

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 152

van **KOEN VAN DEN HEUVEL**

datum: 1 december 2017

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ONDERWIJS

Vlaamse overheid - Toepassingen met betrekking tot virtual en augmented reality

De voorbije maanden en jaren is het enorme potentieel van een aantal nieuwe technologieën steeds duidelijker geworden. Een van deze nieuwe technologieën is die van de virtual reality, of de variant van de augmented reality.

Terwijl deze concepten tot voor enkele jaren als science fiction in de oren klonken, worden er vandaag nieuwe toepassingen ontwikkeld en in gebruik genomen. Virtual Reality wordt bijvoorbeeld vandaag al gebruikt in diverse trainingsmodules, ondermeer door de Amerikaanse politie bij het opleiden van haar personeel. Ook augmented reality wordt vandaag al concreet gebruikt, bijvoorbeeld om chirurgen bij te staan tijdens operaties.

Ook voor de diverse diensten en onderdelen van de Vlaamse overheid kan deze nieuwe technologie heel wat interessante toepassingen kennen.

1. Maken de administraties die onder de bevoegdheid van de minister vallen al gebruik van virtual reality- en augmented reality-toepassingen? Zo ja, graag een olijsting van de concrete zaken waarvoor de technologie wordt gebruikt.
2. Zijn er binnen deze administraties plannen om virtual reality of augmented reality in de toekomst te gebruiken? Zo ja, graag een olijsting van de concrete zaken waarvoor de technologie zal worden gebruikt, en van de timing ter zake.
3. Op welke manier worden de mogelijke toepassingen van deze technologie verkend? Is er een gecoördineerde aanpak ter zake, een kenniscentrum binnen de ambtelijke diensten, ... ?

Deze vraag werd gesteld aan de ministers Geert Bourgeois (63), Hilde Crevits (152), Bart Tommelein (67), Liesbeth Homans (137), Ben Weyts (320), Jo Vandeurzen (152), Philippe Muyters (134), Joke Schauvliege (165), Sven Gatz (83)

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ONDERWIJS

ANTWOORD

op vraag nr. 152 van 1 december 2017

van **KOEN VAN DEN HEUVEL**

Een gecoördineerd antwoord zal worden verstrekt door mevrouw Liesbeth Homans, Viceminister-president van de Vlaamse Regering, Vlaams minister van Binnenlands Bestuur, Inburgering, Wonen, Gelijke Kansen en Armoedebestrijding.