



Брюксел, 15 ноември 2022 г.  
(OR. en)

13921/22

RECH 561

## БЕЛЕЖКА

От:	Генералния секретариат на Съвета
До:	Комитета на постоянните представители/Съвета
№ предх. док.:	13573/22
Относно:	<i>Подготовка за заседанието на Съвета (Конкурентоспособност (вътрешен пазар, промишленост, научни изследвания и космическо пространство)) на 1 и 2 декември 2022 г.</i> Проект за заключения на Съвета относно научноизследователските инфраструктури – Одобряване

1. В заключенията на Съвета относно новото европейско научноизследователско пространство (ЕНП)<sup>1</sup> от 1 декември 2020 г. се подчертава, че областта на научноизследователската инфраструктура е приоритет за разработването на програмата за политиките за ЕНП и необходимостта от дългосрочни устойчиви инвестиции в европейската екосистема от научноизследователски инфраструктури, които да допринесат за постигането на отлични резултати във фундаменталните и приложните науки.
2. В Пакта за научни изследвания и иновации в Европа<sup>2</sup> от 26 ноември 2021 г. се призовава за засилване на интеграцията на европейската екосистема от научноизследователски инфраструктури, за да се увеличат максимално ползите и въздействието на инвестициите в научноизследователски инфраструктури и да се предоставят основани на знанието решения за глобалните обществени и икономически потребности.
3. Председателството предложи проект за заключения на Съвета относно научноизследователските инфраструктури, а работна група „Научни изследвания“ разгледа проекта за заключения на заседанията си от 6 и 26 септември, и от 13 октомври 2022 г.

<sup>1</sup> 13567/20.

<sup>2</sup> ОВ L 431, 2.12.2021 г., стр. 1–9.

4. На заседанието си от 13 октомври, след въвеждането на редица изменения в компромисния документ на председателството – док. 13159/22, работна група „Научни изследвания“ постигна съгласие по съдържанието на проекта за заключения. Това съгласие беше потвърдено при изтичането на процедурата на мълчаливо съгласие, която приключи на 17 октомври 2022 г.
  5. Във връзка с това Комитетът на постоянните представители се приканва да потвърди постигнатото на техническо равнище съгласие, изложено в приложението към настоящата бележка, с оглед на представянето на проекта за заключения за одобрение от Съвета (Конкурентоспособност) на 2 декември 2022 г.
-

**Проект за заключения на Съвета относно научноизследователските инфраструктури**

Съветът на Европейския съюз,

**КАТО ПРИПОМНЯ:**

- *заключенията си от 1 декември 2020 г. относно новото европейско научноизследователско пространство (ЕНП)<sup>3</sup>, в които се подчертава приоритетното значение на областта на научноизследователската инфраструктура за разработването на програмата за политиката за ЕНП и изпълнението на действията в областта на ЕНП, и се подчертава необходимостта от дългосрочни устойчиви инвестиции в европейската екосистема на научноизследователските инфраструктури, за да се допринесе за постигането на отлични резултати в областта на фундаменталните и приложните науки и да се предоставят всеобхватните знания, необходими за преодоляване на настоящите и бъдещите предизвикателства;*
- *заключенията си от 28 май 2021 г., озаглавени „Задълбочаване на европейското научноизследователско пространство: гарантиране на привлекателни и устойчиви кариери и условия на труд на изследователите и реализиране на движението на мозъци“<sup>4</sup>, в които се отбелязва съществената роля, която висококвалифицираните таланти играят за функционирането на научноизследователските инфраструктури и електронните инфраструктури;*
- *заключенията си от 28 септември 2021 г. относно Глобален подход към научните изследвания и иновациите – Стратегия на Европа за международното сътрудничество в един променящ се свят<sup>5</sup>, в които се подчертава значението на откритостта и международното сътрудничество в областта на научноизследователските инфраструктури за напредъка на науката, научната дипломация, преодоляването на глобалните предизвикателства и увеличаването на достъпа до високи постижения, и в които Европейският стратегически форум за научноизследователски инфраструктури (ESFRI) и Комисията се насърчават да подкрепят дейностите на научноизследователските инфраструктури, с цел по-нататъшно развитие и прилагане на глобалната мрежа за научноизследователски инфраструктури в сътрудничество с държавите партньори, въз основа на споделени основни ценности и принципи;*

---

<sup>3</sup> 13567/20.

