

Bruxelles, 1 decembrie 2020
(OR. en)

13567/20

RECH 483
COMPET 611

REZULTATUL LUCRĂRILOR

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Subiect:	Concluziile Consiliului privind noul Spațiu european de cercetare

În anexă, se pun la dispoziția delegațiilor concluziile sus-menționate ale Consiliului, aprobate de Consiliu prin procedură scrisă la 1 decembrie 2020.

CONCLUZIILE CONSILIULUI PRIVIND

NOUL SPAȚIU EUROPEAN DE CERCETARE

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

REAMINTIND

- Rezoluția Consiliului din iunie 2000¹ de instituire a Spațiului european de cercetare și inovare;
- că Consiliul European de la Barcelona din martie 2002² a convenit că cheltuielile globale pentru cercetare, dezvoltare și inovare în Uniune ar trebui sporite cu scopul apropiării de procentul de 3 % din PIB;
- articolul 179 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene care instituie un spațiu european de cercetare;
- Concluziile Consiliului European din februarie 2011³ care au confirmat că Europa are nevoie de un spațiu de cercetare unificat pentru a atrage talente și investiții și care au solicitat crearea unei piețe unice autentice pentru cunoștințe, cercetare și inovare;
- Comunicarea Comisiei din iulie 2012⁴ și Concluziile sale din 2012 privind „Un parteneriat consolidat al Spațiului european de cercetare pentru excelență și creștere”⁵, în care au fost convenite prioritățile existente ale Spațiului european de cercetare (SEC);

¹ JO C 205, 19.7.2000, p. 1.

² Documentul SN 100/1/02.

³ Documentul EUCO 2/11.

⁴ Documentul 12848/12.

⁵ Documentul 17649/12.

- Concluziile sale din 2013⁶ privind „Consolidarea și concentrarea cooperării internaționale a UE în domeniul cercetării și al inovării: o abordare strategică” care recunosc dimensiunea internațională drept parte importantă a SEC;
- Concluziile sale din mai 2015⁷ cu privire la foaia de parcurs privind Spațiul european de cercetare pentru perioada 2015-2020, care au format baza pentru planurile naționale de acțiune privind SEC ulterioare ale statelor membre;
- Concluziile sale din decembrie 2015⁸ privind promovarea egalității de gen în Spațiul european de cercetare;
- Concluziile sale din mai 2016⁹ privind „Tranziția către un sistem al științei deschise”;
- Concluziile sale din noiembrie 2016¹⁰ privind „Măsuri pentru sprijinirea cercetătorilor la început de carieră, pentru creșterea atractivității carierelor în domeniul științific și pentru stimularea investițiilor în potențialul uman în domeniul cercetării și dezvoltării”;
- Concluziile sale din mai 2018¹¹ privind „Cloudul european pentru știința deschisă”;
- Concluziile sale din noiembrie 2018¹² privind „Guvernanța Spațiului european de cercetare” care invitau Comisia să publice, până la jumătatea anului 2020, o nouă comunicare privind SEC pentru perioada de după 2020 și care a fost urmată de un plan de acțiune privind Comitetul pentru Spațiul european de cercetare și inovare (CSEC);
- Concluziile Consiliului European din martie 2019¹³ în care se solicita UE să intensifice investițiile în cercetare și inovare (C&I) pentru a rămâne competitivă la nivel mondial în ceea ce privește tehnologiile esențiale și lanțurile valorice strategice;

⁶ COM(2012) 497 final.

⁷ Documentul 9351/15.

⁸ Documentul 14846/15.

⁹ Documentul 9526/16.

¹⁰ Documentul 15013/16.

¹¹ Documentul 9291/18.

¹² Documentul 14989/18.

¹³ Documentul EUCO 1/19.

- Agenda strategică a UE 2019-2024¹⁴ care subliniază nevoia de a intensifica eforturile în domeniul cercetării, în special prin diminuarea fragmentării de la nivelul cercetării, dezvoltării și inovării europene, și care recunoaște că trebuie să facem mai mult pentru a asigura egalitatea între femei și bărbați, precum și drepturi și șanse egale pentru toți;
- Avizul privind viitorul SEC, adoptat de CSEC în decembrie 2019¹⁵, care evidențiază principalele elemente ale unui „nou SEC”;
- Comunicarea Comisiei din septembrie 2020¹⁶ privind „Un nou SEC pentru cercetare și inovare”.

I. CONTEXTUL POLITIC

1. SUBLINIAZĂ importanța punerii în aplicare a „Agendei strategice a liderilor 2019-2024” care abordează cele mai presante provocări, axându-se pe protejarea cetățenilor și a libertăților, dezvoltarea unei baze economice solide și pline de vitalitate, construirea unei Europe verzi, echitabile, sociale și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei și promovarea intereselor și valorilor europene pe scena mondială.
2. SALUTĂ în acest sens și noile priorități ale Comisiei pentru perioada 2019-2024, care se axează pe domeniile principale ale transformării, incluzând Europa devenind primul continent neutru din punct de vedere al climei („Pactul verde european”), o nouă abordare a inovării, astfel cum se menționează în „noua Strategie industrială” („o economie în serviciul cetățenilor”), relevanța „sănătății mondiale”, consolidarea rolului de lider mondial responsabil („o Europă mai puternică pe plan internațional”), capacitatea cetățenilor cu o nouă generație de tehnologii („o Europă pregătită pentru era digitală”), „un nou elan pentru democrația europeană” și „promovarea modului nostru de viață european”, având drept scop o planetă sănătoasă, pregătirea Europei pentru o nouă lume digitală și extinderea suveranității sale tehnologice. RECUNOAȘTE faptul că este necesar să se dezvolte o strategie transformativă și orientată către viitor în materie de cercetare, inovare și difuzare pentru a realiza aceste priorități și pentru a asigura creșterea durabilă a productivității și a competitivității în Europa.

