



Bruxelles, 15 noiembrie 2022
(OR. en)

13921/22

RECH 561

NOTĂ

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Comitetul Reprezentanților Permanenți / Consiliul
Nr. doc. ant.:	13573/22
Subiect:	<i>Pregătirea Consiliului Competitivitate (Piață Internă, Industrie, Cercetare și Spațiu) din 1-2 decembrie 2022</i> Proiect de concluzii ale Consiliului privind infrastructurile de cercetare – aprobare

1. Concluziile Consiliului privind noul Spațiu european de cercetare (SEC)¹ din 1 decembrie 2020 au subliniat că domeniul infrastructurilor de cercetare reprezintă o prioritate pentru dezvoltarea agendei de politici privind SEC și că este nevoie de investiții durabile pe termen lung în ecosistemul european al infrastructurilor de cercetare pentru a contribui la obținerea unor rezultate excelente în domeniul științelor fundamentale și aplicate.
2. Pactul pentru cercetare și inovare în Europa² din 26 noiembrie 2021 a solicitat consolidarea integrării ecosistemului european al infrastructurilor de cercetare pentru a maximiza beneficiile și impactul investițiilor în infrastructurile de cercetare și pentru a oferi soluții bazate pe cunoaștere la nevoile societale și economice globale.
3. Președinția a propus un proiect de concluzii ale Consiliului privind infrastructurile de cercetare, iar Grupul de lucru pentru cercetare a examinat proiectul de concluzii în cadrul reuniunilor sale din 6 și 26 septembrie și din 13 octombrie 2022.

¹ 13567/20.

² JO L 431, 2.12.2021, p. 1-9.

4. În cadrul reuniunii sale din 13 octombrie, în urma introducerii unei serii de modificări la documentul de compromis al președinției 13159/22, Grupul de lucru pentru cercetare a ajuns la un acord cu privire la conținutul proiectului de concluzii. Acest acord a fost confirmat odată cu expirarea procedurii tacite, care s-a încheiat la 17 octombrie 2022.
 5. Prin urmare, Comitetul Reprezentanților Permanenți este invitat să confirme acordul la care s-a ajuns la nivel tehnic, astfel cum figurează în anexa la prezenta notă, în vederea transmiterii proiectului de concluzii Consiliului (Competitivitate) din 2 decembrie 2022, spre aprobare.
-

Proiect de concluzii ale Consiliului privind infrastructurile de cercetare

Consiliul Uniunii Europene,

REAMINTIND:

- concluziile sale din 1 decembrie 2020 privind noul Spațiu european de cercetare (SEC)³, prin care scoate în evidență domeniul infrastructurilor de cercetare ca prioritate pentru dezvoltarea Agendei de politici privind SEC și pentru punerea în aplicare a acțiunilor SEC și prin care subliniază necesitatea unor investiții durabile pe termen lung în ecosistemul european al infrastructurilor de cercetare pentru a contribui la obținerea unor rezultate excelente în domeniul științelor fundamentale și aplicate și pentru a furniza cunoștințele cuprinzătoare necesare pentru a aborda provocările prezente și viitoare;
- concluziile sale din 28 mai 2021 intitulate „Aprofundarea Spațiului european de cercetare: asigurarea unor cariere și condiții de muncă atractive și durabile pentru cercetători și transformarea circulației creierelor în realitate”⁴, prin care ia act de rolul esențial pe care talentele cu înaltă calificare îl joacă în funcționarea infrastructurilor de cercetare și a infrastructurilor electronice;
- concluziile sale din 28 septembrie 2021 privind abordarea globală a cercetării și a inovării – Strategia Europei pentru cooperarea internațională într-o lume în schimbare⁵, prin care subliniază importanța deschiderii și a cooperării la nivel internațional în cadrul infrastructurilor de cercetare pentru progresul științific, diplomația prin știință, abordarea provocărilor globale și creșterea accesului la excelență și încurajează Forumul strategic european privind infrastructurile de cercetare (ESFRI) și Comisia să sprijine activități ale infrastructurilor de cercetare care vizează dezvoltarea și punerea în aplicare în continuare a rețelei mondiale a infrastructurilor de cercetare în cooperare cu țările partenere, pe baza unor valori și principii fundamentale comune;

³ 13567/20.