<sup>4</sup> 9138/21.

<sup>5</sup> 12301/21.

- препоръката си от 26 ноември 2021 г. относно Пакт за научни изследвания и иновации в Европа<sup>6</sup>, който обхваща научноизследователските инфраструктури като приоритетна област за съвместни действия в Европейския съюз (ЕС) за по-нататъшно задълбочаване на един функциониращ вътрешен пазар за знания и в който се призовава за засилване на интеграцията на европейската екосистема на научноизследователските инфраструктури, за да се увеличат максимално ползите и въздействието на инвестициите в научноизследователски инфраструктури и да се предоставят основани на знанието решения за глобалните обществени и икономически потребности;
- заключенията си от 26 ноември 2021 г. относно бъдещото управление на европейското научноизследователско пространство (ЕНП)<sup>7</sup>, в които се определя програмата за политиката за ЕНП за периода 2022–2024 г. и се предлага ESFRI да продължи работата си като независима експертна група на Комисията, която тясно да координира и редовно да информира форума на ЕНП;
- заключенията си от 10 юни 2022 г. относно европейските мисии<sup>8</sup>, в които се подчертава решаващото значение на научноизследователските инфраструктури за постигането на целите на европейските мисии и на ESFRI за насочването на стратегическото развитие на европейската среда на научноизследователските инфраструктури и насърчаването на приноса на тези инфраструктури за изпълнението на европейските мисии.

## ОБЩИ ПЕРСПЕКТИВИ НА ПОЛИТИКАТА

1. ПРИЗНАВА, че една напълно функционална и оперативна европейска екосистема на научноизследователските инфраструктури, която ефикасно интегрира европейски, национални, както и регионални научноизследователски инфраструктури с различни размери, е жизненоважен крайъгълен камък в развитието на обновеното ЕНП, играе централна роля за способността на Европа да предоставя основани на знанието решения на големите обществени предизвикателства, да подкрепя общите приоритети на ЕС и да допринесе за просперитета и благосъстоянието в Европа.

---

<sup>6</sup> ОВ L 431, 2.12.2021 г., стр. 1–9.

<sup>7</sup> 14308/2021.

<sup>8</sup> 10124/22.

2. **ИЗРАЗЯВА СЪГЛАСИЕ**, че научноизследователските инфраструктури представляват основен стълб на екосистемите на научните изследвания и иновациите в държавите членки и в ЕС като цяло, като предоставят на изследователите, новаторите и други заинтересовани страни уникални знания и експертен опит, експериментални устройства и технически ресурси, както и огромни набори от данни и свързаните с тях ИКТ услуги и изчислителни услуги, които са необходими за извършване на авангардни фундаментални и приложни научни изследвания, като се разширяват границите на знанието, и за разработване на най-съвременни технологии, които да допринесат за иновациите; **ПРИЗНАВА** ролята на научноизследователските инфраструктури за насърчаване на високите постижения в областта на научните изследвания и иновациите и за подпомагане на европейските изследователи, новатори и други заинтересовани страни да станат по-конкурентоспособни на световно равнище.
3. **ПОДЧЕРТАВА** ползите и въздействието на публичните инвестиции в научноизследователски инфраструктури върху промишлеността, малките и средните предприятия (МСП) и други съответни участници чрез дейности като патентован достъп до научноизследователски инфраструктури, договорни научни изследвания, съвместни научни изследвания и иновации, обучение и промишлени доставки на продукти и услуги от най-висок клас за научноизследователските инфраструктури; изтъква значението на по-нататъшното развитие на капацитета и услугите на научноизследователските инфраструктури, насочени към потребностите на частния сектор, с цел укрепване на европейската конкурентоспособност.
4. **ПРИЗНАВА**, че извън основните си задачи в областта на научните изследвания и иновациите, установените на национално и регионално равнище научноизследователски инфраструктури допринасят за регионалното развитие, като осигуряват висококвалифицирани работни места, включително управленски, научни, технически, административни и други длъжности, и насърчават развитието на своите обекти и съседните региони чрез стимулиране на развитието на нови предприятия, вериги на доставки, гражданска инфраструктура и свързани с тях услуги, като по този начин въздействат върху регионалните икономически стратегии.
5. **ОТЧИТА** значението на по-нататъшното укрепване и улесняване на по-широкия достъп до научноизследователски инфраструктури; **ПРИЗНАВА**, че по-балансираното разпределение на отличните научноизследователски инфраструктури в цяла Европа и изграждането на установени на национално и регионално равнище научноизследователски инфраструктури, включени в стратегиите за интелигентна специализация на приемащите ги държави и региони, имат голям потенциал за ускоряване на преодоляването на разделението в областта на научните изследвания и иновациите, насърчаване на откритостта, оползотворяване на пълния потенциал на високите постижения в областта на научните изследвания и иновациите и увеличаване на сближаването в Европа.

