

VRAGENLIJST VOOR KANDIDAAT-COMMISSARIS**Ekaterina ZAHARIEVA****voor Start-ups, Onderzoek en Innovatie****1. Algemene bekwaamheid, inzet voor Europa en onafhankelijkheid**

Welke aspecten van uw kwalificaties en ervaring maken u met name geschikt voor het vervullen van het ambt van commissaris en voor het bevorderen van het Europees algemeen belang, vooral op het gebied waarop u bevoegd zou zijn? Hoe denkt u bij te dragen aan de uitvoering van de politieke richtsnoeren van de Commissie? Hoe zult u ervoor zorgen dat gendermainstreaming wordt toegepast en een genderperspectief wordt geïntegreerd in alle beleidsterreinen van uw portefeuille? Hoe gaat u uitvoering geven aan de mainstreaming van jeugdbelangen?

Hoe kunt u uw onafhankelijkheid aantonen? Kunt u garanderen dat uw vroegere, huidige of toekomstige activiteiten geen twijfel doen ontstaan over uw functioneren als commissaris?

Welke aspecten van uw kwalificaties en ervaring maken u met name geschikt voor het vervullen van het ambt van commissaris en voor het bevorderen van het Europees algemeen belang, vooral op het gebied waarop u bevoegd zou zijn?

Het is voor mij een grote eer kandidaat te zijn voor de functie van lid van de Europese Commissie onder leiding van voorzitter Von der Leyen. Aan het begin van mijn loopbaan heb ik onafgebroken gewerkt aan de toetreding van mijn land, Bulgarije, tot de Europese Unie. Nadat we tot de Unie waren toegetreden, heb ik altijd geprobeerd bij te dragen aan een sterke en verenigde Europese familie die de plaats inneemt die zij in de wereld verdient. Omdat ik een deel van mijn jeugd onder een totalitair regime heb geleefd, ken ik de prijs van de waarden die aan onze Europese democratie ten grondslag liggen zeer goed en zal ik ze altijd verdedigen.

Na afloop van mijn rechtenstudie heb ik twee jaar als advocaat gewerkt voordat ik bij de Bulgaarse overheid aan de slag ging, waar ik bijna zeven jaar voor het ministerie van Milieu en Water heb gewerkt als juridisch adviseur en directeur. Daarna heb ik 15 jaar lang politieke functies vervuld, eerst als viceminister van Regionale Ontwikkeling en vervolgens als kabinetschef en secretaris-generaal van de president van de republiek. Als viceminister van Regionale Ontwikkeling heb ik ook het regionaal en cohesiebeleid aangestuurd.

Vervolgens ben ik viceminister-president voor Economisch Beleid, minister van Regionale Ontwikkeling en Openbare Werken, minister van Justitie en ten slotte viceminister-president voor Justitiële Hervorming en minister van Buitenlandse Zaken van Bulgarije geworden. In 2018 bekleedde Bulgarije het voorzitterschap van de Raad van de Europese Unie; toen heb ik als minister van Buitenlandse Zaken de Raad Algemene Zaken voorgezeten en heb ik deelgenomen aan vergaderingen met het Europees Parlement. Hierdoor heb ik unieke ervaring opgedaan met het bekijken van belangrijke dossiers vanuit een breder Europees perspectief en het bevorderen van het algemeen belang van Europa.

Als secretaris-generaal en minister heb ik de politieke en leidinggevende verantwoordelijkheid gehad voor grote administratieve structuren. Dit is een belangrijke troef, immers: als mijn kandidatuur wordt aanvaard, zal ik politiek toezicht houden op twee grote directoraten-generaal (DG Onderzoek en Innovatie en het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek).

Mijn recente functie als lid van het Bulgaarse parlement geeft mij ook een diepgaand inzicht in parlementaire werkzaamheden. Dit zal mij helpen nauw samen te werken met het Europees Parlement.

Ik ben ervan overtuigd dat deze brede achtergrond – met administratieve en politieke ervaring op het hoogste niveau – mij zeer goed toerust voor mijn toekomstige taken als Europees commissaris.

Hoe denkt u bij te dragen aan de uitvoering van de politieke richtsnoeren van de Commissie?

Duurzame welvaart en concurrentievermogen staan centraal in de politieke beleidslijnen van voorzitter Von der Leyen, met de ambitie om onderzoek en innovatie centraal te stellen in de Europese economie. Het recente verslag van Mario Draghi over het concurrentievermogen van de EU biedt zowel een zeer waardevolle analyse van de huidige tekortkomingen van het onderzoeks- en innovatiebeleid van de EU als een hervormingsagenda.

Dit is het moment om vaart te zetten achter het Europese onderzoeks- en innovatiebeleid. In mijn opdrachtbrief wordt nader ingegaan op verschillende elementen van de hervorming en ik ben van plan al deze elementen volledig uit te voeren. Een van de topprioriteiten is de ontwikkeling van het volgende kaderprogramma voor onderzoek en innovatie. Ik zal ernaar streven onze uitgaven voor onderzoek te verhogen, in overeenstemming met de politieke beleidslijnen. Ik zal ook streven naar vereenvoudiging, en het kaderprogramma meer toespitsen op domeinen waar het een verschil maakt en de grootste Europese meerwaarde heeft, rekening houdend met de aanbevelingen van het Draghi-verslag. Ik wil me inzetten om bij deze ambitie een cruciale rol te spelen en de wetenschappelijke en technologische ontwikkeling van de EU, van fundamenteel onderzoek tot aan toegepaste innovatie, vooruit te helpen. Onderzoek en innovatie moeten een steeds groter bestanddeel worden van ons concurrentievoordeel in de huidige wereldeconomie.

Hoe zult u ervoor zorgen dat gendermainstreaming wordt toegepast en een genderperspectief wordt geïntegreerd in alle beleidsterreinen van uw portefeuille?

Het mainstreamen van gendergelijkheid en het integreren van een genderperspectief in onderzoek en innovatie zou een kernprioriteit van mijn mandaat zijn. Dit is niet alleen een morele verplichting, maar ook noodzakelijk om ons voordeel te kunnen doen met al het aanwezige talent. Ik heb een bewezen staat van dienst in mijn tijd als minister als het gaat om het bevorderen van vrouwen in hoge functies in de door mij geleide ministeries.

Ik zal kunnen voortbouwen op de tot dusver geboekte vooruitgang, met name via de Europese Onderzoeksruimte en de uitvoering van gendergelijkheidsplannen in het kader van Horizon Europa. Er is echter nog steeds sprake van een grote genderkloof op het gebied van onderzoek en innovatie, en met name bij start-ups. Ik zal daarom een bijdrage leveren aan de gendergelijkheidsstrategie na 2025, en met name aan de inspanningen ter bestrijding van gendergerelateerd geweld. Wij zullen eraan werken de genderdimensie verder in de gefinancierde projecten te integreren en te zorgen voor een doeltreffende monitoring van de vooruitgang om te voorkomen dat de reeds geboekte vooruitgang weer ongedaan wordt gemaakt. Ik zou ook onderzoek naar gendergelijkheid ondersteunen, met inbegrip van de raakvlakken met andere sociale categorieën. Tot slot zou ik er ook voor zorgen dat in de strategie voor start-ups en scale-ups van de EU een genderdimensie wordt opgenomen, waarbij alle beschikbare instrumenten worden ingezet om vrouwelijke innovatoren te ondersteunen.

