

## LANDELIJKE ONTWERPWEDSTRIJD

# Roc-leerlingen gaan voor duurzaam, winnen is bijzaak

**Maak de nieuwbouw van Reinten Infra in Borne** zo duurzaam mogelijk. Met die missie doet een groep scholieren van het Techniekhuis Hengelo mee aan een landelijke ontwerpwedstrijd. Winnen is bijzaak voor de roc-leerlingen.

**Maaïke Thüss**

**Borne**

Edere vrijdagmiddag komen de roc-leerlingen samen in de bouwkeet op het terrein van Reinten Infra aan de Azelosestraat. Daar wordt één van de meest duurzame bedrijven van het land gebouwd. Samen met onder meer de architect, de installateur en andere professionals bespreken ze op welke manier er tot in de puntjes invulling kan worden gegeven aan uitgangspunten als duurzaam en hergebruik van grondstoffen.

Joost van Dijk is één van de leerlingen van het ROC van Twente die meewerken aan het project. Hij is voor het tweede achtereenvolgende jaar deelnemer van de ontwerpwedstrijd. „Je kunt de krant niet openslaan zonder dat je iets leest over circulariteit, duurzaamheid, stikstof en milieu”, zegt Van Dijk, „het stoort me eerlijk gezegd al een tijd dat er op school geen enkele aandacht is voor deze onderwerpen, terwijl er in de markt volop aandacht is en de ene innovatie de andere opvolgt. Toen ‘Smartcirculair’ de wedstrijd uitschreef vorig jaar, vond ik het een mooie gelegenheid om toch met dit onderwerp



▲ Leerlingen druk aan de slag met duurzame oplossingen voor de nieuwbouw van Reinten Infra.

FOTO EMIEL MUIJDERMAN

bezig te zijn. En ook dit jaar twijfelde ik geen moment.”

Het mooie is volgens de leerling infra dat de ideeën die hij met zijn medestudenten bedenkt, straks daadwerkelijk op Borne's grondgebied werkelijkheid worden. „Plus: op school moet je binnen de lijn-



**Op school moet je binnen de lijntjes kleuren. Tijdens dit project gaat het er juist om dat je dat niet doet**

– Joost van Dijk

tjes kleuren. Tijdens dit project gaat het er juist om dat je dat niet doet. Je bent samen met vakmensen bezig grenzen te verleggen.”

## Trots

Van Dijk houdt zich bezig met de buiteninrichting, een waterbuffer zodat het water dat nodig is voor de frees- en veegmachines niet meer van het traditionele drinkwaternet komt, en de landschapinrichting. Andere studenten van het Techniekhuis Hengelo denken mee over het circulair inrichten van de kantoren en de werkplaatsen.

Docent interieurinrichting van het ROC van Twente, Annelies Wolbert, is ook betrokken bij het project en is trots op wat er in Borne gebeurt. De leerlingen

doen dit buiten de reguliere studie om, vertelt ze. „Ze moeten er dus écht moeite voor doen en er tijd insteken. Het is geweldig om te merken hoe enthousiast ze worden van de praktijk waarin ze na hun opleiding terecht zullen komen. Het is niet niks; naast het project zelf, moeten ze ook aan allerlei voorwaarden voldoen die de wedstrijdleiding voorschrijft, zoals nieuwsbrieven maken en het ontwerp in 2D en 3D aanleveren.”

De finale is in juni. Aan de wedstrijd doen achttien teams van verschillende scholen uit heel Nederland mee. Vorig jaar behaalden de deelnemers van het ROC van Twente de tweede plaats met een opdracht voor de gemeente Hengelo.