6. ПРИКАНВА ESFRI да разгледа подходите на държавите членки, Комисията, международните организации и научноизследователските инфраструктури за оценка на научното, социалното и икономическото въздействие на инвестициите в научноизследователски инфраструктури, за набелязване на добри практики, за разработване на рамка за мониторинг, за изпитването ѝ и за изготвяне на препоръки до националните и регионалните заинтересовани страни в областта на научноизследователските инфраструктури до края на 2023 г.
7. ПРИЗНАВА, че политиките на научноизследователските инфраструктури за свободен достъп са важен принос за стимулиране на движението на знания и мозъци, за насърчаване на висококачественото и специализираното обучение на студенти, изследователи, новатори, мениджъри и техници, за укрепване на междусекторната и международната мобилност и за привличане в Европа на талантиливи студенти, изследователи в началния етап от професионалното си развитие, водещи учени, висококвалифицирани новатори и предприемачи от целия свят, като по този начин се засилва международното сътрудничество на Европа в областта на научните изследвания и иновациите и се засилва конкурентоспособността на европейската екосистема на научните изследвания и иновациите в световен мащаб.
8. ПОДЧЕРТАВА значението на професионалното обучение на персонала, отговарящ за научноизследователските инфраструктури, за развитието на знанията и компетентностите му; ПРИЗОВАВА държавите членки и Комисията да проучат възможностите за общ подход за персонала на научноизследователските инфраструктури, особено в случая на консорциума за европейска научноизследователска инфраструктура (ERIC).
9. ПРИЗНАВА, че както научноизследователските инфраструктури, така и технологичните инфраструктури са част от една и съща инфраструктурна екосистема; ПОДЧЕРТАВА, че картографирането на нуждите на ползвателите от технологични инфраструктури, като се взема предвид работата на ESFRI в тази насока, е една от предпоставките за определяне на пътя напред за прилагането на концепцията за технологичните инфраструктури в рамките на програмата за политиката за ЕНП и е отправна точка за всички бъдещи стратегии и дейности.

## **СБЛИЖАВАНЕ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА С ДРУГИ СЕКТОРНИ ПОЛИТИКИ**

10. **ПОДЧЕРТАВА** потенциала на научноизследователските инфраструктури, които интегрират голямо разнообразие от заинтересовани страни, включително извън научните изследвания и иновациите, и предоставят мултидисциплинарни услуги, ориентирани към намиране на решения, за допринасяне за сближаването на политиките в областта на научните изследвания и иновациите с други секторни политики; **НАСЪРЧАВА** държавите членки и Комисията чрез ESFRI да определят по какъв начин научноизследователските инфраструктури могат оптимално да допринесат за изпълнението на „Хоризонт Европа“, и по-специално на европейските партньорства и мисии, както и на инициативи като пътни карти за промишлените технологии.
11. **НАСЪРЧАВА** научноизследователските инфраструктури да разработват нови услуги въз основа на различни техни мисии и да допринасят за европейските и глобалните по-широки цели на политиката, като например екологичния преход, цифровата трансформация и устойчивостта на икономиката на ЕС, и за целите на ООН за устойчиво развитие, в стратегическите програми в областта на научноизследователските инфраструктури, за да се използва пълният потенциал на европейската екосистема на научноизследователските инфраструктури.