Ik zal ook zorgen voor generevenwicht in mijn team.

Hoe gaat u uitvoering geven aan de mainstreaming van jeugdbelangen?

Het ondersteunen van jongeren is een belangrijk aandachtspunt van het beleid op het gebied van onderzoek en innovatie en als mijn kandidatuur wordt aanvaard, zal dit een belangrijke prioriteit zijn voor mijn mandaat. Ik zal jaarlijkse jongerenbeleidsdialogen organiseren, om te beginnen tijdens de eerste 100 dagen, om te luisteren naar de behoeften van jonge burgers en met name jonge onderzoekers.

Binnen het kader van de Europese Onderzoeksruimte (EOR) verbind ik mij ertoe de jeugdcomponent daarvan te versterken om de mobiliteit, de loopbaanontwikkeling en de arbeidsvoorwaarden voor onderzoekers te verbeteren, met name voor onderzoekers aan het begin van hun carrière. De toekomstige wetgevingshandeling betreffende de Europese onderzoeksruimte en het talentenplatform van de Europese Onderzoeksruimte zullen in dit verband bijzonder relevant zijn. Tegelijkertijd ben ik ook van plan jonge onderzoekers in heel Europa via verschillende programma's te blijven ondersteunen. Voorbeelden hiervan zijn de Marie Skłodowska-Curie-acties voor doctoraal onderwijs en postdoctorale opleidingen, de EU-wedstrijd voor jonge wetenschappers (EUCYS) en EU TalentOn, waarin wetenschappers van 21 tot 35 jaar wordt gevraagd om innovatieve ideeën ten aanzien van cruciale kwesties voor de Unie.

Hoe kunt u uw onafhankelijkheid aantonen? Kunt u garanderen dat uw vroegere, huidige of toekomstige activiteiten geen twijfel doen ontstaan over uw functioneren als commissaris?

Als ik tot commissaris word benoemd, verbind ik mij ertoe me volledig te blijven houden aan de verplichtingen inzake onafhankelijkheid, transparantie, onpartijdigheid en beschikbaarheid, zoals omschreven in artikel 17, lid 3, van het Verdrag betreffende de Europese Unie en artikel 245 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie.

Ik zal de letter en de geest van het Verdrag volledig eerbiedigen, met name de verplichting om in het Europees belang te handelen zonder instructies te aanvaarden van enige regering of andere instelling, orgaan of instantie. Ik zal mij houden aan de gedragscode voor de leden van de Europese Commissie en de daarin opgenomen voorschriften inzake belangenconflicten. Mijn belangenverklaring is volledig en voor het publiek toegankelijk, en net als tijdens mijn vorige mandaat zal ik deze onverwijld actualiseren indien een wijziging nodig is.

2. Beheer van de portefeuille en samenwerking met het Europees Parlement

Kunt u beloven het Parlement naar behoren te zullen informeren over uw activiteiten en die van uw diensten? In welk opzicht bent u van mening dat u verantwoording verschuldigd bent aan het Parlement?

Welke specifieke toezeggingen bent u bereid te doen met betrekking tot uw betrokkenheid bij en aanwezigheid in het Parlement, zowel in de commissie als in de plenaire vergadering, transparantie, samenwerking en een doeltreffende follow-up van de standpunten van het Parlement en verzoeken om wetgevingsinitiatieven? Bent u met betrekking tot geplande initiatieven en lopende procedures bereid om het Parlement op gelijke voet met de Raad tijdig van informatie en documenten te voorzien?

Gezien mijn ervaring als lid van het Bulgaarse parlement en als minister is nauwe samenwerking tussen het Europees Parlement en de Europese Commissie voor mij essentieel. Tijdens mijn vier opeenvolgende ministeriële ambtstermijnen in Bulgarije heb ik het nationale parlement altijd nauw op de hoogte gehouden van mijn initiatieven en beschouwde ik de leden ervan als essentiële partners bij het formuleren van beleid. Ik verbind mij er ten volle toe het Europees Parlement regelmatig naar behoren te informeren over mijn eigen activiteiten en die van mijn diensten.

Ik zal de leidende beginselen volgen die een doeltreffende interinstitutionele samenwerking en een efficiënt en legitiem EU-besluitvormingssysteem mogelijk maken. Daarbij gaat het onder meer om openheid, wederzijds vertrouwen, efficiëntie en de regelmatige uitwisseling van informatie. Ik sta volledig achter de politieke beleidslijnen van de verkozen voorzitter en de opdrachtbrieven, die deze beginselen volledig weerspiegelen, en het voornemen om het speciale partnerschap tussen het Europees Parlement en de Commissie te versterken. Ik zal mijn uiterste best doen om deze beginselen te handhaven en daarbij de bepalingen van het Interinstitutioneel Akkoord over beter wetgeven van 2016 en het Kaderakkoord volledig in acht nemen.

Ik verbind mij ertoe deel te nemen aan alle relevante plenaire debatten, commissievergaderingen en dialoogbesprekingen. Ik zal ervoor zorgen dat de relevante commissies van het Europees Parlement worden betrokken bij alle belangrijke ontwikkelingen die onder mijn verantwoordelijkheid vallen, en dat het Parlement en de Raad als medewetgevers gelijk worden behandeld. Specifiek zal ik erop toezien dat de voorzitters van de relevante parlementaire commissies regelmatig en in alle transparantie worden ingelicht en dat rechtstreeks wordt gecommuniceerd met de commissieleden. Ik zal ervoor zorgen dat ik beschikbaar ben voor bilaterale bijeenkomsten. Ik zal er ook over waken dat de vragen van leden van het Europees Parlement aan de Commissie die onder mijn verantwoordelijkheid vallen, snel en accuraat worden beantwoord. Ik zal voor de plenaire vergadering en de commissies van het Europees Parlement verschijnen wanneer ik word verzocht een antwoord op een vraag of een reactie te geven.

In het kader van de toezegging van het volgende college om met het Europees Parlement samen te werken voor het boeken van resultaten ten aanzien van de politieke beleidslijnen, zal ik in elke fase van de debatten over resoluties uit hoofde van artikel 225 VWEU nauw samenwerken met het Parlement, met volledige inachtneming van de beginselen van evenredigheid, subsidiariteit en beter wetgeven.

