

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 152
van **ORTWIN DEPOORTERE**
datum: 13 januari 2016

aan **HILDE CREVITS**

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

Localisatie verdwaalde kinderen - Intelligent fluohesje

Studenten van de Thomas More-hogeschool hebben een fluohesje ontwikkeld dat het mogelijk maakt om verdwaalde kinderen op te sporen. Het fluojasje bevat elektronica, die interactie toelaat tussen leerkrachten en leerlingen. Met een app op de smartphone kunnen leerkrachten de kinderen lokaliseren. Er is een alarm voor kinderen die te ver uitwijken en leerkrachten kunnen ook een geluid uitzenden naar alle kinderen, bijvoorbeeld om hen te verzamelen. Ook omgekeerd kunnen kinderen een noodsignaal geven. Het zorgt er onder meer voor dat niemand meer verloren loopt, dat kinderen ook meer vrijheid kunnen krijgen.

Tegelijk werd in het hesje een lichtsnoer verwerkt. Dat kan met de app door leerkrachten of ouders bediend worden. Zo kan men bijvoorbeeld op het uur dat de kinderen naar school fietsen het licht laten branden. Nuttig voor kinderen die zelf vergeten hun fietslicht aan te steken.

De uitvinders-studenten richten zich in de eerste plaats op scholen om hun product aan te brengen.

1. Heeft de minister reeds kennis genomen van dit initiatief?
2. Hoe staat de minister tegenover het idee/de uitvinding?
3. Overweegt de minister de verschillende schoolnetten hiervan op de hoogte te brengen om dit product ruimer bekend te maken?

HILDE CREVITS

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

ANTWOORD

op vraag nr. 152 van 13 januari 2016

van **ORTWIN DEPOORTERE**

1. Ja

2-3. Ik beantwoord de tweede en derde vraag samen.

Ik stel met voldoening vast dat onze Vlaamse studenten hun technologische kennis, vaardigheden en creativiteit wensen te gebruiken voor producten die de veiligheid van kinderen op allerlei vlakken kan verhogen.

Voor- en nadelen dienen echter zorgvuldig te worden afgewogen, aangezien de werking van dergelijke fluohesjes de grenzen aftast van het recht op privacy, verantwoordelijkheid en (on)afhankelijkheid.

Er zullen ongetwijfeld vragen worden gesteld over de mogelijke effecten op het gedrag van kinderen: door hen afhankelijk te maken van apps en hen het gevoel te geven dat ze sowieso traceerbaar zijn, wordt hen bijvoorbeeld afgeleerd om hulp te zoeken wanneer ze verloren lopen.

Het lanceren van dit product zal daarom bijkomend debat vergen rondom deze thema's. Ik wens dit debat af te wachten.