

# A16 Rotterdam

Rotterdam en Lansingerland beter bereikbaar en leefbaar

> Retouradres Postbus 556 3000 AN Rotterdam

Aan de bewoners/bedrijven van dit adres  
Ring 2 Rotte en Ommoord

## A16 Rotterdam

K.P. van der Mandelelaan 50  
3062 MB Rotterdam  
www.a16rotterdam.nl

## Contactpersoon

Esther Dijkgraaf  
Omgevingsmanager Bouwcombinatie  
De Groene Boog  
T +316 2020 0557  
E esther.dijkgraaf@groeneboog.nl

Datum 4 juli 2022

Onderwerp Werkzaamheden verwijderen damwanden rondom de Rotte

Geachte heer/mevrouw,

Nu in steeds meer bouwkuipen de tunnelvloeren zijn gestort en ook de eerste delen van het dak zijn gebouwd, kunnen we in de komende periode de damwanden weer verwijderen. In deze brief leest u meer over welke damwanden moeten worden verwijderd, welke kunnen blijven zitten en wanneer het werk wordt uitgevoerd.

### Locatie verwijderen damwanden

De meeste damwanden die zijn aangebracht voor de Rottemerentunnel, zijn tijdelijke damwanden die ook weer verwijderd moeten worden. Voor de omgeving rond de Rotte gaat het om de damwanden in lengterichting (buitenzijde bouwkuipen) van de tunnel van de bouwkuipen 25b en 28 t/m 30.

### Locatie damwanden die (deels) blijven zitten

De volgende damwanden blijven (deels) in de grond zitten:

- De damwanden van beide tunneltoeritten (bouwkuipen 1 t/m 4 en 31 t/m 34). Deze damwanden hebben in de definitieve situatie een grondkerende functie en maken deel uit van de constructie van de tunneltoerit.
- Alle damwanden in de dwarsrichting van de bouwkuipen, de zogeheten compartimenteringsschermen. Omdat de tunnelvloer hier moet worden gemaakt, is het technisch gezien niet mogelijk om deze helemaal te verwijderen. Deze worden net onder vloerniveau afgesneden, waarbij het onderste deel in de grond blijft zitten.
- Aanvullend hierop heeft Rijkswaterstaat besloten om een aantal damwanden in de omgeving van de Rottekade te laten zitten. Door een deel te laten zitten beperken we de hoogste geluidsbelasting op de woningen, en daarmee de overlast voor omwonenden. Deze damwanden worden 2 meter onder maaiveld afgesneden, het resterende deel blijft in de grond zitten. Het gaat om de damwanden van 3 bouwkuipen (bouwkuip 25c, 26 en 27) direct in de Rotte en Rottekade.

# A16 Rotterdam

## Rotterdam en Lansingerland beter bereikbaar en leefbaar

Voor een overzicht van de bouwkuipnummers, zie de afbeelding op de volgende pagina.

### Planning damwanden rondom de Rotte

Vanaf 1 september verwijderen we de damwanden in de bouwkuipen rondom de Rotte. Het werk wordt uitgevoerd in fases. In dezelfde periode zullen we ook nog een aantal damwanden aanbrengen, voor het tweede deel van de tunnel in de Rotte (bouwkuip 26). Net als bouwkuip 27, 25C en de zuidelijke tunneltoerit (31/32/33) hoeven deze damwanden later niet meer verwijderd te worden.

Locatie	Verwachte startdatum	Duur
Bouwkuip 25b	1 september 2022	ca. 3 weken
Bouwkuip 28	December/januari	ca. 3 weken
Bouwkuip 29/30	Begin 2023	ca. 5-6 weken
Bouwkuip 26 (erin)	Begin 2023	ca. 2 weken
Bouwkuip 25a	Naar verwachting eind 2023	ca. 2 weken

### Wat merkt u van de werkzaamheden?

Vergelijkbaar met het aanbrengen van damwanden, kan het verwijderen zorgen voor overlast van geluid. Ook kunnen de trillingen merkbaar zijn. Tijdens het aanbrengen van de damwanden worden geluid en trillingen gemonitord. De werktijd voor het intrillen van damwanden is tussen 08.00 en 16.00 uur.