## **ИНТЕГРИРАНЕ НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИТЕ ИНФРАСТРУКТУРИ В РЕАКЦИЯТА НА ЕС ПРИ КРИЗИ**

12. **ОЦЕНЯВА** незабавния призив за действия от страна на ESFRI, както и ранната реакция и съществения принос на европейските, националните и регионалните научноизследователски инфраструктури за справяне с кризата, предизвикана от пандемията от COVID-19; **ПРИВЕТСТВА** адаптирането на научноизследователските инфраструктури към безпрецедентните условия на функциониране, за да продължат да обслужват потребителите въпреки противоепидемичните мерки, да прилагат иновативни режими на работа, които дават възможност за ускорен, дистанционен и виртуален достъп, да коригират основни показатели на потребителските програми в съответствие с неотложните обществени потребности и да отдават приоритет на експериментите на тези потребители, които са от критично значение.

13. ПРИЗНАВА, че европейската екосистема на научноизследователските инфраструктури, като част от цялостната реакция на ЕС при кризи, доказва готовността си да се приспособява към внезапни кризи; СЧИТА, че европейската екосистема на научноизследователските инфраструктури е ключов компонент за възстановяването след кризи, с голям потенциал за укрепване на устойчивостта и подготвеността на европейското общество с цел справяне с всяка настояща и бъдеща криза; ПРИЗОВАВА държавите членки и Комисията чрез ESFRI, както и научноизследователските инфраструктури, да разработят сценарии за управление на евентуални предстоящи кризи, включително трудностите при доставките на енергия.

## **ГАРАНТИРАНЕ НА УСТОЙЧИВОСТТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНФРАСТРУКТУРИ В ДЪЛГОСРОЧЕН ПЛАН**

14. ПРИЗНАВА, че финансирането на научноизследователските инфраструктури изисква стратегически инвестиции през целия им жизнен цикъл, включително фазите на разработване на концепции, проектиране, подготовка, изпълнение, изграждане, експлоатация, съществени модернизации, преориентиране, извеждане от експлоатация и прекратяване на дейността, който обхваща десетилетия; НАСЪРЧАВА държавите членки да поемат устойчив политически ангажимент за дългосрочно финансиране на научноизследователските инфраструктури, като по този начин улесняват стабилното, надеждно и предвидимо финансово планиране на тези инфраструктури и тяхното развитие, включително чрез използването на програми на ЕС със споделено управление, и ПРИКАНВА Комисията да ги подкрепи в тези усилия.
15. ПРИКАНВА държавите членки и Комисията чрез ESFRI да извършат анализ на видовете финансова подкрепа за европейските научноизследователски инфраструктури през целия им жизнен цикъл, да набележат добри практики и полезни взаимодействия между различните ресурси за финансирането им и да проучат подходящи модели и съответните инициативи за тяхното финансиране.
16. ПРИЗОВАВА държавите членки и Комисията да положат координирани усилия за съвместно проектиране, съвместно създаване и съвместно изпълнение, за да насърчават и засилват полезните взаимодействия във финансирането на научноизследователските инфраструктури на регионално, национално, макрорегионално и европейско равнище с цел повишаване на ефикасността на инвестициите в тези инфраструктури.

17. **ПОДЧЕРТАВА** жизненоважната роля на висококвалифицирания персонал за изграждането и експлоатацията на научноизследователските инфраструктури, както и за обслужването на потребителите и задоволяването на техните потребности; **ИЗТЪКВА ОТНОВО** поканата на Съвета към Комисията да представи инициатива за европейска рамка за научноизследователска кариера.
18. **ПОДЧЕРТАВА**, че дългосрочната устойчивост на научноизследователските инфраструктури не се ограничава единствено до съображения, свързани с финансовите или човешките ресурси, а че тяхното въздействие върху околната среда също следва да бъде взето предвид; **ПРИЗОВАВА** държавите членки и Комисията чрез ESFRI, както и научноизследователските инфраструктури, да обмислят това въздействие и да разработят методи за неговото измерване.

