

Bruxelles, den 28. maj 2021
(OR. en)

9164/21

ESPACE 61
MARE 18
RECH 272
COMPET 428
MI 397
IND 147
ENV 376
EU-GNSS 29
TRANS 334
TELECOM 227
ENER 239
EMPL 263
CSDP/PSDC 283
CFSP/PESC 521

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	28. maj 2021
til:	delegationerne

Tidl. dok. nr.:	8959/21
-----------------	---------

Vedr.:	Rummet for mennesker i de europæiske kystområder – Rådets konklusioner (vedtaget den 28.5.2021)
--------	--

Vedlagt følger til delegationerne Rådets konklusioner om "Rummet for mennesker i de europæiske kystområder", der blev vedtaget af Rådet på 3797. samling den 28. maj 2021.

Rådets konklusioner om "Rummet for mennesker i de europæiske kystområder"

RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION,

SOM MINDER OM

- A. traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, der fastsætter, at EU har kompetence i rummet¹
- B. Kommissionens meddelelse "En rumstrategi for Europa", der blev fremlagt den 26. oktober 2016², og navnlig det strategiske mål om bedst mulig udnyttelse af fordelene ved rummet for samfundet og EU-økonomien og den rolle, New Space spiller
- C. Rådets konklusioner om "En rumstrategi for Europa" af 30. maj 2017³, der understreger behovet for at øge brugen af rumteknologier og applikationer til at støtte offentlige politikker og skabe effektive løsninger på samfundsmæssige udfordringer og behovet for EU's flagskibsprogrammer Galileos, EGNOS' og Copernicus' pålidelige kontinuitet og bæredygtige bruger-drevne udvikling og dermed støtte forskning og innovation samt oprettelsen af europæiske industristyrede tjenesteplatforme til at samle Copernicusdata og tilbyde passende langsigtet formidling af og adgang til data samt online håndteringskapaciteter
- D. midtvejsevalueringen af Copernicus fra juli 2017⁴, som bekræftede programmets relevans med hensyn til levering af tjenester på miljø- og sikkerhedsområdet, idet det imødekommer brugernes og generelt de europæiske borgeres operationelle behov, og hvori det erkendes, at der kun er få områder, hvor der bør tilføjes produkter, som f.eks. for kystområderne

¹ Særlig artikel 4, stk. 3, og artikel 189.

² Dok. 13758/16.

³ Dok. 9817/17.

⁴ Dok. 13599/17 + ADD 1.

- E. Rådets konklusioner om rumløsninger for et bæredygtigt Arktis af 29. november 2019⁵, der understreger, at mange af de udfordringer og behov, som Arktis har, svarer til dem, som andre kystområder og afsidesliggende områder, have og oceaner har, og at synergier og koordinering skal forbedres med andre initiativer, herunder dem for integreret søfartsforvaltning, anerkender den rolle, som de tematiske tjenester under Copernicus spiller, og minder om betydningen af synergier med Galileo med henblik på sikre transportoperationer, økonomiske aktiviteter og miljøovervågning
- F. konklusionerne i rapporten "The EU Blue Economy Report 2020", navnlig behovet for at erkende og anerkende havenes værdi, det være sig den økonomiske, sociale, miljømæssige eller kulturelle værdi; den europæiske blå økonomi som en del af Unionens integrerede havpolitik kan og skal være en central og stærk søjle, der bidrager til dagsordenen for den europæiske grønne pagt gennem en grøn genopretning af den europæiske økonomi og vores samfunds modstandsdygtighed
- G. EU's og ESA's fælles erklæring fra 2016 og det brev, der blev undertegnet af Kommissionen og ESA den 17. marts 2021, som begge erkender, at Europa bør drage fordel af sine rumløsninger til offentlige politikker og velstand til gavn for de europæiske borgere, bl.a. gennem en forbedring af EU-flagskibene Galileos og Copernicus' resultater
- H. Revisionsrettens særberetning nr. 7/2021: "EU's rumprogrammer Galileo og Copernicus: Tjenesterne er i luften, men der skal sættes yderligere skub i anvendelsen"
- 1) ANERKENDER den verdensomspændende påskønnelse af Copernicus som et veletableret og førende jordobservationsprogram, der stiller midler til rådighed til at støtte bevarelsen af vores planet og dens biosfære og dermed støtter politikudviklingen med henblik på navnlig at forbedre de europæiske borgeres livskvalitet, og at programmet er afgørende for at finde løsninger på de globale samfundsmæssige udfordringer og medvirker til den grønne og den digitale omstilling, også gennem udvikling af downstreamapplikationer
- 2) UNDERSTREGER, at hele Copernicus', Galileos og EGNOS' potentiale for Unionens samfund og økonomi bør frigøres fuldt ud, herunder bruger- og markedsudbredelsesforanstaltninger for at stimulere vækst, jobskabelse og vidensoverførsel samt kapacitetsopbygning og kompetenceudvikling

⁵ Dok. 14603/19.