¹⁴ Adoptată de Consiliul European la 20 iunie 2019.

¹⁵ Documentul CSEC 1201/20.

¹⁶ Documentele 11400/20 + ADD 1.

3. RECUNOAȘTE progresele înregistrate în ceea ce privește realizarea SEC, în special pe baza foii de parcurs privind SEC și a planurilor naționale de acțiune privind SEC care abordează prioritățile actuale ale SEC care vizează în principal îmbunătățirea calității sistemelor de C&I în întreaga Europă și interacțiunea acestora. IA ACT cu îngrijorare de încetinirea ritmului progreselor și de progresele inegale din Uniune¹⁷. SALUTĂ, în acest sens, noile ambiții privind SEC, astfel cum au fost exprimate în avizul CSEC privind viitorul SEC și în comunicarea Comisiei intitulată „Un nou SEC pentru cercetare și inovare”. SUBLINIAZĂ că este necesar ca Comisia și statele membre să creeze împreună și să pună în aplicare în comun acest „nou SEC” la toate nivelurile, pentru a asigura un angajament comun echitabil și echilibrat în întreaga Uniune.
4. INVITĂ Comisia și statele membre să sprijine dezvoltarea „noului SEC” în toate componentele programului-cadru al UE pentru C&I, precum și prin mobilizarea altor politici și programe propuse ale UE, inclusiv a Mecanismului de redresare și reziliență, a instrumentelor politicii de coeziune, a programului Europa digitală și a instrumentului de sprijin tehnic. SUBLINIAZĂ că programul-cadru al UE pentru C&I este cel mai important instrument la nivelul UE pentru sprijinirea și punerea în aplicare a SEC.

II. OBIECTIVELE „NOULUI SEC”

5. DEFINEȘTE „noul SEC” drept un domeniu axat pe cercetători, bazat pe valoare, excelență, precum și orientat spre impact, în care cercetătorii, cunoștințele și tehnologiile sunt sprijinite și pot circula liber. Acest „nou SEC” ar trebui să se bazeze pe responsabilități comune, participarea părților interesate și a cetățenilor, valorificarea diversității și a punctelor forte ale ecosistemelor europene de C&I, să fie receptiv la direcționalitatea inteligentă și în care cercetarea fundamentală în special să fie esențială pentru asigurarea excelenței, a atractivității și a avantajului competitiv al ecosistemelor de C&I.

¹⁷ Raportul intermediar de activitate privind SEC din 2018.

6. SUBLINIAZĂ că activitățile de C&I, care includ întreaga gamă de activități, de la cercetarea și inovarea fundamentale la cele aplicate, precum și cunoștințele pe care le produc au o valoare mult mai mare decât contribuția lor la creșterea durabilă și la crearea de locuri de muncă, aducând o contribuție esențială la abordarea provocărilor societale și constituind un element de bază al elaborării de politici bazate pe valoare și pe dovezi și, prin urmare, al democrațiilor noastre europene. SUBLINIAZĂ importanța unei deschideri continue către colaborarea internațională pentru realizarea obiectivelor „noului SEC”, pentru a sprijini rolul Europei ca lider mondial și CONSIDERĂ că țările asociate sunt parteneri-cheie ai „noului SEC”.
7. SUBLINIAZĂ rolul semnificativ al C&I în obținerea redresării Europei, permițând și accelerând în același timp tranziția digitală și cea verde, consolidând reziliența și capacitatea de pregătire pentru situații de criză și sprijinind avantajul competitiv al Europei. SUBLINIAZĂ importanța politicii în materie de C&I pentru stimularea investițiilor în C&I, introducerea de noi tehnologii și sprijinirea absorbției de cunoștințe și tehnologii în domeniile de politică relevante, pentru a permite întreprinderilor europene să dezvolte noi produse și servicii care pot concura cu succes pe piețele mondiale și pot oferi soluții eficiente la provocările societale, contribuind astfel la suveranitatea tehnologică.
8. SUBLINIAZĂ potențialul unei mai strânse cooperări și coordonări în materie de C&I între nivelurile regionale, naționale și europene ale SEC pentru a maximiza impactul investițiilor în vederea atingerii obiectivelor comune de politică într-un mod eficient și orientat către impact, inclusiv pentru reducerea decalajului în materie de C&I în întreaga Uniune.
9. EVIDENȚIAZĂ faptul că „noul SEC” ar trebui să continue să consolideze calitatea sistemelor de C&I și legăturile acestora din întreaga Europă, contribuind în același timp la interacțiuni mai bune între politicile în materie de C&I și alte domenii de politici, în special politicile privind învățământul superior și politicile industriale, și să asigure o interacțiune mai eficientă cu societatea.

