

KYSYMYKSET KOMISSION JÄSENEHDOKKAALLE**Henna VIRKKUNEN****Teknologisesta omavaraisuudesta, turvallisuudesta ja demokratiasta
vastaava johtava varapuheenjohtaja****1. Yleinen pätevyys, sitoutuminen Euroopan asiaan ja henkilökohtainen riippumattomuus**

Mitä pätevyytenne 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 politiikanaloilla? 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?

Kansanäänestys Suomen jäsenyydestä Euroopan unionissa järjestettiin 30 vuotta sitten. Se oli minulle ratkaiseva hetki. Liittymiseni jäsenyyden puolesta kampanjoineeseen kyllä EU:lle -liikkeeseen oli syynä politiikkaan lähtemiselleni. Jäsenyyden hyväksi työskennelleet halusivat Suomen kuuluvan eurooppalaisten avoimien yhteiskuntien ryhmään maana, joka kunnioittaa loukkaamatonta ihmisarvoa, demokratiaa, tasa-arvoa, ihmisoikeuksia, oikeusvaltioperiaatetta ja vapautta. Yhteisen Eurooppa-idean ja Eurooppa-hankkeen eteenpäin vieminen teki minusta poliitikon.

Euroopan unionin perusarvot ovat nyt uhattuina enemmän kuin koskaan. Jos Euroopan parlamentti vahvistaa nimitykseni Euroopan komission johtavaksi varapuheenjohtajaksi, aion työskennellä näiden samojen arvojen puolesta entistä päättäväisemmin. Yhteiskuntiemme yllä on synkkiä pilviä, mutta uskon vakaasti, että nämä vaikeudet voidaan voittaa. Tarvitsemme lisää vuoropuhelua ja halua ymmärtää. Tarvitsemme ratkaisuja, päättäväisiä askeleita ja yhteistä suuntaa tulevaisuudelle. Kuten komission puheenjohtajaksi valitun Ursula von der Leyenin poliittisissa suuntaviivoissa todetaan, meidän on nyt käytävä eteenpäin paljon nopeammin ja pidemmälle, jotta voimme varmistaa turvallisuutemme, kilpailukykyämme ja vaurautemme sekä sosiaalisen oikeudenmukaisuuden. Tämä edellyttää kykyä kuunteluun ja dialogiin, taitoa kompromisseihin sekä päättäväisyyttä keskenään usein hyvin erilaisten näkemysten yhteensovittamiseksi. Euroopan vaurauden ja turvallisuuden varmistamiseksi meidän on parannettava tuottavuutta digitaalisen innovoinnin avulla. Jotta voimme samalla turvata arvomme eli demokratian, ihmisoikeudet ja yksilönvapaudet, meidän on huolehdittava siitä, että ihmiset ja heidän tarpeensa ovat teknologian keskiössä. Aion keskittyä lainsäätäjien tähän mennessä hyväksymien digisäädösten täytäntöönpanoon ja niiden noudattamisen valvontaan, mutta meidän on tehtävä yhteistyötä varmistaaksemme Euroopan digitaalisen suvereniteetin ja johtajuuden. Tämä ei vain vahvista turvallisuuttamme vaan myös hyödyttää yhteiskuntiamme ja koko talouttamme ja vahvistaa demokratian resilienssiä.

Olen työskennellyt yli kymmenen vuotta Euroopan parlamentin jäsenenä ja sitä ennen kuusi vuotta ministerinä ja eduskunnan jäsenenä. Työni on usein kohdentunut teollisuus-, digitaal- ja innovaatiopolitiikkaan eli kysymyksiin, jotka kuuluvat ehdotettuun teknologisesta omavaraisuudesta, turvallisuudesta ja demokratiasta vastaavan komissaarin salkkuun. Viimeksi Euroopan parlamentin jäsenenä minulla on ollut tilaisuus edistää digitaalista siirtymää eri tehtävissä esittelijänä ja varjoesittelijänä. Sisäisen ja ulkoisen turvallisuuden varmistaminen samoin kuin digi- ja kärkeknologioiden edistäminen on ollut keskeisessä asemassa poliittisessa toiminnassani. Jos parlamentti vahvistaa nimitykseni, pyrin luomaan johdonmukaisen lähestymistavan siihen, miten teknologiaa voidaan käyttää vahvistamaan EU:n turvallisuutta ja kilpailukykyä, noudattaen samalla kaikilta osin tietosuoja vaatimuksia ja varmistaen, että tekoälyn kaltaisia työkaluja käytetään turvallisesti ja suojatusti.

Poliitikkona minua vie eteenpäin vahva halu oikeudenmukaisuuteen ja idea siitä, että kaikkia ihmisiä tulee kohdella tasapuolisesti. Uskon vakaasti, että tasa-arvon saavuttaminen edellyttää toimia yhteiskunnan eri sektoreilla. Konkreettisenä esimerkkinä mainitsen, että valitun puheenjohtajan minulle esittämässä salkussa yhtenä keskeisenä missiona on varmistaa, että Eurooppa on eturintamassa uusissa teknologioissa. Tämä ei yksinkertaisesti ole mahdollista, elleimme kykene houkuttelemaan tyttöjä ja naisia STEM-aloille. Meidän on saatava kaikki parhaat osaajat mukaan tukemaan Euroopan teknologista suvereniteettia. Samoin aion kiinnittää erityistä huomiota sukupuoliulottuvuuteen vastuualueeni muilla lohkoilla. Sukupuolinäkökulman valtavirtaistaminen turvallisuuteen ja demokratiaan liittyvillä politiikanaloilla on ensiarvoisen tärkeää osallistavampien, tehokkaampien ja kestävämpien ratkaisujen luomiseksi. Sukupuolisensitiivinen politiikka auttaa puuttumaan turvallisuushuuhkien ja demokratian haasteiden erivaikutuksiin eri ryhmissä ja varmistamaan, että naisten äänet ja tarpeet tulevat kuulluiksi.

Käytännön tasolla olen vienyt eteenpäin naisten osallistumista kaikilla elämäntiloilla toimimalla Kokoomuksen naisten liiton puheenjohtajana ja naispesäpalloseura Jyväskylän Kirittärien puheenjohtajana. Sukupuolten tasa-arvon edistäminen ja vähemmistöoikeuksien kunnioittaminen ovat jatkuvasti olleet keskeisiä motiiveja julkisessa toiminnassani.

Samoin on äärimmäisen tärkeää kiinnittää erityistä huomiota nuorten näkökulmaan, koska tänään tekemämme päätökset näkyvät nuorten arjessa huomenna. Euroopan parlamentin jäsenenä olen monesti käynyt vuoropuhelua nuorten yleisöjen kanssa erityyppisissä kouluissa ja oppilaitoksissa. Lähes jokaisessa tapaamisessa esiin noussut aihe liittyy huoliin ja paineisiin, joita nuoret kokevat oman tulevaisuutensa suunnasta. Päättäjänä meidän tulisi pyrkiä luomaan tulevaisuus, jossa nuoret sukupolvet saavat tukea ja näkevät mahdollisuuksia. Haluan Euroopan olevan paikka, jossa nuoret voivat rakentaa elämänsä ja toteuttaa unelmiaan. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion järjestää vuosittain nuorisopoliittisia vuoropuheluita eurooppalaisnuorten kanssa. Sekä tasa-arvon että nuorisopoliittikan valtavirtaistaminen läpikotaisin Euroopan komission työhön olisi tehtävä, joka on lähellä sydäntäni. Aion myös pitää ensisijaisena tavoitteenani vierailia säännöllisesti jäsenvaltioissa. Komission pitäisi tehdä työtä EU:n kansalaisten kanssa ja EU:n kansalaisten hyväksi.

Kunnioitan sitä perustaa, jolle Eurooppa on rakennettu ja jossa kunnioitetaan demokraattisesti toimivia viranomaisia ja laitoksia, oikeusvaltioperiaatetta, yhdenvertaista kohtelua, suhteellisuusperiaatetta ja hyvinvointia. Sitoudun noudattamaan korkeimpia eettisiä normeja ja velvollisuuksia, jotka on vahvistettu Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 17 artiklan 3 kohdassa, Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 245 ja 339 artiklassa ja komission jäsenten toimintasäännöissä.

Ilmoitukseni sidonnaisuuksista on täydellinen ja yleisön saatavilla. Päivitan sitä viipymättä, jos siihen on tehtävä muutoksia. Minulle riippumattomuus on tinkimätön periaate. Vältän kaikkia tilanteita, joissa puolueettomuuteni ja riippumattomuuteni voisi joutua kyseenalaiseksi. Lupaan ilmoittaa komission puheenjohtajalle kaikista tilanteista, joihin voisi liittyä eturistiriitoja.

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?

Minulla on ollut kunnia palvella Euroopan parlamentin jäsenenä yli kymmenen vuoden ajan. Kunnioitan suuresti kollegoitani ja toimielimen demokraattista voimaa, ja uskon vakaasti, että lujittamalla Euroopan parlamentin ja Euroopan komission välistä suhdetta voimme saavuttaa enemmän Euroopan kansalaisten hyväksi.

Olen sitoutunut avoimeen ja järjestelmälliseen vuoropuheluun Euroopan parlamentin kanssa, jotta parlamentti voi käyttää lainsäädäntövaltaansa ja harjoittaa demokraattista valvontaa tehokkaasti. Tämä edellyttää avointa tiedonkulkua keskeisistä tapahtumista ja neuvottelujen keskeisistä vaiheista. Asianmukaisten ja ajantasaisten tietojen antaminen Euroopan parlamentille parantaa päätöksentekoprosessien laatua ja tehokkuutta. Jos nimitykseni kollegion jäseneksi vahvistetaan, aion tehdä kaikkeni osallistuakseni täysistuntokeskusteluihin,

valiokuntakokouksiin ja kolmikantakokouksiin minulle ehdotettua salkkua koskevissa kysymyksissä. Yleisenä edellytyksenä tulisi olla, että Euroopan parlamentin asema yhdenvertaisena lainsäätäjänä neuvoston kanssa muodostaa aina selkeän peruslähdekohdan kollegion työlle. Aion varmistaa, että kaikki parlamentin 225 artiklan nojalla hyväksymät päätöslauselmat, joissa pyydetään lainsäädäntöehdotuksia vastuualueeseeni kuuluvissa asioissa, asetetaan tärkeälle prioriteetisijalle komission asialistalla ja että niistä käydään jäseneltyä vuoropuhelua kulloistenkin parlamentin valiokuntien kanssa.

Odotan myös innolla yhteistyötä Euroopan parlamentin kanssa voidaksemme varmistaa, että kansalaiset ja yritykset voivat nauttia EU:n lainsäädännön ja politiikan eduista. Olisi tavattoman hyödyllistä tukea komissiota sen tehtävässä edistää täytäntöönpanoa, koska poliittiset päätökset, lausunnot tai edes tiukimmatkaan säädökset eivät vie meitä eteenpäin, ellemmme samalla huolehdi siitä, että yhteisiä sääntöjämme myös noudatetaan.

Pidän avointa, rehellistä ja jatkuvaa viestintää Euroopan parlamentin ja sen jäsenten kanssa erittäin tärkeänä asiana. Pyrin avoimuuteen uusien aloitteiden valmistelussa, ja minulle on tärkeää, että myös sidosryhmiämme ja kansalaisia ja heidän erilaisia näkemyksiään kuunnellaan.

Jos nimitykseni vahvistetaan, noudattaisin johtavana varapuheenjohtajana jatkuvasti tiukkoja avoimuusvaatimuksia tapaamisissa edunvalvojen kanssa, samoin kuin olen tehnyt tehtävässäni Euroopan parlamentin jäsenenä.

Ennen politiikkaan lähtöäni työskentelin journalistina. Mielestäni on perusluonteisen tärkeää osallistua julkiseen keskusteluun ja tarjota kansalaisille ajantasaista ja oikeaa tietoa myös tiedotusvälineiden kautta ja myöskin ajatellen väärän tiedon ja disinformaation uhkia. Jos parlamentti vahvistaa nimitykseni, aion komission johtavana varapuheenjohtajana tehdä parhaani ollakseni vuorovaikutuksessa myös laajempien yleisöjen kanssa ja viestiä aktiivisesti komission toimista ja päätöksistä EU:n kansalaisille.

Teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan 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 100 päivän aikana? Kuinka aiotte varmistaa, että näillä ehdotuksilla samoin kuin olemassa olevan lainsäädännön täytäntöönpanolla vahvistetaan Euroopan kilpailukykyä? Aiotteko laatia nämä lainsäädäntöehdotukset niitä koskevien vaikutustenarviointien pohjalta? Mitä suunnitelmia Teillä on erityisesti digiverkkosäädöksen, pilvipalvelujen ja tekoälyn kehittämistä koskevan EU:n säädöksen, yhteisen EU:n laajuisen pilvipalvelupolitiikan ja eurooppalaisen dataunionistrategian suhteen? Mitä konkreettisia toimenpiteitä aiotte ehdottaa sen varmistamiseksi, että Eurooppa saavuttaa digitaalisen vuosikymmenen 2030 tavoitteet, myös digitaalitojen alalla? Mitä mieltä olette pilvipalveluihin sovellettavasta eurooppalaisesta kyberturvallisuuden sertifiointijärjestelmästä ja pilvipalveluihin liittyvistä Draghin raportin suosituksista?

Uuden teknologian vaikutuksesta maailma muuttuu nopeammin kuin koskaan aikaisemmin, ja vieläkin suurempia muutoksia on tulossa tekoälyn, kvanttiteknologian ja bioteknologioiden myötä. Meidän täytyy valita: voimme joko sopeutua, omaksua uudet teknologiat ja ottaa niistä hyödyn irti tai antautua riskille jäädä jälkeen muista ja pysyä riippuvaisia muista. Jälkimmäisessä tapauksessa emme pystyisi ylläpitämään hyvinvointiamme nykyisellä tasolla, suojelemaan ympäristöä tai edes huolehtimaan turvallisuudestamme. Kilpailukyvyyn erot EU:n ja Yhdysvaltojen välillä johtuvat paljolti elinvoimaisesta amerikkalaisesta teknologiasektorista ja teknologian käyttöönotosta. Tämän eron umpeen kurominen tulee olemaan tärkeä painopiste toimikaudellani, mikäli Euroopan parlamentti vahvistaa nimitykseni. Teknologia ei saa muodostua haavoittuvuudeksi, kun se voi olla voimavara. Meidän on otettava tulevaisuus käsiimme.

Olemme tienhaarassa myös Euroopan turvallisuuden näkökulmasta. Haluan työskennellä Euroopassa ja liittolaistemme kanssa pyrkien varmistamaan, että meillä on valmius vastata haasteisiin nykyisessä geopoliittisessa tilanteessa. Euroopan talouden ja yhteiskunnan suojeleminen tarkoittaa ennen kaikkea keskeisten arvojemme eli oikeusvaltioperiaatteen, demokratian ja perusoikeuksien puolustamista. EU:n digitaalipolitiikalla on ratkaiseva rooli disinformaation torjunnassa ja voimakkaan, riippumattoman ja vapaan mediasektorin edistämisessä.

Teknologinen omavaraisuus, turvallisuus ja demokratia ovat perustoja, joiden pohjalta voimme yhdessä työskennellen rakentaa Euroopan tulevaisuutta ja varmistaa, että Eurooppa on lapsillemme paras paikka maailmassa. Nämä tulisivat olemaan toimikauteni keskeisiä tavoitteita.

Yhdessä kanssanne haluan muovata unionia, joka innovoi, tuottaa ja tarvittaessa myös sääntelee tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavalla tavalla. Byrokratiaa karsiva unioni, joka asettaa innovoinnin keskiöön radikaalissa muutoksessa kohti tuottavuutta ja joka investoi sisäiseen ja ulkoiseen turvallisuuteen ja noudattaa maailman korkeimpia periaatteita demokratiassa ja oikeusvaltiossa. Samalla uskon, että EU:n tulisi jatkossakin toimia johtavassa roolissa globaalissa digitaalisessa hallinnossa pyrkien edistämään maailmanlaajuisesti ihmiskeskeistä visiotamme ja yhteisiä eurooppalaisia arvoja, joihin sääntömme perustuvat.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tarkistaa nykyisiä toimintalinjauksia ja ehdottaa konkreettisia uusia toimia, joissa tulevaisuuden vaatimukset otetaan huomioon ja joiden tuotokset ovat selkeästi määriteltyjä ja mitattavissa, mukaan lukien toimeksiantokirjeessäni mainitut asiat. Pyrkimyksenä olisi saavuttaa poliittiset tavoitteet ja päämäärät, jotka olemme asettaneet Digitaalinen vuosikymmen -ohjelmassa vuoteen 2030 ulottuvalle jaksolle. Euroopan kilpailukyvyyn vahvistamiseksi tarvitaan ajattelutavan muutosta, joka perustuu seuraaviin viiteen toimintalinjaan.