- 3) UNDERSTREGER, at forordningen om EU's rumprogram omfatter en Copernicustjeneste, der er forbeholdt havmiljøovervågning, og som blandt de tiltag, der skal iværksættes, skal tilvejebringe informationer om tilstande og dynamikker i ocean- og havøkosystemer samt kystnære økosystemer, og anfører, at der er behov for nye missioner for at tackle globale udfordringer såsom klimaændringer, farer, der udgår fra havet, overvågning af levende marine økosystemer samt avancerede og mere målrettede tjenester til nye og nuværende brugersamfund; UNDERSTREGER, at den også omfatter en Copernicustjeneste til landovervågning (herunder kystlinjen), som leverer geospatial information om arealdække og ændringer heraf, arealanvendelse, vegetationstilstand, vandkredsløb og jordens overfladeenergi til en lang række brugere inden for miljømæssige jordbaserede applikationer, og UNDERSTREGER, at Copernicustjenester og -applikationer yder et uvurderligt bidrag til den grønne omstilling og til beslutnings- og planlægningsværktøjer, hvilket i sidste ende er til gavn for borgerne
- 4) ANERKENDER Middelhavsunionens ministererklæring om bæredygtig blå økonomi fra februar 2021, der identificerer kystdimensionen og brugerne som en prioritet for Copernicus, fortsætter den nuværende koordinering af Copernicustjenester i hav- og landområder og udvider den til andre centrale tjenester og tager hensyn til kravene fra organisationer til nationale kysttjenester baseret på Med7-landene⁶
- 5) MINDER OM, at jordobservation spiller en afgørende rolle i overvågningen af ændringer af geofysiske parametre og menneskelige aktiviteter indvirkning på have og oceaner og navnlig i kystområder, som udgør vigtige økosystemer; ANERKENDER, at kystområderne ikke fuldt ud er omfattet hverken af de jordbaserede eller de marine tjenester på en integreret måde, og at det er nødvendigt med særlige data, tjenester og produkter for dem, som anbefalet i midtvejsevalueringen af Copernicus, for at opnå en bedre forståelse af klimaændringernes konsekvenser baseret på bidrag og samspil mellem klimaet, havene og landarealer; ANERKENDER, at disse kystovervågningstjenester bør baseres på brugernes behov og, hvis det er muligt, opbygges som et supplement til eksisterende private og offentlige overvågningssystemer

⁶ Grækenland, Spanien, Frankrig, Italien, Cypern, Malta og Portugal.

- 6) FREMHÆVER, at kystområderne hovedsagelig består af stærkt befolkede regioner, centre for intens økonomisk aktivitet, der fremmer blå økonomi, som er økosystemer, der står over for alvorlige udfordringer og risici som følge af klimaændringer og andre menneskeskabte fænomener og naturfænomener, og at disse områder er centrale aktiver for EU's blå økonomi med henblik på Europas vækst og grønne omstilling til gavn for borgerne
- 7) MINDER OM Copernicus' rolle med hensyn til bedre at styrke vores viden om ændringer i kystlinjer, og at dets tjenester og applikationer er velegnede til at imødegå klimaændringer og bidrage til en bæredygtig udvikling af menneskelige aktiviteter i en afbalanceret tilgang til langsigtet bevarelse af kystøkosystemer og tilhørende biodiversitet i havet og på landjorden
- 8) NOTERER SIG, at de seks tematiske tjenester under Copernicus påvirkes af de offentlige og private brugerbehov inden for områderne atmosfæreovervågning, havmiljøovervågning, landovervågning, klimaændring, beredskabsstyring og sikkerhed; ERKENDER imidlertid, at der stadig er huller med hensyn til at måle centrale variabler i kystøkosystemerne, og at der er behov for koordinerings- og samarbejdsbestræbelser for at producere data rutinemæssigt og med ensartethed og interoperabilitet, HILSER data fra vores internationale partnere til forbedring af Copernicusprodukterne VELKOMMEN og STØTTER initiativer i de multilaterale internationale rammer for overvågning af kystområder med rumbaserede data
- 9) MINDER OM, at kystområdernes tjenester kræver en flerdimensionel tilgang inden for de variabler, der skal måles, og til de tjenester og aktiviteter, der skal udvikles for at have et pålideligt og omfattende informationssystem baseret på jordobservationsdata og -modellering. De dimensioner, der skal overvejes, vil kunne omfatte sikkerhed for mennesker og infrastrukturer samt beskyttelse og forvaltning af land- og byområder og af kystøkosystemer, herunder vandforvaltning og energistyring og beskyttelse af kulturarv og maritim infrastruktur. Måling af forurening, erosion, arealdække og arealanvendelse, oversvømmelser og stigende vandstand i havene vil lette overvågningen og prognoserne med henblik på at støtte modvirkning af og tilpasning til klimaændringer; OPFORDRER TIL øget brug af satellitdata som supplement til national og lovpligtig miljøovervågning, som i øjeblikket ofte hovedsagelig er baseret på in situ-data