10. INVITĂ statele membre și Comisia să acorde prioritate investițiilor destinate „noului SEC” și REAFIRMĂ obiectivul de investiții în C&I de 3 % din PIB-ul UE¹⁸. INVITĂ statele membre să stabilească obiective de investiții la nivel național, în special în ceea ce privește eforturile publice de C&D. IA ACT de propunerile Comisiei de a include un nou obiectiv de efort public de 1,25 % din PIB-ul UE pe care statele membre trebuie să îl îndeplinească până în 2030 în mod coordonat la nivelul UE și două noi obiective voluntare pentru ca statele membre de a angaja 5 % din finanțarea publică națională a C&D pentru programele comune și parteneriatele europene până în 2030 și de majora cu 50 % investițiile în C&D în țările aflate sub intensitatea medie în materie de C&D a UE¹⁹.
11. SUBLINIAZĂ necesitatea de a face „noul SEC” mai tangibil, de impact și relevant pentru cercetători, inovatori, părți interesate din domeniul C&I și pentru cetățenii din întreaga Europă. SUBLINIAZĂ, în acest sens, valoarea adăugată a măsurilor concrete privind SEC ca parte a unei agende de politici privind SEC care ar trebui să fie dezvoltată în comun în mod sistemic și în timp util și pusă în aplicare de statele membre și Comisie într-un mod care să maximizeze impactul la nivelul întregii Europe pentru a consolida ecosistemele naționale, pentru a crea dinamica necesară și pentru a asigura angajamentul politic. SUBLINIAZĂ că diversitatea cadrelor de politici ale statelor membre în domeniul C&I necesită o abordare voluntară pentru punerea în aplicare a unor acțiuni concrete privind SEC, vizând în același timp o participare largă. RECUNOAȘTE potențialul lansării unor acțiuni-pilot în cadrul SEC în 2021, care să aibă un sprijin politic larg și să fie puse în aplicare în comun de o masă critică de state membre și de Comisie, pentru a menține impulsul politic în domeniile prioritare de acțiune în întreaga Uniune și pentru a oferi oportunități, în afara statelor participante, de care să beneficieze toate statele membre.

¹⁸ Strategia Europa 2020 stabilește obiectivul „îmbunătățirea condițiilor pentru inovare, cercetare și dezvoltare”, în special cu scopul de „creștere la 3 % din PIB a investițiilor cumulate ale sectoarelor public și privat în C&D” până în 2020, în care 2/3 ar trebui să provină din sectorul privat și 1/3 din sectorul public.

¹⁹ Cheltuielile interne brute cu C&D (GERD) acoperă toate cheltuielile cu C&D efectuate pe teritoriul național în cursul unei perioade de referință specifice (Frascati 2015). GERD acoperă cheltuielile publice și private cu C&D. Reprezintă C&D totale realizate de patru sectoare instituționale: întreprinderi, guvern, învățământul superior și sectorul privat non-profit.

III. PRIORITĂȚILE DE ACȚIUNE ÎN CADRUL SEC

12. SUBLINIAZĂ necesitatea de a transpune obiectivele „noului SEC” în acțiuni concrete în cadrul SEC, în conformitate cu cele patru domenii prioritare descrise mai jos. INVITĂ statele membre și Comisia să ajungă la un acord rapid cu privire la o agendă de politici privind SEC, LUÂND ÎN CONSIDERARE ÎN MOD CORESPUNZĂTOR foaia de parcurs privind SEC propusă de Comisie drept punct de plecare important.

A. APROFUNDAREA SEC – CONDIȚII-CADRU

13. DEFINEȘTE elementul „aprofundarea SEC” ca obiectiv comun al UE și al statelor sale membre de a depune eforturi pentru a asigura condiții-cadru mai bune de muncă, de angajabilitate și alte condiții-cadru relevante la toate nivelurile, pentru a debloca pe deplin potențialul de cooperare și conectivitatea în cadrul SEC la nivel de cercetători, de proiect, de program și instituțional.
14. INVITĂ statele membre să continue reforma sistemelor lor naționale de C&I și a instituțiilor și organizațiilor lor respective, astfel încât acestea să devină mai atractive, mai interoperabile, mai incluzive și mai competitive; SUBLINIAZĂ că, în afară de excelență, orientare către impact și investiții și resurse adecvate, componentele-cheie pentru un sistem european de C&I robust sunt etica și valorile comune – inclusiv integritatea cercetării, libertatea cercetării științifice, evaluarea *inter pares* solidă, egalitatea și diversitatea.
15. RECUNOAȘTE rolul Comisiei de stimulare și încurajare a reformelor și a investițiilor statelor membre pentru a realiza o mai bună interoperabilitate în UE, atât prin sprijin financiar prin programele și instrumentele relevante ale UE – programul-cadru al UE pentru C&I în special, cât și prin dialoguri periodice și instrumente de sprijin pentru politici corespunzătoare, dincolo de sprijinul financiar, inclusiv furnizarea de analize, orientări, consiliere, sprijin tehnic, monitorizare și activități de analiză a datelor.

