



Bruxelles, den 15. november 2022
(OR. en)

13921/22

RECH 561

NOTE

fra: Generalsekretariatet for Rådet
til: De Faste Repræsentanters Komité/Rådet

Tidl. dok. nr.: 13573/22

Vedr.: *Forberedelse af Rådet for Konkurrenceevne (det indre marked, industri, forskning og rummet) den 1.-2. december 2022*
Udkast til Rådets konklusioner om forskningsinfrastrukturer
- Godkendelse

1. Rådets konklusioner om det nye europæiske forskningsrum (EFR)¹ af 1. december 2020 fremhævede, at forskningsinfrastrukturuområdet er en prioritet med henblik på at udvikle politikdagsordenen for EFR, og at der er behov for langsigtede bæredygtige investeringer i det europæiske FoI-økosystem for at bidrage til fremragende resultater inden for grundforskning og anvendt videnskab.
2. I pagten for forskning og innovation i Europa² af 26. november 2021 blev der opfordret til øget integration af det europæiske økosystem for forskningsinfrastrukturer for at maksimere fordelene ved og virkningerne af investeringer i forskningsinfrastrukturer og tilvejebringe videnbaserede løsninger på globale samfundsmæssige og økonomiske behov.
3. Formandskabet foreslog et udkast til Rådets konklusioner om forskningsinfrastrukturer, og Forskningsgruppen gennemgik udkastet til konklusioner på møderne den 6. og 26. september og den 13. oktober 2022.

¹ 13567/20.

² EUT L 431 af 2.12.2021, s. 1.

4. På mødet den 13. oktober nåede Forskningsgruppen efter indførelse af en række ændringer i formandskabets kompromisdokument, 13159/22, til enighed om indholdet af udkastet til konklusioner. Denne enighed blev bekræftet ved udløbet af en stiltiende samtykkeprocedure, der sluttede den 17. oktober 2022.

 5. De Faste Repræsentanters Komité opfordres derfor til at bekræfte den enighed, der er opnået på teknisk plan, jf. bilaget til denne note, med henblik på at forelægge udkastet til konklusioner for Rådet (konkurrenceevne) til godkendelse den 2. december 2022.
-

Udkast til Rådets konklusioner om forskningsinfrastrukturer

Rådet for Den Europæiske Union,

SOM HENVISER TIL

- sine konklusioner af 1. december 2020 om det nye europæiske forskningsrum (EFR)³, der fremhæver forskningsinfrastruktursområdet som en prioritet med henblik på at udvikle politikdagsordenen for EFR og gennemføre EFR-aktionerne, og som skitserer behovet for langsigtede bæredygtige investeringer i det europæiske økosystem for forskningsinfrastrukturer for at bidrage til fremragende resultater inden for grundforskning og anvendt videnskab og levere den alsidige viden, der er nødvendig for at håndtere nuværende og fremtidige udfordringer
- sine konklusioner af 28. maj 2021 om uddybning af det europæiske forskningsrum: sikring af attraktive og bæredygtige karrierer og arbejdsvilkår for forskere og realisering af hjernecirkulation⁴ og bemærker den afgørende rolle, højt kvalificerede talenter spiller i forskningsinfrastrukturers og e-infrastrukturers funktion
- sine konklusioner af 28. september 2021 om den globale tilgang til forskning og innovation – Europas strategi for internationalt samarbejde i en verden i forandring⁵, der understreger vigtigheden af åbenhed og internationalt samarbejde i forskningsinfrastrukturer for at opnå fremskridt inden for videnskab, forskningsdiplomati, tackling af globale udfordringer og øget adgang til ekspertise og tilskynder Det Europæiske Strategiforum for Forskningsinfrastrukturer (ESFRI) og Kommissionen til at støtte forskningsinfrastrukturers aktiviteter, der sigter mod yderligere udvikling og gennemførelse af det globale forskningsinfrastruktursnetværk i samarbejde med partnerlande med udgangspunkt i fælles grundlæggende værdier og principper

³ 13567/20.

