

**KYSYMYKSET KOMISSIION JÄSENEHDOKKAALLE****Ekaterina ZAHARIEVA****Startup-yritykset, tutkimus ja innovointi****1. Yleinen pätevyys, sitoutuminen Euroopan asiaan ja henkilökohtainen riippumattomuus**

*Mitä pätevyyttenne ja työkokemuksenne osa-alueita pidätte erityisen merkittävänä tulevaa komission jäsenen tehtävää ja Euroopan unionin yleisen edun edistämistä ajatellen varsinkin vastuualueellanne? Miten aiotte osallistua komission poliittisten suuntaviivojen täytäntöönpanoon? Miten aiotte toteuttaa sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistamista ja ottaa sukupuolinäkökulman huomioon kaikilla vastuullanne olevilla poliittikanaloilla? Miten aiotte toteuttaa nuorisopolitiikan valtavirtaistamista?*

*Mitä takeita riippumattomuudestanne voitte antaa Euroopan parlamentille ja miten varmistatte, ettei mikään aiempi, nykyinen tai tuleva toimintanne aseta kyseenalaiseksi tehtävienne hoitoa komissiossa?*

*Mitä pätevyyttenne ja työkokemuksenne osa-alueita pidätte erityisen merkittävänä tulevaa komission jäsenen tehtävää ja Euroopan unionin yleisen edun edistämistä ajatellen varsinkin vastuualueellanne?*

Minulle on suuri kunnia olla ehdolla puheenjohtaja von der Leyenin johtaman Euroopan komission jäseneksi. Työurani alussa työskentelin väsymättä maani Bulgarian Euroopan unioniin liittymisen puolesta. Liittyttyämme unioniin olen alati pyrkinyt edistämään vahvaa ja yhtenäistä Eurooppaa, jolla on ansaitsemansa paikka maailmassa. Olen elänyt osan lapsuudestani totalitaarisen hallinnon alaisuudessa, joten tiedän hyvin eurooppalaisen demokratian perustana olevien arvojen hinnan, ja aion aina puolustaa niitä.

Oikeustieteen tutkinnon suorittuani työskentelin kaksi vuotta asianajajana, minkä jälkeen siirryin Bulgarian hallintoon, jossa työskentelin lähes seitsemän vuoden ajan oikeudellisena neuvonantajana ja johtajana ympäristö- ja vesiministeriössä. Sen jälkeen siirryin politiikkaan ja työskentelin seuraavien 15 vuoden ajan ensin aluekehitysasioista vastaavana varaministerinä ja sittemmin tasavallan presidentin kabinettipäällikkönä ja kansliapäällikkönä. Aluekehityksestä vastaavana varaministerinä johdin myös alue- ja koheesiopolitiikkaa.

Tämän jälkeen minut nimitettiin Bulgarian talouspolitiikasta vastaavaksi varapääministeriksi, aluekehityksestä ja julkisista töistä vastaavaksi ministeriksi, oikeusministeriksi, oikeusuudistuksesta vastaavaksi varapääministeriksi ja ulkoministeriksi. Vuonna 2018 Bulgaria hoiti Euroopan unionin neuvoston puheenjohtajuutta, ja ulkoministerinä toimin yleisten asioiden neuvoston puheenjohtajana ja osallistuin Euroopan parlamentin kanssa pidettyihin kokouksiin. Minulle kertyi ainutlaatuista kokemusta saadessani näissä tehtävissä tarkastella tärkeitä asiakokonaisuuksia laajemmasta eurooppalaisesta näkökulmasta ja edistää Euroopan yleistä etua.

Kansliapäällikkönä ja ministerinä minulla on ollut poliittinen ja hallinnollinen vastuu laajoista hallintorakenteista. Tästä kokemuksesta on minulle merkittävää hyötyä, sillä jos nimitykseni vahvistetaan, minulla on poliittinen vastuu kahdesta suuresta pääosastosta (tutkimuksen ja innovoinnin pääosastosta ja yhteisestä tutkimuskeskuksesta).

Äskettäinen tehtäväni Bulgarian parlamentin jäsenenä antaa minulle syvällistä ymmärrystä parlamentaarisesta työstä. Siitä on hyötyä, kun työskentelen tiiviissä yhteistyössä Euroopan parlamentin kanssa.

Olen vakuuttunut siitä, että monipuolinen taustani korkeimman tason hallinnosta ja politiikasta antaa minulle erittäin hyvät valmiudet hoitaa tulevia tehtäviäni Euroopan komission jäsenenä.

*Miten aiotte osallistua komission poliittisten suuntaviivojen täytäntöönpanoon?*

Kestävä vauraus ja kilpailukyky ovat keskeisiä osa-alueita puheenjohtaja von der Leyenin poliittisissa suuntaviivoissa, ja tavoitteena on asettaa tutkimus ja innovointi EU:n talouden keskiöön. Mario Draghin tuore raportti EU:n kilpailukyvystä tarjoaa paitsi erittäin arvokkaan analyysin EU:n tutkimus- ja innovaatiopolitiikan nykyisistä puutteista myös uudistusohjelman.

Eurooppalainen tutkimus- ja innovaatiopolitiikka on voimissaan. Toimeksiantokirjeessäni täsmennetään uudistuksen eri osa-alueita, ja aion panna ne kokonaisuudessaan täytäntöön. Yksi tärkeimmistä tavoitteista on seuraavan tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kehittäminen. Pyrin lisäämään tutkimusmäärärahoja poliittisten suuntaviivojen mukaisesti. Aion myös yksinkertaistaa puiteohjelmaa ja kohdentaa sen sinne, missä sillä on eniten merkitystä ja missä se tuottaa eniten eurooppalaista lisäarvoa, ottaen huomioon Draghin raportin suositukset. Olen valmis toimimaan keskeisessä roolissa tämän tavoitteen saavuttamisessa ja edistämään EU:n tieteellistä ja teknologista kehitystä aina perustutkimuksesta soveltavaan innovointiin. Tutkimuksesta ja innovoinnista on tehtävä yhä merkittävämpi osa kilpailuetuamme nykyisessä maailmantaloudessa.

*Miten aiotte toteuttaa sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistamista ja ottaa sukupuolinäkökulman huomioon kaikilla vastuullanne olevilla politiikanaloilla?*

Sukupuolten tasa-arvon valtavirtaistaminen ja sukupuolinäkökulman huomioon ottaminen tutkimuksessa ja innovoinnissa olisi yksi toimikauteni keskeisistä painopisteistä. Tämä ei ole pelkästään moraalinen velvollisuus vaan myös välttämätöntä, jotta saamme kaiken osaamispotentiaalin käyttöön. Minulla on tästä henkilökohtaista näyttöä: olen nimittänyt naisia johtaviin tehtäviin niissä ministeriöissä, joista olen vastannut.

Voin jatkaa siitä, mitä tähän mennessä on saavutettu etenkin eurooppalaisen tutkimusalueen ja Horisontti Eurooppa -puiteohjelman mukaisten sukupuolten tasa-arvoa koskevien suunnitelmien ansiosta. Sukupuolten välinen kuilu tutkimuksessa, innovoinnissa ja erityisesti startup-yrityksissä on kuitenkin edelleen suuri. Sen vuoksi aion edistää sukupuolten tasa-arvostrategiaa vuoden 2025 jälkeiselle ajalle ja toimia erityisesti sukupuoleen perustuvan väkivallan torjumiseksi. Pyrimme ottamaan sukupuolinäkökohdat entistä paremmin huomioon rahoittamissamme hankkeissa ja tehokkaan seurannan avulla varmistamme, ettei takapakkia oteta. Tukisin lisäksi sukupuolten tasa-arvoa koskevaa tutkimusta, myös intersektionaalisten kysymysten tarkastelua. Aion myös varmistaa, että sukupuolinäkökohdat otetaan huomioon EU:n startup- ja scale-up-strategiassa ja että kaikki käytettävissä olevat välineet valjastetaan käyttöön naisinnovoijien tukemiseksi.

