

Informatiebijeenkomst werkzaamheden Helperzoomtunnel 2019

4 juli 2019

AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



AANPAK RING ZUID



- Terugblik
- Aanpassingen
- Voorbereidende werkzaamheden
- Planning buitendienststelling
- Bouwroutes



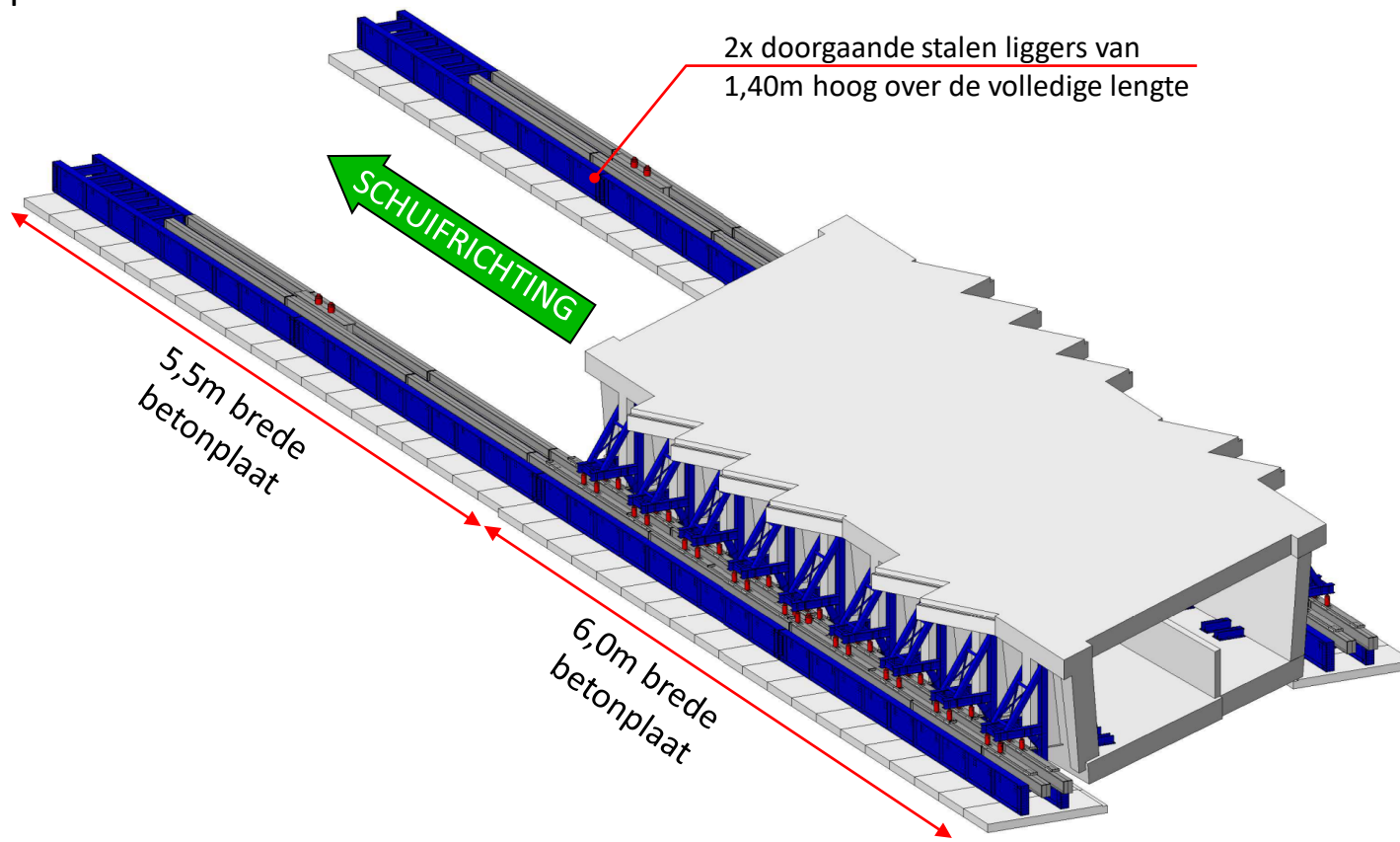
- In mei 2018 kon het plaatsen niet doorgaan.
- De grond op deze plek gedroeg zich anders dan op basis van de op dat moment beschikbare onderzoeken en berekeningen.
- Aanvullend onderzoek: De grondsamenstelling bleek van een grotere diversiteit dan eerder onderzoek deed vermoeden. Er bleken bijvoorbeeld zwakke plekken te zitten in de potklei. Het plan voor het plaatsen van de tunnel is hierop aangepast.