⁴ 9138/21.

⁵ 12301/21.

- sin *henstilling af 26. november 2021 om en pagt for forskning og innovation i Europa*⁶, der betragter forskningsinfrastrukturer som et prioriteret område for en fælles indsats i Den Europæiske Union (EU) med henblik på yderligere at uddybe et velfungerende indre marked for viden og opfordrer til øget integration af det europæiske økosystem for forskningsinfrastrukturer for at maksimere fordelene ved og virkningerne af investeringer i forskningsinfrastrukturer og tilvejebringe videnbaserede løsninger på globale samfundsmæssige og økonomiske behov
- sine *konklusioner af 26. november 2021 om den fremtidige styring af det europæiske forskningsrum*⁷, der fastlægger politikdagsordenen for EFR for perioden 2022-2024 og foreslår, at ESFRI fortsætter sit arbejde som en uafhængig kommissionsekspertgruppe og koordinerer nøje med EFR-forummet og orienterer det regelmæssigt
- sine *konklusioner af 10. juni 2022 om europæiske missioner*⁸, der understreger forskningsinfrastrukturernes afgørende betydning for opfyldelsen af de europæiske missioners målsætninger og for ESFRI med hensyn til at styre den strategiske udvikling af det europæiske forskningsinfrastrukturlandskab og fremme forskningsinfrastrukturernes bidrag til at gennemføre europæiske missioner,

GENERELLE POLITISKE PERSPEKTIVER

1. ANERKENDER, at et fuldt funktionsdygtigt og operationelt europæisk økosystem for forskningsinfrastrukturer, der effektivt integrerer europæiske, nationale og regionale forskningsinfrastrukturer af forskellig størrelse, er en afgørende hjørnesteen i udviklingen af et fornyet EFR, spiller en central rolle i Europas evne til at levere videnbaserede løsninger på store samfundsmæssige udfordringer og støtte EU's overordnede prioriteter samt bidrager til velstand og velfærd i Europa;

⁶ EUT L 431 af 2.12.2021, s. 1.

⁷ 14308/21.

⁸ 10124/22.

2. ER ENIGT I, at forskningsinfrastrukturer udgør en grundlæggende søjle i forsknings- og innovationsøkosystemer (FoI-økosystemer) i medlemsstaterne og EU som helhed og giver forskere, innovatorer og andre interessenter adgang til unik viden og ekspertise, eksperimentelle anordninger og tekniske ressourcer samt omfattende samlinger af datasæt og relaterede IKT- og IT-tjenester, som er nødvendige for at udføre banebrydende grundforskning og anvendt forskning, udvide grænserne for viden og udvikle avancerede teknologier, der kan bidrage til innovation; ANERKENDER den rolle, som forskningsinfrastrukturer spiller med hensyn til at fremme ekspertise inden for FoI og hjælpe europæiske forskere, innovatorer og andre interessenter med at blive mere konkurrencedygtige på globalt plan;
3. UNDERSTREGER fordelene ved og virkningerne af offentlige investeringer i forskningsinfrastrukturer for industrier, små og mellemstore virksomheder (SMV'er) og andre relevante aktører gennem aktiviteter såsom egen adgang til forskningsinfrastrukturer, kontraktforskning, fælles FoI, uddannelse og industri og levering af produkter og tjenesteydelser i topklasse til forskningsinfrastrukturer; UNDERSTREGER betydningen af yderligere udvikling af forskningsinfrastrukturernes kapacitet og tjenester for at imødekomme den private sektors behov med henblik på at styrke den europæiske konkurrenceevne;
4. ANERKENDER, at nationalt og regionalt forankrede forskningsinfrastrukturer ud over deres grundlæggende opgaver inden for FoI fungerer som en forstærker for den regionale udvikling, når de tilbyder højt kvalificerede job, herunder ledende, videnskabelige, tekniske, administrative og andre stillinger, og fremmer udviklingen af deres lokaliteter og naboregioner ved at stimulere udviklingen af nye virksomheder, forsyningskæder, civil infrastruktur og relaterede tjenester og dermed udforme regionale økonomiske strategier;
5. ANERKENDER betydningen af yderligere at styrke og lette den bredere adgang til forskningsinfrastrukturer; ANERKENDER, at en mere afbalanceret fordeling af fremragende forskningsinfrastrukturer i hele Europa og opbygning af nationalt og regionalt forankrede forskningsinfrastrukturer, der er integreret i strategierne for intelligent specialisering i deres værtslande og -regioner, har et stort potentiale til at fremskynde lukningen af FoI-kløften, fremme åbenhed, udnytte det fulde potentiale af FoI-topkvalitet og øge samhørigheden i Europa;