Ensinnäkin on tarpeen tukea eurooppalaisten yritysten ja erityisesti pk-yritysten innovaatiovalmiuksia eri sektoreilla ja alentaa yritystemme kynnystä ottaa käyttöön innovatiivisia teknologioita, kuten tekoälyteknologiaa. Toiseksi tukisin sääntöjen ja määräysten tuloksekasta täytäntöönpanoa, noudattamisen valvontaa ja yksinkertaistamista sekä byrokratian vähentämistä hyödyntämällä teknologiaa, jonka avulla voidaan keventää yrityksille säännösten noudattamisesta aiheutuvaa rasitetta.

Kolmanneksi tulisi panostaa taitoihin ja osaamiseen, jotta kaikilla olisi mahdollisuus osallistua digitaaliseen vallankumoukseen. Meidän on ponnisteltava enemmän taitovajeiden täyttämiseksi pitkälle viedyissä digitaalisessa osaamisessa ja varsinkin pyrittävä lisäämään naisten määrää tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden keskuudessa Euroopassa.

Neljänneksi tulee digi- ja kärkeknologioiden potentiaalin valjastaminen käyttöön siten, että voimme parantaa elämämme laatua ja muokata elinympäristöämme vihreämmäksi, turvallisemmaksi ja osallistavammaksi. Aikoisin myös varmistaa, että tieto- ja viestintätekniikkasektorin energiatehokkuusvaatimukset otetaan asianmukaisesti huomioon ja että käytämme tässä yhteydessä hyödyksi tekoälyä.

Haluan myös parantaa tapaa, jolla julkinen sektori toimii kansalaisten hyväksi terveydenhuollon kaltaisilla aloilla. Julkisen sektorin ja myös komission tulisi omaksua innovatiivisia ratkaisuja, jotta kansalaisten tarpeita voidaan palvella paremmin.

Saavuttaaksemme kaiken tämän ja saadaksemme hyödyn irti Euroopan kilpailukyvyille meidän on toimittava nopeasti. Tämä tarkoittaa ensinnäkin voimassa olevan lainsäädännön täytäntöönpanoa kaikilta osin – meidän on aina kysyttävä itseltämme, voidaanko tulos saavuttaa parantamalla jo voimassa olevien sääntöjen noudattamista tai täytäntöönpanoa. Nopeasti muuttuvassa maailmassa pitäisi kuitenkin tarpeen tullen myös ehdottaa uutta innovaatiomyönteistä lainsäädäntöä – siten, että lainsäädännön pohjaksi tehdään asianmukainen vaikutusten arviointi, johon osallistuvat kaikki sidosryhmät, ja luotettava kustannus-hyötyanalyysi. Uusien sääntöjen tulisi olla yksinkertaisempia, kohdennettuja ja avoimia.

Euroopasta pitäisi tulla tekoälyn maanosa. Jos nimitykseni vahvistetaan, aionkin keskittyä **tekoälytehtaita koskevaan aloitteeseen** sadan ensimmäisen päivän aikana. Tekoälytehtaiden osalta keskitytään varmistamaan, että tekoälyalan startup-yrityksillä ja teollisuudella on käytössään huipputason suurteholaskentaa, kun taas **pilvipalvelujen ja tekoälyn kehittämistä koskevalla säädöksellä** (ks. myös vastaukseni kysymykseen 6) paikataan akuuttia vajetta yleisessä datankäsittely- ja laskentakapasiteetissa, sillä nykytilanne vie eurooppalaisilta yrityksiltä mahdollisuuksia kehittää ja ottaa käyttöön tekoälyä. Tämän vuoksi **pilvipalvelujen ja tekoälyn kehittämistä koskeva EU:n säädös** sisältää toimenpiteitä, joilla edistetään innovointia, lisätään investointeja, vähennetään byrokratiaa ja edistetään teknologioita, joiden avulla voidaan saavuttaa kunnianhimoisia energiatehokkuustavoitteita.

Erityisesti pilvipalvelujen osalta on tärkeää pysyä avoimena EU:n ulkopuolisten maiden palveluntarjoajille ja varmistaa toimitusketjujemme varmuus ottaen samalla myös huomioon legitiimi intressi riippumattomiin ”suvereeneihin pilviratkaisuihin” erityisen arkaluonteisissa sovelluksissa. Datasäädöksen suojasäännösten ansiosta on varmistettu, että Euroopassa pilvipalveluihin tallennettavat tiedot pysyvät turvassa EU:n ulkopuolisten maiden laittomalta pääsylvä tai siirroilta, mutta meidän on tehtävä enemmän luonteeltaan arkaluonteisempien sovellusten suhteen. Jos nimitykseni hyväksytään, aionkin Mario Draghin neuvoa noudattaen esittää yhteistä **EU:n laajuista pilvipalvelupolitiikkaa** julkishallintoa ja julkisia hankintoja varten. Kun pilvipalveluja tarjotaan julkishallinnoille, niihin sovelletaan usein erilaisia vaatimuksia eri jäsenvaltioissa ja jopa saman julkishallinnon eri osastoissa. Tämä tuottaa hankaluuksia erityisesti pienemmille palveluntarjoajille. Samalla julkishallintojen on vaikea määrittää palveluja, jotka vastaavat parhaiten niiden tarpeita turvallisuuden ja suvereniteetin näkökulmasta. Aikomukseni olisi ehdottaa yhteistä EU:n laajuista lähestymistapaa tarjouseritelmiin, yhteistä tietoturvakäytä-

ja EU:n kuratoimaa markkinapaikkaa turvallisille ja innovatiivisille pilvipohjaisille palveluille. Tällaiset palvelut voivat olla houkuttelevia myös arkaluonteisempien kaupallisten käyttötarkoitusten kannalta.

Pidän tervetulleena pilvipalveluihin vapaaehtoisesti sovellettavaa **EU:n kyberturvallisuussertifiointia (EUCS)**, koska se lisää avoimuutta liittyen pilvipalvelujen turvallisuustasoon. Kun se on otettu käyttöön, se korjaa nykyistä hajanaisuutta sertifiointissa ja madaltaa taloudellisia esteitä palveluntarjoajien tieltä turvallisten pilviratkaisujen tarjoamiseen kaikkialla EU:ssa. Olen teknisten vaatimusten lisäksi tietoinen myös nykyisen geopoliittisen tilanteen aiheuttamista turvallisuushaasteista. Kiinnittäisin näihin haasteisiin huomiotani työskennellessäni eri pilvipalvelualoitteiden parissa virkakauteni aikana.

Jos Euroopan parlamentti vahvistaa nimitykseni, aion lisäksi pian käynnistää sidosryhmäkuulemisen **tekoälyn käyttöä koskevasta strategiasta** (lisätietoja vastauksessa kysymykseen 4), koska meidän on myös tarkasteltava kysynnän puolta yksityisellä ja julkisella sektorilla. Tätä täydennetään pilvipalvelujen ja tekoälyn kehittämistä koskevaan säädökseen kytkeytyvällä **eurooppalaisella dataunionistrategialla**, jotta datan potentiaalia saataisiin vapautettua lisää. Yksityisyys on aina suojattava, ja meidän on varmistettava, että EU:n tietosuojakehys pysyy digitaalisen muutoksen tasalla ja vastaa elinkeinoelämän ja lainvalvonnan tarpeisiin samalla kun ylläpidetään samaa korkeatasoista tietosuojaa.

Osana ponnisteluja kriittisimpien toimijoiden kyberturvallisuuden vahvistamiseksi aiomme laatia **sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien kyberturvallisuutta varten toimintasuunnitelman**, joka on määrä hyväksyä ensimmäisten 100 päivän aikana.

Kunnianhimoisiin tavoitteisiin ei voida päästä, jos tietoturvallisten, nopeiden ja luotettavien digiyhteyksien saatavuutta ei paranneta osana laajempaa verkostoituneen yhteislaskentakapasiteetin strategiaamme. Meidän on kannustettava investointeja digitaaliseen infrastruktuuriin ja toteutettava sisämarkkinat. Tämä asettaa Euroopan eturintamaan seuraavan sukupolven älykkäässä digitaalisessa ja turvallisessa infrastruktuurissa, myös 6G-verkoissa, osana muutosta kohti puhdasta teollisuutta. Jos nimitykseni hyväksytään, aionkin valmistella **digiverkkosäädöksen** keinona edistää turvallista nopeaa laajakaistaa, niin kiinteää kuin langatonta. Digiyhteyksien toimintaympäristö muuttuu nopeasti, kun tele-, pilvi- ja reunateknologiat konvergoituvat virtualisaation ja tekoälyn ajaman kehityksen myötä. Siksi tarvitsemme sääntelykehysten, joka kannustaa integroitujen yhteys- ja laskentainfrastruktuurien kehitystä ja varmistaa tasapuoliset toimintaedellytykset kulloisenkin infrastruktuurin ja kulloistenkin palvelujen tarjoajille. Uusi aloite laadittaisiin ottaen huomioon sidosryhmäpalaute valkoisesta kirjasta, jonka komissio julkaisi helmikuussa 2024 sähköisen viestinnän tulevaisuudesta. Aloitteen laadinta pohjautuisi nykyisestä kehiksestä kaavailtuun uudelleentarkasteluun sekä Lettan ja Draghin raporteihin. Tavoitteenani olisi huolehtia sisämarkkinoista digiyhteyksille, mitä varten tarvitaan taajuuspolitiikan uudistamista jaettua toimivaltaa kunnioittaen.

Nämä aloitteet voivat onnistua vain, jos niiden rinnalla investoidaan Euroopan arvokkaimpaan voimavaraan eli ihmisiin. Kuten poliittisissa suuntaviivoissa korostetaan, komissio aikoo erityisesti painottaa taitojen luomista, kehittämistä ja hyödyntämistä tämän päivän ja huomisen tarpeisiin. Kaikkein ilmeisimmin kyseeseen tulevat vihreän ja digitaalisen siirtymän edellyttämät taidot. Odotan mielenkiinnolla yhteistyötä tämän viemiseksi eteenpäin ihmisistä, osaamisesta ja varautumisesta vastaavan johtavan varapuheenjohtajan ja muiden kollegion jäsenten kanssa, mikäli parlamentti vahvistaa nimitykseni.

4. Miten määrittelette EU:n teknologisen omavaraisuuden ja kilpailukyvyn? Miten EU voi saavuttaa ne? Millä tavoitteilla ja indikaattoreilla aiotte varmistaa, että niiden suhteen saavutetaan toimikautenne loppuun mennessä huomattavaa edistystä? Miten aiotte vahvistaa EU:n teknologia-alan asemaa sekä laitteistoissa että ohjelmistoissa kokonaisvaltaisen toimintamallin avulla ja mitä välittömiä toimenpiteitä aiotte toteuttaa teknologisen omavaraisuuden varmistamiseksi ja eurooppalaisten alustojen kilpailukyvyn tukemiseksi? Mitä suunnitelmia Teillä on digi- ja kärkiteknologioiden, kuten tekoälyn, suurteholaskennan, kvanttilaskennan ja kvanttitekniologioiden, puolijohteiden, avaruusteknologian ja esineiden internetin, osalta? Millä toimenpiteillä aiotte varmistaa digitekniologioiden turvallisen, luotettavan ja ihmiskeskeisen käytön? Miten aiotte varmistaa sirusäädöksen tehokkaan täytäntöönpanon ja vahvistaa puolijohteiden toimitusketjuja EU:ssa? Mitä suunnitelmia Teillä on sirusäädöksen laajentamisen suhteen muun muassa strategisten teollisuussegmenttien ja niiden lähialojen tukemiseksi sekä EU:n pitkän aikavälin kvanttisirusuunnitelmaa varten? Miten aiotte tehostaa EU:n tason koordinoitua ja EU:n osallistumista kansainvälisiin tieto- ja viestintätekniikan standardointielimiin sekä edistää EU:n digitaalisia normeja ja standardeja kansainvälisesti?

Riippuvuutemme vähentäminen ja Euroopan valmiuksien vahvistaminen kriittisissä teknologioissa on ennakkoehto kansalaisten hyvinvoinnin ja vaurauden edellyttämän kestäväen kilpailukykyyn takaamiseksi. EU:n teknologinen omavaraisuus ja kilpailukyky antavat meille mahdollisuuden toimia riippumattomasti globaalissa toimintaympäristössä ja samalla välttää riskejä sellaisten toimijoiden taholta, jotka eivät noudata eurooppalaisia arvoja. Meidän tulisi sen vuoksi yhdessä jäsenvaltioiden kanssa kasvattaa t&k-rahoitusta ja lisätä tukea innovatiivisille startup-yrityksille ja pk-yrityksille – esimerkiksi kasvurahoituksen ja ketterien hankintojen avulla – ja edistää EU:n teknologioiden käyttöä.

Jos nimitykseni vahvistetaan, tavoitteenani on vähentää merkittävästi teknologista riippuvuuttamme. Käyttäen pohjana EU:n kriittisten teknologioiden seurantakeskuksen tukemaa kriittisten riippuvuuksien ja teknologiavajeiden perusteellista arviointia, joka käynnistettiin jo viime vuonna, sekä arviointia EU:n strategisten resurssien ja infrastruktuurien kriittisistä toimitusketjuista aion ehdottaa toimenpiteitä näiden vajeiden korjaamiseksi. Varmistaisin, että kriittisten teknologioiden riskinarvioinnit, jollaisia on jo käynnistetty kehittyneestä puolijohdeteknologiasta, tekoälystä, kvanttiteknologiasta ja bioteknologiasta, pysyvät taloudellisen turvallisuuden näkökohtana ja johtavat konkreettisiin toimenpiteisiin, joissa asetetaan etusijalle yhteistyö samanmielisten kumppaneiden kanssa.

Kyberturvallisuuden näkökulmasta EU:n teknologinen omavaraisuus tarkoittaa vahvaa ja luotettavaa eurooppalaista kyberturvallisuus- ja kyberpuolustusteollisuutta, joka voi tarjota turvallisuusratkaisuja EU:n kriittiselle digitaaliselle infrastruktuurille. Tämä tarkoittaa sitä, että on vältettävä kriittisiä riippuvuuksia yksittäisistä toimittajista ja vähennettävä suuririskisistä toimittajista johtuvaa toimitusketjuriskiä unionin laajuisesti sovitujen turvallisuusriskiarviointien pohjalta, muun muassa tekemällä yhteistyötä jäsenvaltioiden kanssa 5G-välineistön täytäntöönpanon valvomiseksi tehokkaasti. Se tarkoittaa myös sitä, ettei verkkoon liitettävillä esineiden internetin laitteilla saisi olla tunnettuja haavoittuvuuksia, kun ne tulevat markkinoille, ja että ne ovat kaikki turvallisia yrityksille ja kuluttajille. Tätä varten meillä on nyt vankka ja kattava kyberturvallisuuskehys.

EU:n teknologinen omavaraisuus kattaa teknologian koko kehityssyklin perustutkimuksesta kaupallistamiseen teollisuudessa. Tähän sisältyy avainteknologioiden kehittäminen oman tutkimus-, kehittämis- ja käyttöönottokapasiteetin turvin sekä keskeisten raaka-aineiden saatavuus ja kierrätys. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tehdä yhteistyötä erityisesti taloudellisesta hyvinvoinnista ja teollisuusstrategiasta vastaavan johtavan varapuheenjohtajan kanssa keskeisten toimitusten turvaamiseksi.