Vragen van de Commissie industrie, onderzoek en energie

3. Wat is, naast de inhoud van uw opdrachtbrief, uw visie op uw portefeuille en wat wilt u bereiken? Welke wetgevingsvoorstellen en andere initiatieven wilt u de komende vijf jaar, en met name de eerste honderd dagen daarvan, aan het college van commissarissen ter goedkeuring voorleggen? Op welke manier wilt u ervoor zorgen dat deze voorstellen en de uitvoering van bestaande wetgeving het Europese concurrentievermogen versterken? Bent u van plan deze wetgevingsvoorstellen te baseren op specifieke effectbeoordelingen?

Onderzoek en innovatie centraal stellen in de Europese economie is een pijler van de politieke beleidslijnen van de verkozen voorzitter. Zowel het verslag van Draghi als dat van Letta hebben een sterke impuls gegeven om het onderzoek, de innovatie en de financieringsvoorwaarden voor start-ups/scale-ups op EU-niveau aanzienlijk te versterken. Mijn visie op de portefeuille onderzoek en innovatie bouwt voort op deze impuls en omvat het versterken van zowel de onderzoeks- als de innovatiedimensie. Om ervoor te zorgen dat we de innovatie kunnen versnellen en ons concurrentievermogen kunnen versterken, zullen de uitgaven voor onderzoek een van de belangrijkste terreinen van het volgende meerjarig financieel kader en het volgende kaderprogramma vormen.

Als mijn kandidatuur wordt aanvaard, wil ik de komende vijf jaar een echte Unie voor onderzoek en innovatie in Europa opbouwen, die een aantal belangrijke initiatieven omvat.

Wat fundamenteel en toegepast onderzoek betreft, zal ik ernaar streven de Europese Onderzoeksraad en de Europese Innovatieraad in de volgende begrotingsperiode uit te breiden, om meer aandacht te besteden aan strategische prioriteiten, aan baanbrekend fundamenteel onderzoek en disruptieve innovatie, en aan wetenschappelijke excellentie. Een nieuwe wetgevingshandeling betreffende de Europese Onderzoeksruimte zal centraal staan in mijn inspanningen om het vrije verkeer van onderzoekers, wetenschappelijke kennis en technologie te bevorderen. Deze handeling zal de versnippering van het onderzoek aanpakken en de Europese Onderzoeksruimte aantrekkelijker maken met een betere onderlinge afstemming tussen onderzoeks- en innovatieprioriteiten. Zij zal steun bieden aan de doelstelling om 3 % van het bbp in onderzoek en ontwikkeling te investeren, hervormingen van de nationale onderzoeks- en innovatiesystemen bevorderen en de coördinatie tussen de lidstaten en het niveau van de Unie verbeteren. In de handeling zal ook aandacht worden besteed aan de ontwikkeling van vaardigheden en onderzoeksloopbanen om talent aan te trekken en te behouden, evenals op de vrijheid van wetenschappelijk onderzoek. Tot slot zal in een Europese strategie voor onderzoeksinfrastructuur aandacht worden besteed aan de toegankelijkheid, veerkracht en beveiliging van onze infrastructuur, zodat onderzoekers hun ideeën kunnen testen en ontwikkelen.

Wat innovatie betreft, zal ik een EU-strategie voor start-ups en scale-ups en een Europese innovatiewet voorstellen om het juiste klimaat te scheppen waarin onze start-ups kunnen groeien. Daarmee zullen juridische belemmeringen en administratieve lasten worden aangepakt, dankzij een EU-brede juridische status voor start-ups en innovatieve ondernemingen ("28e regeling"). Ik ben van plan de Europese Innovatieraad uit te breiden om de steun voor start-ups en scale-ups op strategische gebieden zoals kwantumtechnologie, artificiële intelligentie, biotechnologie, geavanceerde materialen en ruimtevaart verder te stimuleren. Daarbij zal ook een beroep worden gedaan op particuliere mede-investeringen. Het Fonds van de Europese Innovatieraad mobiliseert nu al aanzienlijke bedragen aan particuliere investeringen uit durfkapitaal. In overeenstemming met de conclusies van het Draghi-verslag moet echter meer worden gedaan om de financiering van innovatie met een groot groeipotentieel en particuliere investeringen in onderzoek en innovatie te stimuleren. Het netwerk van vertrouwde investeerders zal een sleutelrol spelen bij de ontwikkeling van ons ecosysteem van durfkapitaalinvesteerders en bij het mobiliseren van particuliere investeerders om investeringen te bundelen en onze beste en meest briljante ondernemingen te helpen bij het realiseren van schaalvergrotingen. In de eerste maanden van mijn mandaat zal binnen de Commissie een start-up-taskforce worden opgericht om de inspanningen op dit gebied te coördineren. Ik zal in de eerste helft van 2025 een nieuw Europees forum voor start-ups en scale-ups organiseren om externe belanghebbenden en de oprichters van start-ups met elkaar in contact te brengen.

Ik zal werk maken van het op elkaar afstemmen van onderzoek, industriële innovatie en investeringen om aan de technologische behoeften te voldoen en onze strategische afhankelijkheden te verminderen. Ik zal een strategie voorstellen om het gebruik van AI in de wetenschap te vergroten en te sturen. Om een snellere groene en digitale transitie verder te ondersteunen, zal ik ook samenwerken met de relevante actoren om een strategie voor Europese biowetenschappen te ontwikkelen, waar ook biotechnologie onder zal vallen. Ter ondersteuning van de productie en toepassing van geavanceerde materialen in Europa zal ik ook gerichte maatregelen voor kritieke sectoren voorstellen en wetgeving inzake geavanceerde materialen opstellen. Daarnaast zal ik een actieplan voorstellen om de positie van vrouwen in het systeem van onderzoek, innovatie en start-ups/scale-ups te versterken.

Om te waarborgen dat deze initiatieven het concurrentievermogen van de EU versterken, zal ik voortbouwen op de analyse van het Draghi-verslag. Ik zal ernaar streven de daarin onder de aandacht gebrachte investeringskloof aan te pakken, die jaarlijks meer dan 120 miljard EUR bedraagt. Via het aantrekken van particulier kapitaal, onder meer via Europese partnerschappen, zal ik me beijveren voor de doelstelling om 3 % van het bbp voor onderzoek en ontwikkeling te reserveren. Ik zal werken aan betere methoden voor monitoring, begeleiding en coördinatie om te komen tot sterke nationale begrotingen en hervormingen voor onderzoek en innovatie, onder meer via het Europees semester. Dit zou kunnen worden versterkt via de wetgevingshandeling betreffende de Europese Onderzoeksruimte. Tot slot zal ik mij richten op commercialisering en uitrol, bevordering van kennisvalorisatie en samenwerking tussen het bedrijfsleven en de academische wereld.

