



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 17 november 2023
(OR. en)

15116/23

RECH 487

NOTA

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
aan:	het Comité van permanente vertegenwoordigers/de Raad
Betreft:	<i>Vorbereiding van de zitting van de Raad (Concurrentievermogen (Interne Markt, Industrie, Onderzoek en Ruimtevaart)) op 7 en 8 december 2023</i> Onderzoeksvalorisatie als instrument voor herstel en weerbaarheid van economie en industrie - Oriënterend debat

Voor de delegaties gaat hierbij een nota van het voorzitterschap over “Onderzoekvalorisatie als instrument voor herstel en weerbaarheid van economie en industrie”, met het oog op het oriënterend debat tijdens de zitting van de Raad Concurrentievermogen op 8 december 2023.

Onderzoeksvalorisatie als instrument voor herstel en weerbaarheid van economie en industrie**Oriënterend debat**

De afgelopen jaren wordt de wereld, dus ook de Europese Unie, geconfronteerd met aanhoudende crises en met prangende problemen die sterkere waardeketens vereisten, met name in kritieke sectoren zoals artificiële intelligentie, halfgeleiders en diepgaande en digitale technologie.

De Unie moet ook de tekorten aan arbeidskrachten en vaardigheden in die strategische sectoren aanpakken en het voortouw nemen bij het ontwikkelen van nieuw beleid waarmee betekenisvolle technologische oplossingen kunnen worden gevonden die de samenleving in het algemeen ten goede kunnen komen. In dit verband hebben de politieke leiders benadrukt dat wetenschap en innovatie een cruciale rol spelen om die koerswijziging te bewerkstelligen.

De EU en haar lidstaten hebben het beleid op het gebied van onderzoek en innovatie (R&I) actief bevorderd door middel van opeenvolgende kaderprogramma's voor O&I en de Europese Onderzoeksruimte, met activiteiten ter bevordering van O&I-ondernemerschap, start-ups, kmo's, scale-ups en partnerschappen met het bedrijfsleven. Als gevolg daarvan heeft de Unie erkenning gekregen voor haar uitmuntendheid op het gebied van O&I, uitgedrukt in factoren zoals kwaliteit, originaliteit, impact en bijdrage. Er zij op gewezen dat niet elk wetenschappelijk onderzoek leidt tot innovaties die waarde opleveren voor de samenleving, en niet elk onderzoek een antwoord biedt op politieke prioriteiten. Toch is het maximaliseren van het effect van onderzoeksresultaten ontegenzeggelijk een cruciale stap naar de totstandbrenging van een duurzame economie die de samenleving en het welzijn van de burgers ten goede komt. Daarom moet het vinden van robuuste oplossingen om de belemmeringen inzake financiering en regelgeving op het gebied van O&I aan te pakken als een Europese strategische prioriteit worden beschouwd.

Tijdens het Tsjechische voorzitterschap heeft de Raad van de EU een aanbeveling aangenomen over de leidende beginselen voor kennisvalorisatie. Die aanbeveling van de Raad bevat een reeks van 24 leidende beginselen op gebieden als valorisatie in het O&I-beleid, vaardigheden en capaciteiten, stimulansen, beheer van intellectuele eigendom, relevantie in regelingen voor overheidsfinanciering, intercollegiaal leren, maatstaven, monitoring en evaluatie. Het veld van actoren en activiteiten is breed en is gericht op het hele O&I-ecosysteem, met inbegrip van nationale, regionale en lokale beleidsmakers, en benadrukt dat ondernemerspraktijken en -vaardigheden moeten worden ontwikkeld, maar ook dat het effect van onderzoek, ontwikkeling en innovatie moet worden vergroot. De aanbeveling pleit ook voor ondernemersgerichte benaderingen met als zwaartepunt het gebruik en hergebruik van kennis, teneinde de impact te vergroten, en steunt op de inzet van belanghebbenden en hun actieve deelname aan valorisatieactiviteiten.

Toch stuit de EU op moeilijkheden bij het benutten van onderzoeksvalorisatie en het creëren van sociale en economische waarde uit kennis. Verschillende gebieden en sectoren moeten met elkaar worden verbonden, en gegevens, knowhow en onderzoeksresultaten moeten worden omgezet in duurzame producten, diensten, oplossingen en beleidsmaatregelen die de markt daadwerkelijk bereiken en de samenleving ten goede komen. Twee belangrijke onderling verbonden obstakels belemmeren kennisvalorisatie binnen de EU: het passeren van de zogenaamde “vallei des doods” en het aanpakken van de “innovatieparadox”. Beide vormen een belemmering om de maatschappelijke waarde en de impact van O&I-investeringen te kunnen vergroten. De “vallei des doods” trotseren en de “innovatieparadox” overwinnen zijn als kerntaak cruciale mijlpalen om de economische welvaart van de Europese Unie nieuw leven in te blazen, een open strategische autonomie te verwezenlijken en de uitvoering van innovatieve oplossingen voor mondiale uitdagingen te stimuleren.

De leidende beginselen die de EU voor kennisvalorisatie in het O&I-beleid hanteert, zijn erop gericht ervoor te zorgen dat bij door de overheid gefinancierde activiteiten een zo breed mogelijk maatschappelijk gebruik en valorisatie van intellectuele activa van O&I-activiteiten voorop staat, waarbij tegelijk het bewustzijn wordt vergroot en rekening wordt gehouden met soevereiniteitskwesies, alle actoren van het ecosysteem daarbij worden betrokken en particuliere investeringen worden gestimuleerd. Bovendien worden met de nieuwe Europese innovatieagenda nieuwe benaderingen ingevoerd om de samenwerking tussen Europese innovatie-ecosystemen te bevorderen; de nadruk ligt daarbij op strategische technologiegebieden, zoals de regionale innovatievalleien, waarin wordt opgeroepen tot gedeelde strategieën voor kennisvalorisatie.

De ministers wordt verzocht zich over de volgende vragen uit te spreken:

1. Wat zijn de belangrijkste uitdagingen met betrekking tot de valorisatie van onderzoeksresultaten om de industrie en economie van de EU nieuw leven te kunnen inblazen?
 2. Hoe zorgen we ervoor dat de valorisatie van onderzoek en innovatie afgestemd is op de EU- en nationale prioriteiten (bv. de groene en de digitale transitie) en aan de behoeften van de burgers tegemoet komt?
 3. Welke nationale maatregelen heeft u genomen om onderzoeksvalorisatie aan de vraagzijde (bv. overheidsopdrachten, normen, bewustzijn bij de burger) te valoriseren en vaardigheden en leerprogramma's die inzicht bieden in het kennisvalorisatieproces te stimuleren, ook vanuit het oogpunt van de industrie?
-