Aion myös varmistaa, että tiimini sukupuolijakauma on tasapainoinen.

*Miten aiotte toteuttaa nuorisopolitiikan valtavirtaistamista?*

Nuorten tukeminen on tutkimus- ja innovointipolitiikan keskeinen osa-alue, ja se on myös tärkeä painopiste toimikaudellani, jos nimitykseni vahvistetaan. Aion käynnistää ensimmäisen sadan päivän aikana vuosittaiset politiikkavuoropuhelut nuorten kanssa kuullakseni nuorten kansalaisten ja erityisesti nuorten tutkijoiden tarpeita.

Sitoudun eurooppalaisen tutkimusalueen (ERA) puiteissa vahvistamaan nuoriin, erityisesti uransa alkuvaiheessa oleviin tutkijoihin, liittyviä toimia, joilla parannetaan liikkuvuutta, urakehitystä ja työehtoja. Tässä eurooppalaista tutkimusalueetta koskeva uusi lainsäädäntö ja ERAn osaamisfoorumi ovat erityisen merkittävässä asemassa. Samaan aikaan aion jatkaa nuorten tutkijoiden tukemista eri puolilla Eurooppaa eri ohjelmien avulla. Näihin kuuluvat muun muassa Marie Skłodowska Curie -toimet tohtorinkoulutuksessa ja tohtorintutkimuksen jälkeisessä koulutuksessa, nuorten tutkijoiden EU-kilpailu (EUCYS) ja EU TalentOn, jossa 21–35-vuotiaita tutkijoilta pyydetään innovatiivisia ideoita unionin kannalta kriittisistä kysymyksistä.

*Mitä takeita riippumattomuudestanne voitte antaa Euroopan parlamentille ja miten varmistatte, ettei mikään aiempi, nykyinen tai tuleva toimintanne aseta kyseenalaiseksi tehtävienne hoitoa komissiossa?*

Jos nimitykseni komission jäseneksi vahvistetaan, sitoudun noudattamaan kaikilta osin perussopimuksen velvoitteita, jotka koskevat riippumattomuutta, avoimuutta, puolueettomuutta ja käytettävissä oloa, siten kuin ne on määritelty Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 17 artiklan 3 kohdassa ja Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 245 artiklassa.

Aion kunnioittaa täysin perustamissopimuksen kirjainta ja henkeä, ja erityisesti velvoitetta toimia Euroopan edun mukaisesti ja olla ottamatta ohjeita miltään hallitukselta tai muulta toimielimeltä, elimeltä, virastolta tai yhteisöltä.

Aion kunnioittaa Euroopan komission jäsenten toimintasääntöjä ja niiden määräyksiä eturistiriidoista. Ilmoitukseni sidonnaisuuksista on täydellinen ja yleisön saatavilla. Kuten edellisenkin toimikauden aikana, päivitän sitä viipymättä, jos tapahtuu sitä edellyttäviä muutoksia.

## **2. Vastuualueen hoito ja yhteistyö Euroopan parlamentin kanssa**

*Sitoudutteko tiedottamaan parlamentille asianmukaisesti toimistanne ja yksikköjenne toimista? Miten katsotte olevanne vastuussa parlamentille?*

*Millä tavoin olette valmis sitoutumaan yhteydenpitoon parlamentin kanssa ja läsnäoloon parlamentissa sekä valiokunnissa että täysistunnossa sekä avoimuuteen, yhteistyöhön ja parlamentin kantojen ja lainsäädäntöaloitteita koskevien pyyntöjen tehokkaaseen seurantaan? Oletteko valmis antamaan suunnitteilla olevia aloitteita ja käynnissä olevia menettelyitä koskevia ajankohtaisia tietoja ja asiakirjoja parlamentille tasaveroisesti neuvoston kanssa?*

Bulgarian parlamentin jäsenenä ja ministerinä hankkimani kokemuksen myötä pidän Euroopan parlamentin ja Euroopan komission tiivistä yhteistyötä ratkaisevan tärkeänä. Neljän peräkkäisen ministerikauteni aikana Bulgariassa tiedotin aina tiiviisti kansalliselle parlamentille aloitteistani ja pidin sen jäseniä keskeisinä kumppaneita politiikkatoimien suunnittelussa. Sitoudun täysin tiedottamaan Euroopan parlamentille asianmukaisesti ja säännöllisesti omista ja yksikköjeni toimista.

Noudatan niitä pääperiaatteita, jotka mahdollistavat tuloksellisen toimielinten välisen yhteistyön sekä tehokkaan ja legitiimin EU:n päätöksentekojärjestelmän. Niitä ovat avoimuus, keskinäinen luottamus, tehokkuus ja säännöllinen tietojenvaihto. Annan täyden tukeni valitun puheenjohtajan poliittisille suuntaviivoille ja toimeksiantokirjeille, joista nämä periaatteet välittyvät ja joissa myös tuodaan esiin aikomus vahvistaa Euroopan parlamentin ja komission välistä erityistä kumppanuutta. Aion tehdä kaikkeni noudattaakseni näitä periaatteita ja kunnioitan tässä yhteydessä kaikilta osin paremmasta lainsäädännöstä vuonna 2016 tehdyn toimielinten välisen sopimuksen ja puitesopimuksen määräyksiä.

Sitoudun osallistumaan kaikkiin asiaankuuluviin täysistuntokeskusteluihin, valiokuntien kokouksiin ja kolmikantaneuvotteluihin. Aion varmistaa, että Euroopan parlamentin asianomaiset valiokunnat osallistuvat kaikkeen vastuualueeseeni kuuluvaan merkittävään kehitykseen, ja huolehdin parlamentin ja neuvoston yhdenvertaisesta kohtelusta lainsäädäntövallan käyttäjinä. Aion erityisesti varmistaa säännöllisen ja täysin avoimen tiedonkulun parlamentin asianomaisten valiokuntien puheenjohtajien kanssa, olla suoraan yhteydessä valiokuntien jäseniin ja olla käytettävissä kahdenvälisiin tapaamisiin. Aion huolehtia myös siitä, että vastuualueeseeni kuuluviin Euroopan parlamentin jäsenten komissiolle esittämiin kysymyksiin vastataan nopeasti ja täsmällisesti. Tulen Euroopan parlamentin täysistunnon ja valiokuntien kuultavaksi aina kun minua pyydetään vastaamaan kysymyksiin.

Osana seuraavan kollegion sitoutumista poliittisten suuntaviivojen toteuttamiseen yhdessä Euroopan parlamentin kanssa aion työskennellä yhdessä parlamentin kanssa kaikissa vaiheissa keskusteltaessa SEUT-sopimuksen 225 artiklan mukaisista päätöslauselmista. Tässä noudatan kaikilta osin suhteellisuus- ja toissijaisuusperiaatteita ja paremman lainsäädännön periaatteita.