6. OPFORDRER ESFRI TIL at undersøge medlemsstaternes, Kommissionens, internationale organisationers og forskningsinfrastrukturers tilgange til at vurdere de videnskabelige, samfundsmæssige og økonomiske virkninger af investeringer i forskningsinfrastrukturer, identificere god praksis, udvikle en overvågningsramme, teste den og udarbejde anbefalinger til nationale og regionale forskningsinfrastruktursinteressenter inden udgangen af 2023;
7. ANERKENDER forskningsinfrastrukturers politikker om fri adgang som et vigtigt bidrag til at stimulere viden og hjernecirkulation, fremme specialiseret uddannelse af høj kvalitet for studerende, forskere, innovatorer, ledere og teknikere, styrke den tværsektorielle og internationale mobilitet og tiltrække talentfulde studerende, forskere tidligt i karrieren, førende videnskabsfolk, højt kvalificerede innovatorer og iværksættere fra hele verden til Europa og dermed øge Europas internationale samarbejde inden for FoI og styrke konkurrenceevnen for det europæiske FoI-økosystem på verdensplan;
8. UNDERSTREGER betydningen af faglig uddannelse af det personale, der er ansvarligt for forskningsinfrastrukturer, for udviklingen af dets viden og kompetencer; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at undersøge mulighederne for en fælles tilgang til forskningsinfrastrukturernes personale, navnlig i tilfælde af et konsortium for en europæisk forskningsinfrastruktur (ERIC);
9. ANERKENDER, at både forskningsinfrastrukturer og teknologiinfrastrukturer er en del af det samme infrastrukturøkosystem; UNDERSTREGER, at kortlægning af brugernes behov for teknologiinfrastrukturer under hensyntagen til det relevante arbejde i ESFRI er en af forudsætningerne for at finde en vej frem for gennemførelsen af teknologiinfrastrukturkonceptet inden for politikdagsordenen for EFR og et udgangspunkt for eventuelle fremtidige strategier og aktiviteter;

SAMORDNING AF FORSKNINGSINFRASTRUKTUR OG ANDRE SEKTORPOLITIKKER

10. UNDERSTREGER forskningsinfrastrukturers potentiale ved at integrere en bred vifte af interessenter, herunder uden for FoI, og tilbyde tværfaglige løsningsorienterede tjenester med henblik på at bidrage til konvergens mellem FoI-politikker og andre sektorpolitikker; TILSKYNDER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI at identificere, hvordan forskningsinfrastruktur bedst kan bidrage til gennemførelsen af Horisont Europa og navnlig af europæiske partnerskaber og missioner samt initiativer såsom køreplaner for industriel teknologi;
11. TILSKYNDER forskningsinfrastrukturene TIL at udforme nye tjenester baseret på forskningsinfrastrukturenes forskellige opgaver og TIL at bidrage til de europæiske og globale bredere politiske mål som f.eks. den grønne omstilling, den digitale omstilling, modstandsdygtigheden i EU's økonomi og FN's verdensmål for bæredygtig udvikling i strategiske dagsordener for forskningsinfrastruktur med henblik på at udnytte det fulde potentiale i det europæiske økosystem for forskningsinfrastruktur;

