



Leerlingen van het Pius X-College werken aan een tiny house. © Bert Jansen/DCI Media

## Leerlingen Pius X-College bouwen tiny house met hulp van regionale bedrijven

BLADEL - Leerlingen van de Praktijkschool van het Pius X-College werken aan een tiny house dat waarschijnlijk een plek krijgt in de gemeente Bladel via Woningstichting De Zaligheden.

Natalie Buijs 19-06-24, 15:33 Bron: ED

„Waar heb jij nou het streepje gezet?” vraagt Jan (14) uit Reusel. Hij draait een grote multiplex plaat in zijn eentje om, terwijl Tim (14) uit Borkel een schraag pakt. Ze hebben samen met oud-architect en begeleider Tinie Keeris de plaat afgetekend in het in aanbouw zijnde huisje. „We kunnen nu zagen en dan past het dadelijk perfect,” pocht Jan.

In totaal werken zo'n zestien leerlingen drie dagen in de week in tweetallen aan een echt tiny house. Martijn Paridaans, instructeur praktijkonderwijs van het Pius X-College, begeleidt hen, samen met andere professionals uit de praktijk. Uitgangspunt is een unit van De Meeuw van ongeveer zes bij drie meter.

### Schetsen, computertekenen, zelf alles bouwen

Eerst schetsten de leerlingen op ruitjespapier alles wat erin moet komen, zoals een bed, een bank en een wc. Daarna werkten ze het ontwerp uit in het tekenprogramma SketchUp. Keeris

Architecten maakte aan de hand van een programma van eisen en de wettelijke normen uiteindelijk het definitieve ontwerp.

Paridaans heeft zelf een achtergrond in de techniek én heeft veel met jeugd gewerkt als counselor op het gebied van gedragsproblematiek. Hij weet wel hoe de jeugd te motiveren. „We keken welke disciplines nodig zijn om dit tiny house te kunnen bouwen zoals timmeren, isoleren, elektrotechniek, installatietechniek, stofferen, glaszetten en schilderen,” vertelt hij.

„In dit project komen alle technieken in een jaar voorbij.”

We kregen nergens een nee

Martijn Paridaans, Instructeur praktijkonderwijs Pius X college

Samen met de door Ine van Gerwen (Gooskens Hout) en Marion van Loon (Meet the Makerz) opgerichte stichting *Tiny House@School* zocht hij bedrijven uit de regio die bereid waren om hun expertise te delen, en een leermeester en bouwmaterialen te leveren. „We kregen nergens een nee.” Naast Gooskens Hout, Jan van de Ven Elektrotechniek en Aqualon Van Zutphen Installatietechniek hebben inmiddels al tien andere bedrijven zich aangesloten bij het project.

Ook Marco Kokx van Woningstichting De Zaligheden (WSZ) is betrokken. De corporatie heeft de intentie het huis uiteindelijk over te nemen en te plaatsen. Er zijn ook al ideeën voor een biobased opvolger van het tiny house.

De leerlingen weten bijna zeker dat ze de techniek in willen. Een enkeling haakte al snel weer af: teveel theorie. Keeris: „Ze moeten de tekeningen goed lezen en letten op details. Het vraagt best veel van jongeren van 14 jaar.” Intussen slaan Jan en Milan een wig tussen de plaat en de ijzeren staander, omdat het lijkt of die niet goed aansluit. Jan is best enthousiast: „Als het voort gaat vind ik het leuk.”