Sekä EU:n digitaalisen vuosikymmenen 2030 päämäärät (erityisesti kohti ”digitaalista suvereniteettiä”) että tavoitekohteet (erityisesti gigabittiyhteydet, puolijohteiden tuotanto, reunasolmujen lukumäärä, tekoälyn ja pilvipalvelujen käyttöönotto, tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden määrä sekä terveydenhuollon ja julkishallinnon digitalisaatio) edistävät jo nyt EU:n teknologisen omavaraisuuden ja kilpailukykyyn saavuttamista. Etenemisestä raportoidaan kertomuksissa digitaalisen vuosikymmenen edistymisestä 2025 ja 2026 ja keskustellaan Euroopan parlamentin ja jäsenvaltioiden kanssa. Digitaalisen vuosikymmenen tavoitteiden uudelleentarkastelu viimeistään 30. kesäkuuta 2026 on tilaisuus täydentää tai tarkistaa päämääriä, tavoitekohteita ja keskeisiä suorituskykyindikaattoreita siten, että huomioon otetaan myös EU:n teknologiaomavaraisuuden saavuttaminen.

Meidän on tarpeen kehittää vahvempia valmiuksia useissa kärkiteknologioissa, kuten tekoälyssä, kehittyneessä puolijohdeteknologiassa, kvantti- ja suurteholaskennassa, pilvi- ja reunalaskennassa, avaruusteknologioissa, kyberturvallisuudessa, esineiden internetissä ja genomiikassa.

Tekoäly voi olla tulevan kilpailukykyämme keskiössä. Jos parlamentti vahvistaa nimitykseni, tavoitteena on laatia **tekoälyn käyttöä koskeva strategia**, joka keskittyisi uusien tekoälyratkaisujen nopeaan käyttöönottoon johtavilla teollisuudenaloilla ja julkishallinnoissa. Tämä palvelisi tekoälyvetoista innovointia ja tukisi tekoälymallien kehittämistä ja käyttöönottoa Euroopan teollisuudenaloilla, esimerkkeinä terveys, energia, robotiikka ja valmistus, avaruus ja puolustus, sekä julkisella sektorilla.

Samalla aion edistää investointeja huipputason suurteholaskentakapasiteettiin **tekoälytehtaita koskevalla aloitteella**. Tällä aloitteella pyrkisin luomaan startup- ja pk-yrityksillemme ja laajemmalle tekoälyalan ekosysteemille edellytyksiä kehittää eurooppalaisia suuria tekoälymalleja. Tekoälytehtaat perustuisivat nykyiseen maailmanluokan supertietokoneverkkoomme. Tavoitteenani olisi käynnistää vähintään viisi tekoälytehdasta Euroopassa komission toimikauden ensimmäisten 100 päivän aikana ja jatkaa tätä työtä koko toimikauteni ajan. Aion myös tehdä yhteistyötä startup-yrityksistä, tutkimuksesta ja innovoinnista vastaavan komissaarin kanssa

eurooppalaisen tekoälyn tutkimusneuvoston perustamiseksi keskeisenä elementtinä laajempaa tekoälystrategiaa.

Vastaavasti **puolijohdeet** vaativat kunnianhimoisia investointeja, ja jotta voimme vähentää riippuvuuttamme ulkoisista toimijoista, meidän on rakennettava valmistuslaitoksia ja huolehdittava tuotannosta Euroopassa. EU:n sirusäädös on jo houkuttellut noin 80 miljardia euroa projekteihin, jotka ovat ”ensimmäisiä laatuaan” Euroopassa eli hankkeita, jotka täyttävät tietyt toimitusvarmuuteen liittyvät edellytykset ja joilla on myönteisiä heijastusvaikutuksia koko EU:ssa. Euroopan on kuitenkin tehostettava pyrkimyksiään saavuttaa tavoittelemansa 20 prosentin markkinaosuus ja positioida itsensä kehittyneissä puolijohdeteknologioissa. Pyrkimykseni olisi auttaa yrityksiämme silloittamaan tie ”laboratoriosta valmistukseen” investoimalla pitkälle kehitettyihin pilottituotantolinjoihin, jotka kokoavat yhteen tutkimus- ja teollisuustoimijoita koko toimitusketjulta – materiaaleista ja laitteista aina tuotantoon ja pakkaamiseen. Aion myös käynnistää pilvipohjaisen suunnittelualustan, jotta voidaan varmistaa, että startup-yrityksillämme on kaikki tarvittavat työkalut innovatiivisten sirujen suunnitteluun. Vahva ja tasapainoinen kansainvälinen yhteistyö on ensiarvoisen tärkeää lisäinvestointien houkuttelemiseksi ja toimitusvarmuuden takaamiseksi. Pyrin varmistamaan sirusäädöksen tehokkaan täytäntöönpanon, jotta voidaan tukea sellaisten puolijohdeprosessien ja pilottituotantolinjojen kehittymistä EU:ssa, jotka täyttävät strategisten alojen erityisvaatimukset, mukaan lukien EU:n avaruusalan lippulaivahankkeet ja EU:n avaruus- ja puolustusteollisuus.

Kvanttitekniologia on saavuttanut kypsyyden, joka mahdollistaa käytännön sovellukset laskennassa, tunnistuksessa ja suojatussa viestinnässä, ulottuen lääketieteellisistä diagnooseista, hakeroitumattomista viestintäverkkoista ja suurten tekoälymallien nopeasta kouluttamisesta aina superherkkiin anturilaitteisiin. Se on strategisesti tärkeä tekniologia EU:n suvereniteetin, kilpailukykyyn ja puolustusvalmiuksien kannalta. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tehdä yhteistyötä jäsenvaltioiden ja keskeisten teollisuuden toimijoiden kanssa pyrkien vauhdittamaan EU:n kvanttiekosysteemin kehitystä ja houkuttelemaan investointia kvanttiteollisuuteen. Tätä varten työskarkani olisivat myös kvanttisirut – jotka ovat olennainen kvanttitekniologian komponentti ja olennainen osa nopeasti kasvavia kvanttimarkkinoita – ja esittäisin **EU:n pitkän aikavälin kvanttisirusuunnitelman**.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion keskittyä myös digiyhteyksien parantamiseen Euroopassa. Tämä on kilpailukykyämme ytimessä ja ratkaisevan tärkeä mahdollistava tekijä edellä mainituille tekniologioille. Digiyhteyksien avulla voimme hyödyntää dataa mielekkäällä tavalla esimerkiksi tekoälymallien kouluttamisessa. Tältä osin pyrin varmistamaan, että esineiden internetiä käytetään laajalti olennaisena välineenä, joka parantaa teollisuuden, liikenteen ja liikkumisen kilpailukykyä Euroopassa. Aion myös varmistaa, että esineiden internetiä käytetään ympäristömyönteisellä tavalla, erityisesti resurssitehokkuutta varten vedenjakelun ja täsmäviljelyn kaltaisilla osa-alueilla. Jotta esineiden internetistä saataisiin paras hyöty, EU:n tulee hyödyntää kaikilta osin 6G-verkkoja.

Euroopan tarve olla itsenäinen digiyhteyksissä on käynyt ilmeiseksi geopolittisten jännitteiden kasvamisesta yleisesti ja Venäjän hyökkäyssodasta Ukrainassa erityisesti. Jos nimitykseni vahvistetaan, pyrin edistämään Euroopan strategista riippumattomuutta avaruusosalalla, mukaan lukien IRIS²-satelliittipalvelujen turvallisuuden, eheyden ja resilienssin kannalta kriittiset toimittajat, sillä nämä palvelut ovat kriittinen edellytys jäsenvaltioiden suojatun valtiollisen viestinnän kannalta. IRIS² tukee Euroopan teollisuuden kilpailukykyä kehittämällä huipputason satelliittitekniologiaa, joka hyödyttää koko sektoria, erityisesti pk-yrityksiä. Tällä tavoin Eurooppa voi säilyttää johtoasemansa avaruusosalalla.

Investointien lisäksi nykyisten sääntöjen täytäntöönpano johdonmukaisesti ja toisiaan täydentävästi on avainasemassa uusien mahdollisuuksien avaamisessa. Pyrkisin yhdessä muiden komission jäsenten kanssa helpottamaan digitaalisen säännösten noudattamista kiinnittäen erityistä huomiota vaikutuksiin startup- ja scale-up-yritysten kannalta.

Tavoitteenamme on kehittää tekniologioita, jotka voimaannuttavat ihmisiä, parantavat ihmisten valmiuksia ja tukevat eurooppalaisia arvoja. Tämä voi olla kilpailuetu EU-valmistaisille digitaalisille tuotteille ja palveluille ”Made in EU”. Meidän on investoitava turvallisiin, luotettaviin ja ihmiskeskeisiin tekniologioihin, jotka ilmentävät eurooppalaisia arvoja ja turvaavat Euroopan sosiaalisen mallin ja kansalaisten turvallisuuden. Koska tekniologiat kehittyvät kaiken aikaa nopeasti, on olennaisen tärkeää pitää ihmiskeskeisyys vahvasti fokuksessa. Tämän tulisi yhdessä kestävyuden ja häiriönsietokyvyn kanssa olla digitaalisten innovaatioidemme ja käyttöönottamimme sääntöjen ytimessä.

Pyrkisin jäsenvaltioiden ja sidosryhmien kanssa koordinoitujen ja tiiviissä yhteistyössä taloudellisesta hyvinvoinnista ja teollisuusstrategiasta vastaavan johtavan varapuheenjohtajan kanssa edistämään strategista lähestymistapaa kansainväliseen standardointiin, jotta voidaan varmistaa EU:n kilpailukyky, turvallisuus, strateginen riippumattomuus ja kykymme edistää EU:n arvoja. Huolehtisin tästä kahdenvälisesti digitaalisten kumppanuuksien kautta ja monenvälisesti G7- ja G20-maiden sekä kansainvälisten järjestöjen kuten OECD:n ja YK:n kautta. Aion työskennellä aktiivisesti samannielisten kumppaneiden kanssa pyrkien edistämään sekä EU:n digitaalisia standardeja kansainvälisesti että kansainvälisiä digitaalisia standardeja, joissa kunnioitetaan yhteisiä arvojamme ja etujamme (esim. yksityisyys, tietosuojat ja ihmisoikeudet).

Pyrkisin vauhdittamaan investointeja rajat ylittäviin hankkeisiin ja teknologioihin, jotta voidaan vahvistaa yhteentoimivuutta jäsenvaltioiden välillä digitaalisissa julkisissa palveluissa ja varmistaa niiden saumaton ja turvallinen toiminta. Hyödyntäisimme sääntelyn testiympäristöjen ja monikansallisten hankkeiden kaltaisia toimintavälineitä innovatiivisten ratkaisujen kehittämiseksi, testaamiseksi ja käyttöönottamiseksi Euroopassa, pyrkien tekemään julkishallinnosta digiaikaan soveltuvan.

Aion tehdä yhteistyötä muiden komission jäsenten kanssa tavoitteena houkuttaa ulkomaisia investointeja, luoda oikeanlainen sääntely-ympäristö, priorisoida ammattitaitoisen työvoiman ja teknisen asiantuntemuksen kehittämistä, parantaa yksityisen pääoman saantia ja edistää innovointia.

Totean lopuksi, että teknologisen omavaraisuuden ja kilpailukykyyn saavuttaminen vaatii johdonmukaisia ponnisteluja jäsenvaltioiden kanssa. Koordinointi EU:n tasolla, resurssien yhdistäminen, laajamittaiset investoinnit ja yhteinen tahto edetä ovat ensiarvoisen tärkeitä.

5. Millaisia suunnitelmia Teillä on koskien digitaalista infrastruktuuria ja laadukkaiden yhteyksien saatavuutta eri maantieteellisillä alueilla? Miten aiotte panna täytäntöön ehdotukset, jotka on esitetty valkoisessa kirjassa Euroopan digi-infrastruktuuritarpeista? Mitä mieltä olette valkoisessa kirjassa ja Draghin raportissa esitetyistä verkkomaksuja koskevista suosituksista? Mitä toimenpiteitä aiotte toteuttaa gigabittiyhteyksien parantamiseksi, 5G:n käytön laajentamiseksi ja sen varmistamiseksi, että vuoteen 2030 mennessä siirrytään kokonaisuudessaan kuparista kuituun? Entä miten kannustetaan yksityissektoria investoimaan verkon kehittämiseen? Kuinka aiotte käsitellä digi-infrastruktuurin energianäkökohtia? Mitä toimenpiteitä pidätte tarpeellisina kyberuhkien sietokyvyn ja kyberturvallisuuden vahvistamiseksi kaikilla aloilla ja kaikkialla EU:ssa? Miten aiotte parantaa turvallisuutta ja puolustusteollisuuden kilpailukykyä Euroopan puolustusunionin yhteydessä?

Olemme jäljessä kilpailijoistamme erittäin suuren kapasiteetin kiinteiden ja langattomien verkkojen kattavuudessa. Tilanteen korjaamiseksi tarvitaan koordinoituja toimia EU:n tasolla, myös investoinneissa. Erityinen haaste liittyy nk. itsenäiseen 5G-verkkoarkkitehtuuriin, jolla on keskeinen merkitys teollisille käyttötarkoituksille, ja EU:n kaupunki- ja maaseutualueiden välillä vallitsee edelleen merkittävä digitaalinen kahtiajako. Meidän on lisättävä investointeja digitaalisen vuosikymmenen verkkoyhteystavoitteiden saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä ja kehitettävä verkot, joita huomisen digitaaliset palvelut edellyttävät. Jos Euroopan parlamentti vahvistaa nimitykseni, aion selkeästi sitoutua tekemään kaikkeni, jotta EU voi saavuttaa vuoden 2030 verkkoyhteystavoitteet ja varmistaa turvalliset, nopeat ja luotettavat yhteydet taloutemme ja yhteiskuntamme selkärangan.

Jos nimitykseni vahvistetaan, yksi keskeisistä prioriteeteistani on työskennellä digiverkkosäädöksen parissa pyrkien edistämään turvallista nopeaa laajakaistaa, sekä kiinteää että langatonta, ja tällä tavoin tukea kilpailukykyä ja kohtuuhintaisia laadukkaita palveluja kuluttajille. Tässä otettaisiin lähtökohtaisesti huomioon teknologiset kehityssuuntaukset ja turvallisuusnäkökohdat, jotka kuvataan komission valkoisessa kirjassa ”Miten vastata Euroopan digi-infrastruktuuritarpeisiin?”. Tulevan säädöksen, jonka toimintapoliittiset valinnat perustuisivat luotettavaan vaikutusarviointiin, pitäisi vähentää operaattoreiden hallinnollista taakkaa ja luoda kannustimia infrastruktuuri-investointeihin ja uuteen liiketoimintaan, esimerkiksi reunalaskennassa. Myös kuluttajien etuja tulee puolustaa ja jäsenvaltioiden yksittäiset tilanteet ottaa huomioon.

Draghin raportin suositusten mukaisesti aion keskustella aktiivisesti siitä, miten sähköisen viestinnän sisämarkkinoiden toteuttamisesta voidaan huolehtia. Aion etsiä ratkaisuja yhdenmukaiseen taajuuksien hallintointiin unionin tasolla seuraavan sukupolven verkkoja varten. Viivästyksistä 5G-huutokaupoissa ovat vaikuttaneet kielteisesti Euroopan kilpailukykyyn, ja meidän on vältettävä tämän toistumista. Verkkotalouden toimijoita on jatkuvasti yhä enemmän ja keskustelu vilkasta. Tämä mielipiteenvaihto ei saisi rajoittua pelkästään verkkomaksuista käytävään keskusteluun. Sitä tulisi käydä siitä, miten eri toimijat edistävät elinvoimaista ja innovatiivista viestintäekosysteemiä tasapuolisten toimintaedellytysten pohjalta. Lähestymistavoiksi on esitetty kiinnostavia ehdotuksia muun muassa Draghin raportissa ja valkoisessa kirjassa Euroopan digi-

infrastruktuuritarpeista. Myös valkoisen kirjan julkaisemista seurannut julkinen kuuleminen tuotti hyvin runsaan määrän kannanottoja. Aion tutkia niitä huolellisesti ja olla vuorovaikutuksessa kaikkien sidosryhmien kanssa. Pääperiaatteeni ehdotusten tekemisessä olisi turvata EU:n kansalaisten edut ja edistää kilpailukykyä ja investointeja.