INTEGRERING AF FORSKNINGSINFRASTRUKTURER I EU'S REAKTION PÅ KRISER

12. PÅSKØNNER ESFRI's umiddelbare opfordring til handling og europæiske, nationale og regionale forskningsinfrastrukturers tidlige reaktion og væsentlige bidrag i forbindelse med at håndtere covid-19-pandemien; SER MED TILFREDSHED PÅ forskningsinfrastrukturenes tilpasning til hidtil usete driftsforhold, til fortsat at betjene brugerne på trods af inddæmningstiltag, til at gennemføre innovative driftsformer, der muliggør hurtig adgang, fjernadgang og virtuel adgang, til på ny at bringe brugerprogrammerne i overensstemmelse med presserende samfundsmæssige behov og til at prioritere brugereksperimenter af kritisk relevans;

13. ANERKENDER, at det europæiske økosystem for forskningsinfrastrukturer som en del af EU's samlede reaktion på kriser har vist, at det er parat til at tilpasse sig pludselige kriser; MENER, at det europæiske økosystem for forskningsinfrastrukturer er et centralt element i genopretningen efter kriser, og at det har et stort potentiale til at styrke det europæiske samfunds modstandsdygtighed og beredskab med henblik på at håndtere enhver nuværende og fremtidig krise; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI og forskningsinfrastrukturer at udarbejde scenarier for håndtering af mulige kommende kriser, herunder energiforsyningsvanskeligheder;

SIKRING AF DE EUROPÆISKE FORSKNINGSINFRASTRUKTURERS BÆREDYGTIGHED PÅ LANG SIGT

14. ANERKENDER, at finansieringen af forskningsinfrastrukturer kræver strategiske investeringer gennem hele deres livscyklus, herunder faserne for konceptudvikling, udformning, forberedelse, gennemførelse, opførelse, drift, større opgraderinger, omlægning, nedlukning og afslutning, som spreder sig over årtier; TILSKYNDER medlemsstaterne TIL at komme med et holdbart politisk tilsagn om langsigtet finansiering af forskningsinfrastrukturer og derved fremme en stabil, pålidelig og forudsigelig finansiel planlægning af forskningsinfrastrukturer og deres udvikling, herunder gennem anvendelse af EU-programmer under delt forvaltning, og OPFORDRER Kommissionen TIL at støtte dem i disse bestræbelser;
15. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI at foretage en analyse af typerne af finansiel støtte til de europæiske forskningsinfrastrukturer gennem hele deres livscyklus, identificere god praksis og synergier mellem forskningsinfrastrukturenes forskellige finansieringsressourcer og undersøge passende finansieringsmodeller for forskningsinfrastrukturer og tilsvarende finansieringsinitiativer for forskningsinfrastrukturene;
16. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at gøre en koordineret indsats i en ånd af fælles udformning, fælles skabelse og fælles gennemførelse for at fremme og fremskynde synergier i finansieringen af forskningsinfrastrukturer på regionalt, nationalt, makroregionalt og europæisk plan for at øge effektiviteten af investeringer i forskningsinfrastrukturer;

17. UNDERSTREGER den afgørende rolle, højtqualificeret personale spiller i forbindelse med etablering og drift af forskningsinfrastrukturer, betjening af brugerne og opfyldelse af deres behov; GENTAGER Rådets opfordring til Kommissionen om at fremlægge et initiativ til en europæisk ramme for forskerkarrierer;
18. UNDERSTREGER, at forskningsinfrastrukturenes langsigtede bæredygtighed ikke stopper ved betragtninger om finansielle eller menneskelige ressourcer, men at der også bør tages hensyn til deres indvirkning på miljøet; OPFORDERER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI og forskningsinfrastrukturer at overveje denne indvirkning og udvikle metoder til at måle den;