16. INVITĂ Comisia și statele participante să continue dezvoltarea și implementarea Cloudului european pentru știința deschisă (EOSC) și a condițiilor-cadru ale acestuia ca acțiune-pilot a SEC în vederea aprofundării SEC, în special prin continuarea agregării infrastructurilor și serviciilor de date provenite din cercetare din Europa și prin promovarea schimbului de cunoștințe și de date deschise și colaborative și a interoperabilității în cadrul SEC, astfel încât EOSC să aibă rolul, în cadrul unei guvernante tripartite, de platformă de spațiu de date și de servicii în materie de cercetare și inovare, platformă care trebuie să fie fiabilă, securizată și funcțională, și să se conecteze la spații de date tematice precum spațiul european comun al datelor privind sănătatea.
17. INVITĂ Comisia și statele membre să elaboreze și să pună în aplicare în comun acțiunile în cadrul SEC în strânsă cooperare cu părțile interesate din cadrul SEC, care să abordeze principalele provocări în vederea aprofundării SEC. INVITĂ Comisia și statele membre să convină asupra unor acțiuni prioritare în cadrul unei agende de politici privind SEC în 2021, inclusiv în ceea ce privește acțiunile din următoarele domenii:
- i. **Cariere în cercetare:** SUBLINIAZĂ că sporirea atractivității carierelor în cercetare este un element vital al „noului SEC”, prin crearea unor condiții atractive și sigure de muncă și de angajare pentru cariere mai durabile și mai atrăgătoare pentru cercetători, permițând astfel atragerea și menținerea unor cercetători de nivel excelent; INVITĂ Comisia și statele membre să elaboreze în comun un „Cadru european îmbunătățit al competențelor pentru cariere în cercetare”, inclusiv pentru infrastructurile de cercetare, ca o acțiune ulterioară „Cartei europene a cercetătorilor” și a „Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor”, ținând seama de știința deschisă, de egalitatea de gen, de competențele digitale, de evaluarea cercetării, de diversificarea carierelor în cercetare și de parcursuri profesionale multiple, precum și de elemente suplimentare relevante din Agenda europeană pentru competențe²⁰ și din „Apelul la acțiune de la Zagreb”; IA ACT de propunerile Comisiei din Comunicarea privind SEC, care includ un set de instrumente de sprijin pentru carierele în cercetare și o inițiativă ERA4You pentru consolidarea, printre altele, a cooperării și a mobilității între mediul academic și cel de afaceri.

²⁰ Documentul 9349/20.

- ii. **Sinergii:** SALUTĂ noile eforturi de creare și exploatare a sinergiilor dintre instrumentele europene de finanțare pentru a maximiza impactul diferitelor surse de finanțare în vederea asigurării unei tranziții duble eficiente și a unei redresări rapide, în special între viitorul Orizont Europa, Erasmus+, fondurile politicii de coeziune (FEDR, FSE+ și Fondul de coeziune), Next Generation EU, programul privind piața unică, instrumentele de acțiune externă ale UE, programul „UE pentru sănătate” și programul Europa digitală și ÎNDEAMNĂ Comisia să ofere orientări practice și să instrumente simplificate pentru statele membre cu privire la modalitatea optimă de punere în aplicare a sinergiilor respective în context național și regional.
- iii. **Libertatea științei/libertatea academică:** RECUNOAȘTE eforturile Procesului de la Bologna de consolidare și monitorizare a libertății academice în sectorul învățământului superior din cele 49 de țări participante la Spațiul european al învățământului superior (SEIS). SALUTĂ Declarația de la Bonn privind libertatea cercetării științifice aprobată la 20 octombrie și Comunicatul ministerial privind libertatea academică adoptat în timpul Conferinței SEIS de la Roma din 19 noiembrie 2020 ca punct comun de plecare pentru garantarea și sporirea libertății științei/libertății academice și INVITĂ Comisia, statele membre și instituțiile academice să urmărească îndeaproape experiențele Procesului de la Bologna și să îi evalueze implicațiile pentru cercetare și să colaboreze în special în ceea ce privește posibili indicatori, metodele de evaluare și de monitorizare și relevanța acestora pentru consolidarea în continuare a libertății științei în cadrul SEC.
- iv. **Corelarea SCE cu SEIS:** SUBLINIAZĂ că trebuie dezvoltate sinergii și interconexiuni mai puternice între SEC, SEIS și elementele legate de învățământul superior ale Spațiul european al educației (SEE); IDENTIFICĂ transformările instituționale, carierele în cercetare, educația științifică, formarea, cooperarea internațională și diseminarea cunoștințelor ca posibile domenii pentru o cooperare mai fermă. SPRIJINĂ dezvoltarea în continuare a „alianțelor universitare europene” ca exemplu emblematic pentru instituții de învățământ superior moderne și incluzive ale viitorului din Europa. IA ACT de propunerea Comisiei de a elabora o foaie de parcurs pentru acțiuni de creare de sinergii între învățământul superior și cercetare.

- v. **Infrastructurile de cercetare:** SUBLINIAZĂ necesitatea de a investi durabil în infrastructurile de cercetare naționale și europene pe tot parcursul ciclului lor de viață, pentru a le permite să contribuie la obținerea unor rezultate excelente în domeniul științelor fundamentale și aplicate și să furnizeze cunoștințele ample necesare pentru a face față provocărilor prezente și viitoare; ÎNCURAJEAZĂ statele membre, țările asociate și Comisia, pe baza cărții albe „Making Science Happen” a Forumului strategic european privind infrastructurile de cercetare (ESFRI), să depună eforturi în vederea dezvoltării unui ecosistem european mai eficient și mai durabil de infrastructuri de cercetare, ca resursă esențială a „noului SEC” și valorificând pe deplin contribuția sa esențială la schimbul de date și controlul calității datelor ECHITABILE.
- REAMINTEȘTE că asigurarea unui acces suficient și deschis la infrastructurile de cercetare naționale și transnaționale, colaborarea și integrarea lor sporită în întreaga UE, precum și îmbunătățirea schimbului de informații cu privire la capacitățile existente, de exemplu prin intermediul foilor de parcurs privind infrastructurile de cercetare naționale și al procesului ESFRI, sunt esențiale pentru excelență și incluziune.
- vi. **Știința deschisă:** SUBLINIAZĂ că știința deschisă, inclusiv integrarea accesului deschis la publicații și la datele provenite din cercetare, are un rol esențial în stimularea impactului, a calității, a eficienței, a transparenței și a integrității C&I și unește și mai mult știința și societate, ținând totodată seama de aspectele legitime juridice, de securitate și de protecție a vieții private. ÎNCURAJEAZĂ Comisia, statele membre și părțile interesate să sprijine și să pună în aplicare practici ale științei deschise în sistemele lor de recompensare și de evaluare pentru cercetare, cercetători și instituții, inclusiv infrastructurile de cercetare, și să consolideze coordonarea europeană a acestora. SALUTĂ lansarea platformei de publicare „Open Research Europe”.
- RECUNOAȘTE că bibliodiversitatea, multilingvismul și recunoașterea tuturor producțiilor științifice sunt elemente relevante ale unei politici în cadrul SEC privind știința deschisă.