⁴ 9138/21.

⁵ 12301/21.

- recomandarea sa din 26 noiembrie 2021 privind un pact pentru cercetare și inovare în Europa⁶ care include infrastructurile de cercetare printre domeniile prioritare de acțiune comună în Uniunea Europeană (UE) pentru aprofundarea suplimentară a unei piețe interne a cunoașterii care să fie funcțională și solicită consolidarea integrării ecosistemului european al infrastructurilor de cercetare pentru a maximiza beneficiile și impactul investițiilor în infrastructurile de cercetare și pentru a oferi soluții bazate pe cunoaștere la nevoile societale și economice mondiale;
- concluziile sale din 26 noiembrie 2021 privind viitoarea guvernanta a Spațiului european de cercetare⁷, prin care stabilește Agenda de politici privind SEC pentru perioada 2022-2024 și propune ca ESFRI să își continue lucrările ca grup de experți independent al Comisiei și să lucreze în strânsă coordonare cu Forumul SEC și să îl informeze periodic;
- concluziile sale din 10 iunie 2022 privind misiunile europene⁸, prin care subliniază importanța crucială a infrastructurilor de cercetare pentru realizarea obiectivelor misiunilor europene și ale ESFRI în orientarea dezvoltării strategice a peisajului european al infrastructurilor de cercetare și în promovarea contribuției infrastructurilor de cercetare la punerea în aplicare a misiunilor europene.

PERSPECTIVE DE POLITICĂ GENERALE

1. RECUNOAȘTE că un ecosistem european al infrastructurilor de cercetare pe deplin funcțional și operațional, care integrează în mod eficient infrastructuri de cercetare europene, naționale și regionale de diferite dimensiuni, reprezintă o piatră de temelie esențială pentru dezvoltarea unui SEC reînnoit, joacă un rol central în capacitatea Europei de a oferi soluții bazate pe cunoaștere la marile provocări societale și de a sprijini prioritățile generale ale UE și contribuie la prosperitatea și bunăstarea Europei.

⁶ JO L 431, 2.12.2021, p. 1-9.

⁷ 14308/2021.

⁸ 10124/22.

2. ESTE DE ACORD cu faptul că infrastructurile de cercetare constituie un pilon fundamental al ecosistemelor de cercetare și inovare (C&I) din statele membre și din UE în ansamblu, care oferă cercetătorilor, inovatorilor și altor părți interesate cunoștințe și expertiză unice, dispozitive experimentale și resurse tehnice, precum și colecții extinse de seturi de date și de servicii TIC și informatice conexe necesare pentru a efectua cercetări fundamentale și aplicative de ultimă generație, astfel încât să se extindă frontierele cunoașterii, și pentru a dezvolta tehnologii de vârf, astfel încât să se sprijine inovațiile; RECUNOAȘTE rolul infrastructurilor de cercetare în promovarea excelenței în C&I și în sprijinirea cercetătorilor, a inovatorilor și a altor părți interesate din Europa pentru a deveni mai competitivi la nivel mondial.
3. SUBLINIAZĂ beneficiile și impactul investițiilor publice în infrastructurile de cercetare asupra industriilor, a întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri) și a altor actori relevanți, prin activități precum accesul brevetat la infrastructurile de cercetare, cercetarea contractuală, C&I partajate, formarea și furnizarea la nivel de ramuri de activitate de produse și servicii de înaltă clasă pentru infrastructurile de cercetare; SUBLINIAZĂ importanța dezvoltării în continuare a capacităților și serviciilor infrastructurilor de cercetare care răspund nevoilor sectorului privat în vederea consolidării competitivității europene.
4. RECUNOAȘTE că, dincolo de misiunile lor fundamentale în domeniul C&I, infrastructurile de cercetare ancorate la nivel național și regional acționează ca un amplificator pentru dezvoltarea regională, prin faptul că oferă locuri de muncă de înaltă calificare, inclusiv funcții de conducere, științifice, tehnice, administrative și de altă natură și stimulează dezvoltarea în regiunile lor și în regiunile învecinate prin stimularea dezvoltării de noi întreprinderi, lanțuri de aprovizionare, infrastructuri civile și servicii conexe, conturând astfel strategii economice regionale.
5. RECUNOAȘTE importanța consolidării și facilitării în continuare a accesului mai larg la infrastructurile de cercetare; RECUNOAȘTE că o distribuție mai echilibrată a infrastructurilor de cercetare de excelență în întreaga Europă și construirea de infrastructuri de cercetare ancorate la nivel național și regional, integrate în strategiile de specializare inteligentă ale țărilor și regiunilor lor gazdă, au un mare potențial pentru a accelera eliminarea decalajului în materie de C&I, pentru a promova deschiderea, pentru a valorifica întregul potențial al excelenței în materie de C&I și pentru a spori coeziunea în Europa.

