

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 440
van **MAURITS VANDE REYDE**
datum: 10 maart 2020

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE,
WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Moonshots - Betrokkenheid bedrijven

Tijdens de vorige legislatuur werd een nieuw beleidsinitiatief in de steigers gezet, met name de 'moonshots' als 'fundamentele oplossingen voor grote maatschappelijke uitdagingen, die de werkingstermijn van de clusterprogramma's overstijgen'.

Op 23 maart 2019 werd een memorandum van overeenstemming ondertekend voor de moonshot 'De Vlaamse industrie koolstof circulair en CO2-arm in 2050 door de ontwikkeling van marktrijpe innovatieve technologieën in Vlaanderen tegen 2040'. Er wordt tot 2040 jaarlijks in 20 miljoen euro voorzien. In 2019 was hiervoor reeds 20 miljoen euro beschikbaar.

In haar antwoord op mijn schriftelijke vraag nr. 280 van 22 januari 2020 gaf de minister een overzicht van de verschillende projecten die in 2019 werden goedgekeurd.

1. Kunnen ook bedrijven als projectpartner betrokken zijn bij aanvragen?
2. In de overzichtstabel valt op dat de projectpartners, op Centexbel na, telkens universiteiten en/of het Vlaams Instituut voor Technologisch Onderzoek (VITO) betreffen.

Hoe kan deze vaststelling verklaard worden?

3. Op welke wijze zijn bedrijven en/of bedrijfsorganisaties betrokken bij de moonshots en de betreffende projecten?

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 440 van 10 maart 2020

van **MAURITS VANDE REYDE**

1. Alle Moonshot acties worden aangestuurd vanuit de noden van bedrijven. Deze nemen echter op dit moment geen deel aan de effectieve projecten maar zijn wel vertegenwoordigd in de begeleidingscommissies van de Moonshot projecten. Via de Moonshot Governance Board, met nadrukkelijke representatie van bedrijven, worden alle keuzes van projecttypes en individuele steuntoekenningen bevestigd.

De huidige Moonshot aanvraagrondes zijn gericht op strategisch basisonderzoek (SBO) om fundamentele doorbraken te realiseren. Uitsluitend kennisinstellingen komen hiervoor momenteel in aanmerking. Het doel is evenwel om succesvolle doorbraken vervolgens toe te passen in de energie-intensieve industrieën en bijhorende bedrijven.

2. Het is een bewuste strategische keuze van het Moonshot initiatief om in deze eerste fase zich uitsluitend te richten tot kennisinstellingen om voldoende kritische massa op te bouwen om zo de beoogde fundamentele technologische doorbraken te kunnen versnellen en realiseren. Bovendien is het een projectvoorwaarde om aan SBO-projecten te kunnen voldoen dat het "erkende" kennisinstellingen zijn.

Voor 2020 wordt eenzelfde strategie aangehouden met twee types Moonshot SBO projecten gericht aan kennisinstellingen, respectievelijk voor projecten met een looptijd van 18 maanden ('sprint') en 48 maanden ('regulier').

3. Bedrijven en/of bedrijfsorganisaties zullen ervoor zorgen dat de door Moonshot geïnitieerde technologie ook werkelijk geïmplementeerd wordt om een wezenlijke en belangrijke impact voor Vlaanderen te realiseren.

De concrete rol van bedrijven voor de huidige aanvraagronde is sturend qua thematiek. Een ruime en interactieve bevraging met de relevante bedrijven uit chemie, petrochemie en staalsector werd in januari 2020 georganiseerd door speerpuntcluster Catalisti om mogelijke onderwerpen en noden van de bedrijfswereld door te spreken. Concreet zijn voor elk Moonshot onderzoekstraject thema's gedefinieerd die als cruciaal beschouwd worden. Kennisinstellingen kunnen op deze moment projecten indienen die beantwoorden aan deze thema's met een looptijd van 48 maanden (regulier). Moonshot SBO sprint projecten (18 maanden) kunnen ook door kennisinstellingen ingediend worden gelijkaardig aan de 2019 ronde. Bij het finaliseren van de projectaanvraag wordt opnieuw engagement van de geïnteresseerde bedrijven gevraagd, in eerste instantie onder de vorm van 'letter of intents' (LOI's). In de volgende fase, bij positieve beëindiging van het SBO zullen binnen de reguliere Speerpuntclusterwerking bedrijfsgerichte projecten (o.a. ICON) met specifieke bedrijven opgestart worden.