B. DIRECȚIONALITATE: INIȚIATIVE COMUNE AXATE PE C&I CU ALTE DOMENII DE POLITICĂ ÎNTR-UN CONTEXT GLOBAL

18. DEFINEȘTE elementul de „direcționalitate” drept un proces de coordonare strategică între C&I și alte domenii de politică relevante, în vederea orientării și prioritizării strategice a investițiilor în C&I și a pregătirii pentru conceperea și punerea în aplicare a inițiativelor de politici axate pe C&I, care contribuie la realizarea obiectivelor de dezvoltare durabilă (ODD) în întreaga Europă și în afara acesteia.
19. RECUNOAȘTE dubla tranziție „verde” și „digitală” și o redresare rezilientă ca direcții de bază pentru transpunerea „noului SEC” în politici și acțiuni de finanțare concrete. SUBLINIAZĂ importanța investițiilor transnaționale în materie de C&I și a programelor comune la nivel regional, național și la nivelul UE și SOLICITĂ statelor membre să asigure contribuții ambițioase la acțiunile în cadrul SEC menite să abordeze această tranziție. SUBLINIAZĂ necesitatea unor acțiuni specifice pentru a se asigura faptul că politicile în materie de C&I oferă un sprijin mai consistent și mai adecvat pentru absorbția cunoștințelor și a tehnologiilor în diferite domenii de politică, inclusiv pentru punerea în aplicare a strategiei industriale a Europei. SUBLINIAZĂ, în acest context, importanța unor legături adecvate în cadrul ecosistemelor de inovare și între acestea și actorii lor din întreaga Europă pentru a se asigura că rezultatele cercetărilor sunt aplicate mai rapid în economie și în societate.
20. INVITĂ Comisia și statele membre interesate să desfășoare în 2021 un proces de stabilire a unei agende pentru acțiunea-pilot în cadrul SEC privind C&I în domeniul hidrogenului verde, asigurând, în același timp, coerența cu alte inițiative conexe și fără a aduce atingere relevanței unei abordări mai largi în ceea ce privește politicile în materie de C&I referitoare la hidrogen, dincolo de această acțiune-pilot în cadrul SEC.

21. INVITĂ Comisia și statele membre să elaboreze și să pună în aplicare în comun acțiunile în cadrul SEC în strânsă cooperare cu părțile interesate din cadrul SEC, care să abordeze principalele provocări în vederea promovării direcționalității, a dublei tranziții și a unei redresări reziliente. INVITĂ Comisia și statele membre să convină asupra unor acțiuni prioritare în cadrul unei agende de politici privind SEC în 2021, inclusiv în ceea ce privește acțiunile din următoarele domenii:

- i. **Inițiativa privind reziliența europeană:** RECUNOAȘTE măsurile inițiate ca răspuns la pandemia de COVID-19, cum ar fi Planul de acțiune „SECvsCorona” și crearea în comun a „spațiului european al datelor privind sănătatea” prin intermediul infrastructurilor de cercetare și al infrastructurilor electronice din cadrul Cloudului european pentru știința deschisă; RECUNOAȘTE necesitatea de a acționa în continuare în ceea ce privește provocările generate de criză și de a acționa în direcția unor structuri avansate de prevenire și de răspuns pentru a consolida reziliența Europei în viitor, inclusiv o viziune comună în ceea ce privește viața privată și alte aspecte etice; INVITĂ Comisia și statele membre să instituie o inițiativă de politică comună și coordonată pe termen mediu în domeniul C&I, ținând seama de prioritățile stabilite în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.

