EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 10.12.2025
COM(2025) 985 final

2025/0393 (COD)

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV

om ændring af direktiv 2007/2/EF for så vidt angår forenkling af visse krav til etablering af en infrastruktur for geografisk information i Unionen

(EØS-relevant tekst)

BEGRUNDELSE

1. BAGGRUND FOR FORSLAGET

• Forslagets begrundelse og formål

I rapporten om fremtiden for den europæiske konkurrenceevne blev det understreget, at overgangen til en kulstoffattig, ressourceeffektiv og cirkulær økonomi vil være afgørende for at sikre EU's langsigtede økonomiske velstand, modstandsdygtighed og konkurrenceevne.[3] Med konkurrenceevnekompasset for EU fremlagde Kommissionen sin strategi for de næste fem år for at frigøre det fulde potentiale af denne omstilling.[1]

Unionens lovgivning bør opfylde sine politiske mål på effektiv, virkningsfuld og gennemsigtig vis. Konkurrenceevnekompasset fremmer ansvarlig lovgivning og varsler en hidtil uset indsats for at forenkle lovgivningen til genoplivning af det europæiske erhvervslivs konkurrenceevne. Sidenhen har Kommissionen endvidere styrket målene om at reducere de administrative omkostninger for virksomheder (sammen med offentlige myndigheder) og små og mellemstore virksomheder med henholdsvis 25 % og 35 %[1].

Direktiv 2007/2/EF[2] (Inspiredirektivet) blev vedtaget for at skabe den europæiske infrastruktur for geografiske data, der muliggør deling af miljørelateret geografisk information mellem offentlige organisationer og forbedrer offentlighedens adgang til geografisk information i hele Europa. Inspiredirektivet har været afgørende for at overvinde hindringer såsom manglende eller dårligt beskrevne data, isolerede infrastrukturer for geografisk information, barrierer for deling, dobbeltarbejde og for mange formater, så kort og lokaliseringsdata let kan findes, deles og anvendes i hele Europa.

Den seneste evaluering, der blev afsluttet i 2022[3], bekræftede, at selv om direktivets mål fortsat er yderst relevante, kunne de retlige rammer forenkles og gøres mere effektive.

Dette forslag har til formål at modernisere og forenkle Inspiredirektivet ved at fjerne tekniske krav til data og datadeling og tilpasse dets forpligtelser til nyere horisontal EU-datalovgivning. Dette vil sikre retlig sammenhæng og mindske dobbeltarbejde og byrder for medlemsstaterne, samtidig med at direktivets mål om at sikre tilgængeligheden, kvaliteten og interoperabiliteten af miljørelaterede geografiske data bevares. Denne tilgang er i overensstemmelse med den europæiske strategi for data fra 2020[4] og strategien for dataunionen fra 2025[5] med hensyn til at sikre en overordnet politisk ramme for den data-agile økonomi og undgå fragmentering af det indre marked. Den europæiske strategi for data fra

---

[1] COM(2025) 47 final af 11. februar 2025, Et enklere og hurtigere Europa: Meddelelse om gennemførelse og forenkling.

[2] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire) (EUT L 108 af 25.4.2007, s. 1).

[3] Arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene om evaluering af direktiv 2007/2/EF om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire) (Commission Staff Working Document Evaluation of Directive 2007/2/EC establishing an Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE)) (SWD/2022/0195 final).

[4] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: En europæisk strategi for data (COM(2020) 66 final).

[5] Kommissionens meddelelse til Europa-Parlamentet og Rådet: "Data Union Strategy Unlocking Data for AI" (COM/2025/835 final).

2020[6] bebudede initiativet "GreenData4All", som har til formål at modernisere Inspiredirektivet i overensstemmelse med den teknologiske udvikling og innovationsmuligheder med henblik på at støtte omstillingen til en grønnere og kulstofneutral økonomi samt mindske den administrative byrde.