FREMME AF ØKOSYSTEMET FOR FORSKNINGSINFRASTRUKTURER I EUROPA

19. OPFORDERER medlemsstaterne, Kommissionen og interessenter TIL hurtigt at gå videre med gennemførelsen af politikdagsordenen for EFR for perioden 2022-2024 og navnlig EFR-aktion 8 ("Styrke bæredygtigheden, tilgængeligheden og robustheden af forskningsinfrastrukturer i EFR") og andre aktiviteter vedrørende ESFRI's arbejdsplan for 2022-2023; OPFORDERER Kommissionen TIL at sikre, at ESFRI er tæt involveret i EFR-forummets arbejde, når det er relevant, hvilket er afgørende for en effektiv udveksling af og bidrag fra forskningsinfrastrukturer til gennemførelsen af EFR;
20. UNDERSTREGER ESFRI's rolle med hensyn til at udløse og strukturere koordinerede tilgange på både europæisk og nationalt plan til politikudformningen for forskningsinfrastrukturer, hvilket bl.a. resulterer i køreplans- og landskabsprocesser, der fører til en mere sammenhængende politikudformning for forskningsinfrastrukturer i Europa; MENER i den forbindelse, at der er behov for koordinering mellem ESFRI og styringskomitéen for den europæiske åbne videnskabscloud; OPFORDERER medlemsstaterne TIL at styrke deres indsats med henblik på køreplaner og landskaber for forskningsinfrastrukturer, samtidig med at der tages hensyn til de retningslinjer og henstillinger samt den gode praksis, der er udviklet gennem ESFRI, og samtidig med at den nationale mangfoldighed respekteres;
21. OPFORDERER medlemsstaterne TIL at gennemføre overvågningsøvelser for forskningsinfrastrukturer baseret på peerevaluering i overensstemmelse med ESFRI's gode praksis og på grundlag af en række kriterier, herunder kontekst, fortællinger og ledelsesmæssige, videnskabelige, tekniske, finansielle og andre indikatorer, som gør det muligt at overvåge forskningsinfrastrukturenes fremskridt og resultater gennem hele deres livscyklus på passende vis;

22. TILSKYNDER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at skabe incitamenter, herunder af finansiell karakter, til operatører af forskningsinfrastrukturer til at fortsætte netværkssamarbejde, klynge dannelse, sammenslutning og eventuelt udvikle scenarier for integration og endog sammenlægning af deres faciliteter og sikre forskningsinfrastrukturernes kapacitet og kompetence på tværs af videnskabelige discipliner og forskningsområder på regionalt, nationalt og europæisk plan for at fremme konsolidering af det europæiske økosystem for forskningsinfrastrukturer;

UDVIKLING AF DEN EUROPÆISKE INFRASTRUKTUR FOR VIDENSKABELIGE DATA OG DIGITAL OMSTILLING

23. ANERKENDER den afgørende rolle, som forskningsinfrastrukturer spiller med hensyn til at producere, indsamle, behandle, opbevare og levere kvalitetscertificerede videnskabelige data i overensstemmelse med FAIR-principperne (data, der søgbare, tilgængelige, interoperable og genanvendelige), hvilket letter anvendelsen af disse data på tværs af en bred vifte af disciplinområder samt internationalt og grundlæggende bidrager til gennemførelsen af den europæiske åbne videnskabscloud og åben videnskabspolitik;
24. TILSKYNDER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at fremme udviklingen af nationale data og e-infrastrukturer ved at mobilisere regionale og nationale midler samt EU-midler; ANERKENDER FAIR-dataforvaltningsplaner som væsentlige komponenter i forskningsfremmende og effektive organisationer; og TILSKYNDER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at fremme investeringer i uddannelse af videnskabelige datakuratorer; OPFORDRER medlemsstaterne TIL at samle deres regionale og nationale data og e-infrastrukturer inden for den europæiske åbne videnskabscloud;
25. ANERKENDER, at den europæiske åbne videnskabscloud udvikles i et komplekst miljø med europæiske, nationale og regionale deltagere, der omfatter generiske og tematiske komponenter med forskellige modenhedsniveauer og prioriteter; ANERKENDER, at ESFRI og tematiske forskningsinfrastrukturer spiller en central rolle i samarbejdet med den europæiske åbne videnskabsclouds kerneudviklere og -operatører med henblik på at fremskynde gennemførelsen af åben videnskabspolitik og FAIR-dataforvaltningen samt fremme tværfaglig FoI i Europa;

