

Bruxelles, den 29. maj 2018
(OR. en)

9291/18

RECH 224
TELECOM 150
IND 142
MI 392
COMPET 364
DATAPROTECT 102
ECOFIN 484
CYBER 113

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	29. maj 2018
til:	delegationerne
Tidl. dok. nr.:	9029/18 RECH 186 TELECOM 142 IND 136 MI 355 COMPET 318 DATAPROTECT 94 ECOFIN 428 CYBER 104
Vedr.:	Den Europæiske åbne videnskabscloud Rådets konklusioner om (der blev vedtaget den 29/05/2018)

Vedlagt følger til delegationerne Rådets konklusioner om den europæiske åbne videnskabscloud, der blev vedtaget af Rådet på 3620. samling den 29. maj 2018.

RÅDETS KONKLUSIONER**om den europæiske åbne videnskabscloud**

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM MINDER OM

- sine konklusioner af 27. maj 2016 om overgangen til et system for åben videnskab¹, som opfordrer Kommissionen, medlemsstaterne og interessenterne til at træffe de foranstaltninger, der er nødvendige for at gøre åben videnskab til virkelighed, og til at slå til lyd for behovet for en samordnet indsats i relevante nationale, EU-baserede, multilaterale og internationale fora
 - Europa-Parlamentets beslutning om det europæiske cloudinitiativ, der blev vedtaget i februar 2017, og som støtter den europæiske åbne videnskabscloud (EOSC) og opfordrer Kommissionen og medlemsstaterne til i samarbejde med andre interessenter hurtigst muligt at udforme en køreplan med en klar tidsplan for gennemførelsen af de planlagte EOSC-foranstaltninger,
1. ANERKENDER de fremskridt, der er gjort i retning af at udvikle adgang til europæiske datainfrastrukturer og cloudbaserede tjenester i verdensklasse siden Kommissionens meddelelse af 19. april 2016 om "Det europæiske cloudinitiativ – Opbygning af en konkurrencedygtig data- og vidensøkonomi i Europa" og Kommissionens meddelelse af 10. maj 2017 om midtvejsevalueringen af gennemførelsen af strategien for det digitale indre marked, der bekræfter behovet for at fremlægge en køreplan for gennemførelse af den europæiske åbne videnskabscloud;

¹ Dok. 9526/16.

2. NOTERER SIG EOSC-erklæringen af 26. oktober 2017, som er et resultat af EOSC-topmødet den 12. juni 2017, der tog sigte på at evaluere gennemførelsesplanerne for områder inden for EOSC, som har behov for en prioriteret indsats, der skaber engagement og opbygger konsensus, og MINDER OM, at oprettelsen af EOSC, en af de største forskningscentrerede processer i EU i dag, er Europa-Kommissionens og medlemsstaternes fælles ansvar under hensyntagen til interessenterne deltagelse og støtte;
3. PÅPEGER, at indførelse og videreudvikling af avancerede løsninger til effektiv tilvejebringelse og brug af videnskabelige data af høj kvalitet med effektive deskriptorer, let adgang, interoperabilitet og genanvendelighed, og som anvender FAIR²-principperne fuldt ud og udvikler og fremmer fælles data (data commons), bør tage højde for allerede etableret praksis i forskningssamfund, ESFRI's forskningsinfrastrukturer, e-infrastrukturer samt andre relevante nationale infrastrukturer;
4. UNDERSTREGER, at for så vidt angår datadeling bør relevante kommercielle og sikkerhedsmæssige interesser og interesser vedrørende privatlivets fred behandles efter princippet "så åbent som muligt og så lukket som nødvendigt";
5. SER i denne forbindelse MED TILFREDSHED PÅ arbejdsdokumentet fra Kommissionens tjenestegrene om køreplanen for gennemførelse af den europæiske åbne videnskabscloud, som indfører en sammensluttet model for EOSC og en tilgang med to faser til etableringen af EOSC; NOTERER SIG den planlagte støtte til første fase af gennemførelsen af EOSC ved hjælp af projekter finansieret af EU's rammeprogram for forskning og innovation (Horisont 2020) og FREMHÆVER betydningen af at koordinere de forskellige igangværende og fremtidige projekter, som finansieres af EU's rammeprogrammer vedrørende EOSC, herunder tværnationale initiativer, som tilslutter deres aktiviteter til EOSC; UNDERSTREGER, at begyndelsen af anden fase afhænger af en evaluering af første fase, som foretages af Kommissionen og medlemsstaterne, med forbehold af den flerårige finansielle ramme efter 2020;

² "Findable, Accessible, Interoperable, Reusable" (FAIR) (genfindelig, tilgængelig, kompatibel og genanvendelig).

6. ANERKENDER, at udviklingen af EOSC udgør udbudssiden af et bredere politikinitiativ, som har til formål så vidt muligt at sikre åben adgang til videnskabelige resultater og generalisere en åben videnskabelig praksis i Europa; PÅPEGER, at effektivitet kræver, at der samtidig handles på efterspørgselssiden med forskningsfinansierende aktører, som fremmer åben adgang, mandater til dataforvaltning og FAIR-principper samt incitamenter og belønninger; OPFORDRER INDTRÆNGENDE Kommissionen og medlemsstaterne til at sikre, at EOSC er et brugerorienteret miljø, der primært er til gavn for forskningsmiljøet i begyndelsen, bygger på den mest avancerede praksis og derefter udvides endnu mere til det bredere brugersamfund, herunder SMV'er, borgere og offentlige myndigheder;
7. ERKENDER, at en holdningsændring blandt forskere hen imod større åbenhed er en betingelse for en vellykket gennemførelse af EOSC, hvorfor der bør tages højde for de aktuelle drøftelser om merit i forskningskarrierer, og hvordan de nuværende parametre kan suppleres med nye parametre;
8. ER ENIGT OM, at EOSC-modellen bør bygge på en paneuropæisk sammenslutning af datainfrastrukturer for at være fleksibel og kunne tilpasses interessenternes skiftende behov; OPFORDRER med henblik på at muliggøre denne sammenslutning af nationale og europæiske datainfrastrukturer medlemsstaterne til at tilskynde deres relevante samfundsgrupper, som f.eks. e-infrastrukturer, forskningsinfrastrukturer, forskningsfinansierende organisationer og forskningsorganisationer, til at organisere sig som forberedelse på tilslutning til EOSC og OPFORDRER Kommissionen til at gøre optimal brug af igangværende projekter, eksisterende ekspertise og tilgængelig viden via eksisterende initiativer, bl.a. ESFRI, eIRG og GO FAIR;