Bij de uitvoering van mijn werkzaamheden zal ik een inclusieve en empirisch onderbouwde beleidsvormingsaanpak hanteren. De voorstellen waar ik mij voor zal inzetten, zullen voldoen aan de toepasselijke normen voor betere regelgeving. Daarnaast zal ik in de eerste honderd dagen van het mandaat een jongerenbeleidsdialoog organiseren.

4. Wat zijn uw plannen voor de Europese Onderzoeksruimte, de Europese Onderzoeksraad, de Europese Innovatieraad (EIC), het Europees Instituut voor innovatie en technologie en de Europese Onderzoeksraad voor artificiële intelligentie en op welke manier hebben deze betrekking op de Europese innovatiewet?

Als ik tot commissaris word benoemd, ben ik van plan de versnippering van de Europese Onderzoeksruimte aan te pakken. Ondanks de vooruitgang die de afgelopen vier jaar is geboekt, moet nog veel meer worden gedaan om een echte Unie voor onderzoek en innovatie in Europa tot stand te brengen. Als ik tot commissaris word benoemd, zal ik actie ondernemen tegen de te lage investeringen in onderzoek en ontwikkeling, die ruim onder de investeringsdoelstelling van 3 % van het bbp liggen, en tegen de ontoereikende coördinatie tussen de onderzoeks- en innovatiesystemen van de lidstaten. Ik ben van plan dit te doen via de wetgevingshandeling betreffende de Europese Onderzoeksruimte, die minimumnormen zal voorstellen om de onderzoeksloopbanen en arbeidsomstandigheden van onderzoekers te verbeteren. Dit zal zorgen voor mobiliteit van talenten binnen Europa met gelijke kansen voor mannen en vrouwen, en zal een open wetenschapspraktijk bevorderen. Overeenkomstig de resolutie van het Europees Parlement van januari 2024 zal de vrijheid van wetenschappelijk onderzoek een centraal element van de wetgevingshandeling inzake de Europese Onderzoeksruimte zijn.

De Europese innovatiewet, die een aanvulling vormt op de wetgevingshandeling betreffende de Europese Onderzoeksruimte, zal de vereenvoudiging van ons regelgevingskader ondersteunen, de uitrol van innovatie versnellen, de toegang tot durfkapitaal vergemakkelijken en de testfase voor start-ups en scale-ups ondersteunen, bijvoorbeeld in testomgevingen (“sandboxes”). Deze wetgevingshandeling zal steun bieden aan iedereen die in Europa ondernemer wil worden en wil groeien, ongeacht de sectoren waarin zij actief zijn of de onderliggende technologieën, waarbij ook bijzondere aandacht zal worden besteed aan vrouwen. Samen met de ontwikkeling van een spaar- en investeringsunie die zowel de kapitaalmarktunie als de bankenunie omvat, zou deze wetgevingshandeling een baanbrekende stap voor Europa zijn, die het voor onze innovaties mogelijk maakt op grootschalige wijze de markt te betreden en waarde te genereren voor zowel de economie als de samenleving. Zij zal ook het gebruik van innovatieve instrumenten zoals innovatiegericht aanbesteden bevorderen. De wetgevingshandeling zal worden ontwikkeld in synergie met een 28e regeling die in een EU-brede juridische status voor innovatieve bedrijven voorziet.

Als mijn kandidatuur wordt aanvaard, wil ik overgaan tot een uitbreiding van de Europese Onderzoeksraad en de Europese Innovatieraad, die hun toegevoegde waarde hebben bewezen. Dankzij zijn autonomie – die ik zal beschermen – bevordert de Europese Onderzoeksraad op excellentie gebaseerd fundamenteel en grensverleggend onderzoek om de meest dringende uitdagingen van de mensheid aan te pakken. Tegelijk met het versterken van onze wetenschappelijke basis moet disruptieve innovatie worden versterkt en uitgebreid. Het Fonds van de Europese Innovatieraad is al de meest actieve investeerder in deeptech-start-ups in Europa, met een hefboomeffect van meer dan vier euro per geïnvesteerde euro. Er moet echter nog meer gebeuren. Als mijn kandidatuur wordt aanvaard, zal ik nog meer aandacht besteden aan risicovolle investeringen, van onderzoek in een vroeg stadium tot demonstratie en marktintroductie, met bijzondere aandacht voor strategische technologieën die van bijzonder belang zijn voor het concurrentievermogen van de EU. Een hervormde Europese Innovatieraad zal bijzondere aandacht besteden aan betere financiering en ondersteuning van investeringen in opschaling. Ik zal de mogelijkheden van intensievere en strategische samenwerking met de Europese Investeringsbank onderzoeken en erop toezien dat we de synergieën van onze respectieve instrumenten maximaliseren.

Het Europees Instituut voor innovatie en technologie, samen met zijn kennis- en innovatiegemeenschappen waarin universiteiten, onderzoeksinstituten en partners uit het bedrijfsleven worden samengebracht, is een van de

innovatie-instrumenten van Horizon Europa. Op basis van de kennisdriehoek integreert het instituut onderwijs en opleiding in de innovatiepijplijn en zorgt het ervoor dat studenten met een ondernemersgeest, onderzoekers en innovatoren de arbeidsmarkt bereiken, en dat de huidige beroepsbevolking wordt bij- en omgeschoold overeenkomstig de behoeften van de industrie in de prioritaire sectoren. Het instituut heeft ook een sleutelrol gespeeld bij het opzetten van verschillende academies voor vaardigheden, waarvan een aantal is opgericht bij de verordening voor een nettonulindustrie.

Als ik tot commissaris word benoemd, zal ik nagaan hoe de missie van het instituut verder kan worden gestroomlijnd, de synergieën met de andere innovatie-instrumenten kunnen worden verbeterd, de transparantie kan worden versterkt en het aandachtsgebied kan worden uitgebreid naar het stimuleren van opkomende talenten en het opbouwen van ondernemersvaardigheden. De werkzaamheden van het instituut op het gebied van de ontwikkeling van vaardigheden kunnen leiden tot synergieën met initiatieven zoals het sectoraal Europees diploma, zodat de ontwikkeling en erkenning van transnationale programma's wordt gestimuleerd, ook ten behoeve van onderzoekers die in het hoger onderwijs werkzaam zijn. Om deze doelstellingen te verwezenlijken, zal ik nauw samenwerken met de uitvoerend vicevoorzitter voor Mensen, Vaardigheden en Paraatheid om te komen tot een gecoördineerde aanpak tussen de verschillende werkstromen binnen het strategische kader van de vaardigheidsunie.