Meidän on tarpeen edetä myös kupariverkon sulkemisessa. Tämä muodostaisi kannusteen siirtyä kuituun ja varmistaisi lisää resursseja käyttöön 5G-verkkoille. Se vastaisi digitaalisen vuosikymmenen tavoitteita vuodelle 2030, erityisesti tavoitetta gigabittiyhteyksistä kaikille, sekä pitkän aikavälin kestävyystavoitteita, koska kuitu on vähemmän energiaintensiivistä ja mahdollistaa siirtymisen tehokkaampiin ja vihreämpiin palveluihin. On kuitenkin huolehdittava suojatakeista sille, että haavoittuvassa asemassa olevat loppukäyttäjät voivat pitää yhteyksiään yllä.

Haluaisin myös pyrkiä erityisesti tarkastelemaan keinoja kannustaa tutkimukseen digi-infrastruktuuriratkaisuista, joiden energiankulutus on vähäinen, muun muassa jäädytystä, energiatehokkaita prosessoreita ja kestäväää verkkoinfrastruktuuria varten. Tekoälyratkaisut voivat olla suuri voimavara pyrittäessä kohti energiatehokkaampaa tieto- ja viestintätekniikkasektoria. Komissio hyväksyi vuonna 2022 energiajärjestelmän digitalisoinnista koskevan toimintasuunnitelman, jota pannaan nyt täysimittaisesti täytäntöön. Merkittäviä tuloksia on nähty. Komissio on esimerkiksi ottanut käyttöön järjestelmän, joka käyttämällä datakeskukset julkistavat tiedot energian- ja vedenkulutuksestaan. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tukea energia- ja asumisasiosta vastaavaa komission jäsentä luokitus- ja merkintäjärjestelmän käyttöönotossa datakeskuksille sekä suorituskykyä koskevien vähimmäisvaatimusten käyttöönotossa uusille datakeskuksille. Lisäksi pyrkisimme yhdessä parantamaan datakeskusten integrointia energiajärjestelmään, keskittyen lämmön uudelleenkäyttöön ja joustopalvelujen tarjoamiseen sähköverkkoon.

Jos nimitykseni vahvistetaan, pyrin myös laatimaan käytännösäännöt koskien televiestintäverkkojen kestävyyttä sekä tukea kollegoitani tietokoneiden energiamerkintäjärjestelmän kehittämisessä ja tietokoneiden ja palvelinten ekosuunnitteluvaatimusten tarkistamisessa.

Mitä tulee **kyberturvallisuuteen**, joka sijoittuu laajemman turvallisuusasioiden portfolion ytimeen, aion pyrkiä edistämään koko yhteiskunnan läpäisevää sisäänrakennetun kyberturvallisuuden toimintalinjausta. Keskittyisin uusien säädösten täytäntöönpanoon ja noudattamisen valvontaan innovatiivisella ja liiketoimintaystävällisellä tavalla. Kyseeseen tulevat sekä kriittisten toimijoiden kyberturvallisuus (NIS2) että tuotetietoturva (kyberresilienssisäädös). Tekisin yhteistyötä viranomaisten ja teollisuuden kanssa kyberturvallisuuden kypsyysasteen nostamiseksi ja investoisin tunnistus- ja reagointivalmiuksien vahvistamiseen. Meidän on ryhdyttävä yhteisiin ja päättäväisiin toimiin kyberrikollisia ja kiristysohjelmia käyttäviä rikollisryhmiä vastaan.

Kyberresilienssisäädös tulee olemaan globaali muutostekijä kyberturvallisuudessa, sillä se vähentää merkittävästi verkkoon liitettyjen tuotteiden haavoittuvuuksia, joita vihamieliset toimijat hyödyntävät vakoilu-, tunkeutumis- ja häirintätarkoituksissa. Tulisin viemään kriittisiin toimijoihin ja tuotetietoturvaan liittyvää visiotamme edelleen eteenpäin Euroopassa ja sen ulkopuolella ja kehittämään maailmanlaajuisia johtajuutta **kyberturvallisuusstandardeissa**.

Jos parlamentti vahvistaa nimitykseni, aion pyrkiä yksinkertaistamaan ja laajentamaan keskeisiä eurooppalaisia kyberturvallisuusinfrastruktuureja ja -valmiuksia tilannetietoisuuden ja reagointivalmiuksien parantamiseksi. Yhtenä vahvana fokuksenani olisivat kaksikäyttötuotteet ja siviili- ja sotilasviranomaisten välinen yhteistyö ja erityisesti toimitusketjuihimme turvallisuuskysymykset, alkaen asianmukaisesta sertifiointikehyksestä. Meidän on varmistettava, että puolustusala reagoi nopeasti kybertoimintaympäristön nopeaan teknologiseen kehitykseen, hyödyntäen kriittisille kyberteknologioille parhaillaan laadittavaa etenemissuunnitelmaa. Haluaisin pyrkiä luomaan toimintaympäristöä, jossa yrittäjät ja innovoijat voivat kehittää ja markkinoida kipeästi kaivattuja kyberpuolustusvälineitä, pitäen mielessä että useimmat kyberturvallisuusinnovaatiot EU:ssa ovat startup- ja pienyritysten kehittämiä. Aion myös kehittää integroitua innovointipolkua eurooppalaisille kyberalan startup-yrityksille tukemaan niiden kehitystä ja edistämään dynaamista ja murroksellista siviili- ja sotilasalan kyberkosysteemiä.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion jatkaa ponnisteluja nykyisten turvallisten Euroopan laajuisten verkkojen parantamiseksi ja uusien luomiseksi jäsenvaltioiden, unionin toimielinten, elinten ja laitosten sekä muiden sidosryhmien välillä, mikä lisää yhteentoimivuutta ja kyberresilienssiä digitaalisessa rajat ylittävässä kanssakäynnissä Euroopan julkisella sektorilla.

Siltä osin kuin on kyse turvallisuusoperaatioista ja uhkien havaitsemisesta aion hyödyntää kybersolidaarisuussäädöksen nojalla perustettavaa siviilialan kyberturvallisuuden hälytysjärjestelmää. Tekoälyä hyödyntävä kyberkeskittymien EU-infrastrukturi antaa meille mahdollisuuden tehostaa Euroopan kykyä havaita heikot signaalit hyökkäyksistä ja näin parantaa kriittisten siviili- tai puolustusinfrastruktuurimme valmiutta. Tätä työtä tulisi jatkaa rinta rinnan työn kanssa, jota puolustuksesta ja avaruusasioista vastaava komission jäsen vie eteenpäin jäsenvaltioiden kanssa kyberpuolustuksen saralla.

Merenalaisten kaapeliverkoston kautta kulkee 99 prosenttia mannertenvälisestä dataliikenteestä. Ne ovat ratkaisevan tärkeitä Euroopan turvallisuuden ja globaalien kilpailukykyyn kannalta. Aion tehdä yhteistyötä jäsenvaltioiden kanssa riskien tunnistamiseksi ja mahdollisten riskinhallintatoimenpiteiden määrittämiseksi, mukaan lukien standardit, ja tukea myös jatkossa merenalaisten kaapeleiden käyttöönottoa.

Mitä tulee turvallisuus- ja puolustusteollisuuden kilpailukykyyn parantamiseen, Euroopan puolustusteollisuuden valmius edellyttää laajempaa investointia teolliseen perustamme, tutkimukseen ja kehittämiseen sekä yhteistyön lisäämistä ja pitkän aikavälin sitoutumista. Kuten Euroopan puolustusteollisuusstrategiassa tähdennetään, olemme vuosikymmenien ajan investoineet liian vähän puolustusteollisuusaparaattiimme. Yli puolet puolustushankinnoista tulee EU:n ulkopuolisilta puolustusalan toimittajilta, ja EU:n sisäinen kauppa on kasvanut vain marginaalisesti verrattuna merkittävään kasvuun EU:n puolustusmarkkinoilla. Euroopan puolustusteollisuusstrategiassa ja Euroopan puolustusteollisuusohjelmassa, jotka täydentävät Euroopan puolustusrahastoa, ehdotetaan sarjaa kannustimia näiden suuntausten kääntämiseksi pyrkien kohti aitojen puolustusalan sisämarkkinoiden toteuttamista. Nämä toimenpiteet tasoittavat tietä Euroopan puolustusunionille. Jäsenvaltioiden on tehtävä enemmän yhteistyötä ja investoitava enemmän, myös yhteistyössä, Euroopan teollisuuteen. Meidän on myös tunnistettava jäljellä olevat esteet valtioiden rajat ylittävissä yhteistyössä, palvelun sekä Euroopan puolustuksen teollisen ja teknologisen perustan kilpailukykyä että jäsenvaltioiden asevoimien tarpeita.

Jos nimitykseni vahvistetaan, tulen yhdessä varapuheenjohtajan / unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan sekä puolustuksesta ja avaruusasioista vastaavan komission jäsenen kanssa ohjaamaan työtä puolustusteollisuutemme kilpailukykyyn parantamiseksi Euroopan puolustusunionin puitteissa.

Sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunnan kysymykset

6. Tekoäly sekä pilvipalvelujen ja tekoälyn kehittämistä koskeva EU:n säädös

Pilvipalvelujen ja tekoälyn kehittämistä koskevasta EU:n säädöksestä on tulossa ehdotus. Mitkä ovat sen tärkeimmät periaatteet ja tavoitteet, ja miten komissio aikoo saavuttaa nämä tavoitteet? Miten komissio aikoo sovittaa yhteen tekoälyyn liittyvän innovoinnin ja kilpailukykyyn edistämistä koskevan strategisen tavoitteen ja tarpeen varmistaa tekoälyn luotettavuus ja turvallisuus kuluttajille ja yrityksille? Kuinka aiotte edistää EU:n digitaalialan normien ja standardien yhdenmukaista soveltamista sisämarkkinoilla ja kansainvälisesti sekä varmistaa EU:n johtavan roolin globaalissa digikehityksen ohjauksessa?

Tällä hetkellä vain 8 prosenttia EU:n yrityksistä käyttää tekoälyä ja vain 33 prosenttia yrityksistämme käyttää pilvipalveluja, ja datakeskusten jalanjälki Euroopassa on kolmannes Yhdysvaltojen vastaavasta. Tämä johtaa mittavaan tuottavuusvajaceeseen EU:ssa, koska teollisuus tarvitsee laskentatehoa innovoidakseen, erityisesti kun kyse on tekoälystä. Kun tekoälymallit on koulutettu (supertietokoneiden avulla), perinteinen pilvipalveluinfrastrukturi on keskeinen tekijä niiden muokkaamisessa yksittäisiin käyttötarkoituksiin. Eurooppalaisia pilvipalvelumarkkinoita hallitsee kuitenkin vain muutama hyperskaalan tarjoaja, ja usein ne sijaitsevat ulkomailla. Nämä tarjoajat ovat avaintoimijoita myös kehittyvillä tekoälymarkkinoilla massiivisen infrastruktuurinsa ja näillä markkinoilla dominoivien AI-ohjelmistotyökalujensa ansiosta.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tähän teolliseen haasteeseen vastaamiseksi valmistella **tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä koskevan säädöksen**, joka perustuu kattavaan vaikutustensarviointiin kaikkien sidosryhmien panoksella. Tämän pitäisi olla osa laajempaa strategiaa. Yhdessä **tekoälytehtaita koskevan säädöksen** kanssa se toisi paljon kaivattua laskentatehoa Euroopan tekoälyinnovoijille. Strategian muut osat olisivat **tekoälyn käyttöä koskeva strategia**, jolla nopeutetaan tekoälyvetoista muutosta Euroopan teollisuussektoreilla ja julkisten palvelujen tarjoamisessa, ja **digiverkkosäädös**, jotta uusimmat digitaaliset verkkoratkaisut voidaan integroida optimaalisesti koko ekosysteemiin.

Tekoölyn ja pilvipalvelujen kehittämistä koskevan säädöksen pitäisi ambitioltaan mielestäni vastata EU:n sirusäädöstä. Aivan kuten sirusäädöksen kohteena olivat tutkimus ja innovointi, investoinnit valmistuslaitoksiin Euroopassa ja sirujen toimitusvarmuus, tekoölyn ja pilvipalvelujen kehittämistä koskevan säädöksen tulisi kohdistua keinoihin ylläpitää Euroopan laajuisesti elinvoimaista ekosysteemiä tekoölyn koulutusmalleille ja houkutellessa investointeja laskentainfrastruktuuriin ja datan varastointiin, joiden tulisi olla jokaisen start-up-yrityksen, pk-yrityksen ja muiden teollisten toimijoiden saatavilla.

Ensimmäisenä tavoitteena **tekoölyn ja pilvipalvelujen kehittämistä koskevassa säädöksessä** olisi edistää energiatehokkaiden laskenta-arkkitehtuurien ja läpimurtoratkaisujen kehittämistä luonnonvarojen käytön minimoimiseksi. Kestävät pilvi- ja datakeskusten teknologiat ovat välttämättömiä Euroopalle ja mahdollinen kilpailuvaltti. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion myös edistää yhteistoiminnallisten tekoölyn koulutusmallien käyttöä keskeisten sidosryhmien osallisuudella strategisilla teollisuudenaloilla, erityisesti kilpailua edeltävässä vaiheessa. Markkinoille tarvitaan paljon useampia eurooppalaisia toimijoita.

Toiseksi säädöksessä tulisi asettaa etusijalle laajamittaiset investoinnit pilvipalveluihin ja tekoölylaitoksiin, joita voidaan pitää ”laatuena ensimmäisinä” esimerkiksi kestävyuden ja innovatiivisten pilvipalvelumuotojen kuten telco-edge-palvelujen osalta. On myös tärkeää nähdä pilvipalvelut todellisena infrastruktuurin jatkumona, jossa keskitetyt perinteiset pilvi-infrastruktuurit ovat kytköksissä supertietokoneverkkoomme ja jota hajautetut reunasolmut ja televiestintäinfrastruktuuri täydentävät.

Kolmanneksi tulee ottaa huomioon pilvipalvelujen toimitusvarmuus ja kyberturvallisuus. Kollektiivisesti annamme suuren määrän dataamme pilvipalvelujen haltuun. Pilvi-infrastruktuureja käyttävät sovellukset ovat usein sisääntulokohta yritysten tietotekniisiin järjestelmiin ja dataan. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion varmistaa, että Euroopassa tarjottavat pilvipalvelut ovat kyberturvallisuudeltaan korkealla tasolla. Kansalaisten ja yritysten täytyisi voida luottaa siihen, että heidän tietonsa ovat turvassa, kun ne tallennetaan pilvipalveluihin.

Mitä tulee kysymykseen tekoölyvetoisen innovoinnin sovittamisesta yhteen tekoölyn luotettavuuden ja turvallisuuden kanssa, mielestäni tähän ei liity ristiriitaa: luottamus tekoölyyn ja huippulaatu tekoölyssä ovat saman kolikon kaksi puolta. Tekoölysäädös sisältää suojatakeita sille, että tekoöly on Euroopassa ihmiskeskeistä, luotettavaa ja turvallista. Samalla siinä noudatetaan kohdennettua riskiperusteista lähestymistapaa ja luodaan samat selkeät säännöt kaikille jäsenvaltioille. Mahdollistamalla poikkeuksia tutkimus- ja tukivälineille, kuten sääntelyn testiympäristöille, se jättää tilaa tekoölyyn liittyvälle innovoinnille. Tulisin priorisoimaan oikea-aikaista ja ennakoitavissa olevaa täytäntöönpanoa, jotta tekoölysäädöksellä voidaan saavuttaa nämä kaksi tavoitetta.

EU:lla on hyvät edellytykset toimia suunnannäyttäjänä globaalissa digitaalisessa hallinnossa, sillä hyväksyimme ensimmäisinä maailmassa kattavan säännösten, joka koskee paitsi tekoölyä myös digitaalisia palveluja ja alustoja. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion aktiivisesti edistää EU:n lähestymistapaa ihmiskeskeiseen ja luotettavaan tekoölyyn ja viedä eteenpäin tekoölyn vastuullista hallintaa globaaleilla foorumeilla ja kahdenvälisissä kumppanuuksissa keskeisten kansainvälisten kumppaneiden kanssa. Uskon, että EU:n tulisi jatkossakin toimia johtavassa roolissa globaalissa digitaalisessa hallinnossa pyrkien edistämään sääntöjämme maailmanlaajuisesti ihmiskeskeisen visiomme ja yhteisten eurooppalaisten arvojemme pohjalta, joihin nämä säännöt nojautuvat.