26. ANERKENDER den digitale omstilling som en stor mulighed for udvikling af forskningsinfrastrukturer, deres tilgængelighed, interoperabilitet og integration i det europæiske og globale digitale FoI-økosystem; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL at fremme digitalisering af forskningsinfrastrukturer gennem hele deres livscyklus;

STYRKELSE AF DET EUROPÆISKE STRATEGIFORUM FOR FORSKNINGSINFRASTRUKTURER

27. ANERKENDER ESFRI's afgørende stilling som et strategisk forum, der varetages af medlemsstaterne, til at føre en regelmæssig, åben og struktureret dialog med europæiske forskningsinfrastruktur- og FoI-interessenter gennem ESFRI's interessentforum med henblik på at analysere deres behov og flaskehalse og forsyne medlemsstaterne og Kommissionen med evidensbaseret og rettidig rådgivning og strategiske visioner for en effektiv langsigtet bæredygtig udvikling af FoI-økosystemet i Europa; SER MED TILFREDSHED PÅ ESFRI's overvejelser om, hvordan associerede lande, interessenter og relevante tredjelande bedst kan inddrages i en sagsbaseret tilgang på grundlag af fælles grundlæggende værdier og principper;
28. PÅSKØNNER, at ESFRI handler på grundlag af konsensus og integrerer alle medlemmernes synspunkter, respekterer den geografiske, økonomiske, samfundsmæssige og kulturelle mangfoldighed i Europa, hvilket gør det muligt at nå frem til løsninger baseret på princippet om variabel geometri og samtidig opfylder fælles makroregionale og europæiske behov baseret på videnskabelig topkvalitet og fremmer samhørighed og inklusion;
29. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI at foretage en omfattende analyse af det europæiske forskningsinfrastrukturlandskab med henblik på at identificere eksisterende synergier og komplementaritet, afdække vedvarende mangler, ufuldkommenheder og huller og foreslå forbedringer med hensyn til tilgængelighed, netværkssamarbejde, klyngedannelse, sammenslutning og endog sammenlægning af europæiske, nationale og regionale forskningsinfrastrukturer og deres dybere integration i et fuldt funktionsdygtigt og interoperabelt europæisk økosystem for forskningsinfrastrukturer; OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI at offentliggøre resultaterne af analysen af det europæiske forskningsinfrastrukturlandskab under hensyntagen til resultaterne af ESFRI's igangværende overvågningsproces; OPFORDRER medlemsstaterne TIL på frivillig basis at overveje at anvende ESFRI-overvågningsmetoden, hvor det er relevant;

30. OPFØRDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI at udvikle den næste udgave af *ESFRI-køreplanen*, herunder en strategirapport om det europæiske økosystem for forskningsinfrastrukturer, strategiske retningslinjer for den fremtidige udvikling af den europæiske dagsorden for forskningsinfrastrukturer og en oversigt over ESFRI's projekter og milepæle, og offentliggøre *ESFRI-køreplanen* inden udgangen af 2025;
31. NOTERER SIG ESFRI's igangværende arbejde med at undersøge, analysere og overveje gennemførlige muligheder for en styrket og langsigtet bæredygtig støttestruktur for ESFRI og dermed styrke dets kapacitet til at levere omfattende strategisk rådgivning i forbindelse med udvidelse og modning af det europæiske forskningsinfrastrukturlandskab, herunder den europæiske åbne videnskabscloud og e-infrastrukturer, og den voksende kompleksitet af det europæiske infrastrukturøkosystem og politikdagsordenen for EFR og behovet for at støtte EU's overordnede prioriteter;