### Teollisuus-, tutkimus- ja energiavalioikunnan kysymykset

*3. Mikä on näkemyksenne vastuualueestanne sen lisäksi, mitä toimeksiantokirjeenne sisältää, ja mitä haluaisitte jättää perinnöksi toimikautenne jälkeen? Mitä lainsäädäntöehdotuksia ja muita aloitteita aiotte ehdottaa komission jäsenten kollegiolle hyväksyttäväksi seuraavien viiden vuoden aikana ja erityisesti ensimmäisten sadan päivän aikana? Miten aiotte varmistaa, että näillä ehdotuksilla ja olemassa olevan lainsäädännön täytäntöönpanolla vahvistetaan Euroopan kilpailukykyä? Aiotteko laatia nämä lainsäädäntöehdotukset niitä koskevien vaikutustenarviointien pohjalta?*

Tutkimuksen ja innovoinnin asettaminen EU:n talouden keskiöön on yksi valitun puheenjohtajan poliittisten suuntaviivojen tukipilareista. Sekä Draghin että Lettan raportit ovat antaneet vahvan sysäyksen tutkimuksen, innovoinnin ja startup-yritysten rahoitusedellytysten merkittävään vahvistamiseen EU:n tasolla. Tältä pohjalta visioini tutkimus- ja innovointikokonaisuudesta sisältyy niin tutkimus- kuin innovointilottuvuuden vahvistaminen. Tutkimusrahoitus tulee olemaan yksi seuraavan monivuotisen rahoituskehiksen ja seuraavan puiteohjelman keskeisistä osa-alueista. Sen avulla vauhditamme innovointia ja parannamme kilpailukykyämme.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion olla osaltani rakentamassa todellista eurooppalaista tutkimus- ja innovointiunionia, jossa tehdään useita tärkeitä aloitteita seuraavien viiden vuoden aikana.

Aion tukea perustutkimusta ja soveltavaa tutkimusta siten, että aion laajentaa Euroopan tutkimusneuvostoa ja Euroopan innovaationeuvostoa seuraavalla budjettikaudella, jotta niissä voidaan keskittyä aiempaa enemmän strategisiin painopisteisiin, urauurtavaan perustutkimukseen ja murrokselliseen innovointiin sekä tieteelliseen huippuosaamiseen. Tuleva eurooppalaista tutkimusaluetta koskeva säädös on keskeisellä sijalla pyrkimyksissäni edistää tutkijoiden, tieteellisen tiedon ja teknologian vapaata liikkuvuutta. Sillä puututaan tutkimuksen hajanaisuuteen, tehdään eurooppalaisesta tutkimusalueesta houkuttelevampi sekä yhdenmukaistetaan tutkimuksen ja innovoinnin painopisteitä. Sillä tuetaan tavoitetta investoida kolme prosenttia BKT:stä tutkimukseen ja kehittämiseen, edistetään kansallisten tutkimus- ja innovointijärjestelmien uudistuksia sekä tehostetaan koordinoitua jäsenvaltioiden ja EU:n tasolla. Sen puitteissa myös tarkastellaan osaamisen kehittämistä ja tutkijanuria, jotta saadaan houkutelua ja pidettyä osaajia, samalla kun edistetään tieteellisen tutkimuksen vapautta. Lisäksi tutkimusinfrastruktuuria koskevalla eurooppalaisella strategialla ratkotaan infrastruktuurien saavutettavuuteen, häiriönsietokykyyn ja turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, jotta tutkijat voivat testata ja kehittää ideoitaan.

Innovointia aion edistää esittämällä EU:n startup- ja scale-up-strategian sekä eurooppalaisen innovaationsäädöksen, jotta startup-yrityksille voidaan tarjota oikeanlainen kasvuympäristö. Niillä puututaan oikeudellisiin esteisiin ja hallinnolliseen rasitukseen, jotka johtuvat startup-yritysten ja innovatiivisten yritysten EU:n laajuudesta oikeudellisesta asemasta (28. järjestelmä). Aion laajentaa Euroopan innovaationeuvostoa lisätäkseen tukea startup- ja scale-up-yrityksille strategisilla aloilla, kuten kvantti- ja tekoälyalalla, bioteknologiassa, kehittyneissä materiaaleissa ja avaruusalalla. Tässä voidaan myös hyödyntää yksityisiä yhteisinvestointeja. Euroopan innovaationeuvoston rahastolla vivutetaan jo nyt huomattavia määriä yksityisiä riskipääomasijoituksia. Draghin raportin päätelmien mukaisesti on kuitenkin tehtävä enemmän, jotta voidaan vauhdittaa rahoitusta suuren kasvupotentiaalinn innovointiin ja yksityisiä investointeja tutkimukseen ja innovointiin. Luotettavien sijoittajien verkostolla on keskeinen rooli, kun kehitetään riskipääomasijoittajien ekosysteemiä, mobilisoidaan yksityisiä sijoittajia yhteisinvestointeihin ja autetaan parhaita ja lupaavimpia yrityksiä kasvamaan. Komissioon perustetaan toimeksiantoni ensimmäisten kuukausien aikana startup-työryhmä koordinoimaan tähän liittyviä toimia. Järjestän vuoden 2025 alkupuoliskolla uuden eurooppalaisen startup- ja scale-up-foorumin, johon kutsutaan ulkopuolisia sidosryhmiä ja startup-yritysten perustajia.

Edistan tutkimuksen, teollisen innovoinnin ja investointien yhdenmukaistamista teknologiseen kysyntään vastaamiseksi ja strategisten riippuvuuksien vähentämiseksi. Aion esittää strategian tekoälyn käyttöönoton lisäämiseksi ja ohjaamiseksi tieteessä. Vihreän ja digitaalisen siirtymän nopeuttamiseksi aion myös tehdä yhteistyötä alan toimijoiden kanssa kehittääkseni Euroopan biotieteiden strategian, joka kattaa myös bioteknologian. Aion myös esittää kohdennettuja toimia kriittisille aloille ja laatia kehittyneitä materiaaleja koskevan aloitteen, jolla tuetaan kehittyneiden materiaalien valmistusta ja käyttöönottoa Euroopassa. Lisäksi aion ehdottaa toimintasuunnitelmaa, jolla edistetään naisten osallistumista tutkimukseen, innovointiin ja startup- ja scale-up-järjestelmiin.

Sen varmistamiseksi, että nämä aloitteet vahvistavat EU:n kilpailukykyä, hyödynnän Draghin raporttiin sisältyvää analyysia. Pyrin korjaamaan siinä esiin tuotua investointivajetta, joka on yli 120 miljardia euroa vuodessa. Aion edistää tutkimus- ja kehitystoiminnan tavoitetta, joka on kolme prosenttia BKT:stä, mobilisoimalla yksityistä pääomaa, myös eurooppalaisten kumppanuuksien avulla. Aion kehittää parempia seuranta-, ohjaus- ja koordinoitimenetelmiä, jotta voidaan varmistaa vahvat kansalliset tutkimus- ja innovointibudjetit ja -uudistukset, muun muassa eurooppalaisen ohjausjakson välityksellä. Tätä työtä voitaisiin tukea eurooppalaista tutkimusaluetta koskevalla aloitteella. Lisäksi keskityn kaupallistamiseen ja käyttöönottoon ja edistan tietämyksen hyödyntämistä sekä teollisuuden ja tiedeyhteisön välistä yhteistyötä.

