

Algemeen Dagblad

Zonne-auto hoopt op wolken en regen

Vrijdag 22 Augustus 2003 / pagina 1

Zandvoort -Overstekende kangoeroes, autopech en zonnig weer zijn de enige factoren die de Nuna II, de Nederlandse racewagen op zonne-energie, kunnen stoppen. In september vliegt de auto naar Australië waar het Nederlandse Nuon Solar Team vanaf 19 oktober deelneemt aan de zevende editie van de World Solar Challenge, de prestigieuze race voor auto's op zonne-energie.

Het team presenteerde gisteren de **Nuna II** op het circuit van Zandvoort. De racewagen, die nog het meest lijkt op een stuk asfalt op wielen, is een sterk verbeterde versie van de **Nuna I**. Deze zonneauto brak als debutant in 2001 alle records.

De **Nuna II** (waarde € 1 miljoen) is door gebruik van koolstofvezel 40 kilo lichter dan zijn voorganger. De aerodynamica is verbeterd en als klapstuk heeft het ESA geavanceerde zonnecellen ter beschikking gesteld. Hiermee wordt 20 procent meer energie opgevangen. De **Nuna II** moet haar winst boeken bij slecht weer. 'Het klinkt raar, maar als het straks blauw aan de hemel is, kan elke zonne-auto hoge snelheden halen. Wij lopen juist met slecht, regenachtig weer uit op onze concurrenten', zegt Eric Trottemant, één van de 13 teamleden. Het team hoopt een gemiddelde snelheid van 100 km/uur te halen.
De **Nuna II**, de Nederlandse deelnemer aan de World Solar Challenge. FOTO PIM RAS