

BOUWBERICHT BAAK

In opdracht van Rijkswaterstaat legt BAAK de Blankenburgverbinding aan. U woont of werkt in de omgeving van de werkzaamheden. Met dit bouwbericht informeren we u over de aard van de werkzaamheden en de hinder die u mogelijk kunt ervaren

7 februari 2022

Storten onderwaterbeton en boren wapening

De afgelopen maanden is veel werk verzet bij de bouw van de Maasdelatunnel. Aan de kant van het Scheur maken we het dak van de tunnel en beginnen we met de bouw van de definitieve tunnelvloer. Hiervoor boren we stalen pennen in de vloer. Deze werkzaamheden gaan door tot in de avond. Halverwege de toerit van de tunnel storten we van 14 tot en met 18 februari het vierde deel van de vloer van de tunnel.

Terugblik werkzaamheden

De tunnel bouwen we in compartimenten. Dit maakt het mogelijk om verschillende werkzaamheden tegelijk uit te voeren. Voor het uitgraven van de tunnel hebben we de compartimenten vol water gezet om tegendruk aan het grondwater te geven. In de twee compartimenten aan de kant van het Scheur hebben we onderwater een betonnen vloer gestort. Daarna hebben we ze voor een deel leeggepompt zodat we op 10 meter diepte het dak van de tunnel konden maken. Op de foto zijn deze droge compartimenten goed te zien.

Boren voor wapening definitieve tunnelvloer

Onder het dak starten we nu met de afbouw van de tunnel. We slopen wat tijdelijk werk en werken verder aan de tunnelvloer. De vloer van de tunnel bouwen we in twee lagen. Voor de eerste laag hebben we met onderwaterbeton een vloer van 2 meter dik gemaakt. Daarop maken we nu een tweede laag van 0,5 meter dik. Dit is de definitieve tunnelvloer. Om de tweede vloer vast te kunnen maken

aan de eerste vloer, boren we stalen wapeningsstaven in de vloer. Vervolgens bevestigen we hieraan de wapening voor de definitieve tunnelvloer en storten het beton.

Werktijden en hinder

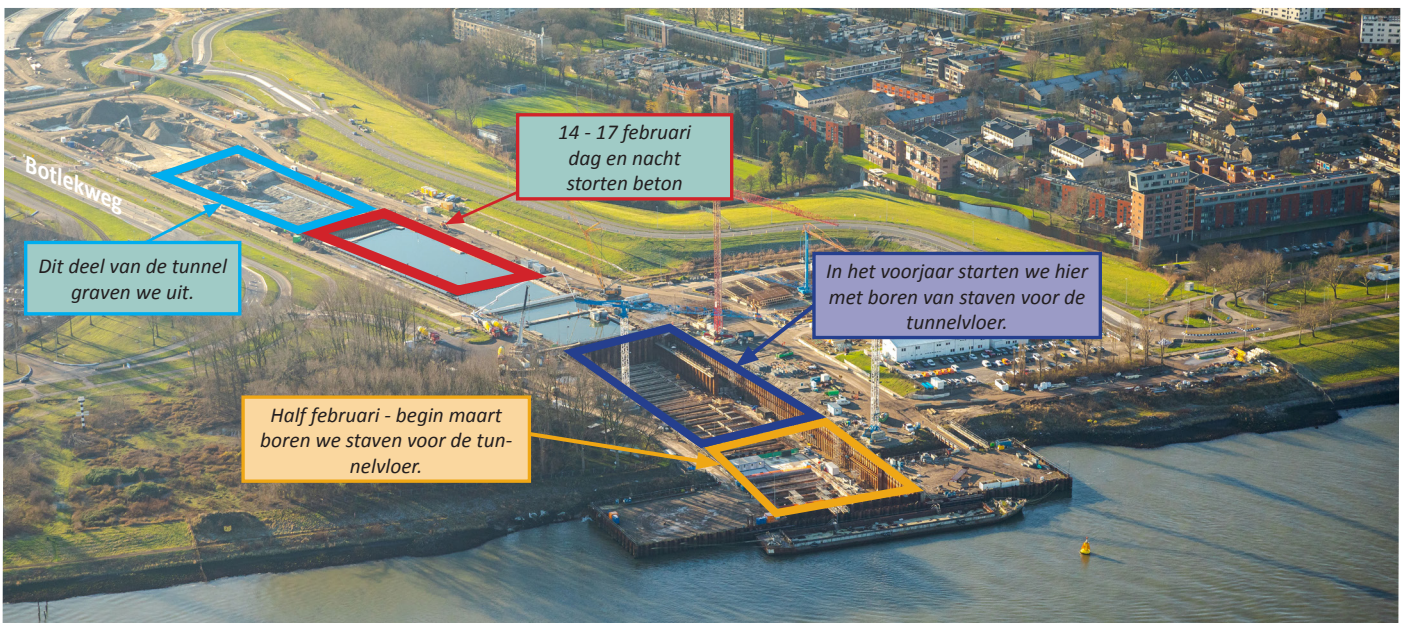
Het aanbrengen van de staven doen we in fases. Vanaf half februari tot begin maart boren we de eerste staven in de vloer. We werken in deze weken van maandag tot en met vrijdag tussen 07:00 tot 23:00 uur. Deze werkzaamheden kunnen voor geluid in de omgeving zorgen. De overige werkzaamheden voor de tunnelvloer geven weinig hinder. Dit jaar boren we nog staven in het voorjaar en in het najaar. Hierover informeren we u later.

Betonstort van 100 uur

In 2021 hebben we onderwaterbeton gestort voor drie vloeren van de tunnel. Van 14 tot en met 18 februari storten we het onderwaterbeton voor de vierde vloer, zo'n 7.000 m³. Dit duurt ongeveer 100 uur en gaat dag en nacht door. Een onderbreking is niet mogelijk, omdat dan het beton niet gelijkmatig uithardt. Het beton voeren we aan met vrachtwagens. Per uur rijden er zeven tot twaalf vrachtwagens via de Botlekweg naar en van de bouwplaats.

Werktijden en hinder

De betonstort start op maandag 14 februari rond 07:00 uur en duurt tot uiterlijk vrijdag 18 februari tot het eind van de dag. De werkzaamheden kunnen voor geluid in de omgeving zorgen, onder andere door vrachtwagens, een betonpomp die continu draait en achteruitrijpijpers van werkverkeer. De bouwplaats wordt goed verlicht. Dit kan zichtbaar zijn voor omwonenden.



Afbeelding 1 Locatie werkzaamheden Maasdelatunnel

BAAK legt in opdracht van Rijkswaterstaat de Blankenburgverbinding aan. De nieuwe weg verbindt de A15 en de A20 tussen Rozenburg en Vlaardingen en verbetert de bereikbaarheid van de bedrijven in het Rotterdamse havengebied en in Greenport Westland.

De Blankenburgverbinding bestaat uit de aanleg van een autosnelweg van 2x3 rijstroken, een landtunnel, een watertunnel, een verdiepte aansluiting op de A20 en een hoge aansluiting op de A15. De A20 wordt tot aan het Kethelplein verbreed.

Bekijk het laatste nieuws, foto's en filmpjes op www.blankenburgverbinding.nl. Hier vindt u ook de actuele planning van het project en een overzicht van activiteiten die Rijkswaterstaat en BAAK rond de bouwplaats organiseren.

Heeft u een vraag of opmerking? Bel dan gratis Rijkswaterstaat: **0800-8002** of e-mail blankenburgverbinding@rws.nl. Bouwberichten en planningswijzigingen kunt u digitaal ontvangen. Aanmelden kan via omgeving@baakbbv.nl.