Käytännön työssäni aion omaksua lähestymistavaksi osallistavan ja näyttöön perustuvan päätöksenteon. Ehdotuksissa, joita aion edistää, noudatetaan sovellettavia paremman sääntelyn normeja. Järjestän myös nuorten ja komission jäsenten välisen poliittisen vuoropuhelun toimikauteni sadan ensimmäisen päivän aikana.

*4. Millaisia suunnitelmia Teillä on eurooppalaisen tutkimusalueen, Euroopan tutkimusneuvoston, Euroopan innovaationeuvoston, Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin ja Euroopan tekoälyn tutkimusneuvoston varalle ja miten ne liittyisivät eurooppalaiseen innovaatioaloitteeseen?*

Jos nimitykseni komission jäseneksi vahvistetaan, aion puuttua eurooppalaisen tutkimusalueen hajanaisuuteen. Neljän viime vuoden aikana saavutetusta edistyksestä huolimatta todellisen eurooppalaisen tutkimus- ja

innovaatiunionin luomiseksi on vielä paljon tehtävää. Jos nimitykseni vahvistetaan, puutun liian vähäisiin tutkimus- ja kehitysinvestointeihin, jotka jäävät selvästi alle kolmen prosentin tavoitteen BKT:stä, sekä jäsenvaltioiden tutkimus- ja innovointijärjestelmien riittämättömään koordinointiin. Aion tehdä sen eurooppalaista tutkimusalueetta koskevalla aloitteella, jossa ehdotetaan vähimmäisvaatimuksia tutkijanurien ja työolojen ja -ehtojen parantamiseksi. Aloitteella varmistetaan osaajien liikkuvuus Euroopassa siten, että miehillä ja naisilla on yhtäläiset mahdollisuudet ja avoimen tieteen käytäntöjä edistetään. Euroopan parlamentin tammikuussa 2024 antaman päätöslauselman mukaisesti tieteellisen tutkimuksen vapaus on keskeinen osa tulevaa eurooppalaista tutkimusalueetta koskevaa säädöstä.

Eurooppalaista tutkimusalueetta koskevaa säädöstä täydentävällä eurooppalaisella innovaationsäädöksellä tuetaan sääntelykehityksen yksinkertaistamista, nopeutetaan innovoinnin käyttöönottoa, helpotetaan riskipääoman saatavuutta ja tuetaan startup- ja scale-up-yritysten testausta esimerkiksi testiympäristöjen avulla. Säädöksellä tuetaan kaikkia, jotka ovat valmiita ryhtymään yrittäjiksi ja kasvattamaan yritystoimintaansa Euroopassa riippumatta siitä, millä toimialalla yritys toimii tai mitä teknologioita käytetään. Erityishuomiota kiinnitetään naisyrittäjiin. Yhdessä pääomamarkkinaunionin ja pankkiunionin kattavan säästö- ja investointiunionin kehittämisen kanssa tämä säädös olisi urauurtava askel Euroopalle. Se auttaisi innovaatioitamme saavuttamaan laajamittaiset markkinat ja tuottaisi arvoa sekä taloudelle että yhteiskunnalle. Sillä edistetään myös innovatiivisten välineiden käyttöä, kuten innovaatiohankintaa. Sitä kehitetään synergiassa innovatiivisten yritysten EU:n laajuista oikeudellista asemaa koskevan 28. järjestelmän kanssa.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion laajentaa Euroopan tutkimusneuvostoa ja Euroopan innovaationeuvostoa, jotka ovat osoittaneet lisäarvonsa. Euroopan tutkimusneuvosto edistää itsenäisyytensä, jonka turvaamiseen sitoudun, ansiosta huippuosaamiseen perustuvaa perustutkimusta ja tieteen eturintamassa tehtävää tutkimusta, jotta voidaan vastata ihmiskunnan kiireellisimpiin haasteisiin. Samalla kun vahvistetaan tieteellistä perustaa, on vahvistettava ja laajennettava murroksellista innovointia. Euroopan innovaationeuvoston rahasto on jo aktiivisin syväteknologian startup-sijoittaja Euroopassa, ja sillä vivutetaan neljä euroa kutakin investoitua euroa kohden. Tehtävää riittää kuitenkin edelleen. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion keskittyä entistä vahvemmin suuririskisiin investointeihin varhaisvaiheen tutkimuksesta lanseeraukseen ja markkinoille saattamiseen saakka siten, että keskityn EU:n kilpailukyvyyn kannalta keskeisiin strategisiin teknologioihin. Uudistetussa Euroopan innovaationeuvostossa keskitytään erityisesti ohjaamaan varoja ja tukea scale-up-yrityksiin tehtäviin investointeihin. Aion tarkastella mahdollisuuksia tiiviimpään ja strategisempaan yhteistyöhön Euroopan investointipankin kanssa ja varmistaa, että EU:n eri välineiden synergiat maksimoidaan.

Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutti ja sen osaamis- ja innovaatioyhteisöt, jotka kokoavat yhteen yliopistoja, tutkimuslaitoksia ja teollisuuskuppaneita, ovat yksi Horisontti Eurooppa -puiteohjelman innovaatiivälineistä. Osaamiskolmion pohjalta innovointi integroidaan osaksi koulutusta, jotta varmistetaan, että työmarkkinoille saadaan yrittäjähenkisiä opiskelijoita, tutkijoita ja innovoijia ja että nykyinen työvoima saa teollisuuden tarpeiden mukaista täydennys- ja uudelleen koulutusta ensisijaisilla aloilla. Sillä on myös ollut keskeinen rooli useiden osaamisakatemioiden toteutuksessa, mukaan lukien nettonollateollisuussäädöksellä perustetut osaamisakatemit.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tutkia tapoja virtaviivaistaa edelleen puiteohjelman tehtävää, parantaa synergioita muiden innovointivälineiden kanssa, lisätä avoimuutta ja laajentaa keskittymistä uusien osaajien tukemiseen ja yrittäjäyystaitojen kehittämiseen. Tämä osaamisen kehittämistyö voi tuottaa synergioita alakohtaisen eurooppalaisen yhteistutkimuksen kaltaisten aloitteiden kanssa ja edistää kansainvälisten ohjelmien kehittämistä ja tunnustamista, mikä hyödyttää myös korkeakouluissa työskenteleviä tutkijoita. Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi aion työskennellä tiiviisti ihmisistä, osaamisesta ja varautumisesta vastaavan johtavan varapuheenjohtajan kanssa, jotta voimme kehittää eri toimintalinjoja koskevan yhteisen lähestymistavan osaamisen unionin strategisen kehityksen puitteissa.

Draghin raportin mukaan tekoälyn edistäminen kaikilla tasoilla on tulevina vuosina keskeinen osa EU:n kilpailukykyohjelmaa, ja olen vahvasti sitoutunut osallistumaan tähän työhön. Kuten toimeksiantokirjeessäni mainitaan, uuden eurooppalaisen tekoälyn tutkimusneuvoston kehittämiseksi aion tehdä tiivistä yhteistyötä teknologiasta, turvallisuudesta ja demokratiasta vastaavan johtavan varapuheenjohtajan ja muiden komission jäsenten kanssa. Tämä työ on keskeinen osa strategiaamme, jolla ohjataan tekoälyn käyttöönottoa tietessä ja edistetään osaamisen kehittämistä, ja se täydentää tekoälyä koskevaa innovointipakettia ja tekoälytoimistoa. Euroopan tekoälytutkimusneuvosto kokoaa yhteen resurssit ja kannustaa julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöhön ja rakentaa siten kriittisen massan, jota tarvitaan etulyöntiaseman säilyttämiseksi tietessä tekoälyn aikakaudella. Samaan aikaan Euroopan tutkimusneuvosto ja Euroopan innovaationeuvosto tukevat edelleen tekoälyn alalla ja tekoälyavusteisesti tieteen eturintamassa tehtävää tutkimusta ja läpimurtojen innovointia, ja

niiden panos otetaan täysimääräisesti huomioon kehitettäessä Euroopan tekoälytutkimusneuvostoa. Euroopan tekoälytutkimusneuvoston kehittämisessä kuullaan laajasti sidosryhmiä.