- ii. **Transformare digitală:** RECUNOAȘTE că transformarea digitală are un impact profund asupra tuturor aspectelor „noului SEC”; SUBLINIAZĂ că tehnologiile digitale (rețele 5G, procesoare și componente electronice, calcul de înaltă performanță, acces la date, prelucrare și analiză a datelor) contribuie la suveranitatea tehnologică europeană; ÎNCURAJEAZĂ Comisia și statele membre să crească nivelul de coordonare la nivel național și european, în special în ceea ce privește infrastructurile de cercetare și infrastructurile electronice. SUBLINIAZĂ potențialul inteligenței artificiale (IA) în această privință. REAMINTEȘTE că este foarte necesară o abordare coerentă, cuprinzătoare și strategică a diferitelor activități legate de IA la nivel european și național, adoptând o abordare centrată pe oameni, bazată pe valori europene comune și pe principii etice, inclusiv pe diversitatea socială și pe egalitatea de gen, și cu scopul de a depune eforturi în vederea unei dimensiuni globale; INVITĂ Comisia să își continue eforturile de a institui rețele de excelență în domeniul IA la nivel european, integrând diferitele componente ale activităților legate de IA, punând în comun cunoștințele și rezultatele cercetării cu scopul de a maximiza impactul și promovând adoptarea de aplicații IA în domenii strategice, atât în Europa, cât și la nivel mondial.
- iii. **Parteneriatele europene de C&I:** SALUTĂ progresele semnificative înregistrate în dezvoltarea unei noi abordări strategice și cuprinzătoare în ceea ce privește parteneriatele europene de C&I și pregătirea noului „proces de coordonare strategică”; SUBLINIAZĂ că parteneriatele care fac legătura între investițiile naționale și europene și angajamentul politic vor juca, de asemenea, un rol vital în noua direcționalitate. INVITĂ statele membre să utilizeze pe deplin potențialul parteneriatelor de a realiza în comun în Europa o amploare și o sferă de cuprindere astfel încât să abordăm în mod eficient ODD, inclusiv prin furnizarea unor contribuții financiare și în natură naționale adecvate pentru a completa inițiativele la nivelul UE. INVITĂ Comisia să asigure lansarea la timp a procesului de coordonare strategică pentru parteneriate.

- iv. **Circulația cunoștințelor:** SUBLINIAZĂ că sunt necesare eforturi suplimentare pentru a transforma activele intelectuale și științifice ale Uniunii în produse și servicii noi care răspund exigențelor societale. INVITĂ statele membre și Comisia să promoveze știința deschisă și practicile de inovare deschise și să stimuleze crearea în comun de cunoștințe și tehnologii în Europa; SALUTĂ inițiativa Comisiei de a revizui Recomandarea CE din 2008 privind gestionarea proprietății intelectuale în activitățile de transfer de cunoștințe și Codul de practică în conformitate cu noua Strategie industrială pentru Europa și de a elabora o strategie a UE pentru infrastructurile tehnologice²¹ pentru a facilita colaborarea și schimbul de cunoștințe între întreprinderile europene și pentru a asigura accesul acestora la competențele și expertiza corespunzătoare.
- v. **EUREKA:** RECUNOAȘTE realizările semnificative ale EUREKA în ceea ce privește contribuția la SEC, inclusiv la dimensiunea sa externă, și INVITĂ Comisia și statele membre să contribuie la dezvoltarea în continuare a EUREKA ca structură-lider paneuropeană pentru a pune în aplicare activitățile de C&I bilaterale și multilaterale apropiate de piață desfășurate de industrie și mediul academic, axându-se în special pe tranziția dublă și pe implicarea întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri) și a întreprinderilor cu capitalizare medie, inclusiv pe potențialul lor de colaborare la nivel european și internațional din ce în ce mai relevant.

²¹ „Infrastructură tehnologică” înseamnă instalații și resurse, cum ar fi bancuri de testare, linii-pilot, demonstrații, instalații de testare sau laboratoare vii, precum și serviciile conexe, care sunt utilizate de către laboratoarele sau industria de cercetare publică pentru a dezvolta, produce, testa și îmbunătăți tehnologia extrem de inovatoare care a fost validată într-un mediu de laborator, inclusiv dezvoltarea de prototipuri, definirea procesului de fabricație și procedurile de încercare; accesul la aceste infrastructuri este deschis mai multor utilizatori.

- vi. **Cooperare internațională:** SUBLINIAZĂ necesitatea unui parteneriat consolidat între Comisie și statele membre în ceea ce privește acordurile de cooperare în domeniul științei, al tehnologiei și al inovării (STI) și „diplomația prin știință”, pentru a obține o implicare mai consolidată cu țările terțe, cu respectarea deplină a principiilor reciprocității, deschiderii, transparenței, valorilor comune, inclusiv drepturile omului și drepturile de proprietate intelectuală, precum și un impact mai mare în ceea ce privește obiectivele generale ale politicii UE; INVITĂ Comisia să coordoneze, în strânsă cooperare cu statele membre, dialogurile în materie de politici pentru a intensifica relațiile stabilite în materie de C&I și a consolida colaborarea cu țările și regiunile terțe, inclusiv cu Africa, cu parteneriatele estice și sudice, cu regiunea euromediteraneeană, precum și pentru a consolida în continuare inițiativele de cooperare cu Balcanii de Vest și IDENTIFICĂ necesitatea unei abordări mai cuprinzătoare în ceea ce privește protejarea autonomiei strategice a UE, menținând în același timp o economie deschisă, inclusiv prin cooperarea sa cu țările terțe în materie de C&I. SUBLINIAZĂ necesitatea unor eforturi sporite pentru o previziune, o evaluare și o monitorizare coordonate pe mai multe niveluri a impactului cooperării în materie de C&I dincolo de Europa.