## **РАЗВИТИЕ НА ЕКОСИСТЕМАТА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИТЕ ИНФРАСТРУКТУРИ В ЕВРОПА**

19. **ПРИКАНВА** държавите членки, Комисията и заинтересованите страни да пристъпят бързо към изпълнението на програмата за политиката за ЕНП за периода 2022–2024 г. и по-специално на действие 8 по линия на ЕНП („Укрепване на устойчивостта, достъпността и издръжливостта на научноизследователските инфраструктури в ЕНП“) и други дейности от работния план на ESFRI за периода 2022–2023 г.; **ПРИЗОВАВА** Комисията да гарантира, че ESFRI участва активно в работата на форума на ЕНП, когато това е целесъобразно, което е от съществено значение за ефективния обмен и приноса на научноизследователските инфраструктури за реализирането на ЕНП.
20. **ПОДЧЕРТАВА** ролята на ESFRI за задействането и структурирането на координирани подходи както на европейско, така и на национално равнище по отношение на разработването на политики в областта на научноизследователските инфраструктури, в резултат на което, наред с другото, се стига до процеси на картографиране и оформяне на цялостната картина, което води до по-съгласувано изготвяне на политики в областта на научноизследователските инфраструктури в Европа; във връзка с това **СЧИТА**, че е необходима координация между ESFRI и управителния съвет на Европейския облак за отворена наука (EOSC); **ПРИКАНВА** държавите членки да увеличат усилията си, насочени към картографирането и оформянето на цялостната картина на научноизследователските инфраструктури, като същевременно обмислят насоки, препоръки и добри практики, разработени чрез ESFRI, и като зачитат националното многообразие.
21. **ПРИКАНВА** държавите членки да извършват мониторинг на научноизследователските инфраструктури въз основа на партньорски проверки в съответствие с добрите практики на ESFRI и въз основа на набор от критерии, включително контекст, описания и управленски, научни, технически, финансови и други показатели, чрез които напредъкът и резултатите на научноизследователските инфраструктури през целия им жизнен цикъл могат да бъдат наблюдавани по подходящ начин.

22. НАСЪРЧАВА държавите членки и Комисията да предоставят стимули, включително финансови, на операторите на научноизследователски инфраструктури, за да продължат работата в мрежа, свързането в клъстери, сдружаването и, ако е целесъобразно, да разработят сценарии за интегриране и дори сливане на своите съоръжения, както и капацитет и способности в областта на научноизследователските инфраструктури в различни научни дисциплини и научноизследователски области на регионално, национално и европейско равнище, за да се насърчи консолидирането на европейската екосистема на научноизследователските инфраструктури.

## **РАЗВИТИЕ НА ЕВРОПЕЙСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА НАУЧНИ ДАННИ И ЦИФРОВ ПРЕХОД**

23. ПРИЗНАВА решаващата роля на научноизследователските инфраструктури за изготвянето, събирането, обработването, съхранението и предоставянето на качествени сертифицирани научни данни в съответствие с принципите FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable and Reusable* – откриваеми, достъпни, оперативно съвместими и повторно използвани данни), като по този начин се улеснява използването на такива данни в широк кръг дисциплинарни области и в международен план и се допринася съществено за прилагането на EOSC и политиката за отворена наука.
24. НАСЪРЧАВА държавите членки и Комисията да утвърждават развитието на национални данни и електронни инфраструктури чрез мобилизиране на регионално и национално финансиране и финансиране от ЕС; ПРИЗНАВА плановете за управление на данните FAIR като основни компоненти на организациите, които предоставят възможности за научни изследвания и ги провеждат; и ПООЩРЯВА държавите членки и Комисията да насърчават инвестициите в образованието и обучението на лица, занимаващи се с управление на научни данни; ПРИЗОВАВА държавите членки да обединят своите регионални и национални данни и електронни инфраструктури в рамките на EOSC.
25. ПРИЗНАВА факта, че EOSC се разработва в комплексна среда с европейски, национални и регионални съставни части, която включва общи и тематични компоненти с различни равнища на завършеност и приоритети; ПРИЗНАВА ключовата роля на ESFRI и тематичните научноизследователски инфраструктури, които работят съвместно с основните разработчици и оператори на EOSC, за да се ускори прилагането на политиката за отворена наука и управлението на данните FAIR, както и за да се насърчават интердисциплинарните научни изследвания и иновации в Европа.