*5. Mikä on mielestänne EU:n tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmien päätarkoitus ja EU:n rahoituksen tuoma lisäarvo? Ohjelmaa on edelleen tarpeen yksinkertaistaa. Miten aiotte vastata tähän tarpeeseen? Kannatatteko Horisontti Eurooppa -puiteohjelman ja sitä seuraavan ohjelman määrärahojen huomattavaa lisäämistä? Miten aiotte yleisesti ottaen suojata tutkimus- ja innovointipolitiikkaan osoitettuja EU:n määrärahoja? Miten aiotte lisätä pk-yritysten osallistumista ohjelmaan ja edistää julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia?*

EU:n tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmat, sellaisina kuin ne sisältyvät perussopimukseen, ovat olleet 40 vuoden ajan keskeisessä asemassa EU:n tieteen, teknologian ja innovoinnin edistysaskelissa. Puiteohjelmalla vastataan maailmanlaajuisiin haasteisiin ilmastosta terveyteen ja parannetaan EU:n kilpailukykyä urauurtavan tutkimuksen ja innovoinnin avulla.

Euroopan tieteellistä ja teknologista perustaa voidaan vahvistaa edistämällä tieteellistä huippuosaamista, rajat ylittävää yhteistyötä, innovointia ja dynaamista tutkijoiden, innovoijien ja teollisuuden ekosysteemiä. Tasapainoinen lähestymistapa kansainväliseen yhteistyöhön on ohjelman keskeinen osa, ja sellaisena sen on pysyttävä jatkossakin. Se tuo yhteen tutkimus- ja innovointiekosysteemejä, jotta voidaan vastata maailmanlaajuisiin haasteisiin, pyrkiä vastavuoroisuuteen, maailmanlaajuisesti tasapuolisiin toimintaedellytyksiin sekä Euroopan strategiseen riippumattomuuteen ja taloudelliseen turvallisuuteen.

EU:n rahoituksen tuottama lisäarvo perustuu sen kykyyn mahdollistaa laajamittainen yhteistyö ja luoda mahdollisuuksia, joita jäsenvaltiot eivät yksin saisi aikaan. Yhdistämällä voimansa jäsenvaltiot voivat edistää rajat ylittävää ja monialaista yhteistyötä. EU:n rahoituksella voidaan korjata markkinoiden toimintapuutteita erityisesti suuririskisissä murroksellisissa teknologioissa, vähentää päällekkäisyyksiä ja luoda yhtenäiset standardit. Sillä helpotetaan infrastruktuurin saatavuutta ja lisätään liikkuvuutta. Horisontti 2020 -puiteohjelman tulokset osoittavat EU:n rahoituksen taloudelliset ja yhteiskunnalliset hyödyt: jokaisen sijoitetun euron odotetaan tuottavan 5–11 euron hyödyt vuoteen 2040 mennessä.

Edessämme on tulevan monivuotisen rahoituskehityksen ja sen välineiden suunnittelu. Yhteistyössä talousarviosta, petostentorjunnasta ja julkisesta hallinnosta vastaavan komission jäsenen kanssa meidän on aluksi pohdittava, mitä haluamme rahoittaa, jotta voimme määrittää, miten tavoitteet voidaan parhaiten saavuttaa ja käytännön tulokset maksimoida, myös InvestEU-ohjelmasta saatujen kokemusten pohjalta. Uudessa ja vahvistetussa kymmenennessä puiteohjelmassa hyödynnetään viimeaikaisten arviointien tuloksia, muun muassa korkean tason työryhmän *Align, act, fast* -raporttia ja Draghin raportin suosituksia. Jos saan luottamuksenne, haluan varmistaa, että EU:n tutkimusrahoituksen saamista yksinkertaistetaan ja nopeutetaan, että rahoitus on vaikuttavampaa ja se on linjassa EU:n poliittisten painopisteiden kanssa ja että hankkeiden toteuttajille aiheutuu vähemmän raportointitaakkaa. Yksinkertaisemmat ja selkeämmät säännöt lisäävät rahoituksen vaikuttavuutta ja houkuttelevat mukaan lisää eri kokoisia ja eri vaiheissa olevia uusia tuettavia yrityksiä, kuten pk-yrityksiä, startup-yrityksiä ja scale-up-yrityksiä. Meidän on tehostettava digitaalisten välineiden, myös tekoälyn, käyttöä, jotta osallistujille voidaan tarjota entistä paremmin tietoa ja tukea ja jotta voidaan lisätä yksinkertaistettujen rahoitusmuotojen, kuten kertakorvausten ja henkilöstöyksikkökustannusten, käyttöä. Pyrin myös vähentämään hallinnollista taakkaa ja tarpeettomia raportointivaatimuksia.

Kannatan vakaasti valitun puheenjohtajan poliittisissa suuntaviivoissaan ehdottamaa tutkimuksen ja innovoinnin, tieteen ja teknologian asettamista taloutemme keskiöön. Tutkimusrahoitusta lisätään siten, että seuraavassa puiteohjelmassa sitä kohdennetaan entistä enemmän strategisiin painopisteisiin, urauurtavaan perustutkimukseen ja murrokselliseen innovointiin sekä tieteelliseen huippuosaamiseen. Sitoudun viemään eteenpäin tutkimus- ja innovaatiopolitiikkaa, joka edistää Euroopan kilpailukykyä. Draghin raportissa on annettu tältä osin erittäin tärkeitä suosituksia, ja siinä nostetaan voimakkaasti esiin nykyhetken investointien merkitys kilpailukyvyillemme keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Aion myös vahvistaa tutkimus- ja innovointijärjestelmiä sekä startup- ja scale-up-yritysten rahoitusta kaikissa jäsenvaltioissa ja kaikilla alueilla yhteistyössä niiden kanssa.

EU ja jäsenvaltiot ovat yhdessä vastuussa siitä, että tutkimus- ja kehitysinvestoinneissa päästään tavoitteeseen eli kolmeen prosenttiin BKT:stä. Aion edistää tiiviimpää koordinoitua EU:n, kansallisten ja alueellisten investointien välillä vaikutusten maksimoimiseksi ja todellisen eurooppalaisen tutkimus- ja innovaatiounionin saavuttamiseksi. Euroopan innovaationeuvostosta ja InvestEU-ohjelmasta saatujen kokemusten pohjalta hyödynnämme talousarvionne voimaa yksityisten investointien houkuttelemiseen ja niihin liittyvien riskien vähentämiseen yhteisten tavoitteidemme saavuttamiseksi.