Volgens het Draghi-verslag zal de bevordering van artificiële intelligentie (AI) op alle niveaus de komende jaren een belangrijk aspect zijn van de agenda voor het concurrentievermogen van de EU, en ik ben vastbesloten een grote bijdrage te leveren aan deze werkzaamheden. Wat betreft de nieuwe Europese onderzoeksraad voor AI, zoals vermeld in mijn opdrachtbrief, zal ik nauw samenwerken met de uitvoerend vicevoorzitter voor Technologische Soevereiniteit, Veiligheid en Democratie en met andere commissarissen. In aanvulling op het AI-innovatiepakket en het AI-bureau zal dit een belangrijk element zijn voor de uitvoering van onze strategie om de toepassing van AI in de wetenschap te sturen en de ontwikkeling van vaardigheden op dat gebied te bevorderen. Door middelen te bundelen en publiek-private samenwerking te stimuleren, zal de Europese onderzoeksraad voor AI de kritische massa krijgen die nodig is om onze wetenschappelijke voorsprong in het tijdperk van AI in stand te houden. Tegelijkertijd zullen de Europese Onderzoeksraad en de Europese Innovatieraad grensverleggend onderzoek en baanbrekende innovaties op het gebied van en met behulp van AI in het algemeen blijven ondersteunen, en hun bijdrage zal ten volle in aanmerking worden genomen bij de ontwikkeling van de Europese onderzoeksraad voor AI. Een uitgebreide raadpleging van belanghebbenden zal als input dienen voor de ontwikkeling van de Europese onderzoeksraad voor AI.

5. Wat is volgens u het belangrijkste doel van de EU-kaderprogramma's voor onderzoek en innovatie en de toegevoegde waarde van EU-financiering? Op welke manier wilt u tegemoetkomen aan de aanhoudende behoefte aan vereenvoudiging van het programma? Bent u voorstander van een aanzienlijke verhoging van de begroting van Horizon Europa en het vervolprogramma daarvan? Op welke manier wilt u in het algemeen de EU-begroting voor beleid op het gebied van onderzoek en innovatie beschermen? Op welke manier wilt u de deelname van kmo's aan het programma vergroten en publiek-private partnerschappen stimuleren?

De EU-kaderprogramma's voor onderzoek en innovatie, zoals verankerd in de Verdragen, zijn al 40 jaar van groot belang voor de vooruitgang van de EU op het gebied van wetenschap, technologie en innovatie. Het kaderprogramma pakt mondiale uitdagingen aan, variërend van klimaat tot gezondheid, en versterkt het concurrentievermogen van de EU met behulp van baanbrekend onderzoek en innovatie.

De wetenschappelijke en technologische basis van Europa kan worden versterkt door het stimuleren van wetenschappelijke excellentie, grensoverschrijdende samenwerking, innovatie en ons dynamische ecosysteem van onderzoekers, innovatoren en industrieën. Een evenwichtige aanpak van internationale samenwerking is een cruciaal onderdeel van ons beleid en moet dat ook blijven, doordat zo een brug wordt geslagen tussen onderzoeks- en innovatie-ecosystemen met het oog op het aanpakken van mondiale uitdagingen, terwijl wordt gewerkt aan wederkerigheid, een wereldwijd gelijk speelveld en de strategische autonomie en economische veiligheid van Europa.

De toegevoegde waarde van EU-financiering ligt in haar vermogen om grootschalige samenwerking mogelijk te maken en kansen te creëren die de lidstaten afzonderlijk niet kunnen verwezenlijken. Hierdoor wordt de collectieve kracht van onze lidstaten gebruikt en grensoverschrijdende en sectorale samenwerking bevordert. Met EU-financiering kan worden bijgedragen aan het verhelpen van marktfalen, met name op het gebied van disruptieve technologieën met een hoog risico, worden overlappingsen teruggedrongen en uniforme normen vastgesteld. EU-financiering vergemakkelijkt de toegang tot infrastructuur en vergroot de mobiliteit. De resultaten van Horizon

2020 bevestigen de economische en maatschappelijke voordelen van EU-financiering: elke geïnvesteerde euro zal tegen 2040 naar verwachting tussen de vijf en elf euro aan voordelen hebben opgeleverd.

Binnenkort wordt een begin gemaakt met het ontwerp van het toekomstig meerjarig financieel kader en de bijbehorende instrumenten. In samenwerking met de commissaris voor Begroting, Fraudebestrijding en Openbaar Bestuur zal onze reflectie moeten beginnen met “wat we willen financieren” om daarna te bezien “hoe” we onze doelstellingen het best kunnen verwezenlijken en de resultaten in de praktijk kunnen maximaliseren, ook voortbouwend op de lessen die met Horizon Europa zijn getrokken. Een nieuw en versterkt 10e kaderprogramma zal profiteren van de resultaten van recente evaluaties, waaronder het verslag van de groep op hoog niveau (“Align, act, accelerate”) en de aanbevelingen van het Draghi-verslag. Als ik uw vertrouwen krijg, wil ik zorgen voor eenvoudigere en snellere toegang tot onderzoeksfinanciering van de EU, doeltreffendere financiering en afstemming op de beleidsprioriteiten van de EU en een kleinere rapportagelast voor de mensen achter de projecten. Eenvoudigere en duidelijkere regels zullen de impact ervan vergroten en meer nieuwe deelnemers aantrekken met een meer diverse achtergrond en van meer verschillende omvang, waaronder kmo’s, start-ups en scale-ups. We moeten het gebruik van digitale instrumenten, waaronder AI, verbeteren om deelnemers beter te informeren en te ondersteunen en het gebruik van vereenvoudigde vormen van financiering, zoals vaste bedragen en personeelseenhedenkosten, uit te breiden. Ik zal er ook naar streven de administratieve lasten, bijvoorbeeld overbodige rapportagevereisten, te beperken.

Zoals voorgesteld door de verkozen voorzitter in haar politieke beleidslijnen, ben ik er vast voorstander van om onderzoek en innovatie, wetenschap en technologie in onze economie centraal te stellen, waarbij het volgende kaderprogramma gekenmerkt wordt door een verhoging van de uitgaven voor onderzoek om ons meer te richten op strategische prioriteiten, op baanbrekend fundamenteel onderzoek en disruptieve innovatie, en op wetenschappelijke excellentie. Ik verbind mij ertoe te werken aan een onderzoeks- en innovatiebeleid dat het concurrentievermogen van Europa stimuleert. In het Draghi-verslag zijn in dit verband zeer belangrijke aanbevelingen gedaan en wordt met klem gewezen op het belang van de investeringen die we vandaag doen voor ons concurrentievermogen op de middellange en lange termijn. Ik zal me ook inzetten voor het versterken van onderzoeks- en innovatiesystemen en voor de financiering van start-ups en scale-ups in alle lidstaten en regio’s, in samenwerking met hen.

Het bereiken van ons streefcijfer van 3 % van het bbp voor investeringen in onderzoek en ontwikkeling is een gedeelde verantwoordelijkheid van de EU en de lidstaten. Ik zal pleiten voor een betere coördinatie tussen investeringen van de EU en nationale en regionale investeringen om een zo groot mogelijk effect te sorteren en een echte Europese onderzoeks- en innovatie-Unie tot stand te brengen. Voortbouwend op de lessen die zijn getrokken uit de Europese Innovatieraad en InvestEU zullen wij de kracht van onze begroting gebruiken om voor onze gemeenschappelijke doelstellingen particuliere investeringen aan te trekken en de risico’s ervan te verminderen.

