

A16 Rotterdam

Rotterdam en Lansingerland beter bereikbaar en leefbaar

Er wordt hard gewerkt aan de A16 Rotterdam. In opdracht van Rijkswaterstaat realiseert bouwcombinatie De Groene Boog de nieuwe verbinding tussen de A16 bij het Terbregseplein en de A13 bij Rotterdam The Hague Airport. De 11 kilometer lange rijksweg verbetert de bereikbaarheid en leefbaarheid in het noordoostelijk deel van Rotterdam, in Lansingerland en in de omliggende regio. Naast de nieuwsbrief, de website en informatiebijeenkomsten houden we u ook via deze krantenpagina op de hoogte van de werkzaamheden en activiteiten.

Fly-over Terbregseplein: het lanceren begint

Het Terbregseplein is een van de drukste verkeersaders van Nederland. Over dit bestaande knooppunt komt een fly-over die de bestaande A16 verbindt met de A16 Rotterdam. Er wordt een, voor Nederlandse begrippen, bijzondere bouwmethode toegepast: de Incremental Launching Method (ILM).

Albert Timmerman, projectmanager bij bouwcombinatie De Groene Boog: 'In totaal lanceren we zo'n 800 meter wegdek in delen over het bestaande wegennet'. ILM is inmiddels een beproefde methode voor bouwers van infrastructuur in bergachtige gebieden, maar in Nederland wordt hij voor het eerst toegepast over een verkeersknooppunt in gebruik. Een bouwmethode waar ook opdrachtgever Rijkswaterstaat enthousiast over is. Ben Arts, technisch manager bij Rijkswaterstaat: 'Met deze bouwmethode is er zo min mogelijk hinder voor het bestaande verkeer.'

Lanceren

Albert: 'We starten aan de noordkant van het Terbregseplein. Daar hebben we een tijdelijke 'fabriek' gebouwd. Hier bouwen we de segmenten van de fly-over. Een wegdek bestaat namelijk uit meerdere segmenten. Eerst vlechten we de wapening, dan storten we het beton en tenslotte lanceren we de segmenten achter elkaar over de al eerder gebouwde pijlers.' Dat lanceren gaat overigens heel langzaam, met ongeveer 2,5 meter per uur. Als automobilist zie je niets van het lanceren zelf. Ben: 'Maar als je straks op de A20 rijdt kan het zijn dat je de heenreis nog niets ziet en de terugreis een wegdek boven de weg ziet hangen.'

'Het eerste segment wordt gekoppeld aan 'de lanceerbus'. Een stalen frame dat ervoor zorgt dat de afstand tussen de pijlers wordt overbrugd en dat het gewicht goed verdeeld wordt. Dat geeft meteen een uitdaging', weet Albert. 'Het eerste segment is het grootst en moet ook nog eens aan de neus worden gekoppeld, terwijl we weinig ruimte hebben om te werken. Daar gaat veel voorbereiding aan vooraf.'

Start

'In de komende maanden gaan we starten met het lanceren van het wegdek over het Terbregseplein. Een mooie mijlpaal binnen het project', vertelt Ben. Op allerlei locaties wordt er al volop gewerkt waardoor de contouren van de A16 Rotterdam steeds meer zichtbaar worden.

Cijfers

De fly-over bestaat uit 2 wegdekken van 410 meter. Per dek is er +/- 6.500 kuub beton nodig en +/- 1.100 ton wapening. Een wegdek bestaat uit 17 segmenten die tussen de 22 en 30 meter lang zijn. Alleen het eerste segment is langer, namelijk 35 meter. In 2023 moet het lanceren klaar zijn. Dan start de zogenoemde afbouwperiode; het aanbrengen van asfalt, belijning, verlichting en de geleiderails.

'Als je straks op de A20 rijdt kan het zijn dat je de heenreis nog niets ziet en de terugreis een wegdek boven de weg ziet hangen.'