De twee schuifbanen waarop de tunnel op zijn plek geschoven kan worden, maken we breder. Deze waren in 2018 tweeëneenhalve meter breed.

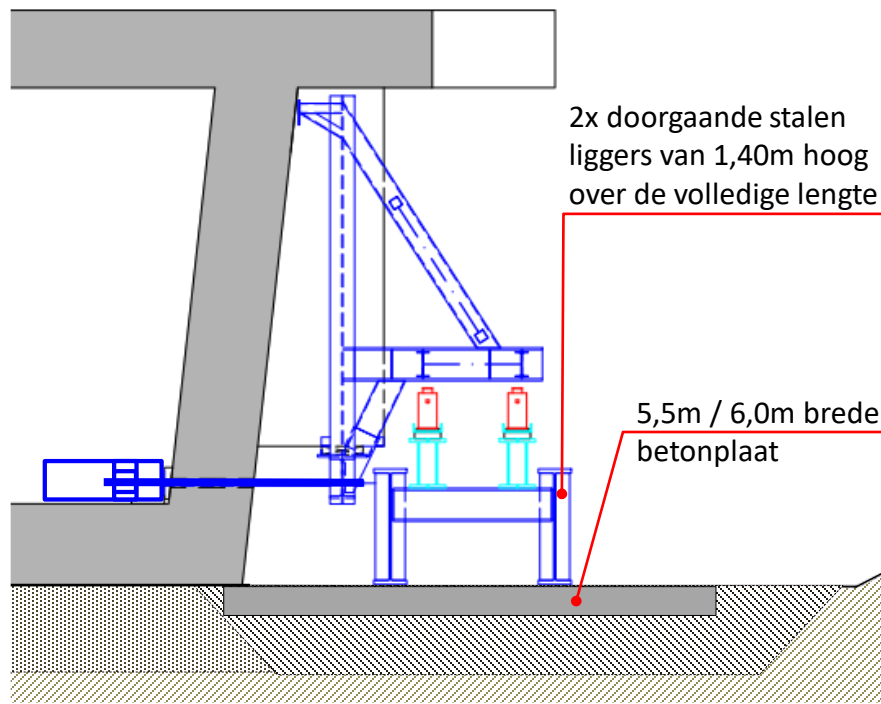
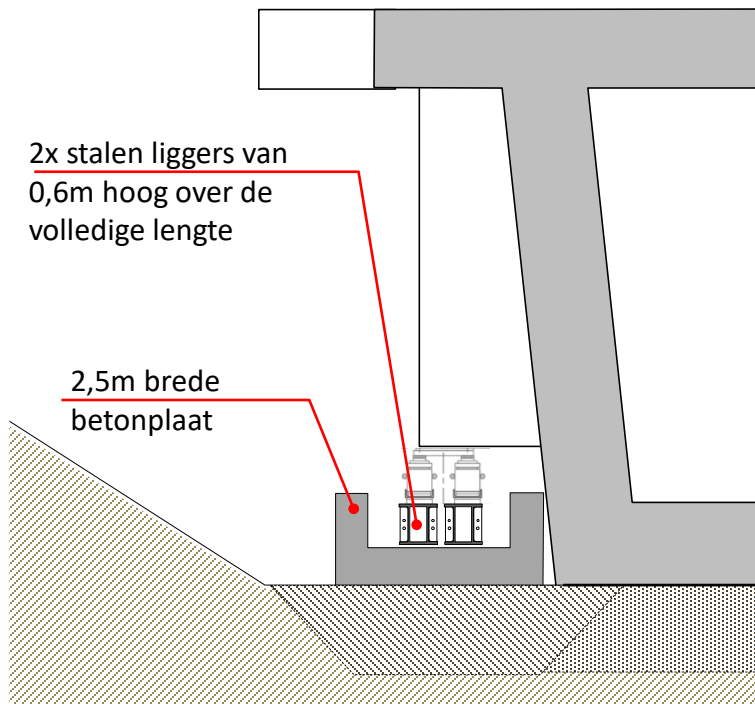
Uit het aanvullende grondonderzoek concludeerden we dat we deze schuifbanen minimaal vijfëneenhalve meter breed moeten maken ter plaatse van het spoor en zes meter ter plaatse van de huidige voorbouwlocatie. Hierdoor wordt het gewicht van de tunnel gespreid over een groter oppervlak, wat meer stabiliteit geeft bij het inschuiven.