C. PARTICIPARE: VIZIBILITATEA ȘI RELEVANȚA C&I PENTRU SOCIETATE

22. DEFINEȘTE elementul „participare” ca eforturi comune ale UE și ale statelor membre pentru a face „noul SEC” mai vizibil în cadrul comunității de cercetare și pentru a spori vizibilitatea și relevanța C&I pentru societate în cadrul conceperii, punerii în aplicare și schimbului de cunoștințe privind inițiativele în materie de C&I la nivel de proiect, program și instituțional.
23. INVITĂ Comisia și statele membre să dezvolte în continuare și să pună în aplicare campania de știință a cetățenilor „Pirații împotriva plasticelor” ca acțiune-pilot în cadrul SEC pentru a promova „interacțiunea” în cadrul SEC, cu scopul de a sensibiliza cetățenii, în special tinerii, cu privire la impactul și beneficiile C&I în viața lor de zi cu zi. ÎNCURAJEAZĂ cooperarea cu misiunea propusă privind oceanele, mările și apele de coastă și interioare sănătoase.
24. INVITĂ Comisia și statele membre să elaboreze și să pună în aplicare în comun acțiunile SEC în strânsă cooperare cu părțile interesate din cadrul SEC, care să abordeze principalele provocări în vederea promovării interacțiunii cu societatea. INVITĂ Comisia și statele membre să convină asupra unor acțiuni prioritare în cadrul unei agende de politici privind SEC în 2021, inclusiv în ceea ce privește acțiunile din următoarele domenii:
 - i) **Campanii de știință ale cetățenilor:** INVITĂ statele membre și Comisia să organizeze cel puțin o dată la doi ani o campanie de știință a cetățenilor la nivel european pentru a introduce bune practici pentru stimularea și recompensarea participării cetățenilor la elaborarea și punerea în aplicare a politicilor în materie de C&I în întreaga Europă, pentru a consolida încrederea cetățenilor în știință și a facilita adoptarea științei, tehnologiei și inovării. ÎNCURAJEAZĂ sinergiile dintre aceste campanii de știință ale cetățenilor și misiunile propuse ale programului Orizont Europa.

- ii) **Comunicarea științifică:** ÎNCURAJEAZĂ statele membre și Comisia să își intensifice eforturile de îmbunătățire a sensibilizării opiniei publice cu privire la știință și tehnologie, să stimuleze popularizarea științei și interesul mass-mediei și să stimuleze educația științifică și să le ofere cercetătorilor formarea și competențele adecvate în materie de comunicare științifică. INVITĂ Comisia și statele membre să stabilească o abordare în materie de politici europeană privind comunicarea științifică, având în vedere o „rețea a UE a mass-mediei științifice” agregată, care oferă publicului, mass-mediei și decidenților politici europeni acces la informații științifice actualizate cu privire la subiecte contemporane, o nouă inițiativă europeană a capitalelor europene ale științei și inovării, precum și activități de colaborare în rețea cu scopul de a conecta mai bine inițiativele regionale, naționale și de la nivelul UE relevante.

D. CARACTERUL INCLUZIV LARG ȘI ACCESUL LA EXCELENȚĂ

25. DEFINEȘTE elementul de „incluziune” drept o participare largă, echilibrată din punct de vedere al genului și nediscriminatorie a cercetătorilor și a actorilor naționali și regionali și a părților interesate din domeniul C&I din întreaga Europă la activitățile SEC, pentru a activa și utiliza pe deplin potențialul SEC de a contribui la obiectivele de politică regionale, naționale și europene prin intermediul unor măsuri specifice la nivel național și/sau la nivelul UE pentru a promova și a facilita deschiderea și caracterul incluziv al rețelelor de colaborare și pentru a reduce fragmentarea și disparitățile dintre statele membre și din interiorul acestora.
26. INVITĂ Comisia și statele membre să dezvolte EURAXESS ca acțiune-pilot în cadrul SEC pentru a promova „incluziunea” în cadrul Spațiului european de cercetare într-o platformă pe talente a SEC adaptată pentru a aborda barierele existente în calea unor modele de mobilitate echilibrate, prin sprijinirea cercetătorilor în dezvoltarea carierei lor în cadrul Spațiului european de cercetare, prin conectarea cercetătorilor și a instituțiilor, prin îmbunătățirea capacității de inserție profesională și a capacității de absorbție a talentelor și a programelor de mobilitate.

27. INVITĂ Comisia și statele membre să elaboreze și să pună în aplicare în comun acțiuni în cadrul SEC în strânsă cooperare cu părțile interesate din cadrul SEC, care să abordeze principalele provocări în vederea promovării unei incluziuni largi. INVITĂ Comisia și statele membre să convină asupra unor acțiuni prioritare în cadrul unei agende de politici privind SEC în 2021, inclusiv în ceea ce privește acțiunile din următoarele domenii:
- i. **Circulația creierelor:** REITEREAZĂ faptul că fenomenul „exodului creierelor”, care își are rădăcinile într-o serie de factori socioeconomici diferiți de la nivel local, regional și național, reprezintă în continuare o provocare majoră în și pentru statele membre și contribuie la divizarea cercetării și a inovării în UE. RECUNOAȘTE că mobilitatea cercetătorilor, atât geografică, cât și intersectorială, este o dimensiune esențială a „noului SEC” pentru a asigura rezultate de nivel mondial. INVITĂ Comisia și statele membre să monitorizeze și să recomande măsuri pentru a aborda circulația dezechilibrată a creierelor, inclusiv sistemul de remunerare, modelul de mobilitate, condițiile de muncă, politicile de securitate socială, transferabilitatea burselor și pensiilor, precum și mobilitatea intersectorială a cercetătorilor.
 - ii. **Egalitatea de gen:** REAMINTEȘTE cu mare îngrijorare faptul că există în continuare un dezechilibru de gen major care împiedică Europa să utilizeze întregul potențial al sistemului său de C&I care tinde spre excelență și SOLICITĂ Comisiei și statelor membre să pună un accent reînnoit asupra egalității de gen și a integrării perspectivei de gen în conținutul C&I, inclusiv prin intermediul instrumentului de planuri pentru egalitatea de gen și al integrării dimensiunii de gen. INVITĂ statele membre și organizațiile de finanțare a cercetării să adopte măsuri pentru a se asigura că alocarea de fonduri pentru cercetare nu este afectată de discriminarea pe criterii de gen.

