

Hoogeveen, 20 juni 2018

## Persbericht

////

### Topprestatie techniekstudenten Alfa-college tijdens Vakkanjer Challenge *Originele oplossing voor wateroverlast scoort hoog in prestigieuze wedstrijd*

**HOOGEVEEN** - Derdejaarsstudenten Engineering van het Alfa-college uit Hoogeveen hebben de tweede prijs behaald tijdens de grote finale van de landelijke Vakkanjer Challenge. In de Werkspoorakathedraal in Utrecht presenteerden de mbo'ers hun oplossingen voor wateroverlast aan opdrachtgever de Unie van Waterschappen.

“We zijn hier erg blij mee”, zo luidde de reactie van de studenten kort na de overwinning. “Het was erg spannend om ons project te presenteren aan een vakjury en het publiek van ruim honderd mensen.” Ook begeleidend docent Ben Helle is trots: “Ze hebben het super goed gedaan.”

#### **Unie van Waterschappen**

Omdat het steeds vaker en harder regent in Nederland, is er meer sprake van wateroverlast. Daarom riep de Unie van Waterschappen de hulp van Vakkanjers ineroepen. Voor de studenten van mbo-scholen in heel Nederland luidde de opdracht: maak een Urban Water Storage, een systeem om overtollig regenwater op te vangen in woonwijken.

#### **Het ontwerp**

Studenten Daan Kunenburg (opleiding Engineering - werktuigbouwkunde), Kees Herrebout, Carlo Kiewiet en Stefan Plaggemars (alle drie van de opleiding Engineering - elektrotechniek) gingen gezamenlijk met de opdracht aan de slag. Tien weken lang werkten ze aan hun tank voor de opvang en hergebruik van regenwater waarbij rekening is gehouden met kwaliteit, gebruiksgemak, duurzaamheid en onderhoudsvriendelijkheid.

#### **Pitch**

Al eerder kwam de vakjury langs bij de studenten in Hoogeveen, waar ze hun eindproduct presenteerden. De jury gaf de studenten toen al het compliment: “Het ziet er compleet uit, erg netjes”, waarna het team nog één week de tijd had om de tank te finetunen. In de finale werd de tank gedemonstreerd en gaf student Kees Herrebout een pitch voor alle aanwezigen. En met succes, want met hun eindproduct wonnen ze de tweede prijs.

#### **Over Vakkanjers**

Vakkanjers is een initiatief van de technische sectoren in Nederland om meer jongeren te interesseren voor techniek. Met Vakkanjers ontdekken en ontwikkelen leerlingen van het vmbo en studenten van het mbo hun vakmanschap aan de hand van realistische opdrachten voor een landelijke opdrachtgever. De leerlingen ontwikkelen naast technisch vakmanschap ook 21st century skills zoals initiatief nemen, teamwerk en klantcontact.

////

**Over het Alfa-college**

Het Alfa-college is het christelijk regionaal opleidingscentrum (ROC) voor Noord- en Oost-Nederland. Het verzorgt middelbare beroepsopleidingen en educatieve trajecten in Groningen, Hoogeveen, Hardenberg, Assen en Leek. Daarnaast verzorgt het bedrijfsopleidingen op maat en diverse cursussen. Er is bij de onderwijsontwikkeling extra aandacht voor de thema's Zorg en Wonen en Sport en Vitaliteit (Healthy Ageing), Ondernemerschap en Energie.

Ongeveer 12.000 jongeren en volwassenen volgen bij het Alfa-college een opleiding of cursus. Zo'n 1.000 medewerkers zorgen iedere dag voor onderwijs waarmee onze deelnemers later volop kansen hebben in hun werkzame leven en waarmee volwassenen hun kansen op de arbeidsmarkt vergroten.

**Noot voor de redactie, niet voor publicatie:** voor meer informatie naar aanleiding van dit persbericht kunt u contact opnemen met Annemiek van der Maat, medewerker Marketing, Communicatie en Voorlichting van het Alfa-college, telefonisch bereikbaar via 088-3342072 of per e-mail [a.vandermaat@alfa-college.nl](mailto:a.vandermaat@alfa-college.nl).

De meegestuurde foto's zijn rechtenvrij te gebruiken voor publicatie bij dit artikel.