Door het verbreden van de schuifbaan zijn er diverse aanvullende maatregelen noodzakelijk aan de buiten en binnenzijde van de tunnel om de schuifoperatie mogelijk te maken.

3D impressie van de verbrede schuifbaan



Dwarsdoorsnede over de tunnel met oorspronkelijk ontwerp en herzien ontwerp





Vorbereidende werkzaamheden Helperzoomtunnel

Werkzaamheden

- opruimen en inrichten van bouwterrein
- grond verwijderen rond damwanden
- grond vervangen aan beide kanten tunnelbak
- verbreden van de schuifbaan
- verstevigen van de tunnelbak
- extra wapening in de vloer frezen.

Periode

Begin mei tot en met eind juli

Werktijden

Werkdagen tussen 07.00 en 19.00 uur





Wanneer	Wat	Evenuele hinder
Woensdagnacht 31 juli tot donderdagochtend 1 augustus	Het spoor wordt gedemonteerd en de spoorstaven worden doorgeslepen. Spoordijk ontgraven.	Geluidshinder door grote machines en het slijpen+ transport voor het avoeren van grond
Vrijdag 2 augustus	Voorbereidende werkzaamheden voor de schuifbaan.	Geluidshinder door grote machines
Zaterdag 3 augustus	Tunnel op zijn plek schuiven. Verwijderen schuifbaanconstructies.	Dit geeft minimale hinder
Zondag 4 augustus tot dinsdag 6 augustus	Zand aanvullen	Geluidshinder door machines + transport voor het aanvoeren van grond
Dinsdag 6 augustus tot woensdag 7 augustus	Het spoor opbouwen en testen	Geluidshinder door grote machines
Woensdag 7 augustus 04.00 uur	Spoor in gebruik nemen	Dit geeft geen hinder



Overige bouwroutes via de ringweg en het industrieterrein



Impressie Helperzoomtunnel gezien vanuit Helpman/ Coendersborg

Informatiekeet:

Overlast of vragen tijdens de werkzaamheden? Kom langs bij de infokeet op vrijdag 2 augustus en zaterdag 3 augustus (zie voor actuele tijden inschuiven op de website). Locatie naast de ingang van de kinderwerktuin.

Kijk live mee!

- De werkzaamheden kunt u live volgen via de Webcam op:
www.aanpakringzuid.nl/beeld/webcams
- Kijk op vrijdag 2 augustus en/of zaterdag 3 augustus live mee vanaf de tribune in de kinderwerktuin. (Zie voor actuele tijden op de website)





Vragen, suggesties
OF FEEDBACK?