

# Leerlingen Technasium richten bouwplaats in Woningstichting Volksbelang laat leerlingen Dongemondcollege meedenken



Afgelopen weken werkten woningstichting en aannemer Hendriks-Coppelmans uit Uden nauw samen met de leerlingen van het eerste jaar van het Technasium van het Dongemondcollege. De opdracht was een bouwplaats inrichten bij 'Het Blok' en De Anemoonlaan waar in de toekomst gebouwd gaat worden. De leerlingen moesten in de huid kruipen van een projectleider met alle werkzaamheden en scores die daarbij horen.

Door Johan Verlouw

Marlies Boduwus van Volksbelang was één van de begeleiders van het project. "Ik heb een heel positief gevoel over het project overgehouden. Ik kan niets negatiefs noemen. Het enig was dat ik een vrije dag moest opofferen." Hiermee geeft Boduwus (hoofd wonen en wijken) aan dat wat haar betreft de samenwerking met de leerlingen van het Dongemondcollege nog lang niet ten einde is. "We hebben hier nog wel honderd vraagstukken liggen waar we hulp bij kunnen gebruiken."

Vorig jaar was Marlies Boduwus betrokken bij het project "Zo wil ik wonen" met basisschool Radonkel. Hier kwam ze in contact met docent J.de Wijs van het Dongemondcollege, die een samenwerkingsverband hebben met de basisschool. Hieruit kwam de vraag of Volksbelang een concrete opdracht had voor de leer-

lingen van het Technasium, een studierichting waarmee de middelbare school dit jaar is begonnen. De studierichting richt zich op leerlingen met veel interesse in de bètavakken en techniek. De studie is gericht op O & O, wat staat voor onderwerp en onderzoek. De school heeft overigens vanaf volgend schooljaar het officiële Technasium predicaat. De leerlingen van Technasium krijgen levensechte vraagstukken vanuit het bedrijfsleven die ze vanuit een vaste strategie aan moeten pakken. Zo hadden de leerlingen van de unit Made een project waarbij ze een nieuwe gevel moesten ontwerpen voor een groot bedrijf uit Raamsdonksveer. Dat project wordt begeleid door Marquart architecten. "Dit project was een echt onderzoeksproject," zegt de coördinator Steven Middelkoop van het Dongemondcollege. Het project bestond uit het inrichten van de bouwplaats op twee braakliggende terreinen van

Volksbelang. Zes weken lang moesten de leerlingen aan het project werken waarna in een presentatie een advies aan Volksbelang en de aannemer gegeven moest worden. Dus waar komen de bouwketen, waar moet het gereedschap, hoe kunnen de vrachtwagens er komen, hoe zit het met veiligheid en vergunningen. Allemaal vragen die in groepen zo goed en creatief mogelijk beantwoord moesten worden. Voor de woningstichting waren er meerdere redenen om mee te werken aan het project. Boduwus: "De bouw is nog steeds een onderbelicht onderwerp en veel mensen associëren het vaak met hard werken. We wilden de leerlingen laten kennis maken met zo'n bouw(plaats). Er zijn tientallen beroepen direct met de bouw gemoeid, van architect tot tegelzetter en van landmeter tot mensen van de nutsvoorzieningen. Ook hebben we als stichting een maat-

schappelijke verantwoordelijkheid en moeten we ons gezicht naar buiten tonen. We zijn zelf ook benieuwd hoe kinderen wonen ervaren en hoe ze hier over denken."

Na zes weken moesten de adviezen worden gepresenteerd aan Marlies Boduwus en Robert van Gendt, projectleider van de aannemer. Iedere groep had een plattegrond gemaakt van hun bouwplaats, anderen hadden er een maquette bij gemaakt. Met een PowerPoint lieten de leerlingen zien hoe ze tot het advies gekomen waren. Boduwus: "De resultaten waren heel aardig en iedere groep had weer ergens anders het accent op gelegd. Zo was er een groep die een tweede 'opening' in hun terrein hadden voor

eventuele hulpdiensten, een andere groep had exact berekend hoeveel vierkante meter schaftruimte nodig was."

Zowel stichting Volksbelang als het Dongemondcollege kijken voldaan terug op het project. "Er waren wel wat leerlingen die het onderwerp saai vonden," vult docent Middelkoop aan. "De doorzetters hebben voor ons aangegeven echt Technasium studenten te zijn. Het kunnen natuurlijk niet altijd leuke projecten zijn." Beide partijen willen in de toekomst zeker met elkaar verder. Voor welke project en welk niveau is nog niet bekend maar zoals Boduwus al aangaf: "Er zijn voor ons nog wel honderd vraagstukken te onderzoeken of te ontwerpen."