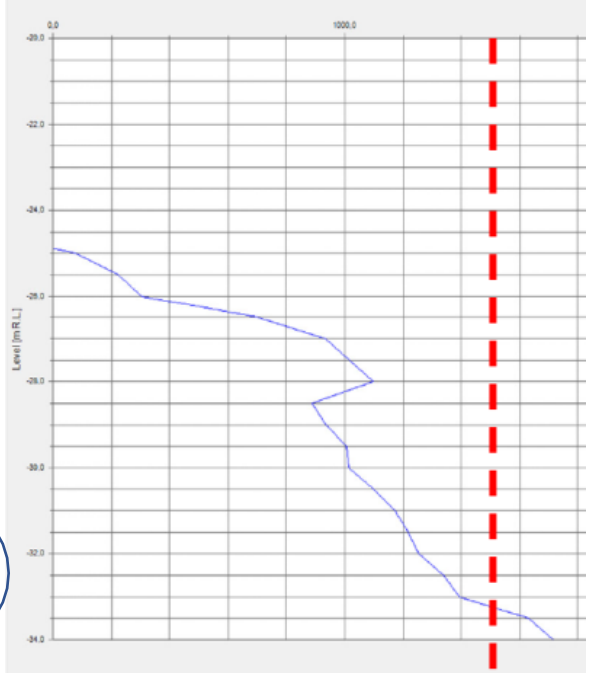
Blauw = resultaten ná aanbesteding (aannemer)