Tulosten saavuttamiseksi pyrkisin edelleen tehostamaan koordinoitua EU:n jäsenvaltioiden välillä YK:ssa, Internetin hallintofoorumissa, muilla kyseeseen tulevilla kansainvälisillä foorumeilla ja teknisissä organisaatioissa, kuten ICANNissa.

Meillä ei myöskään ole aikaa hukattavana mitä tulee standardien asettamiseen. Eurooppalaiset ja Euroopan ulkopuoliset yritykset, jotka toimivat sisämarkkinoilla tekoölysäädöksen uusien säännösten puitteissa, tarvitsevat teknisiä standardeja. Aion arvioida huolellisesti, miten komissio voi huolehtia tästä, mieluiten nykyisen standardointijärjestelmän puitteissa. Olen myös vakuuttunut siitä, että kun meillä on tekniset standardit tekoölysäädöksen tueksi, tulee tämä muovaamaan digitaalista hallintoa maailmanlaajuisesti.

7. Digipalvelusäädös ja digimarkkinasäädös sekä verkkoalustojen kielteiset vaikutukset

Mitkä ovat painopisteenne digipalvelusäädöksen ja digimarkkinasäädöksen täytäntöönpanossa, ja miten aiotte varmistaa tehokkaat, avoimet ja nopeat täytäntöönpanomekanismit? Miten komissio aikoo vastata yksinkertaistamista ja hallinnollisen rasitteen vähentämistä koskeviin vaatimuksiin? Pystyykö komissio osoittamaan riittävästi resursseja säädösten noudattamisen valvontaan? Kuinka aiotte torjua verkossa esiintyviä haitallisia käytäntöjä, kuten harhaanjohtavaa suunnittelua tai riippuvuutta aiheuttavaa suunnittelua, jotka

vaikuttavat ihmisiin, etenkin lapsiin ja alaikäisiin, ja heidän mielenterveyteensä? Entä mihin konkreettisiin toimiin aiotte ryhtyä verkkokiusaamisen torjumiseksi?

Digipalvelusäädös ja digimarkkinasäädös ovat vahvoja uusia välineitä alustojen sääntelyyn. Niiden ensimmäisen täytäntöönpanovuoden jälkeen ne nähdäkseni toimivat suhteellisen sujuvasti, työ tarvittavan sekundaarilainsäädännön parissa etenee hyvin, tiimit on perustettu ja useita tutkintoja on käynnissä tai ne ovat jo johtaneet päätöksiin, jotka vaikuttavat verkkoalustojen toimintaan EU:ssa. Jos nimitykseni vahvistetaan, pyrkisin eteenpäin tältä pohjalta varmistamalla, että komissiosta tulee tällä toimintalohkolla ensilinjan sääntelyviranomaisen, joka kuuntelee huolellisesti ja toimii nopeasti sääntöjemme mukaisesti kunnioittaen kaikilta osin oikeuksia oikeudenmukaiseen menettelyyn ja avoimella tavalla kaikkiin sidosryhmiin päin.

Digipalvelusäädöksen täytäntöönpanossa keskittyisin neljään osa-alueeseen: 1) alaikäisten suojele verkossa, 2) sähköinen kaupankäynti ja vaatimustenvastaiset tavarat verkossa toimivilla markkinapaikoilla, 3) laiton verkkosisältö, mukaan lukien tällaisen sisällön algoritmien vahvistaminen ja 4) laajempi kysymys tiedon eheydestä vaalien yhteydessä, varmistaa synergiat uuden Demokratian kilpi -hankkeen kanssa.

Liittyen digimarkkinasäädökseen, jonka tavoitteena on varmistaa tasapuoliset toimintaedellytykset ja reilu kilpailu, aion priorisoida kolmea tärkeää ulottuvuutta tiiviissä yhteistyössä puhtaasta, oikeudenmukaisesta ja kilpailukykyisestä siirtymästä vastaavan johtavan varapuheenjohtajan kanssa, tarkoituksenamme 1) avata suljettuja ekosysteemejä, olipa kyse käyttöjärjestelmistä, verkkoselaimista tai verkossa toimivista markkinapaikoista, 2) antaa kuluttajille valinnanvaraa ja kyky ottaa takaisin kontrollia ympäristössä, jossa he kokevat suuret digitaalialan yritykset vahvoiksi, ja 3) varmistaa, että data kuuluu sen tuottaneille eikä niille, jotka voivat parhaiten hyödyntää sitä.

Jos nimitykseni vahvistetaan, lähestymistapani digipalvelusäädöksen ja digimarkkinasäädöksen täytäntöönpanoon olisi tiukka, näyttöön perustuva ja määrätietoinen. Käyttäisin kaikkia lainsäätäjien komissiolle antamia täytäntöönpanovaltuuksia. Jos rikkomus aiheuttaa välittömän vaaran kansalaisillemme, en epäröisi ryhtyä tehokkaisiin toimenpiteisiin. Aion myös tehdä yhteistyötä kansalaisyhteiskunnan, tutkijoiden ja väärinkäytösten paljastajien kanssa. On näyttöä siitä, että joissain tapauksissa säänneltujen yritysten ja valvontaviranomaisten välinen vakava vuoropuhelu voi johtaa nopeisiin ja tehokkaisiin tuloksiin. Verkkoalustojen tulee noudattaa EU:n lainsäädäntöä – turvautumatta viivästyttämiskeinoihin. Jos nimitykseni vahvistetaan, sitoudun avoimeen ja järjestelmälliseen vuoropuheluun Euroopan parlamentin kanssa, erityisesti digipalvelusäädöksen ja digimarkkinasäädöksen täytäntöönpanoa käsittelevien vakiintuneiden työryhmien ja kyseeseen tulevien valiokuntien kanssa.

Jotta komissio olisi tehokas ja uskottava sääntelyviranomaisen, pyrin varmistamaan, että tähän osoitetaan riittävästi resursseja käyttämällä digipalvelusäädöksen nojalla perittäviä maksuja.

Jos Euroopan parlamentti vahvistaa nimitykseni, aion sovittaa toimeni tiiviisti yhteen vastuussa olevien komission jäsenten kanssa kysymyksissä, jotka liittyvät harhauttavaan suunnitteluun eli ns. ”dark pattern” -tekniikkaan, riippuvuutta aiheuttavaan eli koukuttavaan suunnitteluun ja sosiaalisen median muihin kielteisiin vaikutusilmiöihin erityisesti alaikäisten keskuudessa. Digipalvelusäädös on vahva oikeudellinen väline, jonka avulla näihin kysymyksiin voidaan puuttua tässä ja nyt, kun kyseessä ovat sen soveltamisalaan kuuluvat talouden toimijat. Hiljattain TikTok Litea vastaan onnistunut toimeenpano, joka koski epäilyä koukuttavaa suunnittelua, on hyvä esimerkki siitä, mitä digipalvelusäädöksellä voidaan saavuttaa EU:n laajuisesti ennätysajassa. EU:n, yritysten ja asiantuntijoiden on tehtävä yhteistyötä, jotta sosiaalisen median yritykset soveltaisivat turvallisuus etusijalle -lähestymistapaa ja kaikki käyttäjät voisivat tältä pohjalta toimia turvallisesti verkossa. Äskettäin TikTokia, X-viestipalvelua, Facebookia ja Instagramia vastaan käynnistettyjä tutkimuksia, jotka koskevat koukuttavaa suunnittelua, harhauttavaa suunnittelua ja alaikäisten suojele, tulee viedä tarmokkaasti eteenpäin, jotta saadaan aikaan todellinen ja nopea muutos, myös ajatellen tulevaa työtä liittyen sosiaalisen median vaikutuksiin alaikäisiin. Jos muissa digipalvelusäädöksen nojalla nimetyissä palveluissa ilmenee näyttöä järjestelmähaitasta, komission pitäisi ryhtyä päättäväisiin täytäntöönpanotoimiin. Aion myös tehdä yhteistyötä demokratiasta, oikeusasioista ja oikeusvaltioperiaatteesta vastaavan komission jäsenen kanssa digitaalista oikeudenmukaisuutta koskevan säädöksen laatimiseksi, jotta harhauttavan ja koukuttavan suunnittelun ja verkkoprofiloinnin kaltaisiin käytäntöihin voidaan asianmukaisesti puuttua.

Alaikäisten suojele on minulle ykkösprioriteetti. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tehdä tiivistä yhteistyötä lainvalvontaviranomaisten kanssa tarvittavan näytön keräämiseksi. Veisin eteenpäin myös alaikäisten suojeleä koskevien suuntaviivojen laatimista digipalvelusäädöksen nojalla, jotta ne saataisiin valmiiksi ennen kesää 2025. Suuntaviivoissa tulisi esittää, miten verkkoalustat varmistavat yksityisyyden, turvallisuuden ja tietoturvan korkean

tason alaikäisille digipalvelusäädöksen sääntöjen mukaisesti. Niiden rinnalla tulisi ottaa käyttöön yksityisyyden suojaava iänvarmistusjärjestelmä.

Haluaisin myös antaa panoksen EU:n laajuiseen selvitykseen, jota terveysasioista ja eläinten hyvinvoinnista vastaavan komission jäsenen johdolla tehdään sosiaalisen median vaikutuksista hyvinvointiin ja mielenterveyteen. Selvityksen olisi pohjaututtava yhteistyöhön lasten ja opettajien kanssa sekä eri puolilta EU:ta tulevien huipputasoisten asiantuntijoiden tietämykseen, jotta voimme yhdessä rakentaa sellaista turvallista ja terveellistä digitaalista ympäristöä, jonka lapset ansaitsevat.

Mitä tulee verkkokiusaamisen torjumista koskevaan toimintasuunnitelmaan, josta ilmoitettiin poliittisissa suuntaviivoissa, aion osallistua sukupolvien välisestä oikeudenmukaisuudesta sekä nuoriso-, kulttuuri- ja urheiluasioista vastaavan komission jäsenen työhön pyrittäessä varmistamaan, että toimintasuunnitelma sisältää tarvittavat selkeät toimenpiteet. Vuonna 2022 hyväksytty Parempi internet lapsille -strategia (BIK+) voi tarjota suuriarvoista perustaa toimintasuunnitelmalle. Aion myös kannustaa jäsenvaltioita digipalvelusäädöksen nojalla nimeämään luotettavia ilmoittajia, joilla on todistettu asiantuntemus alaikäisten suojeluun liittyvissä kysymyksissä, mukaan lukien verkkokiusaaminen.

Jos nimitykseni vahvistetaan, sitoutuisin lujasti varmistamaan, että komissio pääsee tuloksiin yksinkertaistamisessa ja vähentää hallinnollista taakkaa tällä osa-alueella. Tämä on osa kaikkien uuden kollegion jäsenten missiota ja tarpeen sääntelyn laadun parantamiseksi ja sen täytäntöönpanon varmistamiseksi kaikilta osin. Olen kuullut selkeät viestit pk-yritysten ja elinkeinoelämän taholta, ja aion pyrkiä yksinkertaistamaan digitaalista säännöstöämme aina, kun siihen on mahdollisuuksia. Aion tarkastella huolellisesti, voidaanko säännöstöä yksinkertaistaa, kun digipalvelusäädöstä tarkastellaan uudelleen marraskuussa 2025 ja digimarkkinasäädöstä toukokuussa 2026. Mahdollisen uuden lainsäädännön pitäisi olla selkeää, eikä se saisi luoda tarpeettomia rasitteita. Aion myös varmistaa, etteivät kansalliset lait lisää byrokratiaa ja johda ”ylisääntelyyn” suhteessa näihin EU-säädöksiin, joilla on täysi yhdenmukaistamisvaikutus. Aion kiinnittää erityistä huomiota digitaalisen säännöstön vaikutuksiin startup- ja scale-up-yritysten kannalta ja varmistaa, että säännöt pannaan täytäntöön tavalla, joka auttaa talouttamme menestymään. Samoin aion tarkastella kaikkia mahdollisia digitalisointivälineitä, jotka helpottavat EU:n sääntöjen noudattamista elinkeinoelämässä.

8. Verkkokaupan alustat

Euroopan komission puheenjohtaja Ursula von der Leyen antoi Teille tehtäväksi johtaa työtä verkkokaupan alustoihin, etenkin kolmansien maiden alustoihin, liittyvien haasteiden ratkaisemiseksi, jotta voidaan varmistaa kuluttajille ja yrityksille tasapuoliset toimintaedellytykset, jotka perustuvat tehokkaisiin tulli-, vero-, turvallisuus- ja kestävyysnäkökohtiin. Miten aiotte saavuttaa nämä tavoitteet? Erityisesti mitkä ovat mielestänne suurimmat ongelmat ja mitkä ovat välineet ja keinot näiden ongelmien ratkaisemiseksi, eritoten silloin kun keskeiset toimijat ovat sijoittautuneet kolmansiin maihin? Kuinka tämä auttaa parantamaan sisämarkkinoiden toimintaa ja kuluttajien oikeuksien suojelua EU:ssa? Millaista yhteistyötä aiotte tehdä tähän tehtävään liittyen muiden kollegion jäsenten ja jäsenvaltioiden valvontaviranomaisten kanssa?

Meidän on puututtava terveys- ja turvallisuusriskeihin ja ympäristöhaittoihin, joita aiheutuu siitä, että miljardeittain pieniä paketteja lähetetään suoraan EU:n kuluttajille EU:n ulkopuolisten sähköisen kaupankäynnin verkkoalustojen välityksellä, ja siitä, etteivät tällaiset tuotteet useissa tapauksissa ole EU:n sääntöjen mukaisia erityisesti aitouden ja turvallisuuden suhteen. Poliittisiin suuntaviivoihin sisältyy selkeä sitoumus vastata haasteisiin, joita sähköisen kaupankäynnin alustoihin liittyy. Jos nimitykseni vahvistetaan, aikomukseni on viedä eteenpäin työtä kohti näitä tavoitteita kokonaisvaltaisella otteella tarkastelemalla tehokasta tulli-, vero- ja turvallisuusvalvontaa ja muuta seurantaa, kestävyysstandardeja, kolmansien maiden myyjien verkossa myymien tuotteiden turvallisuuden ja vaatimustenmukaisuuden parantamista sekä tukea tehokkaalle ja koordinoitulle täytäntöönpanolle, samalla kun varmistetaan reilu kilpailu ja tasapuoliset toimintaedellytykset. EU:n tulisi hyödyntää täysipainoisesti käytettävissä olevaa välineistöä sähköisen kaupankäynnin alustojen haasteisiin vastaamiseksi.

Digipalvelusäädöksen, markkinavalvonta-asetuksen ja yleisen tuoteturvallisuusasetuksen täytäntöönpanolla on keskeinen merkitys varmistettaessa, että eurooppalaisille kuluttajille verkossa myytävät tuotteet ovat kaikkien sovellettavien EU:n sääntöjen mukaisia. Avainasemassa on vahva ja tehokas täytäntöönpano sellaisia toimijoita vastaan, jotka eivät noudata sääntöjä, ja yrityksille voidaan digipalvelusäädöksen nojalla määrätä sakkoja jopa 6 prosenttia niiden maailmanlaajuisesta liikevaihdosta. Verkossa toimivat markkinapaikat ja kuluttajansuoja verkossa ovat yksi painopisteistä digipalvelusäädöksen täytäntöönpanossa. Komissio kerää parhaillaan näyttöä

systemisistä ongelmista verkossa toimivilla markkinapaikoilla ja on jo ryhtynyt tutkintatoimiin liittyen sähköisen kaupankäynnin alustoihin sen toimivaltaan kuuluvissa kysymyksissä, muun muassa liittyen epäilyihin epärehellisistä elinkeinonharjoittajista ja riskiin laittomien tuotteiden leviämisestä kielteisine vaikutuksineen kuluttajiin. Jos nimitykseni vahvistetaan, jatkaisin tästä päättäväisesti ja nopeasti.

