

Innovatie en Covid19

VNO NCW 5.12e en Boegbeelden

Impact Covid-19 op R&D investeringen

- In de meeste sectoren is een (behoorlijke) vertraging van de R&D investeringen waar te nemen. Het uiteindelijke effect op de omvang van de investeringen is nog niet duidelijk en hangt ook af van de duur van de crisis.
- Er zijn al wel een aantal zorgen rondom de R&D:
 - De focus van de R&D zal waarschijnlijk ook opnieuw worden bekeken, dat kan mogelijk leiden tot meer focus op de korte termijn in plaats van de langer termijn.
 - Op dit moment loopt de samenwerking in ecosystemen wel lastiger. Dat komt zowel doordat de samenwerking met kennisinstellingen moeizamer verloopt door de impact van de crisis daar én doordat bedrijven minder aan cash out zullen doen.
 - start en scale-ups die belangrijk zijn in de waardenketens en de implementatie van innovatie problemen hebben met de continuïteit.
- Het huidige noodpakket volstaat voorlopig qua maatregelen voor R&D intensieve bedrijven, maar in de (nabije) toekomst is mogelijk meer nodig.

Versterken van innovatie noodzakelijk:

Het vertragen van R&D investeringen en het aantasten van het eco-systeem is op termijn schadelijk voor ons structureel verdienvermogen. Het is zaak om snel zaken weer 'up to speed' te krijgen, de tijd zoveel mogelijk in te halen en snel weer de R&D van het bedrijfsleven aan de gang te krijgen. Een pakket aan maatregelen van de overheid zou eraan bij kunnen dragen dat we de R&D weer snel in de benen krijgen :

- **Corona - WBSO** – Door een tijdelijke verhoging van de percentages in de WBSO, extra aanvraagrondes mogelijk te maken en de mindere realisatie van de WBSO in te zetten als 'kick start' voor R&D (in plaats van niet uit te keren) kan snel schade worden ingehaald.
- **Doorpakken op KIC:**
 - **In kind bijdragen mogelijk maken** - Wat betreft de KICs is het van belang tijdelijk ook in kind bijdragen mee te laten tellen voor de PPS toeslag zodat we deze snel kunnen uitvoeren.
 - **PPS toeslag verhogen** – Verhogen van percentage van de PPS-toeslag naar 50% om zo deels de mindere cash bijdrage van bedrijven te compenseren en de KIC's te kunnen realiseren.
- **Investeringsfonds** - Het versneld introduceren van het investeringsfonds met veel nadruk op nieuwe technologie en de maatschappelijke uitdagingen op het gebied van energie en gezondheid (inclusief voeding)
- **Overheidsonderzoekopdrachten** – Een impuls geven aan de R&D bij bedrijven door gerichte onderzoeksvragen als opdrachten uit te zetten (beetje a la SBIR/DARPA).

Vooralsnog is de commissie wat terughoudend in het herintroduceren van de kenniswerkersregeling. Het is nu zaak vooral de R&D bij bedrijven opnieuw in de benen te krijgen. Mocht de crisis zich echter vertalen in een verdere reductie van de R&D budgetten dat is het wel zaak een dergelijke regeling als een last resort in de benen te brengen.

Strategische vraagstukken

Naast deze brengt de huidige crisis ook er ook strategische vragen op het gebied van innovatie die om heroverweging vragen:

- **Strategische autonomie:** De crisis roept de vraag op over afhankelijkheden van de Nederlandse en Europese economie. Denk aan de medische hulpmiddelen, medicijnen, maar mogelijk ook de positie in andere strategische sectoren. Nederland moet strategisch nadenken over de organisatie van en haar positie in strategische waardeketens.
- **Technological sovereignty** - De vraag of we als Nederland, en als EU, niet bepaalde capabilities zouden moeten behouden binnen de grenzen. Denk aan AI en Quantum. In die context is het 'technological sovereignty' principe relevant.
- **Digitalisering** – Hoe dan ook maakt de crisis duidelijk dat digitalisering van cruciaal belang is om de economie draaiende te houden. Het inzetten op een stevigere digitaliseringsagenda is van groot belang
- **Internationaal** - Tot slot werd benadrukt om een goede balans te vinden tussen het zoeken naar oplossing in nationaal beleid, en Europees beleid. Ook moeten geopolitieke zaken (positie China en VS) worden meegenomen.

VERTROUWELIJK - INFORMATIE