### Doorkijk overige werkzaamheden

Voor de bouw van de tunnel onder de Rotte is de globale planning als volgt:

Mei '22 - januari 2023	Storten wanden/tunneldak bouwkuipen 25/27/28/29/30
Medio - eind 2022	Bouw dienstgebouw zuid (dak bouwkuip 25b)
2023	Aanbrengen zand naast tunnel LBB + voorbelastingstijd
2024	Aanbrengen grond + planten bomen & groen

### Vragen en klachten, waar kunt u terecht?

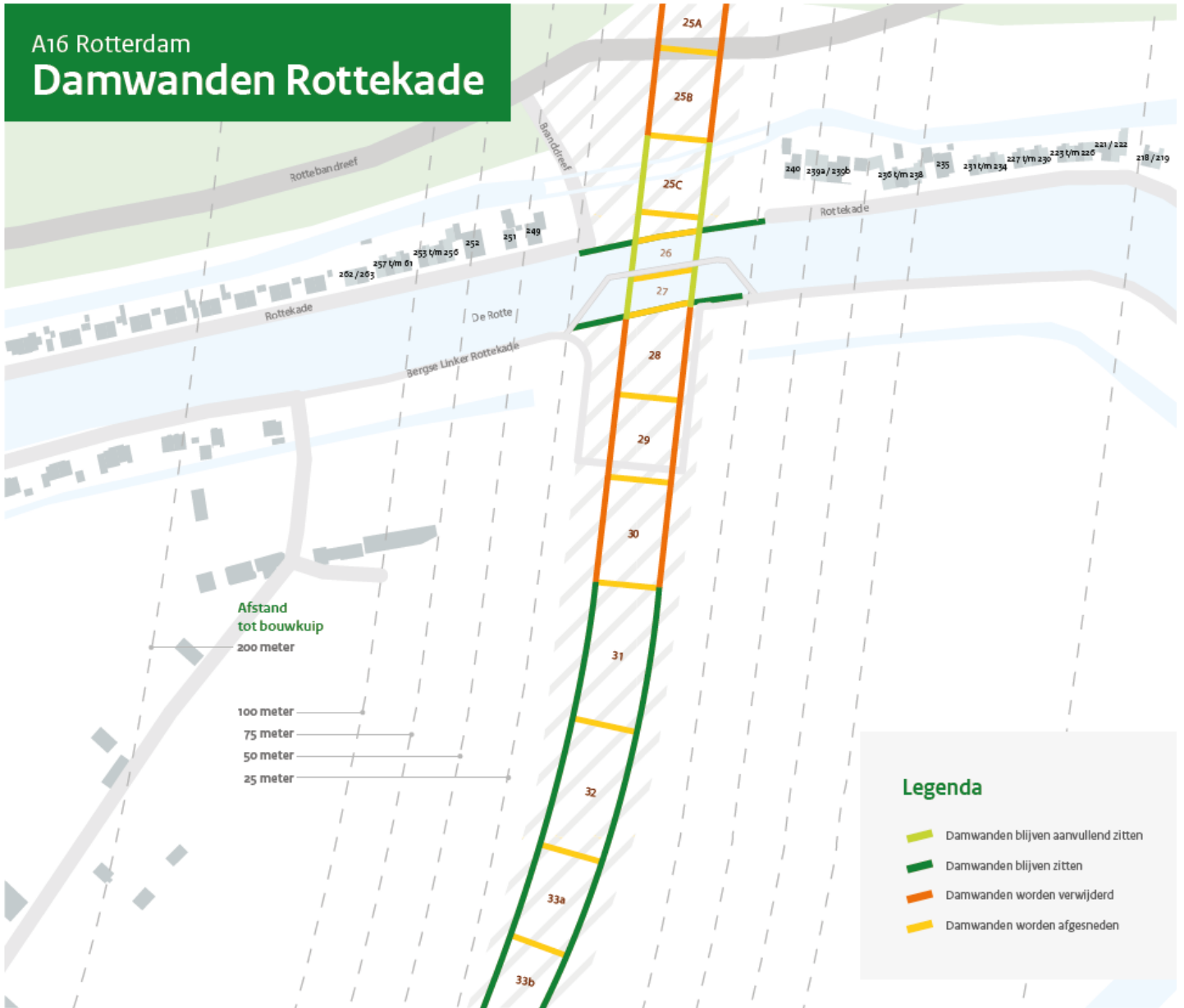
Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen, neemt u dan contact op met Esther Dijkgraaf via de contactgegevens op de voorzijde van deze brief. Heeft u vragen over andere onderwerpen van de A16 Rotterdam? Stuur dan een e-mail naar [a16rotterdam@rws.nl](mailto:a16rotterdam@rws.nl) of neem telefonisch contact op met de gratis Landelijke Informatielijn van Rijkswaterstaat: 0800-8002. Veel informatie staat ook op onze projectwebsite: [www.a16Rotterdam.nl](http://www.a16Rotterdam.nl).

Met vriendelijke groet,

Esther Dijkgraaf  
Omgevingsmanager

# A16 Rotterdam

Rotterdam en Lansingerland beter bereikbaar en leefbaar



# A16 Rotterdam

Rotterdam en Lansingerland beter bereikbaar en leefbaar

## Werktijden

De reguleren werktijden uit het Bouwbesluit zijn van 07.00 tot 19.00 uur. Trilwerkzaamheden vinden plaats tussen 08.00 en 16.00 uur.

