



<http://www.bright.nl/cockpit-formula-zero>

## Cockpit: Formula Zero

cockpit :: groen :: podcasts :: special :: speed :: video

Bij racewagens denk je aan rokende uitlaten en benzinedampen. Bij de racekart van Formula Zero komt er gewoon water uit de uitlaat, maar hard gaat het echt wel, zag Meike.

De racekart van het team Formula Zero is de enige in de wereld die op waterstof en brandstofcellen rijdt. Het waterstof (geproduceerd door wind- en zonne-energie) wordt in een tank tot een druk van 200 bar geperst. In de brandstofcel ontstaat een elektrochemische reactie van het waterstof met zuurstof, waar bij water en elektriciteit ontstaat. De elektriciteit drijft de motor aan, het water komt als bijproduct uit de uitlaat. Gewoon drinkbaar. in Rotterdam verbrak Formula Zero de snelste tijd voor brandstofcelvoertuigen met 0,3 seconden.



20 September 2007