6. INVITĂ ESFRI să analizeze abordările statelor membre, ale Comisiei, ale organizațiilor internaționale și ale infrastructurilor de cercetare pentru a evalua impactul științific, societal și economic al investițiilor în infrastructurile de cercetare, pentru a identifica bune practici, pentru a elabora un cadru de monitorizare, pentru a-l testa și pentru a formula recomandări pentru părțile interesate de la nivel național și regional din domeniul infrastructurilor de cercetare până la sfârșitul anului 2023.
7. RECUNOAȘTE că politicile privind accesul liber al infrastructurilor de cercetare reprezintă o contribuție majoră la stimularea circulației cunoștințelor și a creierelor, la promovarea unei formări specializate și de înaltă calitate pentru studenți, cercetători, inovatori, manageri și tehnicieni, la consolidarea mobilității intersectoriale și internaționale și la atragerea către Europa a unor studenți talentați, cercetători debutanți, oameni de știință de vârf, inovatori și antreprenori cu înaltă calificare din întreaga lume, consolidând astfel colaborarea internațională a Europei în domeniul C&I și consolidând competitivitatea ecosistemului european de C&I la nivel mondial.
8. SUBLINIAZĂ importanța formării profesionale a personalului responsabil de infrastructurile de cercetare pentru dezvoltarea cunoștințelor și competențelor acestuia; INVITĂ statele membre și Comisia să exploreze opțiuni pentru o abordare comună pentru personalul infrastructurilor de cercetare, în special în cazul unui consorțiu pentru o infrastructură europeană de cercetare (ERIC).
9. RECUNOAȘTE că atât infrastructurile de cercetare, cât și infrastructurile tehnologice fac parte din același ecosistem de infrastructură; SUBLINIAZĂ că o cartografiere a nevoilor utilizatorilor în materie de infrastructuri tehnologice, ținând seama de activitatea relevantă a ESFRI, reprezintă una dintre condițiile prealabile pentru identificarea unei căi de urmat pentru punerea în aplicare a conceptului de infrastructuri tehnologice în cadrul Agendei de politici privind SEC și un punct de plecare pentru orice strategii și activități viitoare.

CONVERGENȚA ÎNTRE INFRASTRUCTURA DE CERCETARE ȘI ALTE POLITICI SECTORIALE

10. **SUBLINIAZĂ** potențialul infrastructurilor de cercetare, în ceea ce privește integrarea unei mari varietăți de părți interesate, inclusiv din afara domeniului C&I, și furnizarea de servicii multidisciplinare orientate spre soluții, care să contribuie la convergența politicilor de C&I cu alte politici sectoriale; **ÎNCURAJEAZĂ** statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, să identifice modul în care infrastructurile de cercetare pot contribui în mod optim la punerea în aplicare a programului Orizont Europa și, în special, a parteneriatelor și misiunilor europene, precum și a inițiativelor precum foile de parcurs privind tehnologiile industriale.
11. **ÎNCURAJEAZĂ** infrastructurile de cercetare să elaboreze noi servicii bazate pe diferite misiuni ale infrastructurilor de cercetare și să contribuie la obiectivele de politică europene și mondiale mai ample, cum ar fi tranziția verde, transformarea digitală și reziliența economiei UE, precum și la obiectivele de dezvoltare durabilă ale Organizației Națiunilor Unite, în cadrul unor agende strategice ale infrastructurilor de cercetare, pentru a exploata întregul potențial al ecosistemului european al infrastructurilor de cercetare.