Tot slot zal ik, als mijn kandidatuur wordt aanvaard, ernaar streven de deelname van kmo’s te vergroten en publiek-private partnerschappen te stimuleren. Kmo’s zijn belangrijke aanjagers van groei en innovatie. De nieuwe Europese innovatiewet zal een innovatie- en kmo-vriendelijk klimaat bevorderen, juridische belemmeringen wegnemen en de regelgevingsvoorwaarden in alle lidstaten op elkaar afstemmen. Ik zal de toegang voor beginnende bedrijven stroomlijnen en met behulp van vereenvoudiging en op maat gemaakte ondersteuning nieuwe deelnemers aantrekken, hen integreren in zakelijke netwerken en hun technologische capaciteiten vergroten. Ik zal verder onderzoek doen naar het potentieel van Europese partnerschappen, met inbegrip van gemeenschappelijke ondernemingen, voor het aantrekken van publieke en private investeringen. Mijn aanpak zal de evoluerende prioriteiten weerspiegelen en synergieën met andere instrumenten en financieringsprogramma’s bevorderen, bijvoorbeeld met de belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang en de cohesiefondsen.

De steun van het Europees Parlement voor al deze taken is van cruciaal belang en ik ben van plan nauw met u samen te werken.

6. Welke concrete maatregelen acht u nodig voor de langetermijnstrategie om de Europese onderzoeksinfrastructuur, met inbegrip van technologie-infrastructuren, te stimuleren? Hoe ziet u de rol van ecosystemen voor onderzoek en innovatie? Op welke manier wilt u de kloof op het gebied van onderzoek en innovatie in de EU aanpakken? Welke verbredingsmaatregelen overweegt u in dit verband? Op welke manier wilt u de huidige uitdagingen op STEM-gebieden aanpakken, waaronder de lage participatie van vrouwen? Op welke manier wilt u onderzoek en academische vrijheid bevorderen? Op welke manier wilt u bijdragen aan de verdere ontwikkeling van het Nieuw Europees Bauhaus?

Als mijn kandidatuur wordt aanvaard, zal ik een Europese strategie voor onderzoeksinfrastructuren presenteren om ervoor te zorgen dat Europese onderzoekers en innovatoren toegang hebben tot faciliteiten en diensten van wereldklasse en deze ten volle kunnen benutten, met bijzondere aandacht voor de industrie, kmo's en start-ups.

Sterke en onderling verbonden onderzoeks- en innovatie-ecosystemen zijn van fundamenteel belang voor een concurrerend, duurzaam en veerkrachtig Europa. In de EU zijn deze ecosystemen gebaseerd op onze solide onderzoeksbasis, die ons wereldwijd op de tweede plaats brengt qua wetenschappelijke output. Maar andere geavanceerde economieën zijn ons op sommige gebieden voorbijgestreefd. De versnippering van onze onderzoeks- en innovatie-ecosystemen is hiervoor deels verantwoordelijk, met grote verschillen in prestaties tussen landen en regio's. Als ik tot commissaris word benoemd, zal ik het Europese innovatie-ecosysteem versterken door middel van financierings- en regelgevingsinstrumenten die steun bieden aan disruptieve innovatoren, start-ups en scale-ups. Voortbouwend op de acties van de nieuwe Europese innovatieagenda zullen de EU-strategie voor start-ups en scale-ups en de Europese innovatiewet in dit verband van cruciaal belang zijn.

Als commissaris zou het voor mij absoluut noodzakelijk zijn de kloof op het gebied van onderzoek en innovatie te dichten om het potentieel van Europa te maximaliseren, ongeacht de plaats van herkomst. In dit verband wordt al gewerkt aan verbredingsmaatregelen, met hogere succespercentages voor begunstigden uit verbredingslanden in Horizon Europa in vergelijking met Horizon 2020. Het Europees Instituut voor innovatie en technologie draagt bij tot het dichten van de innovatiekloof in de EU, met name dankzij haar plaatsgebonden aanpak als het grootste innovatie-ecosysteem in Europa met een lokale aanwezigheid in de EU-lidstaten en daarbuiten, en de regionale innovatieregeling van het Europees Instituut voor innovatie en technologie. Ik zal de standpunten van het Europees Parlement over het dichten van de kloof op het gebied van onderzoek en innovatie in hoge mate in aanmerking nemen en zal naar behoren overleg plegen met de lidstaten en belanghebbenden.

Veel Europese landen hebben te kampen met een aanzienlijk tekort aan afgestudeerden in wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM-vakken), terwijl de vraag naar dergelijke professionals in alle sectoren toeneemt. Dit tekort vormt een ernstige bedreiging voor het concurrentievermogen van Europa in strategische sectoren zoals hernieuwbare energie en geavanceerde productieprocessen. Als ik tot commissaris word benoemd, zal ik studenten die afstuderen in STEM-programma's ondersteunen om meer praktische ervaring op te doen op het gebied van onderzoek, probleemoplossing en toepassingen in de praktijk. Dit zal de kloof tussen academische kennis en de behoeften van de industrie helpen dichten en de overstap naar de beroepsbevolking voor afgestudeerden makkelijker maken. In het kader van mijn actieplan voor vrouwen in onderzoek, innovatie en start-ups/scale-ups zal ik krachtig steun verlenen aan initiatieven die erop gericht zijn het aandeel van vrouwen onder de afstuderenden in STEM-vakken te vergroten.

Ik verbind mij er ten volle toe de vrijheid van wetenschappelijk onderzoek te blijven handhaven. Dit is essentieel voor de academische vrijheid, zoals uiteengezet in artikel 13 van het Handvest van de grondrechten. Ik steun de relevante resolutie van het Europees Parlement over de bescherming van de vrijheid van wetenschappelijk onderzoek van januari 2024, waarin de Commissie wordt gevraagd een voorstel in te dienen om de vrijheid van wetenschappelijk onderzoek te beschermen en te bevorderen, en ik verbind mij ertoe hierin de wetgevingshandeling betreffende de Europese Onderzoeksruimte op in te gaan. Daarbij zal onder andere worden voortgebouwd op het werk van het Europees Parlement.

Als mijn kandidatuur wordt aanvaard, zal ik de commissaris voor Milieu, Waterweerbaarheid en een Concurrerende Circulaire Economie, in overeenstemming met mijn opdrachtbrief, steunen bij haar inspanningen om het Nieuw Europees Bauhaus verder te ontwikkelen. Ik zal de bijdrage van onderzoek en innovatie aan de ontwikkeling en uitvoering ervan versterken, van fundamenteel onderzoek tot aan tests en demonstraties. Met onderzoek en innovatie kan het Nieuw Europees Bauhaus worden geholpen om wijken van Europa nieuw leven in te blazen via innovatieve, inclusieve en duurzame ontwerpen.

