

TERUGWINWONING® KOMT IN VEGHEL EN TILBURG

Een zelfvoorzienende circulaire woning die bol staat van de innovaties en inspeelt op de materiaal- en energietransitie: dat is onze TerugWINwoning®. Bij het Koning Willem I College in Veghel verrijst dit jaar de eerste woning, bedoeld als studieobject. Alles wat we leren in de ontwikkel-, bouw- en gebruiksfase nemen we mee bij de 2.0-versie waarin wél bewoners komen. Die bouwen we daarna in Tilburg, in opdracht van Tiwos.

Experimenteren en leren

Toepassing van circulaire materialen zoals hout en circulaire bakstenen, een grijswatersysteem en ventilatie die de wettelijke eisen overstijgt: het is een greep uit de maatregelen die samenkomen in de 1.0-versie. Met een MPG-score van 0,3 scoort de TerugWINwoning® nu al ruim onder de aangekondigde verzwaaring van de MPG-eis in 2025. “Zelfvoorzienend en circulair wonen als het nieuwe normaal, daar gaan we voor”, vertelt projectontwikkelaar Anita Pauwels. “De woning in Veghel is bedoeld voor experimenten én educatieve doeleinden. We willen graag dat jongeren kennismaken met de bouwwereld en de vele innovaties daarin. En hoe kun je dat beter doen dan ze opdrachten te laten uitvoeren in een echte woning? Het Koning Willem I College is enthousiast en gebruikt de TerugWINwoning® al in zijn lesprogramma.”

Ervaringen bewoners

Ontwikkelingen in materiaalgebruik en bouwtechnieken gaan razendsnel. “Resultaten van de experimenten in Veghel voeren we meteen door. Dat houdt in dat de 2.0-versie, waarvan we er in Tilburg 2 bouwen, er al anders uit komt te zien”, zegt Anita Pauwels. “De focus ligt hier op de gebruikers. We zijn benieuwd naar hun ervaringen. Ons doel is om het concept op te schalen, zodat het seriematig gebouwd kan worden voor onder

meer corporaties, beleggers en particulieren. Dit zijn allemaal partijen die graag stappen zetten rondom duurzaamheid. Ons concept sluit hier perfect op aan, juist omdat we het continu vernieuwen en verbeteren.” ◀

