

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 505
van **MATTHIAS DIEPENDAELE**
datum: 12 april 2017

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

Investeringsbudget ruimtevaart - Return naar Vlaanderen

Het is een (historische) vaststelling dat de return naar Vlaanderen binnen investeringen in ruimtevaart te beperkt is. Die investeringen situeren zich vooral op het Europees niveau via de ESA (European Space Agency). Europese lidstaten kunnen daar intekenen op twee soorten programma's, namelijk de verplichte en de optionele programma's. België tekent daar traditioneel voor substantiële bedragen op in.

Als Europese lidstaat tekent België vooral in op grote infrastructuurprogramma's, met als gevolg dat Vlaanderen een relatief lage return kent. Vlaamse bedrijven en kennisinstellingen binnen de ruimtevaartindustrie zijn immers meer gericht op nichetoeepassingen, zoals sensor- of communicatietechnologie. Zij worden grotendeels vertegenwoordigd door de Vlaamse Ruimtevaartindustrie (VRI).

In het verleden heeft de Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie (VRWI) meerdere aanbevelingen uitgebracht, waarin dit gebrek aan return werd aangeklaagd en voorstellen voor een oplossing werden gedaan. Er is de laatste jaren een bescheiden inhaalbeweging vast te stellen. In december 2016 was er nog een interministeriële ESA-conferentie waarbij België voor ongeveer 200 miljoen euro heeft ingetekend op een aantal ESA-programma's.

1. In welk investeringsbudget voorziet de federale overheid in de ruimtevaartsector in 2017? Hoe evolueerde dit budget de afgelopen jaren?
2. Op welke verplichte en optionele ESA-programma's werd recent ingetekend door België en voor welke bedragen? Hoe sluit dit aan bij de noden van de Vlaamse bedrijven en kennisinstellingen?
3. Wat is de laatste inschatting naar de 'Vlaamse return' binnen de ruimtevaartbudgetten, gelet op de recente intekening? Heeft de minister zicht op de evolutie van deze return tijdens de afgelopen jaren?
4. Heeft de minister zicht op de grootte van de ruimtevaartindustrie in Vlaanderen? Om hoeveel bedrijven gaat het, welke omzet wordt gegenereerd en welke tewerkstelling kent ze?

ANTWOORD

op vraag nr. 505 van 12 april 2017

van **MATTHIAS DIEPENDAELE**

1. Uit de meest recente aanbeveling van VARIO volgt inderdaad dat de federale overheid jaarlijks ongeveer 200 miljoen euro voorziet voor ESA-programma's (advies 224 van 13 oktober 2016). Daarnaast zijn er nog budgetten voor de nationale en bilaterale programma's. Een volledig overzicht van alle investeringen over de afgelopen jaren is, in zover ons bekend, niet beschikbaar.
2. Zoals reeds toegelicht bij vraag nr. 66 van 23 oktober 2015 is het ruimtevaartonderzoek in het kader van internationale of supranationale instellingen en overeenkomsten, zoals ESA, een bevoegdheid van de federale overheid. De gemeenschappen en gewesten worden niet betrokken bij de intekening van de ESA-programma's.

Met het oog op de ESA-ministerraad heeft VARIO een advies uitgewerkt over de prioriteiten voor Vlaanderen voor de optionele ESA-programma's (advies 224 van 13 oktober 2016).

3. Wat de ministeriële conferentie 2016 betreft organiseerde de federale administratie, Belspo op woensdag 7 december 2016 een debriefing om de resultaten van de conferentie aan de Belgische wetenschappelijke en industriële actoren voor te stellen.

In het verleden heeft VARIO (VRWB-VRWI) meerdere aanbevelingen uitgebracht (aanbevelingen 3, 13 en 28 van respectievelijk 1993, 1997 en 2006), waarin de return voor Vlaanderen wordt bepaald. Uit deze studies volgde dat de return voor Vlaanderen structureel te laag was maar dat er dankzij de technologieprogramma's (zoals GSTP) er een bescheiden inhaalbeweging was ingezet. Hierdoor steeg de return voor Vlaanderen van ongeveer 20% in 1993 naar 35% in 2006. Voor de recente jaren zijn geen onderbouwde gegevens over de return beschikbaar.

4. VRI vertegenwoordigt de belangrijkste actoren in Vlaanderen zodat deze organisatie representatief is voor de sector. Vandaar dat voor de omzet en tewerkstelling verwezen wordt naar de website van VRI : <http://vri.vlaanderen.nl/home-4/>.