

PERSBERICHT

Studenten JDC Nova College Beverwijk gaan de uitdaging aan met bouw- en ontwerpwedstrijd

Mbo-studenten ontwerpen de toekomst

De ontwerpwedstrijd SMARTCirculair voor mbo-scholen is in volle gang. Tussen februari 2021 en 16 juni 2021 strijden studententeams door heel Nederland tegen elkaar om deze challenge te winnen en 5.000 euro in de wacht te slepen. Het Nova College in Beverwijk is met de opleiding JCD (Junior Consultant Duurzaamheid) de samenwerking voor deze challenge aangegaan met de Gemeente Heemskerk om een herbestemming van een bestaand pand te onderzoeken en een plan te ontwerpen om invulling te geven hieraan.

“De drie-eenheid bedrijfsleven-overheid-onderwijs is ontzettend belangrijk om zaken te kunnen versnellen”, is de stellige overtuiging van Tanja Nolten, initiatiefnemer van en drijvende kracht achter SMARTCirculair. Jarenlang werkzaam als marketeer in de techniek, hoorde zij de roep om arbeidskrachten uit de technische hoek met een praktische insteek. Niet zozeer de conceptuele denkers uit het hbo en wo, maar juist de aanpakkers zijn hard nodig. “Het Nederlandse bedrijfsleven en de overheid hebben naar schatting op termijn jaarlijks 30.000 extra technici nodig”, schat Nolten. Haar enorme drive de transitie naar een circulaire economie te helpen versnellen gaf haar idee voor de landelijke bouw- en ontwerpwedstijd verder vorm. “In 2050 wil Nederland volledig circulair zijn; in 2030 moet de helft van alle gebruikte materialen geschikt zijn voor hergebruik. De bouwsector neemt 50 procent van het grondstoffenverbruik in Nederland voor zijn rekening”, somt Nolten op. “We zullen dus circulair en modulair moeten gaan bouwen. En snel.”

Nolten: “De studenten maken we ‘eigenaar’ van het probleem. Ze voelen zich serieus genomen. Dan gaan ze ervoor en leren ze snel. Er gaat veel energie van zo’n challenge uit, dat zagen we ook tijdens de kickoff. We vragen nadrukkelijk om originele, vernieuwende oplossingen. We willen dat ze zich nergens door laten beperken. De vrije geesten komen boven drijven. Originele ideeën, ongebruikelijke oplossingen. Mbo’ers hebben dat in zich. Ze zijn pragmatisch, praktisch. Het zijn doeners. Ze vullen de hoger opgeleiden prima aan.”

Werkgarantie: 100 procent

Kortom: werkgevers staan te springen om mbo’ers. “Zeker om degenen die meedoen aan challenges, want dat zijn de uitblinkers”, aldus Nolten. “Vaak worden ze al weggekocht voordat de studie is afgerond. In principe hebben ze 100 procent baangarantie. En het vervelende voor de werkgevers is ook nog eens dat 95 procent doorstroomt naar het hbo. Dus moeten ze nog langer wachten.”

Vraag en aanbod in de regio

In de SMARTCirculair Bouw Ontwerp Challenge strijden multidisciplinaire studententeams om het meest CO2-vriendelijke, spraakmakende, vernieuwende en circulaire ontwerp voor een opdracht van hun opdrachtgever.

Sommige scholen melden zich samen met een opdrachtgever voor de wedstrijd aan, met een eigen onderzoeks- of ontwerpvrage, anderen worden door Nolten gekoppeld aan een overheid of onderneming in de regio.

Projecten 2021

Studenten in het hele land, van Vlissingen tot Beverwijk en van Rotterdam tot Stadskanaal zijn bezig met deze uitdagende challenge. Zo ontwerpen studenten in Hoogeveen een Waterstofwijk, buigen studenten in Ede zich over een parkeergarage en kantoor ‘van de toekomst’, wordt er in Arnhem een Circulaire woon-/werktoren ontwikkeld, in Vlissingen een bezoekerscentrum ontworpen en wordt de markt in Hengelo door studenten circulair ontwikkeld.

Project JCD

In deze derde editie van SMARTCirculair werken studenten van de opleiding JCD van het Nova College in Beverwijk aan een bestaand gebouw in Heemskerk, dat nu nog een kantoorpand is. De studenten krijgen van de Gemeente Heemskerk de kans in deze challenge om een herbestemming te zoeken voor dit pand en een ontwerp te maken om invulling te geven aan deze herbestemming. De studenten hebben het plan om in het pand kleine studio’s te gaan maken, voor bijvoorbeeld studenten of statushouders.

De studenten van de opleiding JCD zijn in groepjes verdeeld en werken onder begeleiding van docent Erik van Zanten en managementassistente Annemieke Sinnige aan het project. Ieder groepje voert onderdelen uit van het project, zoals projectmanagement, Bouwkundig en Financieel onderzoek. Daarbij hoort het maken van CAD tekeningen, materialenlijsten opstellen, offertes opvragen en natuurlijk het duurzaam maken van het project. Ze komen wekelijks bij elkaar om de voortgang van het project te bespreken en de taken voor de komende week vast te leggen.

De gemeente Heemskerk is blij om een bijdrage te kunnen leveren aan deze ontwikkeling van de studenten. "Door de studenten met een echt pand aan de slag te laten gaan, leeft het meer. Het is leuk en goed om te zien hoe de studenten in een kort tijdbestek aan de slag gaan met dit project. Wij zijn in ieder geval erg benieuwd naar het eindresultaat!"

Wethouder Gaatze de Vries voegt daar nog aan toe: "Ik vind het belangrijk dat studenten en jongeren de mogelijkheid hebben om mee te denken over onderwerpen die belangrijk zijn voor de toekomst. Aan de andere kant vind ik het goed dat we op een creatieve manier invulling gaan geven aan de vele mogelijkheden die de circulaire economie ons biedt."

Of het plan ook daadwerkelijk uitgevoerd kan worden hangt helaas nog af van een hoop factoren. Zo moet de gemeente o.a. rekening houden met participatie, het bestemmingsplan, de eventueel benodigde vergunningen, de exploitatie en natuurlijk moet er ook nog naar de financiering gekeken worden.

De oplevering voor de gemeente voor de studenten JCD zal plaatsvinden op woensdag 9 juni a.s. in het gebouw van het Nova College in Beverwijk. Daarbij zullen o.a. wethouder Gaatze de Vries van de gemeente Heemskerk, adviseur maatschappelijk vastgoed team beleid & projecten Marlous Nijman van de Gemeente Heemskerk, initiatiefnemer van SMARTCirculair Tanja Nolten, begeleiders, betrokken docenten en managers van het Nova College, Jan Boudesteijn, directeur GreenBiz IJmond en 1^e jaars studenten JCD Beverwijk en Hoofddorp aanwezig zijn.

De grote finale voor de JCD studenten en de andere MBO's is op woensdag 16 juni a.s. om 12 uur in Amersfoort.

Informatie voor de pers:

Uiteraard nodigen wij u van harte uit om bij de spannende oplevering op woensdag 9 juni in het gebouw van de JCD opleiding van het Nova College in Beverwijk aanwezig te zijn.

Adres: Nova College, Laurens Baecklaan 25 te Beverwijk

Aanmelden hiervoor is noodzakelijk en kan via asinnige@novacollege.nl

Contactpersoon: Annemieke Sinnige

Info over de Challenge is te vinden op <https://www.smartcirculair.com/smartcirculair-ontwerp-bouw-wedstrijd-voor-mbo-studententeams/>