INTEGRAREA INFRASTRUCTURILOR DE CERCETARE ÎN RĂSPUNSUL UE LA CRIZE

12. **APRECIAZĂ** apelul imediat la acțiune al ESFRI, precum și reacția timpurie și contribuția esențială a infrastructurilor de cercetare europene, naționale și regionale la abordarea crizei provocate de pandemia de COVID-19; **SALUTĂ** adaptarea infrastructurilor de cercetare la condiții de funcționare fără precedent, pentru a continua să deservească utilizatorii în pofida măsurilor de izolare, pentru a pune în aplicare moduri de funcționare inovatoare, care să permită accesul rapid, de la distanță și virtual, pentru a readuce la linia de referință programele pentru utilizatori în conformitate cu nevoi societale presante și pentru a acorda prioritate experimentelor utilizatorilor de importanță critică.

13. RECUNOAȘTE că ecosistemul european al infrastructurilor de cercetare, ca parte a răspunsului general al UE la crize, și-a dovedit disponibilitatea de adaptare la crize neprevăzute; CONSIDERĂ că ecosistemul european al infrastructurilor de cercetare este o componentă-cheie pentru redresarea post-criză, cu un mare potențial de a consolida reziliența și pregătirea societății europene pentru a face față oricărei crize prezente și viitoare; INVITĂ statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, precum și al infrastructurilor de cercetare, să elaboreze scenarii de gestionare a eventualelor crize viitoare, inclusiv a dificultăților de aprovizionare cu energie.

ASIGURAREA SUSTENABILITĂȚII PE TERMEN LUNG A INFRASTRUCTURILOR EUROPENE DE CERCETARE

14. RECUNOAȘTE că finanțarea infrastructurilor de cercetare necesită investiții strategice de-a lungul întregului ciclu de viață al infrastructurilor de cercetare, inclusiv în fazele de dezvoltare a conceptului, proiectare, pregătire, implementare, construcție, exploatare, modernizare majoră, reorientare, dezafectare și încheiere, care se întinde pe parcursul mai multor decenii; ÎNCURAJEAZĂ statele membre să își asume un angajament politic durabil privind finanțarea pe termen lung a infrastructurilor de cercetare, facilitând astfel o planificare financiară stabilă, fiabilă și previzibilă a infrastructurilor de cercetare și a dezvoltării acestora, inclusiv prin utilizarea programelor UE în cadrul gestiunii partajate, și INVITĂ Comisia să le sprijine în aceste eforturi.
15. INVITĂ statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, să efectueze o analiză a tipurilor de sprijin financiar pentru infrastructurile de cercetare europene de-a lungul întregului lor ciclu de viață, să identifice bune practici și sinergii în ceea ce privește diferitele resurse de finanțare a infrastructurilor de cercetare și să exploreze modele adecvate de finanțare a infrastructurilor de cercetare și inițiative corespunzătoare de finanțare a infrastructurilor de cercetare.
16. INVITĂ statele membre și Comisia să depună eforturi coordonate în spiritul proiectării comune, al creării în comun și al punerii în aplicare în comun de către acestea pentru a promova și a favoriza sinergii în ceea ce privește finanțarea infrastructurilor de cercetare la nivel regional, național, macroregional și european, astfel încât să se sporească eficiența investițiilor în infrastructurile de cercetare.