26. ПРИЗНАВА цифровия преход като сериозна възможност за развитието на научноизследователските инфраструктури, тяхната достъпност, оперативна съвместимост и интеграция в европейската и глобалната цифрова екосистема на научните изследвания и иновациите; ПРИКАНВА държавите членки и Комисията да насърчават цифровизацията на научноизследователските инфраструктури през целия им жизнен цикъл.

## **УКРЕПВАНЕ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИ ФОРУМ ЗА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНФРАСТРУКТУРИ**

27. ПРИЗНАВА съществената позиция на ESFRI като стратегически форум, ръководен от държавите членки, за провеждане на редовен, открит и структуриран диалог със заинтересованите страни в областта на европейските научноизследователски инфраструктури и научни изследвания и иновации чрез форума на заинтересованите страни на ESFRI, за да се анализират техните нужди и затруднения и да се предоставят на държавите членки и на Комисията основани на доказателства и навременни консултации, както и стратегическа визия за ефективно дългосрочно устойчиво развитие на екосистемата на научноизследователските инфраструктури в Европа; ПРИВЕТСТВА съображенията на ESFRI относно най-добрия начин за включване на асоциираните държави, заинтересованите страни и съответните трети държави въз основа на подход за всеки отделен случай, основан на споделени основни ценности и принципи.
28. ОЦЕНЯВА факта, че ESFRI функционира въз основа на консенсус, като обединява възгледите на всички свои членове, зачита географското, икономическото, социалното и културното многообразие в Европа, дава възможност за намиране на решения, основани на принципа на променливата геометрия, като същевременно отговаря на общите макрорегионални и европейски потребности, основани на високи научни постижения, и насърчава сближаването и приобщаването.
29. ПРИКАНВА държавите членки и Комисията чрез ESFRI да извършат цялостен анализ на европейската среда на научноизследователските инфраструктури с цел да се установят съществуващите полезни взаимодействия и взаимно допълване, да се разкрият трайните недостатъци, слабости и пропуски и да се предложат подобрения по отношение на достъпността, изграждането на мрежи, обединяването в кълстери, сдружаването и дори сливането на европейски, национални и регионални научноизследователски инфраструктури и тяхното по-задълбочено интегриране в напълно функционираща и оперативна съвместима европейска екосистема на научноизследователските инфраструктури; ПРИКАНВА държавите членки и Комисията чрез ESFRI да публикуват резултатите от анализа на европейската среда на научноизследователските инфраструктури, като се вземат предвид резултатите от текущия процес на мониторинг, предприет от ESFRI; ПРИКАНВА държавите членки да обмислят на доброволна основа използването на методологията за мониторинг на ESFRI по целесъобразност.

30. ПРИКАНВА държавите членки и Комисията чрез ESFRI да разработят следващото издание на пътната карта на ESFRI, включително стратегически доклад относно европейската екосистема на научноизследователските инфраструктури, стратегически насоки за бъдещото разработване на европейска програма за научноизследователски инфраструктури и преглед на проектите и ориентирите на ESFRI, и да публикуват пътната карта на ESFRI преди края на 2025 г.
31. ВЗЕМА ПОД ВНИМАНИЕ текущата работа на ESFRI за проучване, анализ и разглеждане на осъществими варианти за засилена и дългосрочна устойчива структура за подкрепа на ESFRI, като по този начин се укрепва нейният капацитет за предоставяне на всеобхватни стратегически консултации в контекста на разширяването и развитието на европейската среда на научноизследователските инфраструктури, включително EOSC и електронните инфраструктури, и нарастващата сложност на европейската инфраструктурна екосистема и програмата за политиката за ЕНП, както и необходимостта от подкрепа за общите приоритети на ЕС.