7. Wat is uw visie op een EU-strategie voor start-ups en scale-ups en welke maatregelen wilt u voorstellen om de ontwikkeling ervan te stimuleren? Welke initiatieven wilt u nemen om innovatie in de EU op te schalen? Hoe wilt u de banden tussen het onderzoeks-, innovatie-, industrie- en cohesiebeleid versterken? Welke concrete maatregelen moeten volgens u worden opgenomen in de verordening geavanceerde materialen?

Mijn overkoepelende visie op de EU-strategie voor start-ups en scale-ups is het bevorderen van een innovatievriendelijk klimaat dat het voor Europese innovatieve bedrijven eenvoudiger en minder tijdrovend maakt om op de eengemaakte markt te groeien en schaalvergrotingen door te voeren.

De belangrijkste uitdagingen voor de ontwikkeling van ons Europese ecosysteem voor startende ondernemingen zijn de moeilijkheden bij de toegang tot kapitaal en de versnippering van de markt en de regelgeving, waardoor administratieve belemmeringen ontstaan. Dit leidt tot talentvlucht en kan de meer succesvolle bedrijven ertoe brengen de EU te verlaten. We moeten Europese start-ups en scale-ups de kans geven om te groeien, in Europa succesvol te zijn en de wereldwijde concurrentie aan te kunnen.

Een van de meest kritieke uitdagingen voor start-ups en scale-ups in Europa is het veiligstellen van de toegang tot kapitaal, met name voor disruptieve en risicovolle ondernemingen. De strategie zou maatregelen omvatten om de toegang tot durfkapitaal uit te breiden en de financiering te verbeteren door de uitbreiding van de Europese Innovatieraad (EIC). Ik zal contact onderhouden met de commissaris voor Democratie, Justitie en Rechtsstaat die belast is met de ontwikkeling van een 28e regeling om innovatieve bedrijven te helpen groeien en te profiteren van eenvoudigere en geharmoniseerde regels in de hele Unie. Ik zal ook samenwerken met de commissaris voor Financiële Diensten en de Spaar- en investeringsunie om de toegang tot diverse financieringsbronnen te verbeteren door een spaar- en investeringsunie (SIU) tot stand te brengen die zowel de kapitaalmarktunie (KMU) als de bankenunie (BU) omvat.

Om start-ups te helpen groeien, moet de strategie ook maatregelen omvatten om de markttoegang te verbeteren. De komende herziening van de richtlijn inzake overheidsopdrachten die in de politieke richtsnoeren is aangekondigd, zou met name tot doel hebben onze regels inzake overheidsopdrachten te moderniseren en te vereenvoudigen, met name voor start-ups en innovatoren in de EU.

Sterke ecosystemen zijn essentieel voor de bloei van start-ups en scale-ups. De strategie zou maatregelen ondersteunen die de samenwerking tussen universiteiten, onderzoeksinstituten, het bedrijfsleven en start-ups bevorderen. Start-ups hebben ook technologische, waaronder digitale, infrastructuur nodig om te innoveren en te groeien, en ook daar moeten we aan werken.

Voortbouwend op bestaande initiatieven zullen tot slot concrete maatregelen worden voorgesteld om talenten aan te trekken en te behouden, eventuele vaardigheidskloven in kaart te brengen en te overbruggen en de genderkloof in onderzoek en innovatie en bij start-ups/scale-ups aan te pakken.

Het is duidelijk dat de strategie gekenmerkt moet worden door een “overheidsbrede” benadering en nauwe samenwerking met de lidstaten, waarbij op alle beleidsterreinen hefboomen moeten worden gevonden die start-ups en scale-ups in de EU succesvoller kunnen maken. Als mijn kandidatuur wordt aanvaard, zullen de in de strategie vastgestelde prioriteiten via de nieuwe Europese innovatiewet en onder mijn leiding worden aangepakt en in concrete maatregelen, waaronder wetgevingsvoorstellen, worden omgezet.

De werkzaamheden ten aanzien van de EU-strategie voor start-ups en scale-ups moeten beginnen met een uitgebreide analyse op basis van het Draghi-verslag. Als ik tot commissaris word benoemd, zou ik een verzoek om input en een gerichte raadpleging van belanghebbenden lanceren.

In dit proces zal ik mij ten volle inzetten om samen te werken met het Europees Parlement en raadplegingen te houden met een breed scala aan belanghebbenden uit ons ecosysteem voor onderzoek en innovatie.

Het versterken van de banden tussen het onderzoeks-, innovatie-, industrie- en cohesiebeleid is van fundamenteel belang voor een coherente aanpak waarbij onderzoek en innovatie in onze economie centraal komen te staan. Ik zal ervoor zorgen dat mijn portefeuille zij aan zij met het industrie- en cohesiebeleid van de EU zal optrekken en ik zal op zinvolle wijze met de rest van het college samenwerken. In overeenstemming met mijn opdrachtbrief zal ik met de totstandbrenging van een essentiële onderzoeks- en innovatiedimensie een bijdrage leveren aan initiatieven zoals de Clean Industrial Deal en de wetgeving inzake een versnelling van industriële decarbonisatie. Wat de synergieën tussen de financieringsprogramma's van de EU betreft, zal mijn focus, samen met de andere commissarissen, liggen op het harmoniseren van de regels, het voorkomen van dubbel werk en het maximaliseren

van het effect van investeringen in onderzoek en innovatie in de lidstaten. In het kader van de huidige begroting zal ik erop toezien dat de onderzoeksresultaten die door onze kaderprogramma's worden gefinancierd, worden ingezet en opgeschaald via het Europees Fonds voor regionale ontwikkeling, het Innovatiefonds, InvestEU en het platform voor strategische technologieën voor Europa (STEP), dat via 11 EU-programma's financiering mobiliseert voor de ontwikkeling en productie van strategische technologieën.

Geavanceerde materialen zijn van cruciaal belang voor het welslagen van de groene en de digitale transitie. Indien mijn kandidatuur wordt aanvaard, zal ik er via de wetgeving inzake geavanceerde materialen naar streven een kader tot stand te brengen om de toegang tot en de productie van geavanceerde materialen in Europa te verbeteren. Met die wetgeving zullen de inspanningen op het gebied van onderzoek, industrie en investeringen op elkaar worden afgestemd om aan onze technologische behoeften te voldoen en tegelijkertijd onze strategische afhankelijkheden te verminderen. Door samen te werken met onderzoeksinstellingen en de industrie, en met de rest van het college, zal ik lacunes en prioritaire behoeften voor geavanceerde materialen in kaart brengen, met name voor schone technologieën en de circulaire economie. De verordening zal particuliere investeringen, overheidsopdrachten en belangrijke projecten van gemeenschappelijk Europees belang bevorderen en cruciale digitale infrastructuur helpen ontwikkelen.