17. SUBLINIAZĂ rolul esențial al unui personal cu înaltă calificare în construirea și exploatarea infrastructurilor de cercetare, în deservirea și în satisfacerea nevoilor utilizatorilor;
REITEREAZĂ invitația adresată de Consiliu Comisiei de a prezenta o inițiativă privind un cadru european pentru cariere în domeniul cercetării.
18. SUBLINIAZĂ că durabilitatea pe termen lung a infrastructurilor de cercetare nu se oprește la nivelul unor considerente legate de resursele financiare sau umane, ci că ar trebui, de asemenea, luat în considerare impactul acestor infrastructuri asupra mediului; INVITĂ statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, precum și al infrastructurilor de cercetare, să reflecteze asupra acestui impact și să elaboreze metode de măsurare a acestuia.

PROMOVAREA ECOSISTEMULUI INFRASTRUCTURILOR DE CERCETARE ÎN EUROPA

19. INVITĂ statele membre, Comisia și părțile interesate să procedeze rapid la punerea în aplicare a Agendei de politici privind SEC pentru perioada 2022-2024 și, în special, a acțiunii 8 a SEC („Consolidarea durabilității, a accesibilității și a rezilienței infrastructurilor de cercetare în cadrul SEC”) și a altor activități din cadrul planului de lucru al ESFRI pentru perioada 2022-2023; INVITĂ Comisia să se asigure că ESFRI este implicat îndeaproape în lucrările Forumului SEC, atunci când acest lucru este relevant, ceea ce este esențial pentru un schimb și o contribuție eficace a infrastructurilor de cercetare la punerea în aplicare a SEC.
20. SUBLINIAZĂ rolul ESFRI în declanșarea și structurarea abordărilor coordonate atât la nivel european, cât și la nivel național pentru elaborarea de politici în domeniul infrastructurilor de cercetare, având ca rezultat, printre altele, procese de cartografiere și amenajare a peisajului, care să conducă la o elaborare mai coerentă a politicilor în domeniul infrastructurilor de cercetare în Europa; în acest sens, CONSIDERĂ că este necesară coordonarea dintre ESFRI și Comitetul director al Cloudului european pentru știința deschisă (EOSC); INVITĂ statele membre să își intensifice eforturile orientate către cartografierea și amenajarea peisajului infrastructurilor de cercetare, luând în considerare, în același timp, orientările, recomandările și bunele practici elaborate prin intermediul ESFRI și respectând, în același timp, diversitatea națională.
21. INVITĂ statele membre să desfășoare exerciții de monitorizare a infrastructurilor de cercetare bazate pe evaluări *inter pares*, în conformitate cu bunele practici ale ESFRI și pe baza unui set de criterii, inclusiv contextul, tipurile de discurs și indicatorii manageriali, științifici, tehnici, financiari și de altă natură, prin care să poată fi monitorizate în mod corespunzător progresele și performanța infrastructurilor de cercetare de-a lungul întregului lor ciclu de viață.

22. ÎNCURAJEAZĂ statele membre și Comisia să furnizeze stimulente, inclusiv financiare, operatorilor din domeniul infrastructurilor de cercetare pentru a continua să colaboreze în rețea, să se grupeze, să se asocieze și, dacă este cazul, pentru a elabora scenarii pentru integrarea și chiar fuzionarea unităților lor, precum și a capacităților și capabilităților infrastructurilor de cercetare din cadrul disciplinelor științifice și al domeniilor de cercetare la nivel regional, național și european, pentru a promova consolidarea ecosistemului european al infrastructurilor de cercetare.

DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII EUROPENE PENTRU DATE ȘTIINȚIFICE ȘI TRANZIȚIA DIGITALĂ

23. RECUNOAȘTE rolul esențial al infrastructurilor de cercetare în producerea, colectarea, prelucrarea, stocarea și furnizarea de date științifice certificate de calitate în conformitate cu principiile FAIR (*date ușor de găsit, accesibile, interoperabile și reutilizabile*), facilitând astfel utilizarea acestor date într-o gamă largă de discipline și la nivel internațional și contribuind în mod fundamental la punerea în aplicare a EOSC și a politicii privind știința deschisă.
24. ÎNCURAJEAZĂ statele membre și Comisia să promoveze dezvoltarea datelor și a infrastructurilor electronice naționale prin mobilizarea de fonduri regionale, naționale și din partea UE; IA ACT de planurile de gestionare a datelor FAIR ca fiind componente esențiale ale organizațiilor care facilitează și desfășoară activități de cercetare; și ÎNCURAJEAZĂ statele membre și Comisia să promoveze investițiile în educația și formarea curatorilor de date științifice; INVITĂ statele membre să își reunească în cadrul EOSC datele și infrastructurile electronice deținute la nivel regional și național.
25. RECUNOAȘTE faptul că EOSC este dezvoltat într-un mediu complex, cu componente europene, naționale și regionale, care implică componente generice și tematice cu niveluri diferite de maturitate și diferite priorități; RECUNOAȘTE un rol-cheie al ESFRI și al infrastructurilor de cercetare tematice care colaborează cu dezvoltatorii și operatorii principali ai EOSC pentru a accelera punerea în aplicare a politicii privind știința deschisă și gestionarea datelor FAIR și pentru a promova C&I interdisciplinare în Europa.

26. RECUNOAȘTE că tranziția digitală reprezintă o oportunitate majoră pentru dezvoltarea, accesibilitatea, interoperabilitatea și integrarea infrastructurilor de cercetare în cadrul ecosistemului digital european și mondial de C&I; INVITĂ statele membre și Comisia să promoveze digitalizarea infrastructurilor de cercetare de-a lungul întregului lor ciclu de viață.

CONSOLIDAREA FORUMULUI STRATEGIC EUROPEAN PRIVIND INFRASTRUCTURILE DE CERCETARE

27. RECUNOAȘTE poziția esențială a ESFRI de a desfășura, în calitatea sa de forum strategic condus de statele membre, un dialog periodic, deschis și structurat cu părțile interesate europene din domeniul infrastructurilor de cercetare și al C&I, prin intermediul Forumului părților interesate ESFRI, pentru a analiza nevoile și blocajele acestora și pentru a oferi statelor membre și Comisiei consiliere bazată pe dovezi și în timp util, precum și o viziune strategică pentru o dezvoltare durabilă eficace pe termen lung a ecosistemului infrastructurilor de cercetare în Europa; SALUTĂ considerațiile ESFRI cu privire la cea mai bună modalitate de a implica țările asociate, părțile interesate și țările terțe relevante într-o abordare de la caz la caz bazată pe valori și principii fundamentale comune.
28. APRECIAZĂ faptul că funcționarea ESFRI se bazează pe consens, integrând opiniile tuturor membrilor săi, respectând diversitatea geografică, economică, societală și culturală din Europa, permițând găsirea de soluții bazate pe principiul geometriei variabile, răspunzând în același timp nevoilor macroregionale și europene comune, pe baza excelenței științifice, și promovând coeziunea și incluziunea.
29. INVITĂ statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, să efectueze o analiză cuprinzătoare a peisajului european al infrastructurilor de cercetare, cu scopul de a identifica sinergiile și complementaritățile existente, de a expune deficiențele, neajunsurile și lacunele persistente și de a propune îmbunătățiri legate de accesibilitate, crearea de rețele, grupare, asociere și chiar fuzionare în ceea ce privește infrastructurile de cercetare europene, naționale și regionale, precum și integrarea lor mai profundă într-un ecosistem european al infrastructurilor de cercetare pe deplin funcțional și interoperabil; INVITĂ statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, să publice rezultatele analizei peisajului european al infrastructurilor de cercetare, având în vedere rezultatele procesului de monitorizare în curs, desfășurat de ESFRI; INVITĂ statele membre să ia în considerare, în mod voluntar, adoptarea metodologiei de monitorizare a ESFRI, după caz.