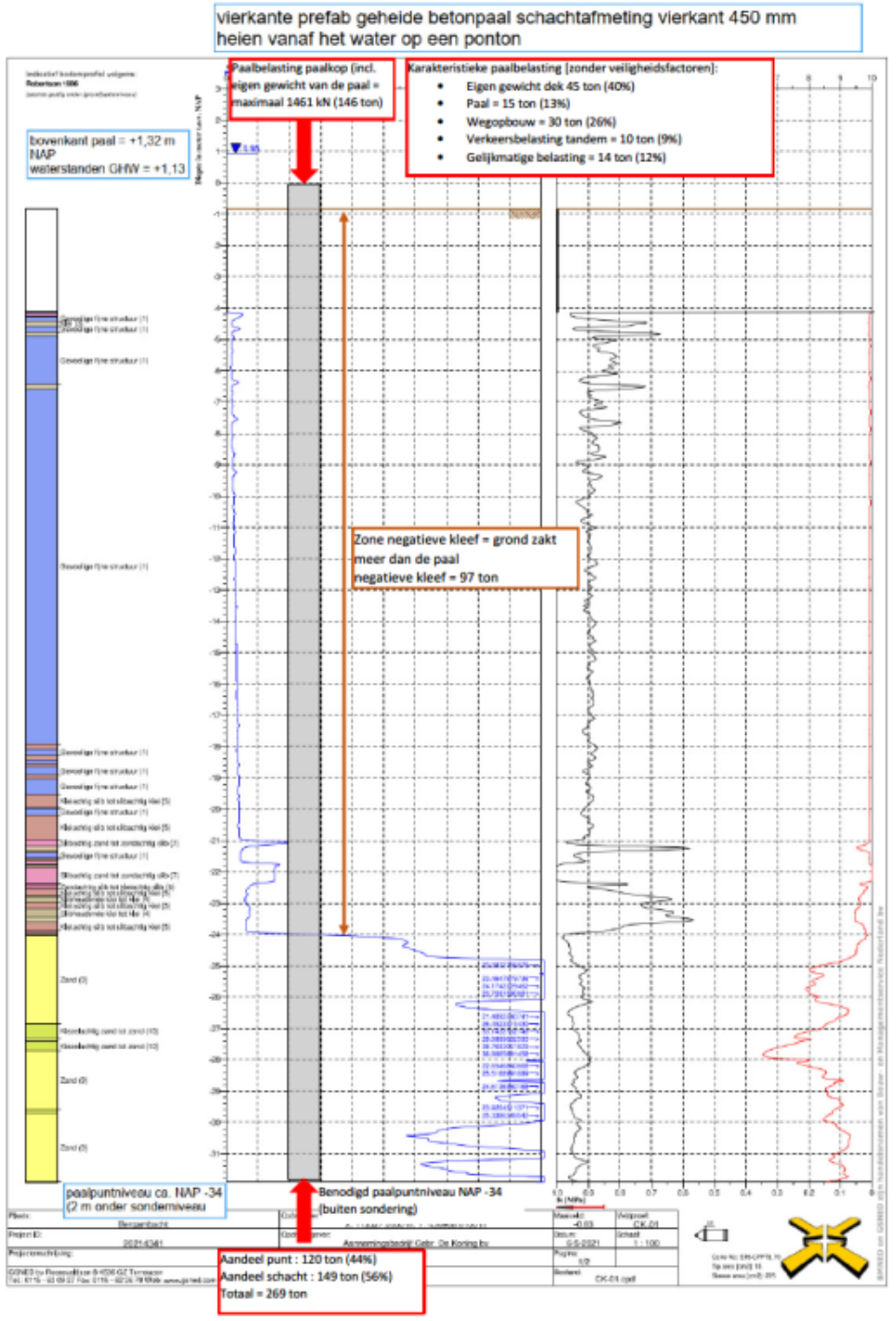




Palen

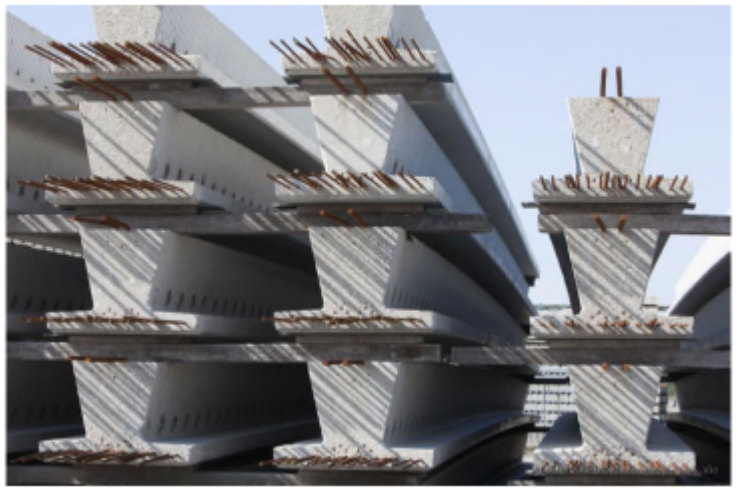
- Diepte draagkrachtige laag (tot 24m)
- Belasting door negatieve kleef= 97 ton (!)
- Paalbelasting (gewicht op de paal incl paal)= 146 ton
- Paallengte = 34m