Jos nimitykseni vahvistetaan, pyrin lisäämään pk-yritysten osallistumista ja edistämään julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia. Pk-yritykset ovat keskeisiä kasvun ja innovoinnin moottoreita. Uudella eurooppalaisella innovaationsäädöksellä edistetään innovointia ja pk-yrityksiä suosivan ympäristön syntymistä, poistetaan oikeudellisia esteitä ja yhdenmukaistetaan sääntelyolosuhteita kaikissa jäsenvaltioissa. Aion virtaviivaistaa alkuvaiheen yritysten pääsyä markkinoille ja houkutellessa uusia osallistujia yksinkertaistamalla toimintaa ja tarjoamalla räätälöityä tukea, integroimalla ne yritysverkostoihin ja parantamalla niiden teknologisia valmiuksia. Aion tutkia tarkemmin eurooppalaisten kumppanuuksien, myös yhteisyritysten, mahdollisuuksia lisätä julkisia ja yksityisiä investointeja. Lähestymistavassani otetaan huomioon muuttuvat painopisteet ja edistetään synergioita muiden välineiden ja rahoitusohjelmien, kuten Euroopan yhteistä etua koskevien tärkeiden hankkeiden ja koheesiorahastojen, kanssa.

Euroopan parlamentin tuki kaikille näille tehtäville on ratkaisevan tärkeää, ja aion tehdä tiivistä yhteistyötä teidän kanssanne.

*6. Mitä konkreettisia toimenpiteitä katsotte tarpeellisiksi Euroopan tutkimusinfrastruktuurin, myös teknologiainfrastruktuurien, edistämistä koskevan pitkän aikavälin strategian kannalta? Millaisena näette tutkimus- ja innovaatioekosysteemien roolin? Miten aiotte kuroa umpeen EU:n innovaatio- ja tutkimuskuilua? Mitä laajentamistoimia suunnittelette tältä osin? Miten aiotte vastata STEM-alojen nykyisiin haasteisiin, kuten naisten vähäiseen osallistumiseen? Miten aiotte edistää tutkimusta ja akateemista vapautta? Miten aiotte edistää uuden eurooppalaisen Bauhausin kehittämistä?*

Jos nimitykseni vahvistetaan, esitän tutkimusinfrastruktuuria koskevan eurooppalaisen strategian, jolla varmistetaan, että eurooppalaisilla tutkijoilla ja innovoijilla on pääsy maailmanluokan tutkimuslaitoksiin ja palveluihin ja että niitä hyödynnetään täysimääräisesti siten, että painopiste on teollisuudessa, pk-yrityksissä ja startup-yrityksissä.

Vahvat ja verkottuneet tutkimus- ja innovointiekosysteemit ovat olennaisen tärkeitä kilpailukykyisen, kestävä ja selviytymiskykyisen Euroopan kannalta. EU:ssa nämä ekosysteemit rakentuvat vakaalle tutkimuspohjalle, minkä ansiosta olemmekin maailmanlaajuisesti toisessa sijalla tieteellisissä tuloksissa. Muut kehittyneet taloudet ovat kuitenkin ohittaneet meidät joillakin aloilla. Tämä johtuu osittain tutkimus- ja innovointiekosysteemien hajanaisuudesta, ja suoriutumiseksi onkin suuria eroja maiden ja alueiden välillä. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion lujittaa Euroopan innovaatioekosysteemiä rahoitus- ja sääntelyvälineillä, joilla tuetaan murroksellisia innovoijia, startup-yrityksiä ja scale-up-yrityksiä. Keskeisessä asemassa ovat EU:n startup- ja scale-up-strategia ja uusi eurooppalainen innovaationsäädös, joiden perustana ovat uuden eurooppalaisen innovaatio-ohjelman toimet.

Tutkimus- ja innovointikuiluun puuttuminen on välttämätöntä, jos haluamme maksimoida Euroopan potentiaalın riippumatta siitä, mistä se on peräisin. Laajentamistoimet toimivat jo tässä suhteessa, ja niitä toteuttaneiden yhä useampien maiden tuensaajien onnistumisaste on kasvanut Horisontti Eurooppa -puiteohjelmassa verrattuna Horisontti 2020 -puiteohjelmaan. Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutti auttaa kaventamaan innovaatiokuilua EU:ssa erityisesti paikkalähtöisen lähestymistapansa avulla, joka on paikan päällä EU:n jäsenvaltioissa ja muualla toimiva Euroopan suurin innovaatioekosysteemi, sekä Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin alueellisen innovaatiojärjestelmän avulla. Pidän erittäin tärkeänä Euroopan parlamentin näkemystä tutkimus- ja innovointikuilun kaventamisesta ja kuuntelen asianmukaisesti jäsenvaltioita ja sidosryhmiä.

Monissa Euroopan maissa on huomattava pula luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan (STEM-alojen) tutkinnon suorittaneista, ja tällaisten ammattilaisten kysyntä on kasvussa eri toimialoilla. Pula uhkaa vakavasti Euroopan kilpailukykyä strategisilla aloilla, kuten uusiutuvassa energiassa ja kehittyneessä valmistusteollisuudessa. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tukea STEM-ohjelmista valmistuvia opiskelijoita siten, että he saavat enemmän käytännön kokemusta tutkimuksesta, ongelmanratkaisusta ja käytännön sovelluksista. Tämä auttaa kuroma umpeen akateemisen tietämyksen ja teollisuuden tarpeiden välistä kuilua ja helpottaa tutkinnon suorittaneiden siirtymistä työelämään. Aion tukea voimakkaasti aloitteita, joilla lisätään STEM-aloilta valmistuvien naisten osuutta osana toimintasuunnitelmaa, joka koskee naisia tutkimuksessa, innovoinnissa ja startup- ja scale-up-yrityksissä.

Sitoudun täysimääräisesti säilyttämään tieteellisen tutkimuksen vapauden. Tämä on keskeistä akateemiselle vapaudelle, sellaisena kuin se on määritelty perusoikeuskirjan 13 artiklassa. Kannatan tieteellisen tutkimuksen vapauden suojelusta tammikuussa 2024 annettua Euroopan parlamentin oikea-aikaista päätöslauselmaa, jossa komissiota pyydetään esittämään ehdotus tieteellisen tutkimuksen vapauden suojelemiseksi ja edistämiseksi, ja

sitoudun käsittelemään sitä osana eurooppalaista tutkimusalueetta koskevaa säädöstä. Tämä työ pohjautuu muun muassa Euroopan parlamentin työhön.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion toimeksiantokirjeeni mukaisesti tukea ympäristöstä, vesiresilienssistä ja kilpailukykyisestä kiertotaloudesta vastaavaa komission jäsentä pyrkimyksissä kehittää edelleen uutta eurooppalaista Bauhausia. Aion edistää tutkimuksen ja innovoinnin osuutta sen kehittämisessä ja toteuttamisessa perustutkimuksesta testaukseen ja lanseeraukseen. Tutkimus- ja innovointitoiminnalla voidaan tukea uutta eurooppalaista Bauhausia Euroopan naapuruston elvyttämisessä innovatiivisen, osallistavan ja kestävän suunnittelun avulla.

*7. Millainen on visionne EU:n startup- ja scale-up-strategiaksi ja mitä toimenpiteitä aiotte ehdottaa kehityksen vauhdittamiseksi? Mitä aloitteita aiotte tehdä innovoinnin lisäämiseksi EU:ssa? Miten aiotte vahvistaa tutkimus-, innovaatio-, teollisuus- ja koheesiopolitiikan välisiä yhteyksiä? Mitä konkreettisia toimenpiteitä kehittyneitä materiaaleja koskevaan aloitteeseen olisi mielestänne sisällytettävä?*

EU:n startup- ja scale-up-strategian yleisenä visionani on edistää innovaatiomyönteistä ympäristöä, jolla yksinkertaistetaan ja vauhditetaan innovatiivisten eurooppalaisyritysten kasvua ja niiden toiminnan laajentamista sisämarkkinoilla.