### Avond-/nachtwerkzaamheden

Geluidsarme (duik)werkzaamheden worden indien nodig 24 uur per dag uitgevoerd. Zaterdagavond en zondag wordt er niet gewerkt. Bij het storten van onderwaterbeton in de grotere bouwkuipen moet ook de avond en de nacht worden doorgevoerd. De stort mag tussentijds niet worden onderbroken, om de kwaliteit van het beton te waarborgen. Daarnaast wordt in de avond/nacht doorgewerkt om het beton van het tunneldak af te werken, het vlianderen. Dat moet enkele uren na de stort worden uitgevoerd, maar nog voordat het beton is uitgehard. In de periode juni 2022 – begin 2023 gaat het om ca. 18 stort (dus 18 avonden/nachten).

## Werkzaamheden

Op basis van theoretische berekeningen is de geluidswaarde op [x] meter

Overdag	60 dB(A)	75 dB(A)	80 dB(A)
Ontgraven / overige bouwgeluiden	60 m	10 m	< 10 m
Damwand trillen	500 m	90 m	50 m

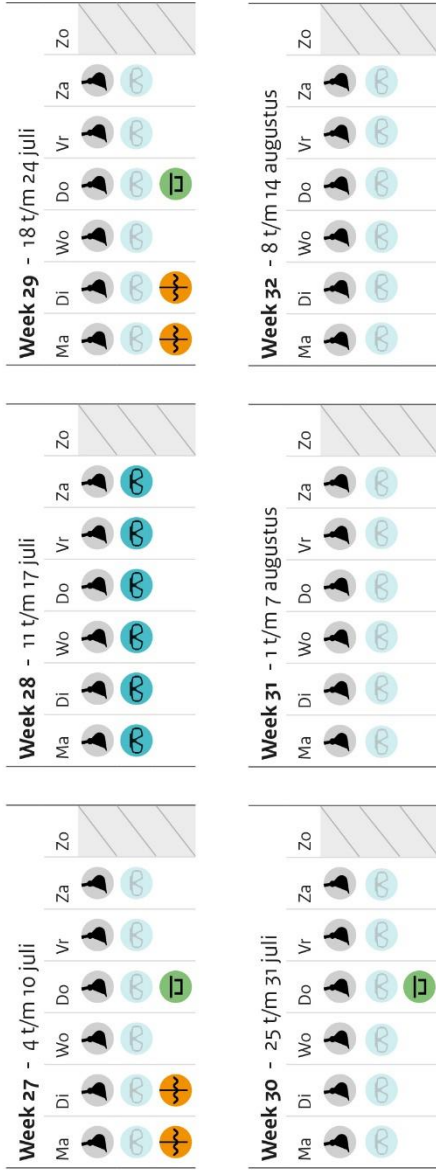
Avond / nacht	50 dB(A)	55 dB(A)	60 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)	75 dB(A)	80 dB(A)
Afwerken tunneldak (vlianderen)	150 m	100 m	70 m	45 m	25 m	15 m	10 m
Geluidsarm (duik)werk	120 m	80 m	55 m	30 m	20 m	10 m	5 m
Onderwaterbeton	140 m	90 m	60 m	40 m	25 m	< 10 m	< 10 m

## Onze planning De komende 6 weken

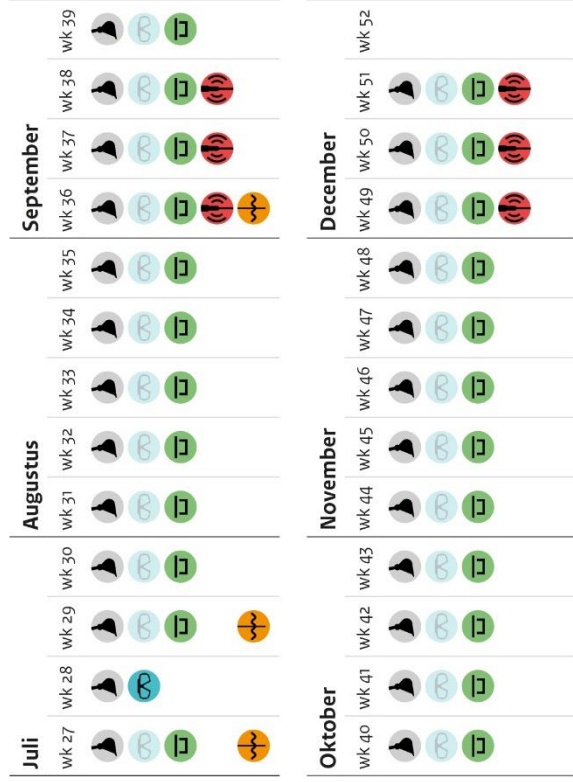
Planning onder voorbehoud van wijzigingen.

Werkzaamheden

Planning van de werkzaamheden staat onder optie



## Doorkijk komende 6 maanden



Laatste update: dinsdag 5 juli 2022