

# 'EEN ENORME BOOST AAN ENERGIE'



SIETSE HENK  
LUCHTENBURG  
IS DIRECTEUR  
VAN  
BOUWBEDRIJF  
LUCHTENBURG.

## IN WELKE PUBLIEK-PRIVATE SAMENWERKING BENT U BETROKKEN?

"Ik heb bij de Hogeschool Utrecht meegewerkt aan het realiseren van een zelfvoorzienend huis. Voor een wedstrijd hadden studenten van de hogeschool een ontwerp van een modulair en circulair huis gemaakt. Op zeker moment ben ik daar ingestroomd om mee te kijken naar de haalbaarheid en de maakbaarheid. Het ontwerp, de tekeningen, de plannen, zijn die realistisch? Het huis is vervolgens proefgebouwd in Utrecht; daar ging ik tijdens de bouw maandelijks heen. Daarnaast ben ik als coach meegeweest naar de finale in Amerika."

## WAT WAS ER BIJZONDER AAN?

"Aan de wedstrijd deden maar twee Europese landen mee, Zwitserland en Nederland. Ook was het een wedstrijd op universitair niveau, maar Nederland deed mee met een hogeschool. Om dan zo'n goede prestatie neer te zetten, dat is uniek."

## WAAROM BENT U HIER INGESTAPT?

"Het ontwikkelen van een woning die modulair, circulair en duurzaam gerealiseerd kan worden, is iets wat bij mij past. Zo zie ik de toekomst. De volgende stap is om nieuwbouw duurzaam, circulair en modulair te ontwikkelen, dat is niet zo moeilijk.

Renovatie van woningen is veel moeilijker. Als we ook die markt kunnen gaan beheersen met modulaire, circulaire en duurzame alternatieven, dan hebben we iets moois gedaan."

## WAAR BENT U HET MEEST TROTS OP?

"Dat ik de stap heb gemaakt om het onderwijs in te gaan en daar een soort thuis komen heb ervaren. Zo van: 'Ik ben dus niet gek in wat ik eigenlijk wil'. Met veel van mijn huidige collega's moet ik de discussie aangaan; hun verwachting is dat alles wel blijft zoals het is. Dat is bij de hogeschool niet zo, en daar was ik echt trots op, dat dat dáár is, bij die jonge mensen. Daardoor krijg je weer hoop: 'Oh, wacht eens even, dit gaat goed, het kan dus wel.' Die hoop geeft een enorme boost aan energie. Al-

leen moet je je perspectieven bijstellen. Niet meer focussen op huidige collega's, maar op de nieuwe generatie jonge vol-

## COE SMART SUSTAINABLE CITIES DUURZAME STADSONTWIKKELING

Het Centre of Expertise Smart Sustainable Cities biedt een platform voor mensen uit het bedrijfsleven en kennisinstellingen om met de Hogeschool Utrecht en met elkaar vernieuwende producten en diensten te ontwikkelen die de realisatie van slimme, duurzame en gezonde steden dichterbij brengen. Het Centre biedt (toekomstige) professionals de mogelijkheid om in het reguliere onderwijs of middels bij- en nascholing de nieuwste toepasbare kennis en inzichten op te doen over de realisatie van de slimme duurzame stad.

### NIEUWE BEDRIJFVIGHEID

Het Centre of Expertise Smart Sustainable Cities is ontwikkeld op initiatief van Hogeschool Utrecht, Ballast Nedam, BJW, Movares, Royal HaskoningDHV, ROC Midden Nederland en USI. Daarnaast participeert een grotere kring partners in een of meer projecten. Het Centre creëert in de regio een netwerk van bedrijven en organisaties. Zij doen vernieuwend onderzoek, ontwikkelen nieuwe bedrijvigheid door innovaties en zorgen ervoor dat (toekomstige) professionals beter worden opgeleid voor de arbeidsmarkt.

### DRIE THEMA'S

Drie inhoudelijke thema's staan centraal: 'Stedelijke gebieden energieneutraal', 'Gezonde gebieden gezond gebouwd' en 'Duurzaam gedrag: mens en organisatie'. In samenwerkings-, onderwijs- en onderzoeksprojecten werken studenten, bedrijven, docenten en onderzoekers samen om nieuwe kennis en inzichten te verbinden en tot concrete (nieuwe) toepassing te brengen.

[www.hu.nl/ProjectSites/Smart-Sustainable-Cities](http://www.hu.nl/ProjectSites/Smart-Sustainable-Cities)

wassenen, die straks de samenleving in gaat."

## WAT HEeft HET DE SAMENWERKING U EN UW BEDRIJF OPGELEVERD?

"Allereerst betrokkenheid in het onderwijs. Ik vind het heel belangrijk dat jonge mensen goed opgeleid worden en een koppeling vinden tussen school en bedrijf. Voor mij en mijn bedrijf heeft de samenwerking nieuwe kennis en een nieuw netwerk opgeleverd. En promotiemateriaal; dat ik heb meegedaan aan een Katapultdag, bijvoorbeeld."

## WELKE MOGELIJKHEDEN ZIET U VOOR EEN VERVOLG?

"Als ik nu vanuit de markt een aanvraag voor duurzaam bouwen krijg, zou ik best willen bekijken, in combinatie met de architect en de opdrachtgever, of we het project naar de hogeschool kunnen brengen. Zo van: dit is iets wat daadwerkelijk gerealiseerd kan worden, werk het eens uit met de calculatie en de planning en de voorbereiding. Loop gewoon eens mee op de bouw. Dat lijkt me heel aardig."