- iii. **Managementul științific:** RECUNOAȘTE că este din ce în ce mai necesară profesionalizarea managementului științific în cadrul organizațiilor care desfășoară activități de cercetare și a organizațiilor de finanțare, inclusiv prin intermediul competențelor digitale, pentru a îmbunătăți capacitatea acestora de a participa la rețelele de colaborare din cadrul SEC. INVITĂ Comisia să lanseze o acțiune-pilot pentru un program de creare de rețele la nivel european pentru managerii din domeniul științific, care să includă administratorii infrastructurii de cercetare și CONSIDERĂ valoarea adăugată a cooperării dintre furnizorii de formare în domeniul managementului științific, inclusiv în sectorul învățământului superior, pentru a elabora programe și orientări în materie de management științific.
- iv. **COST:** RECUNOAȘTE COST ca un instrument semnificativ de C&I și un portal de intrare semnificativ în SEC, prin promovarea cooperării europene și internaționale în domeniul cercetării, inclusiv prin caracterul său incluziv și prin abordarea sa ascendentă; INVITĂ Comisia și statele membre să consolideze rolul COST ca instrument principal de creare de rețele în SEC prin conectarea, capacitatea și reținerea în special a tinerilor cercetători și să sprijine libera circulație a oamenilor de știință, inclusiv dezvoltarea carierelor în cercetare, în special promovarea participării țărilor din vecinătatea europeană, de exemplu, prin intermediul școlilor de formare COST și al mecanismelor de mobilitate pe termen scurt.

IV. URMĂTOARELE ETAPE

28. INVITĂ viitoarele președinții ale Consiliului UE și Comisia să organizeze în mod regulat dialoguri în materie de politici în sprijinul investițiilor axate pe impact și al reformelor la nivel național și regional, precum și mobilizarea tuturor surselor de finanțare și a instrumentelor de sprijin disponibile în materie de politici la nivel european, inclusiv prin intermediul „conferințelor ministeriale SEC” cel puțin o dată la doi ani, cu scopul de a defini noi acțiuni pentru punerea în aplicare a agendei de politici privind SEC și de a evalua evoluția și realizările acțiunilor în cadrul SEC actuale.

29. INVITĂ Comisia și statele membre să elaboreze în 2021 o agendă de politici privind SEC și un model de guvernare pe mai multe niveluri pentru a obține rezultate în ceea ce privește „noul SEC”, care să cuprindă dezvoltarea și punerea în aplicare a acțiunilor în cadrul SEC și ȚINÂND SEAMA de elementele legate de guvernare din Comunicarea privind SEC a Comisiei, „Pactul pentru cercetare și inovare în Europa” și „Forumul SEC pentru tranziție”. SUBLINIAZĂ că dezvoltarea noului model de guvernare ar trebui să se bazeze pe următoarele principii:

- **Caracterul incluziv:** Implicarea tuturor statelor membre, inclusiv a autorităților regionale, a Comitetului European al Regiunilor, a părților interesate din domeniul C&I și a societății civile, după caz.
- **Eficacitatea:** Definirea unor procese de guvernare simplificate adecvate pentru dezvoltarea și punerea în aplicare a acțiunilor în cadrul SEC prin stabilirea unor obiective comune și luarea de decizii cu privire la măsurile necesare pentru punerea în aplicare a inițiativelor privind SEC, care să implice politicile sectoriale relevante.
- **Coerența:** Depunerea de eforturi în vederea unui schimb și a unei cooperări mai strânse între nivelurile regional, național și la nivelul UE pentru a aborda problemele structurale din cadrul și din afara sferei de acțiune a politicilor în materie de C&I.
- **Eficiența:** Corelarea cu planificarea strategică a programului Orizont Europa propusă pentru a îmbunătăți alinierea politicilor și a măsurilor de C&I într-un stadiu incipient, extinzând astfel domeniul de aplicare și impactul acțiunilor naționale și ale UE privind C&I.
- **Abordarea bazată pe probe:** Promovarea, în strânsă cooperare cu Comisia, a unei revizuirii a sistemului de monitorizare a SEC, inclusiv a indicatorilor săi și a procedurilor de raportare, AVÂND ÎN VEDERE propunerea Comisiei de stabilire a unui tablou de bord anual privind SEC și care urmărește să furnizeze asistență tehnică și la nivel de experți statelor membre pentru îmbunătățirea activităților naționale de monitorizare a SEC și conectarea acestora la semestrul european și punerea în aplicare a planurilor lor de redresare și reziliență.
- **Relevanța:** Stabilirea priorităților în funcție de politici, printre altele, prin intermediul unui rol adecvat al Consiliului, precum și al unor dezbateri de orientare prin intermediul conferințelor ministeriale periodice privind SEC, la care să participe părțile interesate și partenerii dincolo de statele membre, după caz.

30. INVITĂ CSEC să formuleze recomandări cu privire la oportunitatea și măsura în care ar putea fi necesare măsuri legislative și recomandări ale Consiliului pentru a obține rezultate în ceea ce privește „noul SEC”.
31. INVITĂ viitoarea președinție portugheză să avanseze pe tema „carierelor în cercetare”, iar Comisia să prezinte propuneri concrete privind SEC în acest scop.
-