

A16 Rotterdam

Rotterdam en Lansingerland beter bereikbaar en leefbaar

**Vragen & Antwoorden webinar (grond)water
December 2020**

A16 Rotterdam
K.P. van der Mandelelaan 50
3062 MB Rotterdam
Postbus 556
3000 AN Rotterdam
Nederland
www.a16rotterdam.nl

Datum: januari 2020

1. Hoe gaan jullie om met eventuele piekbuien?

Antwoord: De piekbuien worden afgevangen door openwater. Wat in de bouwkuipen valt zal opgevangen worden en vertraagd worden afgevoerd.

2. Worden de ontlastfilters alleen tijdens de bouw gebruikt of ook in de uiteindelijke situatie als de Rottemerentunnel klaar is?

Antwoord: De ontlastfilters zijn alleen in gebruik tijdens de bouw van de Rottemerentunnel. Zo gauw de tegendruk groot genoeg is om de waterdruk tegen te gaan worden de filters verwijderd.

3. Tot hoe diep worden de damwanden geslagen?

Antwoord: De damwanden worden aangebracht tot in het pleistocene zand.

4. Zijn er ook peilbuizen in OudHillegersberg en Kleiwegkwartier? Dus in het funderingsrisicogebied?

Antwoord: Ja, daarnaast zijn we met de gemeente Rotterdam in gesprek over het plaatsen van dataloggers in een of meer van de peilbuizen in Oud Hillegersberg zodat deze data kan worden meegenomen in het online portaal van De Groene Boog.

5. Worden er helemaal geen pompen geplaatst in de buurt van de bouwkuipen?

Antwoord: Er worden pompen geplaatst om het water uit de bouwkuipen te verpompen. Het water moet immers uit de bouwkuip om de Rottemerentunnel te kunnen aanleggen. Ook het water van de ontlastfilters wordt uit de bouwkuip verpompt. Maar er staan geen pompen die actief grondwater verpompen.

6. In een eerder onderzoek bleek dat er ook veel kwellen en ondergrondse rivieren waren in het Lage Bergse Bos en Molenlaankwartier. Hoe wordt daar bij de aanleg van de tunnel rekening mee gehouden?

Antwoord: We hebben modelberekeningen gemaakt waaruit blijkt dat de Rottemerentunnel geen invloed heeft op de grondwaterstanden in Hillegersberg.

7. Er is in het verleden veel puin en rommel gestort in het gebied waar nu gegraven wordt. Is er een risico dat dit in het grondwater beland.

Antwoord: Verontreinigde locaties zijn of worden gesaneerd.