

# Vwo'ers vragen aandacht voor groene energie

Simone Stevens

**Hilversum** ■ Drie leerlingen van het A. Roland Holst College in Hilversum hebben zelf een elektrische auto gedreven op zonne-energie gebouwd. Het is een bijzonder resultaat van hun gezamenlijke profielwerkstuk.

De auto werd gisteravond gepresenteerd in de aula van de middelbare school aan de Schuttersweg. Hiermee willen de drie 17-jarigen van 6 VWO meer aandacht vragen voor groene energie. Victor van der Meer, Stijn Endendijk en Niels van Kaam maakten ruim een jaar geleden een plan van aanpak. „Vervolgens zijn we gaan berekenen welke materialen we nodig hadden en hoeveel mogelijke sponsors we zouden moeten benaderen”, zegt Victor. „We hadden meer dan duizend euro nodig en dat konden we natuurlijk niet uit eigen zak betalen.” Dankzij Gamma, Bijlesgeld en Van Poelgeest (BMW- en Minidealer) werden de benodigde materialen en geld uiteindelijk bijeen gebracht. Victor: „Via Marktplaats vonden we de basis van een skelter waar al wielen en een stuurkolom op zaten. Dat scheelde ook al behoorlijk in de kosten. En van een bedrijf in Assen kregen we gratis een zonnepaneel waar een klein deukje in zat.”

Het berekenen van de motor en nagaan welke accu daar het beste bij paste was een pittige, zegt Victor. „Maar het bouwen van de auto was een leuk proces.” Veel begeleiding hebben de jongens daarbij niet (nodig) gehad. „We hebben vooral Youtube-filmpjes bekeken.”



Victor van der Meer, Stijn Endendijk en Niels van Kaam presenteerden gisteravond hun elektrische auto met zonnepaneel.

STUDIO KASTERMANS/BEN DEN OUDEN