- 10) **FINDER**, at der er behov for en god koordinering mellem de relevante enheder for at kunne levere kombinerede tjenester på flere områder af interesse for kystøkosystemer, der opfylder brugernes behov optimalt, f.eks. mellem havmiljøovervågningens sikkerhedstjenester, beredskabstjenester, landovervågning eller meteorologiske data og klimadata og vejrudsigter
- 11) **UNDERSTREGER**, at sådanne tilgange vil drage fordel af vidensdeling, herunder data produceret af nationale og regionale kystsystemer, både offentlige og private, med henblik på at tilføre merværdi til eksisterende oplysninger og deling af brugerkrav i kystområder for at planlægge udviklingen af særlige kysttjenester og -produkter, og **OPFORDRER** Kommissionen til at udvikle en samordnet og koordineret tilgang til mainstreaming af satellitbaserede tjenester, navnlig Copernicusprodukter og -tjenester, ud over markedsstimuleringsaktiviteter for virksomheder, herunder SMV'er, nystartede virksomheder og vækstvirksomheder, for at skabe løsninger, der er skræddersyet til kystbrugere, integreret med værktøjer, der er udviklet og anvendes af medlemsstaterne
- 12) **GLÆDER SIG OVER** Kommissionens initiativ til at lade de bemyndigede enheder under Copernicus med ansvar for Copernicus-Havovervågningstjenesten (CMEMS) og Copernicus-Landovervågningstjenesten (CLMS) forbedre kombinationen af de to tjenester sammen med in situ-komponenten i Copernicus og konsolidere grænsefladerne med andre relevante tjenester med henblik på at levere dataprodukter, der er særligt tilpasset til kystområder i EU, og **OPFORDRER** Kommissionen og EUSPA til at udvikle en gennemførelsesplan for udbredelsen af rumtjenester og -data i downstreamsektoren i tæt samarbejde med brugerfora og forbedre og integrere bidrag fra hav- og landtjenester sammen med andre relevante tjenester sideløbende med kapacitetsopbygningsaktiviteter; **TILSKYNDER TIL**, at modelleringen af kystøkosystemer udvikles efter en trinvis tilgang, der indledes med pilotprojekter i mindre økosystemer som f.eks. Arktis og Middelhavsbækkenet, EU's Atlanterhavsområder eller Østersøen, Sortehavet og Nordsøen

- 13) BEKRÆFTER PÅ NY, at New Space, hvis det tilpasses godt til brugernes behov og markedsmulighederne, kan levere de rumbaserede tjenester og løsninger, der er brug for i de europæiske kystområder, og OPFORDRER Kommissionen og EUSPA til aktivt at udnytte sådanne muligheder, som kan skabe yderligere økonomisk vækst og være til gavn for samfundet generelt
- 14) TILSKYNDER TIL yderligere udnyttelse af synergier med Horisont Europa, herunder Horisont Europa-missionerne, nemlig missionen om sunde oceaner, have og kystfarvande og indvande, missionen om klimaneutrale og intelligente byer og missionstilpasningen til klimaændringer, herunder samfundsmæssig omstilling til innovationsfremmende processer, der forener jordobservationsteknologier med satellitpositionering og andre jordbaserede eller luftbårne teknologiplatforme, og MINDER OM den vigtige rolle, som Horisont Europa spiller med hensyn til at muliggøre og udvikle innovative rumløsninger og støtte den europæiske rumindustri
- 15) ERKENDER, at jordobservationssatellitter og in situ-datakilder leverer en stor mængde værdifulde data til udformning af komplekse modelleringsværktøjer, der kan anvendes i initiativer som f.eks. Destination Earth-initiativet; FREMHÆVER, at datadeling og en mere udbredt anvendelse af innovative digitale teknologier såsom kunstig intelligens og højtydende databehandling forbedrer anvendelsen af jordobservationsdata på kystområder
- 16) ANSER Copernicusdata og Copernicustjenester SOM væsentlige bidrag til Destination Earth, som det fremgår af komponenten "Digital Twin Ocean", der skal baseres på Copernicushavtjenesten, og forventer, at Destination Earth også vil bidrage til Copernicusmålene og dermed sikre en tæt koordinering
- 17) ANERKENDER de betydelige bidrag, som Galileoberedskabstjenesten vil yde til at formidle civilbeskyttelsesmyndighedernes advarsler til befolkningen i kystområder i tilfælde af naturkatastrofer og naturlige farer, og Galileos eftersøgnings- og redningstjeneste (SAR), som i øjeblikket er referencen inden for marine SAR-applikationer for at hjælpe med at opspore mennesker i nød i hele verden.