Albert Timmerman en Ben Arts op de bouwplaats Terbrugseplein



Toekomstimpresie van het Terbregseplein

Oktober: Maand van het Terbregseplein

Bij de A16 Rotterdam staat oktober volledig in het teken van het Terbregseplein. De hele maand organiseren we activiteiten voor jong en oud. U wordt ondergedompeld in het verhaal van het Terbregseplein waar we een nieuwe fly-over bouwen die de bestaande A16 verbindt met de A16 Rotterdam. Hieronder vindt u alvast enkele activiteiten die op het programma staan.

Maar houdt u vooral de website in de gaten voor het actuele programma en de mogelijkheid om u aan te melden voor de verschillende activiteiten.

Zaterdag 2 oktober | Terbregsepleintour: begin de tour met een bezoek aan de Expo A16 Rotterdam en stap vervolgens in de bus richting het Terbregseplein. Op locatie krijgt u uitleg over de bijzondere bouwmethode en de werkzaamheden.

Zaterdag 16 oktober | Terbregsepleintour: begin de tour met een bezoek aan de Expo A16 Rotterdam en stap vervolgens in de bus richting het Terbregseplein. Op locatie krijgt u uitleg over de bijzondere bouwmethode en de werkzaamheden.

18-22 oktober | Tijdens de herfstvakantie zijn er allerlei activiteiten in en rondom de Expo A16 Rotterdam.

Zaterdag 30 oktober | Fietsen langs de bouwplaats Terbrugseplein onder begeleiding van een voorlichter.

Zaterdag 30 oktober | Themazeing bouw fly-over in de Expo A16 Rotterdam.

Voor alle activiteiten geldt dat u zich vooraf moet aanmelden. Dat kan via de website www.a16rotterdam.nl/maandvanhetterbrugseplein

Bezoek de Expo A16 Rotterdam

Aan de rand van het Lage Bergse Bos vindt u de Expo A16 Rotterdam. Onze voorlichters staan u graag te woord en geven met veel enthousiasme een rondleiding waar u van alles kunt horen, lezen, zien en beleven over de realisatie van de nieuwe rijksweg. U vindt hier ook een mini-expositie over het Terbregseplein. Wij zijn geopend van **dinsdag tot en met zondag van 10.00-17.00 uur**. Reserveer uw bezoek via de website.

Planning werkzaamheden

Begin september – eind oktober | Heiwerkzaamheden viaduct Ankie Verbeek-Ohrlaan (1e deel)

13 september | Verlegde Oude Bovendijk open

6 september – 15 oktober | Landscheiding afgesloten voor autoverkeer

14 september – 5 augustus 2022 | Fietspad Zwarteweg afgesloten

Medio september – medio oktober | Heiwerkzaamheden viaduct N471

Eind oktober | Ingebruikname bypass Grindweg/Bergweg-zuid

Eind oktober | Start lanceerproces Terbregseplein

Medio november – medio december | Heiwerkzaamheden viaduct A13

Eind november – eind februari 2022 | Heiwerkzaamheden viaduct Vliegvelddweg

Tot en met zomer 2022 | Storten vloeren, wanden en dak Rottemerentunnel

De planning kan door onvoorziene omstandigheden wijzigen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.a16rotterdam.nl

Ontvangt u de digitale nieuwsbrief al?
Meld u aan via nieuwsbrieven.rijkswaterstaat.nl

Voor meer informatie

Bekijk A16Rotterdam.nl of mail naar A16Rotterdam@rws.nl

[f A16Rotterdam](#) [@A16Rotterdam](#) [A16_Rotterdam](#) [A16-Rotterdam](#)

A16 Rotterdam | Rijkswaterstaat en Bouwcombinatie De Groene Boog
K.P. van der Mandelelaan 50, 3062 MB Rotterdam
T 0800-8002 | E A16Rotterdam@rws.nl | W A16Rotterdam.nl