Suurimmat haasteet, jotka haittaavat eurooppalaisen startup-ekosysteemin kehittämistä, ovat vaikeudet pääoman saannissa ja markkinoille pääsyssä sekä sääntelyn hajanaisuus, joka luo hallinnollisia esteitä. Tämä johtaa osaamisvuotoon ja saa monen menestyvän yrityksen lähtemään EU:sta. Meidän on annettava eurooppalaisille startup- ja scale-up-yrityksille mahdollisuus kasvaa, menestyä Euroopassa ja kilpailla maailmanlaajuisesti.

Yksi startup-yritysten ja scale-up-yritysten merkittävimmistä haasteista Euroopassa on pääoman saannin varmistaminen etenkin murroksellisille ja suuririskisille yrityksille. Strategiaan sisältyisi toimenpiteitä, joilla laajennetaan riskipääoman saatavuutta ja parannetaan rahoitusta laajentamalla Euroopan innovaationeuvostoa. Toimin yhteistyössä demokratiasta, oikeusasioista ja oikeusvaltioperiaatteesta vastaavan komission jäsenen kanssa 28. järjestelmän kehittämiseksi, jotta voidaan auttaa innovatiivisia yrityksiä kasvamaan ja saamaan hyötyä yksinkertaisemmista ja yhdenmukaistetuista säännöistä kaikkialla unionissa. Aion myös tehdä yhteistyötä rahoituspalveluista ja säästö- ja investointiunionista vastaavan komission jäsenen kanssa erilaisten rahoituslähteiden saatavuuden parantamiseksi kehittämällä säästö- ja investointiunionin, joka kattaa pääomamarkkinaunionin ja pankkiunionin.

Jotta aloittelevien yritysten laajentumista voitaisiin tukea, strategiaan olisi sisällyttävä myös toimia markkinoille pääsyn parantamiseksi. Poliittisissa suuntaviivoissa esitetyllä julkisilla hankintoja koskevan direktiivin tulevalle tarkistuksella pyrittäisiin erityisesti nykyaikaistamaan ja yksinkertaistamaan julkisia hankintoja koskevia sääntöjä erityisesti EU:n startup-yrityksiä ja innovoijia silmällä pitäen.

Vahvat ekosysteemit ovat olennaisen tärkeitä startup- ja scale-up-yritysten menestymisen kannalta. Strategialla tuettaisiin toimia, joilla edistetään yliopistojen, tutkimuslaitosten, teollisuuden ja startup-yritysten välistä yhteistyötä. Startup-yritykset tarvitsevat myös teknologia- ja digitaalista infrastruktuuria innovointiin ja kasvuun. Olisi myös löydettävä ratkaisu siihen, millä tavalla tätä tuetaan.

Lisäksi esitetään konkreettisia toimia osaajien houkuttelemiseksi ja pitämiseksi palveluksessa nykyisten aloitteiden pohjalta ja samalla kartoitetaan ja kurotaan umpeen mahdollisia osaamisvajeita sekä kavennetaan sukupuolten välistä kuilua tutkimus- ja kehitys- ja startup- ja scale-up-järjestelmissä.

On selvää, että strategiassa olisi otettava huomioon koko hallinnon kattava lähestymistapa ja tiivis yhteistyö jäsenvaltioiden kanssa, ja siinä olisi yksilöitävä eri politiikanalojen viputekijöitä, jotka auttavat EU:n startup- ja scale-up-yrityksistä menestymään. Strategiassa asetettuja prioriteetteja käsitellään ja muutetaan konkreettisiksi toimenpiteiksi, myös lainsäädäntöehdotuksiksi, uuden eurooppalaisen innovaatiösäädöksen kautta minun johdollani, jos nimitykseni vahvistetaan.

Työ EU:n startup- ja scale-up-yrityksiä koskevan strategian laatimiseksi olisi aloitettava Draghin raporttiin perustuvalla kattavalla analyysillä. Jos nimitykseni vahvistetaan, käynnistäisin kannanottopyynnön ja sidosryhmien kohdennetun kuulemisen.

Tässä prosessissa olen täysin sitoutunut tekemään yhteistyötä Euroopan parlamentin kanssa ja kuulemaan laajasti tutkimus- ja innovointiekosysteemimme sidosryhmiä.



On olennaisen tärkeää vahvistaa tutkimus-, innovointi-, teollisuus- ja koheesiopolitiikan välisiä yhteyksiä, sillä siten voimme muodostaa johdonmukaisen lähestymistavan, jossa tutkimus ja innovointi asetetaan talouden ytimeen. Aion varmistaa, että vastuualueeni toimii synkronoidusti EU:n teollisuus- ja koheesiopolitiikan kanssa ja että osallistun merkityksellisellä tavalla kollegion toimintaan. Toimeksiantokirjeeni mukaisesti aion edistää puhtaan teollisuuden ohjelman ja teollisuuden hiilestä irtautumisen vauhdittamista koskevan säädöksen kaltaisia aloitteita, joissa tutkimus- ja innovointiulottuvuus on keskeisessä roolissa. EU:n rahoitusohjelmien välisten synergioiden osalta keskityn yhdessä muiden komission jäsenten kanssa sääntöjen yhdenmukaistamiseen, päällekkäisyyksien välttämiseen ja jäsenvaltioiden tutkimus- ja innovointi-investointien vaikutuksen maksimointiin. Painotan, että nykyisessä talousarviossa on varmistettava, että puiteohjelmista rahoitettujen tutkimusten tuloksia sovelletaan ja otetaan käyttöön myös laajemmin hyödyntäen Euroopan aluekehitysrahastoa, innovaatorahastoa, InvestEU-ohjelmaa ja Euroopan strategisten teknologioiden kehysvälinettä, jolla mobilisoidaan rahoitusta strategisten teknologioiden kehittämiseen ja valmistukseen 11:stä EU:n ohjelmasta.

Kehittyneet materiaalit ovat ratkaisevan tärkeitä vihreän ja digitaalisen siirtymän onnistumisen kannalta. Jos nimitykseni vahvistetaan, pyrin kehittyneitä materiaaleja koskevalla aloitteella luomaan puitteet kehittyneiden materiaalien saatavuuden ja tuotannon parantamiseksi Euroopassa. Aloitteella yhdenmukaistetaan tutkimus-, teollisuus- ja investointitoimia teknologisiin tarpeisiin vastaamiseksi ja vähennetään samalla strategisia riippuvuuksia. Aion yhteistyössä tutkimus- ja teollisuustoimialojen sekä kollegion muiden jäsenten kanssa tunnistaa puutteita ja ensisijaisia tarpeita kehittyneissä materiaaleissa, erityisesti puhtaiden teknologioiden ja kiertotalouden aloilla. Aloitteella edistetään yksityisiä investointeja, julkisia hankintoja ja Euroopan yhteistä etua koskevia tärkeitä hankkeita ja kehitetään ratkaisevan tärkeää digitaalista infrastruktuuria.