UDVIKLING AF DET EUROPÆISKE CHARTER OM ADGANG TIL FORSKNINGSINFRASTRUKTURER

32. OPFØRDRER Kommissionen TIL efter høringen inden for ESFRI at forelægge et initiativ om et revideret *europæisk charter om adgang til forskningsinfrastrukturer* inden udgangen af 2023 i lyset af udviklingen af det europæiske økosystem for forskningsinfrastrukturer og forskningsinfrastrukturlandskabets faciliteter, der tager højde for forskningsinfrastrukturenes brugerstrategier og adgangspolitikker for drift under forskellige forretningsmodeller, betjener brugere i forskellige former for fysisk adgang, fjernadgang og virtuel adgang via sikker konnektivitet og sikrer opgaveorienteret og hurtig adgang til at udføre forsøg og gennemføre undersøgelser af presserende samfundsmæssig og økonomisk relevans;

STYRKELSE AF DEN EUROPÆISKE RAMME FOR FORSKNINGSINFRASTRUKTURER

33. BEKRÆFTER PÅ NY relevansen af ERIC-rammen for at kunne oprette driftsenheder inden for forskningsinfrastruktur; ANERKENDER de fremskridt, der er gjort med de 25 ERIC'er, som er oprettet siden dens ikrafttræden; NOTERER SIG vurderingen fra Kommissionens ekspertgruppe om ERIC-rammen, ESFRI's bidrag og Kommissionens rapport om ERIC-rammen; OPFORDRER Kommissionen TIL inden udgangen af 2023 at foreslå et initiativ om den mulige udvikling af ERIC-rammen under hensyntagen til disse konklusioner og i tæt samarbejde med ESFRI og ERIC-udvalget under hensyntagen til ERIC-forummets ekspertise;

UDVIKLING AF DET GLOBALE ØKOSYSTEM FOR FORSKNINGSINFRASTRUKTURER

34. NOTERER SIG resultaterne af den *internationale konference om forskningsinfrastrukturer*, der den 19.-21. oktober 2022 blev afholdt i Brno under Den Tjekkiske Republiks formandskab for Rådet for Den Europæiske Union; SER MED TILFREDSHED PÅ *Brnoerklæringen om fremme af et globalt økosystem for forskningsinfrastrukturer*;
35. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI at udarbejde en metode til kortlægning af det globale forskningsinfrastrukturlandskab, der tværfagligt og tværsektorielt forbinder de europæiske, nationale og regionale forskningsinfrastrukturer med det makroregionale og globale niveau, og overveje samarbejdsordninger under hensyntagen til de politiske prioriteter for EU's eksterne forbindelser og på grundlag af EU's værdier og principper for det internationale FoI-samarbejde, herunder princippet om afbalanceret gensidig åbenhed, fremme lige vilkår og være understøttet af fælles rammebetingelser;
36. OPFORDRER medlemsstaterne og Kommissionen TIL gennem ESFRI at intensivere deling af erfaringer og udveksling af god praksis på europæisk og globalt plan inden for politikudformning og finansiering af forskningsinfrastrukturer, køreplaner og landskabsanalyser for forskningsinfrastrukturer, brugerstrategier og adgangspolitikker for forskningsinfrastrukturer samt forvaltning, overvågning og vurdering af forskningsinfrastrukturer og derved fremme og lette det internationale samarbejde mellem forskningsinfrastrukturer og bidrage til de strategiske debatter på højt plan, der skal afholdes i relevante internationale fora, navnlig på den internationale konference om forskningsinfrastrukturer hvert andet år.