Horisontal EU-datalovgivning regulerer adgangen til, videreanvendelsen, interoperabiliteten og forvaltningen af data fra den offentlige sektor på en sammenhængende og teknologisk avanceret måde. Dette omfatter direktiv (EU) 2019/1024 (direktivet om åbne data)[7] og gennemførelsesforordning (EU) 2023/138 (datasæt af høj værdi)[8], forordning (EU) 2022/868 (forordningen om datastyring)[9] og forordning (EU) 2024/903 (forordningen om et interoperabelt Europa)[10]. Med horisontal EU-datalovgivning indføres der principper om "åbne gennem standardindstillinger", strukturerede metadata, obligatoriske applikationsprogrammeringsgrænseflader (API'er) og, hvor det er relevant, massedownloadformater for datasæt af høj værdi samt en strømlinet, fælles forvaltningsmodel for grænseoverskridende dataanvendelse.

Mere specifikt fastsættes det i artikel 1, stk. 7, i direktivet om åbne data, at dette direktiv regulerer videreanvendelse af eksisterende dokumenter, som offentlige myndigheder og offentlige virksomheder i medlemsstaterne er i besiddelse af, herunder dokumenter, som er omfattet af direktiv 2007/2/EF.

Desuden omfatter EU's mål om at skabe fælles europæiske dataområder som fastsat i den europæiske datastrategi fra 2020 et dedikeret dataområde for den grønne pagt til støtte for den europæiske grønne pagt. Dette kræver en nedbrydning af datasiloer, og at alle relevante miljødata – både geografiske og ikkegeografiske – kan flyde frit for at understøtte EU's miljø- og klimamål og mindske den administrative byrde for virksomheder og offentlige forvaltninger.

Den foreslåede forenkling af Inspiredirektivet som led i miljøforenklingsomnibussen udgør den retlige komponent i GreenData4All-initiativet. Den vil blive understøttet af ikkelovgivningsmæssige tiltag og praktiske værktøjer til at fremme intelligent og effektiv videreanvendelse af miljødata i hele Unionen.

- **Sammenhæng med de gældende regler på samme område**

De foreslåede ændringer vil bringe Inspiredirektivet i overensstemmelse med EU-lovgivningen om data fra den offentlige sektor. Navnlig blev der med direktiv (EU) 2019/1024 og gennemførelsesforordning (EU) 2024/903 indført krav om fri og åben adgang til data, herunder applikationsprogrammeringsgrænseflader (API'er), for centrale datasæt i kategorier såsom geospatiale data og miljødata. Især blev datasæt af høj værdi som defineret inden for denne ramme udvalgt for at matche de datasæt, der allerede er omfattet af Inspiredirektivet.

6

7 Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 af 20. juni 2019 om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer (EUT L 172 af 26.6.2019, s. 56).

8 Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/138 af 21. december 2022 om en liste over særlige typer datasæt af høj værdi og ordningerne for deres offentliggørelse og videreanvendelse (EUT L 19 af 20.1.2023, s. 43).

9 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/868 af 30. maj 2022 om europæisk datastyring og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (EUT L 152 af 3.6.2022, s. 1).

10 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/903 af 13. marts 2024 om foranstaltninger til sikring af et højt niveau af interoperabilitet i den offentlige sektor i hele Unionen (forordningen om et interoperabelt Europa) (EUT L, 2024/903 af 22.3.2024).

Forslaget til en digital omnibus[11] samler de konsoliderede og strømlinede regler i forordning (EU) 2024/1689 (forordningen om fri udveksling af oplysninger), forordning (EU) 2022/868 (forordningen om datastyring) og direktiv (EU) 2019/1024 (direktivet om åbne data) i forordning (EU) 2023/2854 (dataforordningen), hvorved der skabes et enkelt konsolideret instrument for Europas dataøkonomi. Forordning (EU) 2024/1689 (forordningen om fri udveksling af oplysninger), direktiv (EU) 2019/1024 (direktivet om åbne data) og forordning (EU) 2022/868 (forordningen om datastyring) ophæves. Denne konsolidering vil derfor påvirke henvisningerne i dette forslag til forenkling af Inspiredirektivet, men det berøres ikke på anden måde af forslaget til en digital omnibus, fordi Kommissionen ikke foreslog relevante indholdsmæssige ændringer af de løsninger, der er fastsat i direktivet om åbne data.