#### Kulttuuri- ja koulutusvaliokunnan kysymys

*8. Millaisena näette eurooppalaisen koulutusalueen, eurooppalaisen korkeakoulutusalueen ja eurooppalaisen tutkimusalueen välisen vuorovaikutuksen? Millaisia synergioita näiden eri alojen rahoitusohjelmien ja EU:n seuraavan sukupolven tutkijoille antaman tuen välillä mielestänne on, kun otetaan huomioon akateemisten, yksityisten ja julkisten yhteisöjen välinen yhteistyö ja Eurooppalaiset yliopistot -allianssia koskevan aloitteen edistyminen? Edellä sanottuun liittyen, miten aiotte tehdä eurooppalaisesta korkeakoulutusalueesta saavutettavamman ja osallistavamman kaikille ja samalla myös parantaa yhteistyötä ja tiedonvaihtoa yliopistojen kanssa?*

Korkea-asteen oppilaitokset ovat tutkimuksen ja innovoinnin perustoimijoita Euroopassa ja siten keskeinen osa eurooppalaista tutkimusaluetta. Eurooppalaisen koulutusalueen, eurooppalaisen korkeakoulutusalueen ja eurooppalaisen tutkimusalueen tehokas niveltymisen yhteen niin, että ne toimivat ponnahduslautana, jonka avulla Eurooppa voi päästää tavoitteeseensa olla johtavassa asemassa maailmanlaajuisessa osaamiseen perustuvassa ja erittäin kilpaillussa taloudessa. Olen sitoutunut luomaan lisää synergiaa koulutuksen, tutkimuksen ja innovoinnin välille ja edistämään eurooppalaista koulutusaluetta ja eurooppalaista tutkimusaluetta koskevien politiikkojen samanaikaista täytäntöönpanoa. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion työskennellä tämän tavoitteen saavuttamiseksi tiiviissä yhteistyössä ihmisistä, osaamisesta ja varautumisesta vastaavan johtavan varapuheenjohtajan kanssa.

Eurooppalainen koulutusalue luo puitteet, joissa laadukas koulutus on kaikkien saatavilla, ja sillä tuetaan elinikäistä oppimista, saumatonta liikkuvuutta ja valtioiden välistä yhteistyötä. Se perustuu laajempaan hallitustenväliseen Bolognan prosessiin, jolla lisätään eurooppalaisen korkea-asteen koulutuksen yhdenmukaisuutta. Eurooppalainen tutkimusalue edistää saumattoman ympäristön luomista tutkimuksen ja innovoinnin huippuosaamiselle.

Sekä eurooppalaiset koulutus- että tutkimusalueet edistävät yhteistyötä akateemisten laitosten ja muiden kumppanien, kuten teollisuuden, ja hallitusten välillä. Niiden yhteisenä tavoitteena on poistaa esteet tietämyksen luomiselta ja liikkuvuudelta EU:ssa, poistaa osaajien vapaan liikkuvuuden esteitä ja antaa ihmisille mahdollisuus liikkua helposti koulutus- ja tutkimusjärjestelmien ja muiden kuin akateemisten alojen välillä. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion yhdessä ihmisistä, osaamisesta ja valmiudesta vastaavan johtavan varapuheenjohtajan kanssa edistää sellaisen todellisen eurooppalaisen alueen luomista, jossa tietämys, osaaminen ja kyvyt voivat liikkua vapaasti opiskelua tai työskentelyä varten toisessa jäsenvaltiossa. Jatkaisin myös pyrkimyksiä rakentaa siltoja tiedemaailman, liike-elämän ja julkisen sektorin välille keskittymällä sellaisten yhteenliitettyjen ympäristöjen luomiseen, jotka vauhdittavat innovointia, edistystä ja mahdollisuuksia kaikille.

Korkea-asteen oppilaitoksilla on ainutlaatuinen asema koulutuksen, tutkimuksen ja innovoinnin yhtymäkohdassa. On olennaisen tärkeää, että yliopistot eri puolilla Eurooppaa tekevät tiiviimpää yhteistyötä yksityisen ja julkisen sektorin kanssa. Kansainvälinen yhteistyö on edellytys sille, että nykyiselle ja tulevalle tutkijasukupolvelle voidaan

antaa taidot ja osaaminen, joita eurooppalaiset yhteiskunnat tarvitsevat menestyäkseen yhä verkottuneemmassa maailmassa, esimerkiksi erikoisalojen yhteistutkintojen avulla. Eurooppalainen yhteistutkinto helpottaa resurssien ja asiantuntemuksen yhdistämistä ja tarjoaa oppijoille huipputason osaamista ja tietämystä, jotka ovat ratkaisevan tärkeitä kehittyvillä aloilla, kuten vihreässä teknologiassa ja digitaalteollisuudessa. Suurin osa eurooppalaisista yliopistoista pyrkii kokoamaan yhteen asiantuntemusta ja yhdistämään vahvuusalueita tavalla, johon mikään yksittäinen oppilaitos ei pystyisi. Niiden tavoitteena on tarjota tutkinto-opiskelijoille ja elinikäisille oppijoille strategisia taitoja tulevaisuutta varten. Tämä on ollut Eurooppa-yliopistojen 64 allianssin perustamisen liikkeellepanevia voimia synergiassa Marie Skłodowska-Curie -toimien ja Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin kanssa.

Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin aloitteet, kuten Deep Tech Talent -aloite tai koulutusyhteenliittymät, tarjoavat kipeästi kaivattuja alakohtaisia taitoja kriittisille teollisuudenaloille (Euroopan akkualan yhteenliittymän koulutuskeskus, Euroopan aurinkoalan koulutuskeskus, raaka-aineakatemia, Advanced Materials Academy -akatemia ja tuuliakatemia).

Marie Skłodowska-Curie -toimet osoittavat, miten korkea-asteen koulutuksen ja tutkimuksen välisillä synergioilla voidaan tukea tutkijoiden koulutusta, osaamista, urakehitystä ja liikkuvuutta ja siten mahdollistaa huipputasoinen, vaikutuksiltaan merkittävä tutkimus ja innovointi. Ne toimivat yhdessä Erasmus+-ohjelman kanssa elintärkeän tuen antamiseksi seuraavalle tutkijasukupolvelle ja edistävät monialaista yhteistyötä akateemisten ja muiden toimijoiden välillä. Naistutkijoiden osallistumisen helpottaminen näihin toimiin olisi erityisenä painopisteenä suunnitelmassani, jolla tuetaan naisia tutkimuksessa, innovoinnissa sekä startup- ja scale-up-yrityksissä.

Osallistavuus ja saavutettavuus ovat edelleen tutkimus- ja korkeakoulusektorin tärkeimpiä painopisteitä. Haluan jatkaa näiden tavoitteiden edistämistä muun muassa tukemalla työtä, jolla vahvistetaan Eurooppalaiset yliopistot -alliansseja. Niihin osallistuu yliopistoja eri puolilta Eurooppaa, myös maaseutualueilta ja syrjäisimmiltä alueilta. Myös Ukrainasta on mukana yli 30 yliopistoa. Jos nimitykseni vahvistetaan, pyrin syventämään yhteistyötä yliopistojen kanssa kaikkialla maailmassa ja edistämään yhteistä koulutus- ja tutkimustoimintaa. Vahvojen maailmanlaajuisten kumppanuuksien avulla Eurooppa voi vahvistaa maailmanlaajuisia vaikutusvaltaansa ja houkutellessa parhaita kykyjä ja pitää heidät työssä. Tämä on edellytys vauraammalle Euroopalle.