## **РАЗВИТИЕ НА ЕВРОПЕЙСКАТА ХАРТА ЗА ДОСТЪП ДО НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНФРАСТРУКТУРИ**

32. ПРИКАНВА Комисията да представи инициатива, след консултация в рамките на ESFRI, относно преразгледана европейска харта за достъп до научноизследователски инфраструктури до края на 2023 г. с оглед на развиващата се европейска екосистема на научноизследователските инфраструктури и европейска среда на съоръженията за научноизследователски инфраструктури, които адаптират своите потребителски стратегии и политики за достъп за операции в рамките на различни бизнес модели, обслужват потребителите във физическите, дистанционните и виртуалните режими на достъп чрез сигурна свързаност и дават възможност за целенасочен и ускорен достъп за извършване на експерименти и проучвания с неотложно обществено и икономическо значение.

## **ПОДОБРЯВАНЕ НА РАМКАТА НА ЕВРОПЕЙСКАТА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ИНФРАСТРУКТУРА**

33. **ПОТВЪРЖДАВА ОТНОВО** значението на рамката за ERIC, за да се даде възможност за създаване на оперативни образувания за научноизследователски инфраструктури; **ПРИЗНАВА** напредъка, постигнат с 25 ERIC, създаден след влизането му в сила; **ВЗЕМА ПОД ВНИМАНИЕ** оценката на рамката за ERIC от експертната група на Комисията, приноса на ESFRI и доклада на Комисията относно рамката за ERIC; **ПРИКАНВА** Комисията до края на 2023 г. да предложи инициатива относно възможното развитие на рамката за ERIC, като се вземат предвид настоящите заключения и в тясно сътрудничество с ESFRI и комитета на ERIC, като същевременно се отчита експертният опит на форума на ERIC.

## **РАЗВИТИЕ НА ГЛОБАЛНАТА ЕКОСИСТЕМА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИТЕ ИНФРАСТРУКТУРИ**

34. **ВЗЕМА ПОД ВНИМАНИЕ** резултатите от Международната конференция за научноизследователските инфраструктури (ICRI), проведена от 19 до 21 октомври 2022 г. в Бърно под егидата на чешкото председателството на Съвета на ЕС; **ПРИВЕТСТВА** Декларацията от Бърно относно насърчаването на глобална екосистема на научноизследователските инфраструктури.
35. **ПРИЗОВАВА** държавите членки и Комисията чрез ESFRI да разработят метод за картографиране на глобалната среда на научноизследователските инфраструктури, свързващ европейските, националните и регионалните научноизследователски инфраструктури по мултидисциплинарен и междусекторен начин с макрорегионалните и глобалните равнища, и да обмислят схеми за сътрудничество, като вземат предвид политическите приоритети на външните отношения на ЕС и се основават на ценностите и принципите на ЕС за международното сътрудничество в областта на научните изследвания и иновациите, включително принципа на балансирана реципрочна откритост, като насърчават еднакви условия на конкуренция и се основават на общи рамкови условия.
36. **ПРИКАНВА** държавите членки и Комисията чрез ESFRI да засилят обмена на опит и добри практики на европейско и световно равнище в областта на създаването на политики, финансирането, пътните карти, анализа на общата картина, стратегиите за потребителите, политиките за достъп, администрирането, управлението, мониторинга и оценката на научноизследователските инфраструктури, като по този начин насърчават и улесняват международното сътрудничество между научноизследователските инфраструктури и допринасят за стратегическите обсъждания на високо равнище, които ще се проведат на съответните международни форуми, по-специално в рамките на провежданата на всеки две години международна конференция за научноизследователските инфраструктури.