Med Inspiredirektivet indføres der en fælles ramme, og der fastsættes de tekniske standarder, der er nødvendige for at dele og integrere geografiske data på tværs af sektorer og grænser til rapportering, gennemførelse af politikker og beslutningstagning. Med forordning (EU) 2019/1010 tilpasses rapporteringsforpligtelserne inden for miljølovgivningen, og der dannes et grundlag for at tilpasse rapporteringsdatamodellerne til Inspire-specifikationerne[12].

Anvendelsen af Inspiredirektivet er ikke kun relevant for miljøpolitikken. Flere EU-retsakter henviser til Inspiredirektivet, herunder Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/841[13] (LULUCF), Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/2116[14] (den fælles landbrugspolitik), forordning (EU) 2018/1091[15] (integrerede landbrugsstatistikker), Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696[16] (Unionens rumprogram), Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/2881[17] (luftkvalitetsdirektivet) og Europa-

---

11 Europa-Parlamentets og Rådets forordning om ændring af forordning (EU) 2016/679, (EU) 2018/1724, (EU) 2018/1725, (EU) 2023/2854 og direktiv 2002/58/EF, (EU) 2022/2555 og (EU) 2022/2557 for så vidt angår forenkling af det digitale regelsæt og om ophævelse af forordning (EU) 2018/1807, (EU) 2019/1150, (EU) 2022/868 og direktiv (EU) 2019/1024 (den digitale omnibus), COM/2025/837 final.

12 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1010 af 5. juni 2019 om tilpasning af rapporteringsforpligtelser inden for miljølovgivning og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 166/2006 og (EU) nr. 995/2010, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/49/EF, 2004/35/EF, 2007/2/EF, 2009/147/EF og 2010/63/EU, Rådets forordning (EF) nr. 338/97 og (EF) nr. 2173/2005, og Rådets direktiv 86/278/EØF (EØS-relevant tekst), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1010/oj.

13 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/841 af 30. maj 2018 om medtagelse af drivhusgasemissioner og -optag fra arealanvendelse, ændret arealanvendelse og skovbrug i klima- og energirammen for 2030 og om ændring af forordning (EU) nr. 525/2013 og afgørelse nr. 529/2013/EU (EØS-relevant tekst) (EUT L 156 af 19.6.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/841/oj).

14 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/2116 af 2. december 2021 om finansiering, forvaltning og overvågning af den fælles landbrugspolitik og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1306/2013 (EUT L 435 af 6.12.2021, s. 187, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/2116/oj).

15 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1091 af 18. juli 2018 om integrerede landbrugsstatistikker og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1166/2008 og (EU) nr. 1337/2011 (EUT L 200 af 7.8.2018, s. 1).

16 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696 af 28. april 2021 om oprettelse af Unionens rumprogram og Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet og om ophævelse af forordning (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 og (EU) nr. 377/2014 og afgørelse nr. 541/2014/EU (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 69, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj).

17 Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/2881 af 23. oktober 2024 om luftkvaliteten og renere luft i Europa (EUT L, 2024/2881 af 20.11.2024).

Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1991 (naturgenopretningsforordningen)[18], for at sikre sammenhæng, f.eks. med hensyn til tekniske formater, kompatibilitet mellem procedurer for fremsendelse og behandling af data samt dataspecifikationer, med henblik på at undgå dobbeltarbejde.

