

## Memo

Aan MT Level en RWS

Kopie aan

Van Taskforce BSM

Datum 15-jun-2020

Documentnr. ASD-xxx-xxxx

Blad 1 van 2

Onderwerp Besluiten BSM uit Taskforce d.d. 5 juni 2020

Op 5 juni hebben RWS en Level een sessie gehouden teneinde een aantal besluiten te nemen met betrekking tot BSM, meer specifiek de fundatie van de fietsbrug en de verankering en hoogte van de bovenbalk.

### Varianten

De volgende varianten zijn besproken, waarbij besloten is de dikgedrukte varianten nader uit te werken en de niet-dikgedrukte varianten niet verder te beschouwen.

- Massaconstructie ín de pijler;
- **Massaconstructie óp/in de pijler;**
- **Trekankers dóór de pijler;**
- Golfbreker vóór de pijler d.m.v. kantelen fietsbrug;
- Geen koppeling door reductie van krachten a.g.v. versterken havendammen

### Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn gezamenlijk vastgesteld als correct:

- Open vloer (fietsbrug);
- Hoogte bovenbalk niet van invloed op krachtenspel, dit vanwege het scenario met een gefaalde schuif in geheven toestand.
- Basis van belastingen is akkoord
- Koppeling fundatie en heftoren is noodzakelijk
- Sterkte zoeken buiten de toren is onvermijdelijk
- Beheerder vindt 5 m hoge balk (en bijbehorend overslagdebiet) acceptabel;
- Materiaal bovenbalk: beton.

### Besluiten

Op basis van bovenstaande zijn de volgende besluiten genomen:

- **Verbinding tussen fietsbrug en heftoren is noodzakelijk.**
- **Hoogte bovenbalk is gelijk aan hoogte spatscherm.**

### Acties

De volgende acties zijn afgesproken ten behoeve van het vervolgtraject:

- Belasting spreiding mogelijk? Nog vastleggen waarom wel/niet;
- RCE betrekken over oplossingsrichting;
- Belastingreductie door versterking havendammen mogelijk? Doel: geen koppeling tussen fietsbrug en heftoren nodig → afgesproken om hier nu geen energie in te steken.
- Hoe/waar gaan we de bovenbalken maken

Datum 15-jun-2020  
 Documentnr. ASD-xxx-xxxx  
 Blad 2 van 2

---

Aanwezigen

De volgende personen waren bij de sessie aanwezig:

naam	namens	akkoord
[REDACTED]	Taskforce / RWS	
[REDACTED]	Taskforce / RWS	
[REDACTED]	Taskforce / Level	
[REDACTED]	Taskforce / Level	
[REDACTED]	Taskforce / Level	
[REDACTED]	Taskforce / Level	
[REDACTED]	Taskforce / Level	
[REDACTED]	RWS	
[REDACTED]	RWS	
[REDACTED]	Level	
[REDACTED]	Level	
[REDACTED]	Level	