

**Perstekst – donderdag 28 januari 2016**

## **Drone-Café promoot wetenschap en techniek**

**Donderdagavond stelden 10 jongeren tentoon op het afsluitmoment van het eerste Drone-Café. Drone-Café is een initiatief van RVO-Society, met steun van de provincie Vlaams-Brabant, dat jongeren van 16-18 jaar via hippe drones wil interesseren voor techniek, wetenschap en ingenieursvaardigheden. De jonge gasten leren drones onderzoeken, bouwen en ermee vliegen.**

### **Promotie voor STEM\*-richtingen**

Gedurende 8 avonden in oktober, november, en december kwamen 10 jongeren bijeen in een café in Leuven. Niet om te drinken, wel om drones te bestuderen. Drones zijn hip. Ze duiken overal op, en daarom bijna oud nieuws. Maar jongeren die er zelf een maken én besturen, dat is nog net wat anders. Drones zijn immers vooral ook ingenieuze staaltjes van wetenschap, techniek en informatica. *“Ideaal dus om jongeren te enthousiasmeren voor STEM-studiekeuzerichtingen, en het werkt, verklaart Kristof Jacobs, projectverantwoordelijke Drone-Age bij RVO-Society. ‘Door uit te gaan van drones als hip ‘speelgoed’ sluisen we interesse voor techniek en wetenschap, en zelfs ingenieursvaardigheden, bij de jongeren binnen, zonder dat ze het beseffen. Bovendien is ook de setting, een café, voor 16-18-jarigen uiteraard aantrekkelijk.’ ‘De provincie zet met dit innovatieproject in op het versterken van de brug tussen onderwijs en arbeidsmarkt. Om de groei van onze Vlaams-Brabantse Kennisregio veilig te stellen, hebben we echt nood aan technisch en/of wetenschappelijk geschoolde krachten’, vult Marc Florquin, gedeputeerde voor economie, aan.*

### **Gemotiveerde jongeren**

Niet iedereen geraakte zomaar binnen in het Drone-Café. Geïnteresseerde jongeren moesten zich individueel of in groep kandidaat stellen en hun enthousiasme motiveren, aangezien er maar 10 beschikbare plaatsen waren. De jongeren konden kiezen uit 3 types van drones om zelf te bouwen en kregen het waardevolle materiaal hiervoor mee naar huis. Tijdens de georganiseerde avonden in het Drone-Café stonden de drone coaches klaar met informatie, tips, educatieve opstellingen, interessante bronnen en simulators.

### **Vliegtalent**

Na 8 weken van ‘trial en error’ waren de jongeren in staat om zelf een drone te bouwen en ermee te vliegen. Meer nog, de drones maakten ook 3D-beelden die draadloos naar een bril gestuurd werden.



## STEM

\*STEM staat voor Science, Technology, Engineering and Mathematics, of ook wetenschap, technologie, ingenieurskunde en wiskunde. In een kennisregio zoals Vlaams-Brabant is een ernstig tekort aan jongeren die kiezen voor een STEM-opleiding. Het Vlaamse gewest, provincie Vlaams-Brabant en organisaties zoals de RVO-Society doen er alles aan om jongeren bewust voor STEM te laten kiezen.

## Drone-Age

Het Drone-Café is een initiatief van RVO-Society en kadert binnen het door de provincie Vlaams-Brabant goedgekeurde project Drone-Age. Drone-Age is een samenwerking tussen RVO-Society, UC Leuven-Limburg, Flanders Smart Hub (ism BeUAS) en de camera-opleiding van Narafi, en voorziet in de oprichting van verschillende zogenaamde STEM-academies voor drie leeftijdscategorieën van jongeren (12-14 jaar: Drone-Factory) (14-16 jaar: Drone-Academie) (16-18 jaar: Drone-Café). Samen met de lerarenopleiding van UC Leuven-Limburg, organiseert RVO-Society ook een opleiding tot drone-coaches die de jongeren tijdens de academies begeleiden.

Naast het Drone-Café in Leuven komen er nog twee gelijkaardige sessies in Asse in de paasvakantie (4-8 april) en zomervakantie (4-8 juli). (Meer info: <http://www.rvo-society.be/aanbod/drone-cafe-16-18>)

## Over RVO-Society

RVO-Society wil bij jongeren tussen 5 en 25 jaar interesse opwekken voor techniek en wetenschappen. Als logische poort tussen onderzoek en onderwijs, vertaalt RVO-Society innovatieve kennis van bedrijven en onderzoeksinstellingen in projecten en educatieve activiteiten voor jongeren. Dat kan en moet vanwege de maatschappelijke relevantie.

## Meer informatie en contact:

Kristof Jacobs, projectcoördinator Drone-Age RVO-Society, 016 28 11 39, [kristof@rvo-society.be](mailto:kristof@rvo-society.be)

Marc Florquin, gedeputeerde voor economie, 016 26 70 29, [kabinet.florquin@vlaamsbrabant.be](mailto:kabinet.florquin@vlaamsbrabant.be)

Pierre Fache, coördinator innovatie dienst economie 016 26 72 97, [pierre.fache@vlaamsbrabant.be](mailto:pierre.fache@vlaamsbrabant.be)