30. INVITĂ statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, să elaboreze următoarea ediție a *foii de parcurs a ESFRI*, inclusiv un raport strategic privind ecosistemul european al infrastructurilor de cercetare, orientări strategice pentru dezvoltarea viitoarei agende europene a infrastructurilor de cercetare, precum și o prezentare generală a proiectelor și reperelor ESFRI, și să publice *foaia de parcurs a ESFRI* înainte de sfârșitul anului 2025.
31. IA ACT de activitatea în curs a ESFRI vizând explorarea, analiza și evaluarea de opțiuni viabile pentru o structură de sprijin consolidată și durabilă pe termen lung a ESFRI, consolidându-i astfel capacitatea de a oferi consiliere strategică cuprinzătoare în contextul extinderii și maturizării peisajului european al infrastructurilor de cercetare, inclusiv EOSC și infrastructurile electronice, al complexității tot mai mari a ecosistemului european al infrastructurilor și a Agendei de politici privind SEC, precum și al necesității de a sprijini prioritățile generale ale UE.

EVOLUȚIA CARTEI EUROPENE PENTRU ACCESUL LA INFRASTRUCTURILE DE CERCETARE

32. INVITĂ Comisia să prezinte, în urma consultării din cadrul ESFRI, până la sfârșitul anului 2023, o inițiativă privind revizuirea *Cartei europene pentru accesul la infrastructurile de cercetare*, având în vedere evoluția ecosistemului european al infrastructurilor de cercetare și a peisajului infrastructurilor de cercetare, care să țină seama de strategiile și de politicile de acces în ceea ce privește utilizatorii pentru operațiunile din cadrul diferitelor modele de afaceri, să deservească utilizatorii în modurile de acces fizic, la distanță și virtual, prin intermediul conectivității securizate și să permită accesul rapid și orientat spre obiective specifice pentru a desfășura experimente și a efectua studii cu relevanță societală și economică urgentă.

CONSOLIDAREA CADRULUI EUROPEAN PRIVIND INFRASTRUCTURILE DE CERCETARE

33. REAFIRMĂ relevanța cadrului ERIC pentru a permite înființarea de entități operaționale în domeniul infrastructurilor de cercetare; RECUNOAȘTE progresele înregistrate în ceea ce privește 25 ERIC, consorții concepute încă de la intrarea în vigoare a cadrului; IA ACT de evaluarea cadrului ERIC de către grupul de experți al Comisiei, de contribuția ESFRI și de raportul Comisiei privind cadrul ERIC; INVITĂ Comisia să propună, până la sfârșitul anului 2023, o inițiativă privind posibila evoluție a cadrului ERIC, ținând seama de prezentele concluzii și în strânsă cooperare cu ESFRI și cu Comitetul ERIC, luând în considerare, în același timp, expertiza forumului ERIC.

DEZVOLTAREA ECOSISTEMULUI MONDIAL AL INFRASTRUCTURILOR DE CERCETARE

34. IA ACT de rezultatele *Conferinței internaționale privind infrastructurile de cercetare (ICRI)*, care a avut loc la Brno sub auspiciile președinției Republicii Cehe a Consiliului UE în perioada 19-21 octombrie 2022; SALUTĂ *Declarația de la Brno privind promovarea unui ecosistem mondial al infrastructurilor de cercetare*.
35. INVITĂ statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, să elaboreze o metodă de cartografiere a peisajului mondial al infrastructurilor de cercetare, care să coreleze infrastructurile de cercetare europene, naționale și regionale într-un mod multidiscplinar și transectorial cu nivelurile macroregional și mondial, și să ia în considerare sisteme de cooperare care să țină seama de prioritățile politice ale relațiilor externe ale UE și care să se bazeze pe valorile și principiile UE pentru cooperarea internațională în domeniul C&I, inclusiv principiul deschiderii reciproce echilibrate, promovând condiții de concurență echitabile și bazate pe condiții-cadru comune.
36. INVITĂ statele membre și Comisia, prin intermediul ESFRI, să intensifice schimbul de experiență și schimbul de bune practici la nivel european și mondial în domenii precum elaborarea politicilor în domeniul infrastructurilor de cercetare, finanțarea, cartografierea, analiza peisajului, strategiile utilizatorilor, politicile de acces, guvernanta, gestionarea, monitorizarea și evaluarea, promovând și facilitând astfel cooperarea internațională între infrastructurile de cercetare, precum și alimentând dezbaterile strategice la nivel înalt care urmează să aibă loc în cadrul forurilor internaționale relevante, în special în cadrul ICRI bienale.