

## VRAAG

Hoeveel rijstroken dient de tunnelbuis te tellen, opdat voldaan wordt aan artikel 6.45 van het Bouwbesluit: het aantal rijstroken in de tunnelbuis dient gelijk te zijn aan het aantal rijstroken aansluitend op de tunnelbuis? Wat zijn de regels voor uitvoegstroken in de tunnel?

**Zelf een vraag stellen?** Dat kan via [www.kennisplatformtunnelveiligheid.nl](http://www.kennisplatformtunnelveiligheid.nl)!

## ANTWOORD

8 februari 2021

Stel er wordt een tunnel langer dan 500 meter ontworpen met aan beide zijden van de tunnel aansluitingen. Dus de beide aansluitingen vinden in de lengte van de tunnelbuis plaats. De doorgaande weg kent 2 x 2 rijstroken. Hoeveel rijstroken dient de tunnelbuis dan te tellen, opdat voldaan wordt aan artikel 6.45 van het Bouwbesluit: het aantal rijstroken in de tunnelbuis dient gelijk te zijn aan het aantal rijstroken aansluitend op de tunnelbuis. Dit duidt erop dat invoegstroken in de tunnel niet toegestaan zijn. Het aantal rijstroken zou dan verminderen. Over uitvoegstroken in de tunnel is het artikel minder expliciet. Wat zijn daar de regels voor? Zie afbeelding waarbij lijkt te zijn voldaan aan de veronderstelde regel over de invoegstroken. Voor de uitvoegstroken is er vooralsnog van uitgegaan dat uitvoegen in de tunnel wél toegestaan is. Mocht dat niet het geval zijn, dan neemt het aantal rijstroken met 1 - 2 rijstroken per richting toe? In het bovenste plaatje met 1 rijstrook extra en in het onderste plaatje met 2 rijstroken per richting. Of is het zo dat het ontwerp zelfs toe zou kunnen met minder rijstroken?