Kansalaisyhteiskunnan ja erityisesti kuluttajajärjestöjen ja kansalaisjärjestöjen on tuettava hyvää täytäntöönpanoa. EU:n tulisi soveltaa nollatoleranssia vaarallisten tuotteiden ja pakkotyöllä valmistettujen tuotteiden epärehellisiin kauppiaisiin.

Vaarallisten tai vaatimustenvastaisten tuotteiden tunnistaminen ja sisämarkkinoille tulon estäminen edellyttää myös tehostettua yhteistyötä tulli- ja markkinavalvontaviranomaisten välillä. Aion varmistaa, että komissio tukee tätä osana jatkuvaa yhteistyötä kansallisten viranomaisten kanssa, jotta voidaan varmistaa, että EU-tason ja kansallinen täytäntöönpanon valvonta ovat tosiasiallisesti liitoksissa toisiinsa. Digipalvelusäädöksessä säädetään elinkeinonharjoittajien tunnistamiseen liittyen laajoista avoimuus- ja tiedonantovelvoitteista ja yleisessä tuoteturvallisuusasetuksessa uusista täydentävistä jäljitettävyyssäännöistä, minkä turvin eri viranomaiset voivat nyt nähdä, kuka on kulloisenkin tuotteen verkkomyynnin taustalla. Näitä ja muun tyyppisiä tietoja on hyödynnettävä tehokkaan ja koordinoitun täytäntöönpanon varmistamiseksi. Kansallisia markkinavalvontaviranomaisia tulisi myös tukea yhteisten näytteenotto- ja testaustoimien ja tuoteturvallisuuteen kohdistuvien tehotarkastusten järjestämisessä, jotta voidaan tehdä tarkastuksia sähköisen kaupan toimijoiden vaatimustenmukaisuudesta ja parantaa sitä.

Aion tehdä läheistä yhteistyötä demokratiasta, oikeusasioista ja oikeusvaltioperiaatteesta vastaavan komission jäsenen kanssa, jotta varmistetaan, että eurooppalaiset kuluttajat voivat hyötyä digiteknologian tarjoamista mahdollisuuksista suojattuina epäeettisiltä käytännöiltä hyvin toimivan kuluttajansuojakehyksen ansiosta, myös suhteessa unionin ulkopuolisiin elinkeinonharjoittajiin.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion varmistaa, että sähköiseen kaupankäyntiin kohdistuva työmme rakentuu myös ehdotettuun tulliuudistukseen. Unionin ulkopuolisista maista suoraan lähetettyjen, tällä hetkellä tullivapaiden enintään 150 euron arvoisten pakettien määrä on nelinkertaistunut neljän viime vuoden aikana. Niiden ennakoitu määrä vuoden 2024 aikana on 4 miljardia, ja vain seitsemässä jäsenvaltiossa (Alankomaat, Belgia, Ranska, Unkari, Italia, Espanja ja Saksa) viranomaiset valvovat yli 90:tä prosenttia tästä tuonnista EU:hun. Nykyiset tullin prosessit ja työkalut eivät enää vastaa tarkoitustaan. Vuonna 2023 ehdotetulla kunnianhimoisella EU:n tulliuudistuksella poistettaisiin 150 euron tullivapautuskynnys ja parannettaisiin valvontavalmiuksia rakenteellisesti mahdollistamalla EU:n tason riskinhallinta EU:n uudessa tulliviranomaisessa ja sen alaisuudessa toimivassa EU:n tullidatakeskuksessa. Uudistus parantaisi merkittävästi EU:n valmiuksia vastata laittoman ja vaatimustenvastaisen sähköisen kaupankäynnin uhkiin, ja aion tehdä yhteistyötä kauppapolitiikasta ja taloudellisesta turvallisuudesta vastaavan komission jäsenen kanssa, jotta se voitaisiin hyväksyä nopeasti. Jos liiketoimintamallin katsotaan käyttävän hyväksi rakenteellista vaikeutta soveltaa riittäviä vaatimustenmukaisuuden tarkastuksia ulkomailta lähetettyjen ja yksittäin pakattujen tuotteiden valtaviin määriin vuoksi, meidän pitäisi voida harkita myös muita toimenpiteitä.

Pyrkisin myös varmistamaan, että pienemmät verkossa toimivat EU:n markkinapaikat voivat kasvaa ja kilpailla EU:n ulkopuolisten markkinapaikkojen kanssa. Tämä voidaan toteuttaa vain yhteisin ponnistuksin, ja tehostettu monialaisiin ryhmiin perustuva lähestymistapa komission sisällä auttaisi löytämään ja toteuttamaan parhaita ratkaisuja tähän haasteeseen.

Ulkoasiainvaliokunnan kysymys / Turvallisuus- ja puolustuspolitiikan alivaliokunnan kysymys

9. EU:hun kohdistuu tällä hetkellä monisäikeisempia uhkia ja turvallisuustilanne on heikompi kuin kertaakaan kylmän sodan päättymisen jälkeen. Uhat ovat peräisin sekä unionin ulkopuolelta että sen sisältä. Teille on annettu tehtäväksi tehdä yhteistyötä puolustuksesta ja avaruusasioista vastaavan komission jäsenen ja komission varapuheenjohtajan / unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan kanssa puolustusunionin toteuttamiseksi ja unionin puolustusteollisuuden vahvistamiseksi sekä hajanaisuuden, päällekkäisyyksien ja tehottomuuden vähentämiseksi. Keskeinen tekijä tässä on uusien ja innovatiivisten teknologioiden hyödyntäminen sen varmistamiseksi, että meillä puolustusteknologiassa etulyöntiasema. Miten aiotte johtavana varapuheenjohtajana tukea puolustusteollisuuden innovointia ja digitaalista kehitystä sekä sen kaksikäyttö- ja siviili-sotilaspotentiaalia? Entä miten aiotte varmistaa, että toimet tekoälyn kaltaisten kaksikäyttöteknologioiden sääntelemiseksi eivät jää jälkeen sotilaskäyttöön tarkoitettujen sovellusten nopeasta kehityksestä sekä EU:ssa että sen ulkopuolella? Kuinka aiotte toimia yhdessä jäsenvaltioiden, korkean edustajan ja kansainvälisten kumppanien

kanssa ohjausjärjestelmien laatimiseksi kaksikäyttötekniologioiden vastuullista kehittämistä ja käyttöä varten, mukaan lukien sellainen tekoälyn sotilaskäyttö, jossa taataan ihmisen merkityksellinen vaikuttaminen päätöksiin? Miten aiotte parantaa kriittisten infrastruktuurien turvallisuutta EU:ssa?

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion yhdessä komission varapuheenjohtajan / unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan sekä puolustuksesta ja avaruusasioista vastaavan komission jäsenen kanssa ohjata työtä, jolla **Euroopan puolustusunionista** tehdään käytännön todellisuutta turvallisuuttamme ja pelotekykyämme vahvistavalla ja teollisuutemme kilpailukykyä edistävällä tavalla.

Innovaatiot ovat ratkaisevan tärkeitä huippuluokan puolustuskyvyn takaamiseksi ja strategisten riippuvuuksien minimoimiseksi, erityisesti mitä tulee digitaalisiin ja tekoälykomponentteihin. Haluaisin tehostaa pyrkimystämme edistää puolustusinnovaatioita niin teollisuutemme kilpailukykyyn kuin jäsenvaltioiden asevoimien teknologisen johtoaseman hyväksi. Euroopan puolustusrahasto on ottanut käyttöön uusia aloitteita siviilitekniologioiden integroimiseksi puolustusjärjestelmiin ja startup-yritysten ja pienyritysten tukemiseksi. Euroopan puolustusalan innovaatio-ohjelman käyttöönoton myötä EU pyrkii investoimaan 1,5 miljardia euroa vuoteen 2027 mennessä ja tarjoamaan kipeästi kaivattua rahoitusta puolustusalan innovointiin. Meidän on kuitenkin vapautettava pääomaa ja potentiaalia tarkistamalla sääntelykehystä, jotta voimme poistaa rajoittavia esteitä innovointi-investointien tieltä.

Komissio ja Euroopan investointirahasto ovat yhdistäneet voimansa luodakseen puolustusalan pääomarahoituskäytön, jolla pyritään edistämään puolustusalan innovointiin investoivien yksityisten rahastojen ekosysteemin kehittämistä. Pienet syväteknologia-yritykset voivat tuoda aidon murroksellisen vaikutuksen taistelukentälle, mutta ne ovat edelleen alirahoitettuja ja niiden on vaikea rahoittaa kasvuaan ja päästä mukaan puolustusalan hankintaketjuihin. Euroopalla ei ole varaa samalla sekä tukea t&k-projekteja että estää yrityksiä kasvattamasta projektituloksista kumpuavaa liiketoimintaa.

Käytännössä aion 1) tukea sellaisten kehittyvien ja murroksellisten tekniologioiden skaalaamista, joilla on kaksikäyttö- ja siviili-sotilaspotentiaalia, 2) etsiä uusia tapoja rahoittaa innovointia ja startup-yrityksiä, 3) edistää tutkimuksen turvallisuuden liittyviä toimenpiteitä ja 4) poistaa tarpeettomia sääntelyesteitä. Kaiken kaikkiaan tavoitteenani olisi joustavoittaa, nopeuttaa ja keventää rahoitusyhteistyötä, madaltaa rajat ylittävän yhteistyön esteitä ja parantaa yhteyksiä sotilaallisiin loppukäyttajiin ja sijoittajiin.

Nykyisissä tutkimusohjelmissa on perinteisesti keskitytty joko yksinomaan siviilisovelluksiin tai puolustussovelluksiin. Suurin osa huomisen kriittisistä tekniologioista on kuitenkin kaksikäyttöisiä. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tehdä yhteistyötä muiden asianomaisten komission jäsenten kanssa EU:n kaksikäyttö- ja siviili-sotilaspotentiaalin hyödyntämiseksi. Tämä perustuisi tammikuussa 2024 julkaistun valkoisen kirjan tuloksiin, jotka sisältävät vaihtoehtoja kaksikäyttötekniologioiden t&k-toiminnan tukemiseksi. Synergiat voivat hyödyttää myös siviilisovelluksia. Aion työskennellä Euroopan investointipankkiryhmän kanssa, jota voimme linjata työtämme sen kaksikäyttöohjelmien kanssa ja vähentää riskiä investoinneilta, jotka on suunnattu kehittämisiin kaksikäyttö- ja puolustustarkoituksissa. Pyrkisin myös laajentamaan edelleen yhteistyötämme Naton innovaatiokäytön kanssa.

Tekoälyn viimeaikainen kehitys on tuonut esiin tämän tekniologian merkittävät mahdollisuudet lisätä puolustusvalmiutta muun muassa parantamalla suorituskykyä, poistamalla ihmisiä korkean uhan ympäristöistä, vähentämällä voimavarojen kustannuksia ja rakentamalla epäsymmetristä etua. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion varmistaa, että riippuvuuksien vähentämiseksi ja tekoälyn nykyisen kehitysvajeen korjaamiseksi puolustuslalla jatkamme toimia Euroopan puolustusrahaston kautta edistämällä eurooppalaista yhteistyötä ja investointeja tekoälyn käyttöön puolustuksessa yhteistyössä jäsenvaltioiden ja sidosryhmien kanssa.

Tekoälyn kaltaisten kaksikäyttötekniologioiden osalta tekoälysäädös tarjoaa jo mekanismeja luotettavien tekniologioiden kehittämistä varten. Lisäksi aion työskennellä korkean edustajan kanssa kaikilla asianomaisilla kansainvälisillä foorumeilla, jotta voidaan saada aikaan sitovia sopimuksia ihmisen merkityksellisestä vaikuttamisesta puolustuksessa käytettävien järjestelmien kriittisissä toiminnoissa. Eurooppalaista puolustusteollisuuden rahoitusta ei anneta sellaisten tappavien autonomisten järjestelmien kehittämiseen, joihin ei sisälly ihmisen olennainen valvonta elävien kohteiden valitsemisessa ja niihin iskemisessä. Tekoäly voi kuitenkin tarjota arvokasta tukea päätöksenteolle monimutkaisten taistelutilanteiden analysoinnissa ja reagoinnissa sekä taustatukea puolustustekniologioille, kuten varhaisvaroitusjärjestelmille ja vastatoimenpiteille. Tässä prosessissa aion tehdä läheistä yhteistyötä Euroopan parlamentin kanssa kaikkien sidosryhmien osallisuudella.

Olen vakaasti sitoutunut parantamaan kriittisen infrastruktuurin ja tällaista infrastruktuuria ylläpitävien toimijoiden turvallisuutta ja häiriönsietokykyä koko EU:ssa. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tehdä yhteistyötä kaikkien kriittisen infrastruktuurimme fyysisen turvallisuuden ja kyberturvallisuuden parissa työskentelevien sidosryhmien kanssa. Aion tiiviissä yhteistyössä muuttoliike- ja sisäasioista vastaavan komission jäsenen kanssa keskittyä varmistamaan, että tarkistettu kyberturvallisuudirektiivi (NIS2) ja direktiivi kriittisten toimijoiden häiriönsietokyvystä pannaan kaikilta osin ja ajoissa täytäntöön. Näiden kahden direktiivin soveltaminen rinnan antaa meille mahdollisuuden torjua sekä kyberuhkia että fyysisiä uhkia integroidummin ja kokonaisvaltaisemmin. Tässä yhteydessä ensisijaisena tavoitteenani olisi ottaa pohjaksi jatkotoimille tulokset kriittisen energiainfrastruktuurin stressitesteistä, sähköalan koordinoitusta EU:n kyberriskienarvioinnista sekä tuulivoiman kyberriskien arvioinnista. Ottaisin nämä lähtökohdaksi lisäratkaisujen arvioinnille, jotta voidaan esimerkiksi vahvistaa merenalaisen energiainfrastruktuurin suojelua tai tehostaa arkaluonteisten tietojen suojattua vaihtoa jäsenvaltioiden ja kriittisten energia-alan toimijoiden välillä.

Aion myös varmistaa, että komissio toimii EU:n suojaavien turvatoimien neuvonantajien kautta jäsenvaltioiden tukemiseksi haavoittuvuusarvioinneissa riskialttiissa tapahtumissa ja kriittisten infrastruktuureiden kohdalla.

EU:n avaruuspalvelut (Galileo ja Copernicus) ovat tärkeä tekijä varmistettaessa turvallisuus kriittisessä infrastruktuurissa, joka mahdollistaa toiminnan useilla talouden sektoreilla ja tarjoaa olennaisia palveluja turvallisuudelle ja puolustukselle. Samalla avaruus on itsessään kriittinen infrastruktuuri. Aion työskennellä puolustuksesta ja avaruusasioista vastaavan komission jäsenen kanssa pyrkien varmistamaan, että tulevassa ehdotuksessa eurooppalaiseksi avaruuslaiksi puututaan uusiin riskeihin, joita avaruusinfrastruktuurin turvallisuuteen kohdistuu, ja parannetaan avaruusresurssien suojelua ja häiriönsietokykyä.

Lisäksi pyrin IRIS²-palvelujen avulla tarjoamaan jäsenvaltioille turvallisia yhteyspalveluja, jotka antavat mahdollisimman korkeatasoisen suojan kaikkia potentiaalisia uhkia vastaan.

Kulttuuri- ja koulutusvaliokunnan kysymys

10. Kun otetaan huomioon vastualueemme laajuus, kuinka aiotte varmistaa, että media- ja audiovisuaalialat saavat etusijan, huomion ja riittävät talousarvioresurssit, jotka niille kuuluvat niiden kulttuurisen, yhteiskunnallisen ja taloudellisen merkityksen perusteella? Miten aiotte siis jatkossakin varmistaa tiedotusvälineisiin, audiovisuaalialaan ja luoviin aloihin vaikuttavan monitahoisen EU:n oikeudellisen kehityksen johdonmukaisen täytäntöönpanon ja seurannan ja etenkin audiovisuaalisia mediapalveluja koskevan direktiivin ja eurooppalaisen medianvapaussäädöksen täytäntöönpanon?

