

## 500 leerlingen ontdekken windpark van Gistel

06/03/20 om 18:16

Bijgewerkt om 18:14

**Aspiravi nv, de Belgische ontwikkelaar van windenergieprojecten, organiseert in maart en april beleevingsdagen over windenergie voor 12-jarigen in elk Vlaamse provincie. Gistel kreeg de primeur van dit project, dat de titel 'Aspiravi on the road' draagt.**



Meer dan 500 leerlingen kwamen met hun leerkracht langs om meer te leren over windenergie op het windturbinepark langs de E40. "Omdat Aspiravi met de productie van groene stroom bouwt aan een duurzame samenleving voor de volgende generaties, wil het bedrijf in de eerste plaats ook de jeugd betrekken bij haar realisaties. Daarom werd het event 'Aspiravi on the road' gecreëerd om langs elke Vlaamse provincie te trekken **en aan de voet van een windturbine vier containerklasjes te installeren**", zegt woordvoerder An Schaubroeck. En zo dus ook in Gistel.



In elke container leerden de kinderen over een ander aspect van windenergie: over de energietransitie van fossiele brandstoffen naar hernieuwbare energie, over windkracht en de schaal van Beaufort, over hoe de kracht van de wind wordt omgezet in groene stroom, over de onderdelen van een windturbine en de troeven van windenergie. Ze konden zelf ondervinden hoe hard windkracht 2, 4 of 6 is. **Verder konden ze met hun eigen trapkracht stroom opwekken waardoor een ventilator en lampjes gaan branden.** Een virtuele klim in een windturbine en ervaren hoe het voelt om op een gondel te staan, topte het geheel af.

Uiteraard werd ook een kijkje genomen in de voet van de windturbine en al hun vragen aan de technici van Aspiravi stellen. Onder meer de leerlingen van scholen uit Oostende, Gistel, Oudenburg, Middelkerke en Koekelare zakten naar Gistel af.