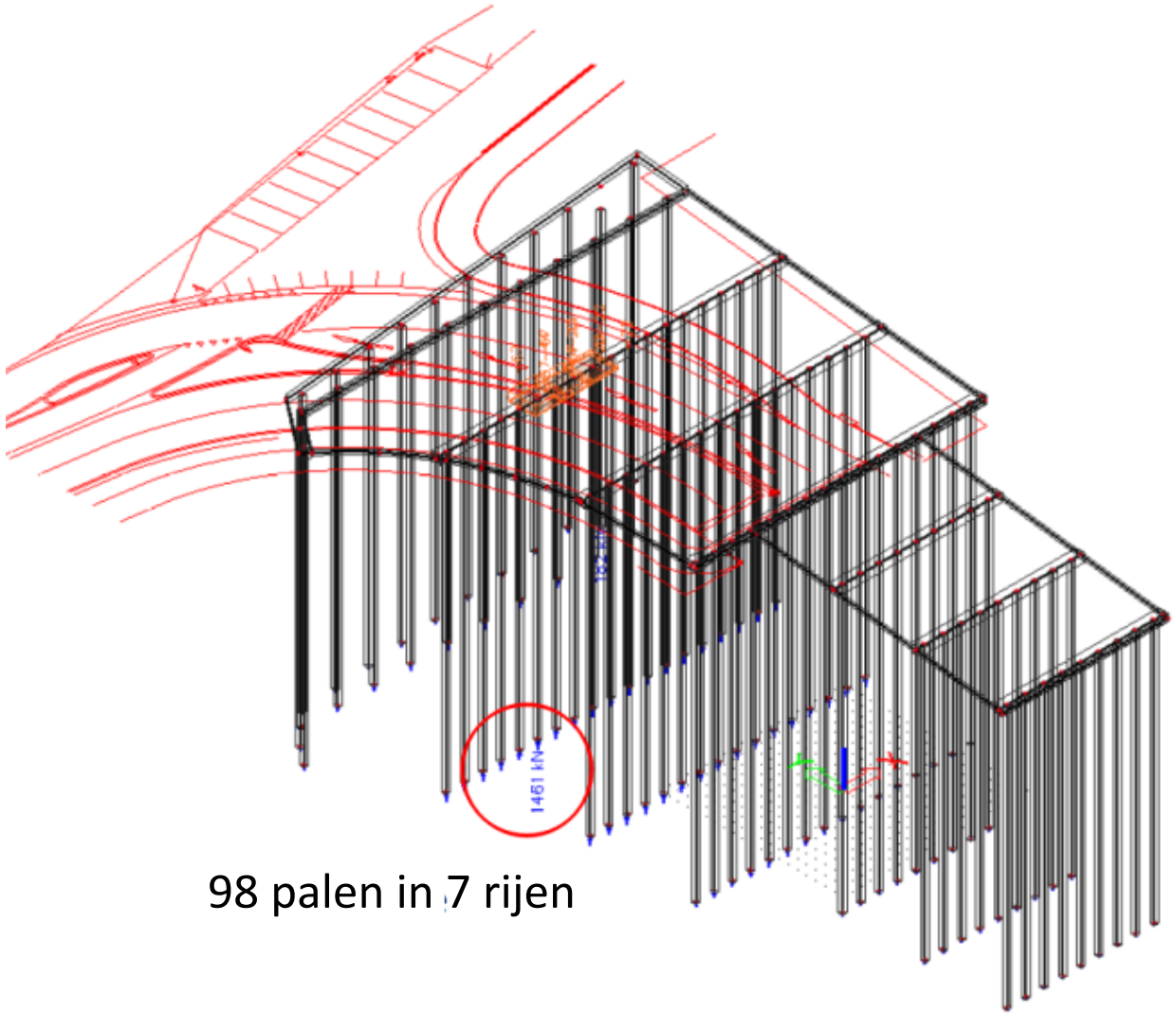


Dekconstructie

- Oorspronkelijk traditioneel betondek
- Door reductie aantal palen → palenrijen
- Door palenrijen → traditioneel niet mogelijk
- Betondek met prefab liggers (duurder)
- Toch goedkoopste variant