Entisenä journalistina ja toimeksiantokirjeeni mukaisesti aion noudattaa tiedotusvälineisiin lähestymistapaa, jossa tunnustetaan niiden ainutlaatuinen asema demokratioissamme ja kulttuurissamme ja samalla tuetaan niiden kaupallista kehitystä. Haluaisin varmistaa, että aina kun EU toimii, sääntely, rahoitus ja politiikka tukevat tehokkaasti toisiaan rakennettaessa vahvempaa audiovisuaali- ja media-alaa, joka toimii tehtävässään demokraattisen keskustelun edistäjänä, rikastaa kulttuuriamme ja ajaa digitaalista muutosta vahvojen media-alan toimijoiden kautta.

Audiovisuaalisia mediapalveluja koskeva direktiivi on yksi mediapolitiikan kulmakivistä. Sen alakohtaiset säännöt edistävät eurooppalaista sisältöä ja median moniarvoisuutta ja suojaavat kuluttajia ja koko yhteiskuntaa. Säännöillä pyritään tasapuolistamaan toimintaedellytyksiä uusien ja perinteisten mediatoimijoiden välillä. Ne myös vahvistavat katsojien ja myös alaikäisten suojelua videonjakoalustoilla ja edistävät kulttuurista monimuotoisuutta kiintiöillä, säännöillä sisältöjen korostamisesta ja sallituilla investointivaroilla. Niiden mukaan jäsenvaltioilla tulee olla riippumattomat audiovisuaalialan sääntelyviranomaiset, joilla on riittävä henkilöstö ja resurssit. Jos nimitykseni vahvistetaan, kiinnittäisin erityistä huomiota audiovisuaalisia mediapalveluja koskevan direktiivin ja siihen liittyvien digisäädösten käytännön täytäntöönpanoon. Pyrkinessäni edistämään sääntöjen noudattamista jäsenvaltioissa hyödyntäisin täysipainoisesti kaikkia täytäntöönpano- ja valvontavälineitä, mukaan lukien rikkomusmenettelyt.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tehdä tiivistä yhteistyötä parlamentin kulttuuri- ja koulutusvaliokunnan kanssa osana tulevaa arviointia, joka audiovisuaalisia mediapalveluja koskevasta direktiivistä on määrä saada päätökseen vuoteen 2026 mennessä. Arvioinnissa tulisi yksilöidä tällä hetkellä vallitsevat puutteet ottaen huomioon uudet haasteet, joita liittyy eurooppalaisen sisällön näkyvyyteen, markkinoiden kehitykseen sekä uusien teknologioiden ja toimijoiden, kuten influenssereiden, esiintuloon. Erityistä huomiota olisi kiinnitettävä eurooppalaisen

sisällöntuotannon puolustamiseen, rahoitusosuusvelvoitteiden kehyksiin, eurooppalaisten teosten määrittelyyn ja riippumattomiin tuotantoihin. Nämä kysymykset ovat keskeisiä pyrittäessä edistämään aidosti eurooppalaista sisältöä ja varmistamaan, että vastaavat teollis- ja tekijänoikeudet pysyvät suojattuina sisämarkkinoilla.

Aion myös toimikauteni alusta lähtien ja yhteistyössä sukupolvien välisestä oikeudenmukaisuudesta sekä nuoriso-, kulttuuri- ja urheiluasioista vastaavan komission jäsenen kanssa toimia vuorovaikutuksessa sidosryhmien, tekijöiden ja mediatuottajien, yhdistysten ja jäsenvaltioiden viranomaisten kanssa. Ohjaavina tavoitteinani tässä työssä olisi edelleen parantaa tasapuolisia toimintaedellytyksiä, suojella paremmin katsojia ja erityisesti alaikäisiä sekä edistää Euroopan audiovisuaalialan kilpailukykyä ja kulttuurista monimuotoisuutta. Tätä varten aion yksilöidä ja hyödyntää mahdollisia synergioita audiovisuaalisia mediapalveluja koskevan direktiivin ja digisäädösten välillä ja pyrkiä yksinkertaistamaan ja virtaviivaistamaan sääntelykehystä.

Eurooppalainen medianvapaussäädös ja audiovisuaalisia mediapalveluja koskeva direktiivi liittyvät läheisesti toisiinsa ja täydentävät toisiaan. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion työskennellä tiiviisti demokratiasta, oikeusasioista ja oikeusvaltioperiaatteesta vastaavan komission jäsenen kanssa, jotta voidaan varmistaa eurooppalaisen medianvapaussäädöksen täytäntöönpano ja tulokset kentällä. Koska tiedotusvälineiden vapaus on niin tärkeä asia oikeusvaltioperiaatteen ja demokratian kilven kannalta, aion koordinoida työtäni myös muiden kilpailukykyasioista vastaavien ja muista audiovisuaali- ja media-alan kannalta merkityksellisistä politiikanaloista vastaavien kollegion jäsenten kanssa. Tässä yhteydessä välittömänä prioriteettina tulisi olla uuden eurooppalaisen mediapalvelulautakunnan ja sen sihteeristön perustaminen. On äärimmäisen tärkeää, että mediapalvelulautakunta aloittaa toimintansa nopeasti ja voi hoitaa tärkeät tehtävänsä riippumattomien ja kestävien tiedotusvälineiden edistämiseksi, jotka ovat keskeisiä myös disinformaation torjunnassa.

Jos Euroopan parlamentti vahvistaa nimitykseni, pyrkisin varmistamaan, että komissio tekee yhteistyötä kaikkien jäsenvaltioiden kanssa, jotta asetuksen täytäntöönpano etenisi suunnitellusti ennen elokuun 2025 määräaikaa, erityisesti yleisradioyhtiöitä, toimittajien suojelua ja tiedotusvälineiden toimituksellista riippumattomuutta koskevien sääntöjen osalta.

Euroopan media-ala kattaa useita tuotantosektoreita, jotka ovat EU:lle kriittisiä ja strategisesti tärkeitä kulttuurisessa, yhteiskunnallisessa ja taloudellisessa mielessä. Nämä sektorit ovat luonteeltaan erilaisia vaihdellen audiovisuaalialasta uutisiin, mediaan ja videopeleihin. EU on merkittävin ponnisteluin tukenut näiden sektoreiden häiriönsietokykyä ja muutosta, mutta enemmän on tehtävä, jotta niitä voidaan auttaa kohtaamaan kasvavat haasteet, kuten meneillään oleva digitaalinen muutos ja ennennäkemätön maailmanlaajuinen kilpailu. Tässä yhteydessä panen merkille Euroopan parlamentin kehotuksen ryhtyä toimiin liittyen videopeliteollisuuteen, jonka näen myös itse yhä tärkeämpänä osana media-alaa.

Mitä tulee taloudelliseen tukeen, Media-ohjelma on tällä hetkellä mediapolitiikkamme taloudellinen perusta, jonka tavoitteilla edistää kulttuurista monimuotoisuutta ja kilpailukykyä on ensiarvoinen merkitys.

Oikeudellisten asioiden valiokunnan kysymys

11. Tekijänoikeudet

Toimeksiantokirjeessänne Teitä kehotetaan ”tarkastelemaan, onko tarvetta parantaa edelleen tekijänoikeuskehystä, jotta voidaan vastata markkinoiden ja teknologian kehityksen mukanaan tuomiin uusiin haasteisiin” ja ”auttamaan verkossa esiintyvien epäeettisten käytänteiden torjumisessa”, joita ovat esimerkiksi harhaanjohtavat suunnittelumallit.

Tekijänoikeuskehyksellä on ratkaiseva merkitys tekoölyn ja muiden teknologioiden kehittämisessä tulevaisuudessa. Tekoölyn ja tekijänoikeuden ja lähioikeuksien välinen suhde on laaja ja monisyinen alue, jolla riittää tutkittavaa. Äskettäin hyväksytyn tekoöllysäädöksen tavoitteena on parantaa sisämarkkinoiden toimintaa ja edistää ihmiskeskeisen ja luotettavan tekoölyn käyttöönottoa varmistaen samalla (perusoikeuskirjassa vahvistettu terveyden, turvallisuuden, henkilötietojen ja perusoikeuksien) suojelun korkea taso. Siinä käsitellään tietyiltä osin tekijänoikeudella suojatun sisällön käyttöä yleiskäyttöisten tekoölymallien kouluttamisessa. Säädöksessä korostetaan, että yleiskäyttöisten tekoöllyjärjestelmien on täytettävä tietyt avoimuusvaatimukset, mihin kuuluvat yksityiskohtaisen tiivistelmän julkaiseminen tekoölyn koulutuksessa käytetystä sisällöstä sekä tarve noudattaa EU:n tekijänoikeuslainsäädäntöä ja eritoten tekijänoikeudesta ja lähioikeuksista digitaalisilla sisämarkkinoilla vuonna 2019 annetussa direktiivissä säädetyt tekstin- ja tiedonlouhintaa koskevia poikkeuksia. Nyt jää nähtäväksi, miten nämä erilaiset säännöt pannaan käytännössä tehokkaasti täytäntöön. Tekoöllysäädöksessä päästiin alkuun generatiivisen tekoölyn ja tekijänoikeuden välisen suhteen käsittelyssä, mutta siinä riittää vielä

selvitettävää. Generatiivinen tekoäly asettaa tekijänoikeuksia koskevalle oikeudelliselle kehykselle uusia haasteita, joita ei ole vielä käsitelty ja joilla voi olla vaikutuksia luovuuteen, innovointiin ja EU:n kilpailukykyyn. Tällaisia ovat muun muassa tekoälyn tuottamien tuotosten mahdollinen tekijänoikeussuoja, generatiivisen tekoälyn käyttämien teosten käytöstä niiden tekijöille maksettava asianmukainen korvaus tai tekijänoikeuden loukkaaminen generatiivisen tekoälyn yhteydessä. Lisäksi verkossa käytetyt epäeettiset tekniikat eivät vaikuta pelkästään kuluttajansuojaan, vaan ne ovat yhteydessä myös hyvinkin eettisiin kysymyksiin, jotka liittyvät nykyaikaisen teknologian käyttöön ja teollis- ja tekijänoikeuksiin, etenkin tekijänoikeuteen, jonka harhaanjohtava suunnittelu voi tehdä mahdottomaksi.

Miten aiotte edellä esitetyn perusteella ensinnäkin varmistaa, että tekijänoikeuskehysellä vastataan kattavasti kaikkiin tekoälyn ja uusien teknologioiden mukanaan tuomiin haasteisiin ja että se edelleenkin edistää luovuutta, innovointia ja EU:n kilpailukykyä digitaalisella aikakaudella, ja aiotteko esittää asiaa koskevia lainsäädäntöaloitteita? Toiseksi kuinka koordinoisitte sukupolvien välisestä oikeudenmukaisuudesta sekä nuoriso-, kulttuuri- ja urheiluasioista vastaavan komission jäsenen kanssa työtä sellaisen kulttuurialan ja luovien alojen strategian kehittämiseksi, jolla vastataan tekoälyn asettamiin haasteisiin? Kolmanneksi miten varmistaisitte, että verkossa esiintyvän harhaanjohtavan suunnittelun aiheuttamiin riskeihin puututaan eettiset kysymykset huomioon ottaen ja teollis- ja tekijänoikeuksien ja kuluttajansuojan avulla?

Vankka tekijänoikeuskehys on edelleen välttämätön luovan sisällön tuotannon ja jakelun tukemiseksi tekoälyn ja erityisesti generatiivisen tekoälyn aikakaudella. EU on tekoälyn ja tekijänoikeuksien sääntelyn eturintamassa tekijänoikeudesta digitaalisilla sisämarkkinoilla annettuun direktiiviin sisältyvien tekstin- ja tiedonlouhintaa koskevien sääntöjen ja äskettäin hyväksytyyn tekoälysäädöksen ansiosta. Näillä säännöillä pyritään löytämään tasapaino innovoinnin ja oikeudenhaltijoiden suojelun välillä. Niiden tehokkaan soveltamisen pitäisi tarjota oikeusvarmuutta paitsi luovan työn tekijöille ja luoville toimialoille myös tekoälyn kehittäjille. On olennaisen tärkeää varmistaa, että nämä säännöt toimivat käytännössä, erityisesti silloin, kun oikeudenhaltijat ovat pidättäneet oikeutensa tekstin- ja tiedonlouhintaa koskevien poikkeussääntöjen mukaisesti. Tekoälysäädöksen mukaan generatiivisten tekoälymallien kehittäjien on julkistettava yhteenveto siitä, mitä sisältödataa mallin kouluttamiseen on käytetty, ja asetettava tämä tiivistelmä julkisesti saataville. Tämän pitäisi lisätä avoimuutta suojatun sisällön käytöstä tekoälyn koulutuksessa. Näitä uusia sääntöjä muunnetaan parhaillaan käytännön toimiksi yleiskäyttöistä tekoälyä koskevilla sidosryhmien välisillä käytäntösäännöillä eturivin tekoäly- ja tekijänoikeustutkijoiden puheenjohtajilla. Tekoälysäädös parantaa edelleen avoimuutta generatiivisen tekoälyn tiimoilla ja velvoittaa kehittäjät varmistamaan, että tekoälyn tuottama sisältö on koneellisesti tunnistettavissa ja että syväväärensä on merkitty näkyvästi.

Jos Euroopan parlamentti vahvistaa nimitykseni, aion näiden keskeisten säännösten pohjalta harkita tarvetta parantaa edelleen EU:n tekijänoikeuskehystä, jotta markkinoiden ja teknologian kehityksen mukanaan tuomiin uusiin haasteisiin voidaan vastata. On ensiarvoisen tärkeää tukea hyvin toimivien markkinoiden kehittymistä tekijänoikeussuojattujen teosten lisensoinnille tekoälytarkoituksiin siten, että eri toimijoille tarjotaan tasapainoiset ehdot, jotta voidaan varmistaa asianmukainen korvaus luovan työn tekijöille ja luoville aloille ja varmistaa samalla laadukkaan datan kilpailukykyinen saatavuus tekoälyn tarjoajille, erityisesti pienemmille EU:n tarjoajille. Komission pitäisi tutkia, voidaanko harkita erityisiä lisensointi- ja sovittelumekanismeja, joilla helpotetaan lisenssien tekemistä luovien alojen ja tekoäly-yritysten välillä ja vältetään mahdolliset lukkiutumiskäsit.

Tekoälyn tuottamien sisältöpalvelujen käyttöönotto tuo myös mukanaan monimutkaisia kysymyksiä, jotka liittyvät tekoälyn itsenäisesti tuottaman sisällön oikeudelliseen asemaan ja vastuuseen mahdollisista tekijänoikeusloukkauksista. Pyrkisin varmistamaan, että komissio tarkastelee näitä kysymyksiä perusteellisesti markkinoiden ja teknologian kehityksen valossa.

Näitä kysymyksiä käsitellessäni varmistaisin, että mahdollisissa EU:n tekijänoikeuskehysten parantamiseksi ehdotettavissa uusissa toimenpiteissä löydetään tasapaino, jotta voidaan sekä edistää ihmisen luovuutta että tukea uusien teknologioiden kehittämistä ilman, että tämä johtaa tarpeettoman monimutkaiseen sääntelyyn.

Jos nimitykseni vahvistetaan, aion työskennellä tiiviisti sukupolvien välisestä oikeudenmukaisuudesta sekä nuoriso-, kulttuuri- ja urheiluasioista vastaavan komission jäsenen kanssa tarkoituksenaan kehittää strategia, jolla vastataan nimenomaisesti tekoälyn kulttuurialalle ja luoville aloille tuomiin mahdollisuuksiin ja haasteisiin. Tässä strategiassa voidaan tekoälysäädöksen ja EU:n tekijänoikeuskehysten pohjalta ehdottaa sarjaa kohdennettuja toimia, joilla vaalitaan innovointia kulttuurialalla ja luovilla aloilla, edistetään oikeudenmukaisia liiketoimintamalleja ja lisätään kulttuurista ja kielellistä monimuotoisuutta verkossa.

