

## 1500 kuub beton in bouwput Noord-Zuidlijn



*De betonnen vloer van station Rokin wordt gestort. © ANP*

**AMSTERDAM - Bij het toekomstige station Rokin, waar de Amsterdamse Noord-Zuidlijn in 2017 doorheen moet rijden, is vrijdagochtend begonnen met de stort van een gigantische betonnen vloer. Het eerste van de in totaal veertien delen is het diepste en het meest omvangrijk. Dat maakte de dienst Noord-Zuidlijn vandaag bekend tijdens een kijkje achter de schermen.**



*© ANP*

Voor het eerste deel gaat zo'n 1500 kuub beton de bouwput in. Dat is volgens de dienst qua hoeveelheid vergelijkbaar met ongeveer drie zwembaden van 25 meter lengte tot de rand toe gevuld en qua gewicht komt het overeen met 720 olifanten. Het storten van dit eerste deel neemt ongeveer 24 uur in beslag.

De veertien vloerdelen hebben uiteindelijk een lengte van zo'n 200 meter. In totaal gaat hiervoor zo'n 12.000 kuub aan beton de bouwput in. Naar verwachting is de klus eind maart geklaard.

### **26 meter onder de grond**

In het toekomstige station is nu het diepste punt bereikt, namelijk -26 meter. Het uitgraven van zo'n diepe bouwput brengt de nodige risico's met zich mee. Hoe meer grond wordt weggegraven, hoe meer kans dat er grondwater omhoog komt. Dit wordt constant in de gaten gehouden. De stort van de vloer moet uiteindelijk voldoende tegendruk geven.

Belangstellenden kunnen de stort live aanschouwen vanuit het uitkijkpunt op het Rokin. Dat is vrijdag extra lang geopend en er staat een tentje met gratis koek en zopie. Het was volgens een toezichthouder een stuk drukker dan op normale dagen.

Samen met die aan de Vijzelgracht en de Ceintuurbaan vormt het Rokin een van de diepe stations op het traject van de Noord-Zuidlijn, de metrolijn die Amsterdam-Noord met de Zuidas moet verbinden. Na verzakkingen aan de Vijzelgracht, legde de gemeente het werk aan dat station en dat aan het Rokin tijdelijk stil. Het uitgraven werd uiteindelijk hervat nadat diverse maatregelen waren genomen, zoals het bevriezen van de grond.

Bij het station Rokin komt eveneens een grote ondergrondse parkeergarage. (ANP/CBR)



© ANP



© ANP  
04/02/11 15u40