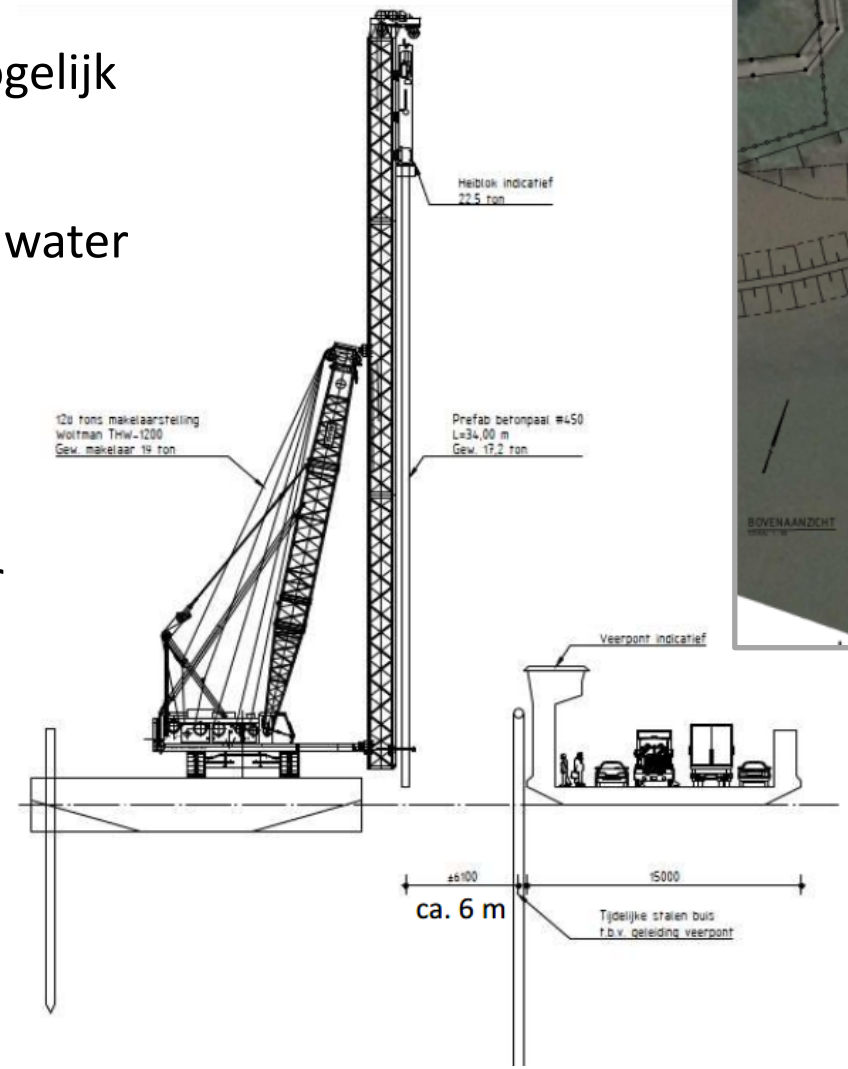
Prefab liggers

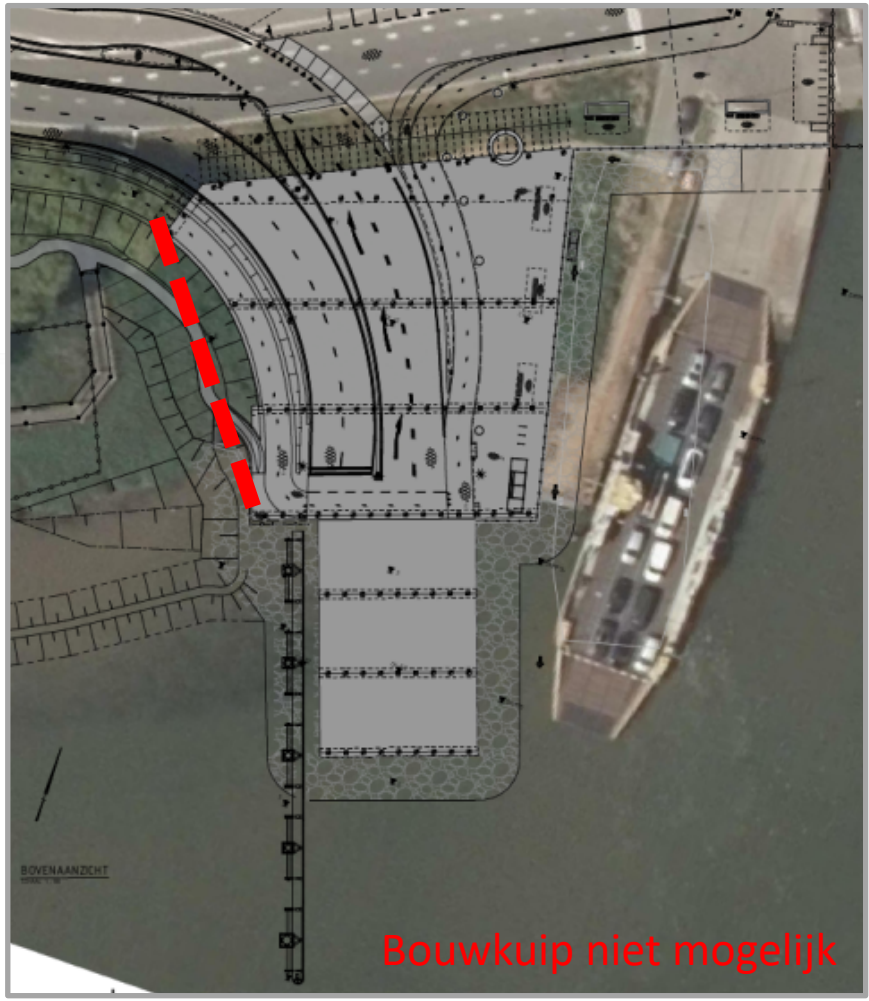


98 palen in 7 rijen

Uitvoeringsmethode

- Gesloten bouwkuip niet meer mogelijk
- Eerste 2 rijen vanaf het land
- Daarna verder bouwen vanaf het water
- Meer fases
- Langere uitvoeringsduur
- Groter/duurder materieel
- Aan -en afvoer materieel duurder





Prijsstijgingen

Materiaal:	Prijspeil dec. 2020	Maart ‘21	Oktober ‘21
Damwand	€740 /ton	€1.150 /ton	€1.500 /ton
Wapening	€1.100 /ton	€1.200 /ton	€1.420 /ton
Beton/prefab beton	€90 /m3	€95 /m3	€103,50 /m3

Financieel

Extra kapitaallast: € 22.000,-/jaar

Na vorige kredietophoging (16 maart 2021):	
Krediet op 16 maart 2021:	€ 3.415.000,-
Subsidiegelden:	€ 1.242.000,-
Netto investering gemeente:	€ 2.173.000,-
Na kredietophoging 8 februari 2022:	
Krediet:	€ 3.415.000,-
Geraamde meerkosten:	
- Constructie	€ 565.000,-
- Prijsstijgingen	€ 284.000,-
- Afkopen prijsstijgingen	€ 33.000,-
- Reservering risico's	€ 211.000,-
Totaal:	€ 1.092.000,-
Onvoorzien in huidig budget:	€ 92.000,-
Bedrag aanvraag krediet:	€ 1.000.000,-
Totaal krediet:	€ 4.415.000,-
Subsidiegelden:	€ 1.242.000,-
Netto investering gemeente:	€ 3.173.000,-

Planning uitvoering

Na raadsbesluit:	bestellen materialen
Juni 2022:	start uitvoering
Juni 2023:	oplevering Veerstoep

Einde presentatie

Bedankt voor uw aandacht

Gelegenheid voor vragen / opmerkingen