9. MENER, at udviklingen af EOSC bør være en inklusiv og gradvis proces som følge af dens åbne karakter, og ANBEFALER Kommissionen og medlemsstaterne at sikre sig, at interessenter kan deltage på frivillig basis ved at vælge, hvilke tjenester eller datasæt de kan dele, ud fra de tilgængelige midler og i henhold til de gældende regler og forskrifter;
10. OPFORDRER derfor Kommissionen og medlemsstaterne til i fællesskab at undersøge mulighederne for at udarbejde en oversigt over nationale forskningsdatainfrastrukturer og -initiativer i medlemsstaterne, der kan sammensluttet, for at sikre, at de nuværende strukturer, kompetencer, funktioner og initiativer vedrørende forvaltning af forskningsdata tages behørigt i betragtning;
11. UNDERSTREGER, at de vigtigste faktorer for, at EOSC kan blive vellykket, er en fornuftig forvaltning og en holdbar forretningsmodel samt uddannelse af et tilstrækkeligt antal dataeksperter; STØTTER tilgangen med to faser til forvaltning af EOSC, som giver alle medlemsstater og Kommissionen mulighed for at styre og føre tilsyn med den indledende udvikling af EOSC i første fase. I anden fase bør forvaltningen af EOSC primært være interessentdrevet, samtidig med at alle medlemsstater og Kommissionen fortsat har en styrende rolle på højere niveau; ANBEFALER, at der skabes effektiv koordination med ESFRI;
12. SER MED TILFREDSHED PÅ EOSC-modellen bestående af seks indbyrdes forbundne tiltag (arkitektur, tjenester, data, adgang, regler og forvaltning) og OPFORDRER Kommissionen og alle medlemsstaterne til under hensyntagen til anbefalingerne fra ERAC's stående arbejdsgruppe om åben videnskab og innovation at etablere en forvaltningsramme, der sikrer deltagelse af interessenter fra forskningsmiljøet og effektiv inddragelse af alle medlemsstaterne, og som er i overensstemmelse med følgende principper og kriterier:
 - a. sammenslutning af og interoperabilitet mellem eksisterende datainfrastrukturer under hensyntagen til sidstnævntes forvaltnings- og finansieringsmekanismer

- b. tydelige og effektive forbindelser mellem de forskellige organer, der udgør EOSC's forvaltningsramme, og navnlig en klar definition af styrelsesrådets og direktionens roller, som sikrer, at begge organer har klart definerede opgaver, hvor styrelsesrådet fører tilsyn med gennemførelsen af forvaltningen af EOSC
 - c. objektive og gennemsigtige kriterier for udvælgelse og inddragelse af repræsentanter og interessenter fra medlemsstaterne og associerede lande, som f.eks. de store fælleseuropæiske forskningsinfrastrukturer, offentlige forskningsinstitutioner og universiteter i direktionen, arbejdsgrupper/undergrupper og andre relevante udvalg
 - d. inklusion og åbenhed i EOSC's forvaltningsramme for at sikre effektiv kommunikation blandt aktører³ og beslutningstagere
 - e. udvikling af videnskabelig ekspertise om EOSC;
13. OPFORDRER Kommissionen til at udnævne eksperter på højest niveau med gode forbindelser til forskermiljøet og til nationale og internationale initiativer til EOSC's organer og til at sikre deltagelse af alle interessenter, uafhængigt af den nuværende godkendelse af EOSC-erklæringen;
14. OPFORDRER Kommissionen til at gøre sit yderste for at iværksætte EOSC's forvaltningsstruktur i 2018 i tæt samråd med ERAC, og uden at det går ud over kvaliteten;
15. ANMODER Kommissionen om at sikre, at mulighederne for EOSC maksimeres for alle medlemsstater, herunder navnlig gennem dens tekniske udformning og specifikke foranstaltninger som f.eks. investering i menneskelig kapital som støtte til sammenslutningen af deres infrastrukturer i EOSC;

³ Deltagerne i EOSC-topmødet i juni 2017 og underskriverne af EOSC-erklæringen har forpligtet sig til at gennemføre visionen for den europæiske videnskabscloud og samtidig være åbne over for nye aktører, der ønsker at deltage i indsatsen.

16. OPFORDRER TIL en effektiv gennemførelse af EOSC og TILSKYNDER Kommissionen til i sæt samråd med medlemsstaterne at konkretisere den fremtidige finansiering af EOSC og eventuelle andre budgetmæssige beslutninger, som følger af gennemførelsen af EOSC; UNDERSTREGER navnlig betydningen af at udvikle en holdbar forretningsmodel og vælge det bedst egnede juridiske instrument til anden fase af udviklingen;
17. FREMHÆVER den globale karakter af forvaltning af forskningsdata, ser med tilfredshed på de igangværende drøftelser i internationale fora og OPFORDRER Kommissionen og medlemsstaterne til at koordinere deres holdninger på internationalt plan.
-