Harhauttava suunnittelu eli ns. ”dark pattern” -tekniikka voi loukata immateriaalioikeuksia, mukaan lukien tavaramerkit ja tekijänoikeus, pyrkimyksenä johtaa käyttäjiä harhaan verkkoympäristössä. Harhauttava suunnittelu

on digipalvelusäädöksellä jo nimenomaisesti kielletty verkkoalustoilla, mutta sitä voi esiintyä myös muissa verkkotoiminnoissa. Aion tehdä tiivistä yhteistyötä demokratiasta, oikeusasioista ja oikeusvaltioperiaatteesta vastaavan komission jäsenen kanssa näiden kysymysten parissa.

Tekoälysäädöksessä kielletään sellaiset käytännöt ja myös sellaiset järjestelmät, joissa käytetään subliminaalisia menetelmiä tai harhaanjohtavia tekniikoita manipuloimaan ihmisiä haitallisilla tavoilla. Tämä kattaa harhauttavan suunnittelun ja muut manipulointitekniikat. Huolehtisin siitä, että komissio antaa suuntaviivat näistä kieltoista ja varmistaa, että konkreettista täytäntöönpanoa seurataan soveltamisen käynnistyttyä 2. helmikuuta 2025 alkaen.

Kansalaisvapauksien sekä oikeus- ja sisäasioiden valiokunnan kysymys

12. Vastuualueeseen kuuluu monenlaisia politiikan aloja, joilla LIBE-valiokunta on toimivaltainen, alkaen rajaturvallisuudesta, turvapaikka- ja muuttoliikeasioista, vapaudesta, turvallisuudesta ja oikeudesta sekä oikeusvaltiosta aina tekoölyyn ja digitaalipolitiikkaan.

Yhtäältä olette siis vastuussa ulkorajoja koskevien komission toimien ja muuttoliike- ja turvapaikkasopimuksen täytäntöönpanon valvonnasta sekä oikeusvaltioperiaatteen lujittamisesta – mihin kuuluvat muun muassa oikeuslaitoksen riippumattomuus, korruption torjunta ja tiedotusvälineiden vapaus – yhteistyössä asiasta vastaavien komission jäsenten kanssa. Kuinka aiotte ohjata tätä työtä kullakin näistä aloista, ja mitkä ovat prioriteettinne?

Toisaalta vastaatte kaiken sellaisen keskeisen digitaalipolitiikkaa koskevan lainsäädännön täytäntöönpanosta ja noudattamisen valvonnasta, jota viime vuosina on hyväksytty datavetoisen teknologisen kehityksen huomioon ottamiseksi. Tällaisia säädöksiä ovat esimerkiksi digipalvelusäädös, digimarkkinasäädös ja tekoälysäädös, joilla kaikilla on merkittävä vaikutus tietosuoja- ja yksityisyydensuojaa koskeviin perusoikeuksiin. Miten aiotte varmistaa, että nämä eri säädökset eivät ole ristiriidassa keskenään ja että ne pannaan täytäntöön ja niiden noudattamista valvotaan perusoikeuksien noudattamista koskevien EU:n vaatimusten mukaisesti? Entä kuinka sekä digilainsäädännön että yleisen tietosuoja-asetuksen ja sähköisen viestinnän tietosuojadirektiivin täytäntöönpanosta vastaavat toimivaltaiset viranomaiset voivat tehdä tehokasta yhteistyötä?

Demokratiamme puolustaminen, turvallisuutemme vahvistaminen ja digitalisaation vauhdittaminen tulevat olemaan keskeisessä asemassa toimikaudellani, jos parlamentti vahvistaa nimitykseni. Olen vakuuttunut siitä, että tämä työ voi onnistua vain, jos perusarvomme ovat sen ytimessä.

Turvallisuuttamme ja demokratiaamme kohtaavien uhkien muuttuvaan luonteeseen voidaan puuttua vain selkeällä ja kattavalla näkemyksellä tarvittavista strategioista, mukaan lukien demokratian kilpi, sisäisen turvallisuuden strategia ja Euroopan puolustusliitto, ja integroimalla tämä työ tiiviiksi osaksi digitaalipolitiikkaamme ja kyberturvallisuutta. Muuttoliikkeen haasteisiin vastaaminen tarkoittaa, että meidän on pidettävä kiinni muuttoliike- ja turvapaikkasopimuksen perustana olevasta solidaarisuuden ja vastuun välisestä tasapainosta. Viedessämme eteenpäin digitaalista siirtymää meidän on myös osoitettava, että tämä ei vaaranna kansalaistemme turvallisuutta, yksityisyyttä tai hyvinvointia.

Meidän on tarpeen saavuttaa tuloksia, jotka osoittavat toimintaperiaattemme käytännössä. Tämä edellyttää yhteistyötä ja vuoropuhelua. Meidän tulee tehdä työtä yhdessä, jotta estetään tuotteiden syntyminen ja kehittyminen oikeusvaltioperiaatteen toteutumisessa. Yhtäkään jäsenvaltiota ei pitäisi jättää yksin vastaamaan muuttoliikkeen haasteisiin. Meidän tulee kehittää ratkaisuja digitaalialan edelläkävijöidemme kanssa, jotta voidaan varmistaa, että kansalaisten oikeudet ja suojele säilyvät digitaalisessa ympäristössä. Jatkuva kanssakäynti Euroopan parlamentin kanssa on ensiarvoisen tärkeää, jotta voidaan luoda vahva ja johdonmukainen lähestymistapa varmistettaessa, että EU vastaa kansalaisten huolenaiheisiin.

Työskennellessäni kollegoideni kanssa kohti poliittisissa suuntaviivoissa asetettuja painopisteitä tulen noudattamaan yhteistyön ja arvojemme ohjaavia periaatteita ja keskittyä tavoitteiden saavuttamiseen. Haluaisin käyttää kysymyksessä esille tuotuja seikkoja esimerkkeinä siitä, kuinka tämä toimii käytännössä.

Muuttoliikkeen alalla on tarpeen jatkaa intensiivistä työtä kaikilla osa-alueilla kokonaisvaltaisen lähestymistavan puitteissa. Aion tehdä tiivistä yhteistyötä muuttoliike- ja sisäasioista vastaavan komission jäsenen kanssa, jotta muuttoliike- ja turvapaikkasopimuksesta tulisi todellisuutta kentällä. Meidän on varmistettava, että hyödynämme kaikkia käytettävissä olevia välineitä jäsenvaltioiden tukemiseksi oikeudellisten sitoumusten käytännön toteutuksessa. Budjettivallan käyttäjä on tunnustanut EU:n talousarvion tarpeen monivuotisen rahoituskehysten tarkistuksen yhteydessä, ja lisävaroja tulee olemaan saatavilla muuttoliike- ja turvapaikkasopimuksen täytäntöönpanon tukemiseen. Muuttoliike- ja

turvapaikkasopimuksen täytäntöönpanoa on täydennettävä kehittämällä Frontexia henkilöstöresursseilla, uusimmalla teknologialla, vahvalla hallinnolla ja jatkuvalla sitoutumisella perusoikeuksien kunnioittamiseen kaikilta osin. Meidän tulisi myös jatkaa puitteidemme vahvistamista uudella yhteisellä lähestymistavalla niiden ihmisten palauttamiseen, joilla ei ole oikeutta jäädä EU:hun, ja uudella EU:n viisumipolitiikan strategialla. Jos nimitykseni vahvistetaan, aion tukea muuttoliike- ja sisäasioista vastaavaa komission jäsentä ehdottaessa uutta lainsäädäntöesitystä, jossa hahmotellaan uutta tehokasta palauttamispolitiikkaa. Muuttoliikepolitiikan vahva dynamiikka kotimaassa on paras perusta Schengen-alueen turvaamiselle ja sen varmistamiselle, että sisärajarakastuksia tehdään vain poikkeuksellisesti. Samalla emme saisi osoittaa toleranssia niitä kohtaan, jotka uhkaavat rajojemme ja kansalaistemme turvallisuutta hybridioperaatioilla ja välineellistämällä muuttajia poliittisia tarkoituksia varten.

Aion myös tehdä tiivistä yhteistyötä muiden kollegion jäsenten kanssa muuttoliikkeen ulkoista ulottuvuutta koskevassa laajemmassa työssä, sillä vain hyvin toimivien kumppanuuksien avulla voimme saada aikaan yhteistyötä laittomien maastalähtöjen estämiseksi, muuttajien salakuljetuksen torjumiseksi ja ihmishenkien menetysten välttämiseksi samoin kuin sujuvassa palauttamisessa ja takaisinotossa. Muuttoliikeyhteistyön ottaminen osaksi laaja-alaisia, molempia osapuolia hyödyttäviä kumppanuuksia on paras tapa saada aikaan aitoa vaihtoa, jossa voidaan käsitellä vaikeita kysymyksiä, mukaan lukien tarve suojata ihmisoikeudet kaikilta osin. Tämä hyödyttää myös kilpailukykyohjelmaamme muodostamalla tehokkaan lähestymistavan laillisiin väyliin, kun sekä vähennetään laittoman muuttoliikkeen kannustimia että tuodaan tarjolle työmarkkinoillamme tarvittavia taitoja.

Oikeusvaltioperiaate on olennainen demokratioidemme, yhteiskuntiemme ja talouksiemme toiminnalle. Olen vahvasti sitoutunut siihen, että poliittisissa suuntaviivoissa asetetaan oikeusvaltioperiaate etusijalle. Jos Euroopan parlamentti vahvistaa nimitykseni, aion tehdä tiiviisti yhteistyötä demokratiasta, oikeusasioista ja oikeusvaltioperiaatteesta vastaavan komissaarin sekä muiden kollegion jäsenten kanssa, jotta voidaan varmistaa, että oikeusvaltiota koskeva EU:n välineistö on ajan tasalla, että sitä käytetään tehokkaasti ja että se tuottaa tuloksia kaikkien hyödyksi, niin kansalaisille kuin yrityksille. Tähän sisältyy myös se, että oikeusvaltiokertomuksia käytetään jatkossakin kannustamaan edistymistä laajentumisprosessiin osallistuvissa maissa ennen liittymistä. Meidän on luotava tiiviimpi kytkös yhtäältä oikeusvaltiokertomuksen ja sen suositusten ja toisaalta taloudellisen tuen välille. Jos nimitykseni vahvistetaan, työskentelisin tiiviisti budjettikomissaarin kanssa tämän eteen.

Monet EU:n toimintalinjat kytkeytyvät läheisesti oikeusvaltioperiaatteeseen. Oikeusvaltioperiaate on ratkaisevan tärkeä sisämarkkinoille, sillä on olemassa riski tasapuolisten toimintaedellytysten heikkenemisestä ja kilpailukykyämme tukahtumisesta. Medialla ja kansalaisyhteiskunnalla on korvaamaton rooli oikeusvaltioperiaatteen valvojina. EU voi tukea julkishallinnon vastustuskykyä korruptiolle. Yleisemmin pätee, että poliittisissa suuntaviivoissa esitetty täytäntöönpanosuunnitelma riippuu suuresti siitä, sovelletaanko EU:n lainsäädäntöä oikeudenmukaisesti ja tehokkaasti. Johtavan varapuheenjohtajan tärkeänä tehtävänä on maksimoida näiden kytkösten vaikutus.

Kysymyksessä mainitut esimerkit viimeaikaisesta digilainsäädännöstä osoittavat myös, kuinka digitaalipolitiikkamme on juurtunut syväälle yhteiskunnallisiin valintoihin. Kaikki tämä lainsäädäntö on edellyttänyt digitaalisen muutoksen vaikutusten tarkkaa tarkastelua demokratioidemme ja perusoikeuksiemme kannalta. EU on ollut edelläkävijä pohdittaessa, miten voidaan varmistaa, että elinvoimainen digitaalisektori säilyttää kansalaisten ja kuluttajien luottamuksen. Jos nimitykseni vahvistetaan, huolehtisin siitä, että komission sisäinen koordinointi antaa mahdollisuuden keskittyä sekä varmistamaan, että äskettäin hyväksytyt tärkeät digitaalipoliittinen lainsäädäntö pannaan tehokkaasti täytäntöön, että pitämään yllä tätä laajempaa näkökulmaa digitaalipolitiikkamme kehittyessä.

Tämän lähestymistavan pitäisi kaikilta osin näkyä johdonmukaisuutena yhtäältä lainsäädännön ja toisaalta perusoikeuksien ja yksityisyyden kunnioittamisen välillä. Kuten vastauksessani kysymykseen 7 totean, sitoutuisin panemaan täytäntöön johdonmukaisen digitaalisen säännösten, joka noudattaa tiukimpia normeja perusoikeuksien kunnioittamisessa. Uusi digilainsäädäntö on laajentanut täytäntöönpanosta vastaavien eri viranomaisten rivistöä, kun tietosuojaviranomaisten ja sähköisen viestinnän tietosuojalainsäädäntöä valvovien elinten rinnalle ovat tulleet muun muassa digimarkkinasäädöksen korkean tason ryhmä, Euroopan digitaalisten palvelujen lautakunta ja Euroopan tekoälyneuvosto. Näillä elimillä on yhteinen tehtävä vaihtaa tietoja yhteisistä kysymyksistä ja tarjota neuvontaa ja asiantuntemusta johdonmukaisen sääntelymallin edistämiseksi, mutta meidän on varmistettava, että niiden vastualueet ovat selkeät, edistäen samalla vastavuoroista oppimista ja tehokasta viestintää eri elinten välillä. Komissiolla on tärkeä rooli ennakoivan lähestymistavan tarjoajana koordinoinnin tueksi.

Lainsäädännön täytäntöönpanossa aion kunnioittaa EU:n perusoikeuksia tiukimpien normien mukaisesti. Esimerkkinä mainitsen, että vaikka digipalvelusäädöksessä ei säännellä verkkosisältöä vaan pikemminkin verkkoalustojen vastuuta käytössään olevista järjestelmistä, se sisältää suojatakeita sananvapauden suojelemiseksi. Erittäin suurilla verkkoalustoilla on lisävelvoitteita arvioida ja lieventää disinformaation kaltaisia vakavia riskejä sekä ryhtyä toimenpiteisiin varmistaakseen, etteivät sisällöt voi helposti mennä viraaleiksi. Kuten vastauksessa kysymykseen 7 mainitsin, digipalvelusäädöksellä voidaan tehdä internetistä turvallisempi EU:n kansalaisille: se lisää läpinäkyvyyttä ja vaikutusmahdollisuutta kansalaisten kannalta ja tarjoaa kansalaisyhteiskunnalle ja tutkijoille mahdollisuuden tunnistaa järjestelmäriskit ja ilmoittaa niistä. Tekoälysäädöksen tapauksessa kaikkien viranomaisten, jotka ottavat tekoälyä käyttöön tavoilla, joihin voi liittyä riskejä, on arvioitava mahdolliset vaikutukset perusoikeuksiin. Jos tällaiseen tekoälyn käyttöön liittyy henkilötietojen käsittelyä, näiden viranomaisten on myös tehtävä tietosuojan vaikutustenarviointi yleisen tietosuoja-asetuksen mukaisesti, mikäli käsittely todennäköisesti aiheuttaa suuren riskin luonnollisten henkilöiden oikeuksien ja vapauksien kannalta. Jälleen komission tehtävänä pitäisi olla tukea näiden sääntöjen tehokasta täytäntöönpanoa käytännön koordinoinnin ja tehokkaan ohjauksen avulla.

On kiireellinen tarve löytää oikea tasapaino, kun on kyse yhtäältä oikeudesta yksityisyyteen ja tietosuojaan ja toisaalta turvallisuuteen ja oikeuteen liittyvistä yleisistä eduista. Meidän on varmistettava, että lainvalvonta- ja oikeusviranomaiset voivat toimia tehokkaasti digitaalisella aikakaudella. Rikoksentehtäjäiden vastuuseen saattamisessa voi olla vaikeuksia, jos rikolliset käyttävät yksityisyyden varmistamiseen suunniteltuja verkkopalveluita rikollisen toiminnan piilottamiseen. Tulisin tarkastelemaan, kuinka tarjota lainvalvonta- ja oikeusviranomaisille oikeat välineet, samalla kun turvataan perusoikeudet ja aiheuttamatta uusia haavoittuvuuksia kyberturvallisuudelle. Varmistaisin, että kaikki tietojen laillista saantia palvelevat oikeudelliset tai tekniset ratkaisut kehitetään huolellisesti kaikkien asianomaisten sidosryhmien kanssa.