Vraag van de Commissie cultuur en onderwijs

8. Hoe ziet u de wisselwerking tussen de Europese onderwijsruimte, de Europese ruimte voor hoger onderwijs en de Europese Onderzoeksruimte? Wat zijn volgens u de synergieën tussen de financieringsprogramma's op deze verschillende gebieden en de EU-steun aan de volgende generatie onderzoekers, rekening houdend met de samenwerking tussen academische, particuliere en publieke entiteiten en de voortgang van het initiatief "alliantie van Europese universiteiten"? Op welke manier wilt u, in verband met het bovenstaande, de Europese ruimte voor hoger onderwijs voor iedereen toegankelijker en inclusiever maken en tegelijkertijd de samenwerking en uitwisseling met universiteiten wereldwijd verbeteren?

Instellingen voor hoger onderwijs zijn fundamentele actoren op het gebied van onderzoek en innovatie in Europa en vormen als zodanig een centraal onderdeel van de Europese Onderzoeksruimte. Een doeltreffende koppeling tussen de Europese onderwijsruimte, de Europese ruimte voor hoger onderwijs en de Europese Onderzoeksruimte vormt de springplank voor de ambitie van Europa om leider te worden in de mondiale, op kennis gebaseerde en zeer competitieve economie. Ik verbind mij ertoe verdere synergieën tussen onderwijs, onderzoek en innovatie tot stand te brengen en bij te dragen tot de gelijktijdige uitvoering van de beleidslijnen inzake de Europese onderwijsruimte en de Europese Onderzoeksruimte. Als ik tot commissaris word benoemd, zou ik in nauwe samenwerking met de uitvoerend vicevoorzitter voor Mensen, Vaardigheden en Paraatheid aan deze doelstelling werken.

De Europese onderwijsruimte brengt een kader tot stand waarin hoogwaardig onderwijs voor iedereen toegankelijk is en ondersteunt een leven lang leren, naadloze mobiliteit en transnationale samenwerking. Zij bouwt voort op het bredere intergouvernementele Bolognaproces en bevordert de samenhang in het Europese hoger onderwijs. De Europese Onderzoeksruimte bevordert een naadloos klimaat voor excellentie op het gebied van onderzoek en innovatie.

Zowel de Europese onderwijsruimte als de Europese Onderzoeksruimte bevorderen de samenwerking tussen academische instellingen en niet-academische partners zoals het bedrijfsleven en overheden. Als gezamenlijke doelstelling beogen zij beide de barrières voor kenniscreatie en -circulatie binnen de EU te slechten, belemmeringen voor het vrije verkeer van talent weg te nemen en mensen in staat te stellen gemakkelijk over te stappen tussen onderwijs- en onderzoeksstelsels en de niet-academische sector. Indien mijn kandidatuur succesvol is, zal ik samen met de uitvoerend vicevoorzitter voor Mensen, Vaardigheden en Paraatheid bijdragen aan de totstandbrenging van een echte Europese ruimte waar kennis, vaardigheden en talenten vrij kunnen circuleren voor studie of werk in een andere lidstaat. Ik zou me ook blijven inspannen om bruggen te slaan tussen de academische wereld, het bedrijfsleven en de overheidssector, met name door het creëren van onderling verbonden omgevingen die innovatie, vooruitgang en kansen voor iedereen bevorderen.

Instellingen voor hoger onderwijs hebben een unieke positie op het kruispunt van onderwijs, onderzoek en innovatie. Het is van cruciaal belang dat universiteiten in heel Europa onderling nauwer samenwerken en ook hun samenwerking met de particuliere en de publieke sector intensiveren. Transnationale samenwerking is een voorwaarde om de huidige en toekomstige generatie onderzoekers uit te rusten met de competenties en vaardigheden die de Europese samenlevingen nodig hebben om te gedijen in een wereld die steeds meer onderling verbonden is – bijvoorbeeld met behulp van gezamenlijke Europese diploma's in gespecialiseerde sectoren. Het

Europees diploma zal het gemakkelijker maken middelen en deskundigheid te bundelen en lerenden toegang te bieden tot de geavanceerde vaardigheden en kennis die cruciaal zijn voor opkomende sectoren zoals groene technologieën en digitale industrieën. De meeste universiteiten in Europa streven ernaar hun deskundigheid te bundelen en hun complementaire sterke punten die niet bij één instelling beschikbaar zijn, te combineren om afgestudeerden en mensen die een leven lang leren de kans te bieden deze strategische en toekomstgerichte vaardigheden te verwerven. Dit was een van de impulsen achter de opkomst van de 64 allianties van Europese universiteiten, in synergie met de Marie Skłodowska-Curie-acties en het Europees Instituut voor innovatie en technologie.

Initiatieven van het Europees Instituut voor innovatie en technologie, zoals het “Deep Tech Talent”-initiatief of de academies voor vaardigheden, bieden broodnodige sectorspecifieke vaardigheden voor kritieke industriële sectoren (de Europese batterijacademie, de Europese academie voor zonne-energie, de grondstoffenacademie, de academie voor geavanceerde materialen en de windacademie).

De Marie Skłodowska-Curie-acties laten zien hoe de opleiding, vaardigheden en loopbaanontwikkeling en de mobiliteit van onderzoekers worden ondersteund door synergieën tussen hoger onderwijs en onderzoek, zodat onderzoek en innovatie op het hoogste niveau en met grote impact mogelijk worden gemaakt. Bij deze acties wordt samengewerkt met Erasmus+ om essentiële steun te verlenen aan de volgende generatie onderzoekers en de intersectorale samenwerking tussen academische en niet-academische actoren te bevorderen. Het vergemakkelijken van de deelname van vrouwelijke wetenschappers aan deze acties zou een bijzonder aandachtspunt zijn van mijn plan om vrouwen te ondersteunen bij onderzoek, innovatie en start-ups/scale-ups.

Inclusiviteit en toegankelijkheid blijven een topprioriteit voor onze onderzoeks- en hogeronderwijssectoren. Ik wil deze doelstellingen blijven ondersteunen, onder meer door steun te verlenen aan de werkzaamheden ter versterking van de allianties van Europese universiteiten waarbij universiteiten uit alle delen van Europa betrokken zijn, ook uit plattelandsgebieden en ultraperifere gebieden. Ook meer dan 30 universiteiten uit Oekraïne zijn geassocieerd met allianties van Europese universiteiten. Als ik tot commissaris word benoemd, zal ik de samenwerking met universiteiten wereldwijd verdiepen en gezamenlijke onderwijs- en onderzoeksactiviteiten bevorderen. Door sterke mondiale partnerschappen op te bouwen, kan Europa zijn invloed wereldwijd vergroten en het beste talent aantrekken en behouden. Dit is een voorwaarde voor een welvarender Europa.