- **Sammenhæng med Unionens politik på andre områder**

Forslaget er fuldt ud i overensstemmelse med EU's horisontale data- og digitale politikker, hvad angår fremme af lettere datadeling på tværs af sektorer og støtte til oprettelsen af fælles europæiske dataområder såsom dataområdet for den grønne pagt, med det formål at gøre tilgængelige og videreanvendelige miljødata af høj kvalitet tilgængelige for at fremme innovation, bæredygtighed og digital omstilling. Med den foreslåede fjernelse af detaljerede tekniske krav til interoperabilitet, nettjenester og datadeling er forslaget i overensstemmelse med forordning (EU) 2024/903 for så vidt angår målet om at fjerne tekniske og juridiske barrierer, fremme fælles standarder og sikre, at data fra den offentlige sektor – herunder geospatiale data og miljødata – let kan deles, kombineres og videreanvendes på tværs af grænser og sektorer. Desuden vil den foreslåede forenkling skabe fleksibilitet i gennemførelsen med henblik på at muliggøre vedtagelse af god praksis i fællesskabet, herunder de bredt anerkendte minimumsmekanismer for interoperabilitet, der er udviklet af Open & Agile Smart Cities-fællesskabet[19], som fremmer brugen af fleksible minimumsstandarder, f.eks. letvægts-web-API'er og fælles datamodeller, for at opnå grænseoverskridende interoperabilitet for geospatiale data.

De foreslåede foranstaltninger til forenkling af Inspiredirektivet er i overensstemmelse med direktiv (EU) 2019/1024 og gennemførelsesforordning (EU) 2023/138, da det sikres, at geospatiale data og miljødata stilles til rådighed som åbne data ved brug af fælles standarder, API'er og åbne licenser. Dette minimerer dobbeltarbejde, reducerer byrderne for dataleverandører og maksimerer tilgængeligheden og videreanvendelsen for alle brugere via data.europa.eu. Det foreslås derfor også at fjerne Kommissionens forpligtelse til at drive Inspire-geoportalen.

Forslaget er desuden i overensstemmelse med forordning (EU) 2022/868, som fremmer en bredere deling af data fra den offentlige sektor (herunder data, der ikke er offentligt tilgængelige) via betroede formidlere og fælles dataområder ved at sikre, at geodatasæt kan deles på klare betingelser og via interoperable tjenesteløsninger.

Sammenfattende bringer dette forslag Inspiredirektivet i overensstemmelse med EU's horisontale datapolitik og fremmer videreanvendelse af data via princippet om "åbne gennem standardindstillinger", interoperabilitet og udvikling af datadrevne tjenester på tværs af sektorer.

2. RETSGRUNDLAG, NÆRHEDSPRINCIPPET OG PROPORTIONALITETSPRINCIPPET

- **Retsgrundlag**

Retsgrundlaget for Inspiredirektivet er artikel 192, stk. 1, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde. Artikel 192, stk. 1, udgør retsgrundlaget for foranstaltninger til beskyttelse af miljøet, herunder anvendelse af tilgængelige data som grundlag for udarbejdelsen af miljøpolitikken.

[18] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1991 af 24. juni 2024 om naturgenopretning og om ændring af forordning (EU) 2022/869 (EUT L 2024/1991 af 29.7.2024).

[19] Y-MIM Standard for Global Smart City Interoperability | Interoperable Europe Portal.

Vigtigste lovbestemmelser og ændringer

Forslaget er et direktiv fra Europa-Parlamentet og Rådet om ændring af direktiv 2007/2/EF.

Inspiredirektivet foreskriver ikke ensartede åbne licens- eller gebyrbetingelser, hvilket medfører uensartede betingelser for videreanvendelse på tværs af medlemsstaterne. Det foreslås derfor at erstatte medlemsstaternes forpligtelser til at etablere specifikke nettjenester, herunder søgning, visning, download og transformation, med en henvisning til de parallelle bestemmelser i direktiv (EU) 2019/1024 for at sikre, at geografiske data som udgangspunkt er åbne for videreanvendelse på harmoniserede betingelser.

Det foreslås at slette Kommissionens forpligtelse til at drive en geoportal. Der vil i stedet blive sikret adgang til geografiske data via EU's portal for åbne data (data.europa.eu), som fungerer som det centrale adgangspunkt for europæiske offentlige data.

Forpligtelserne vedrørende oprettelse af metadata og datasøgning som fastsat i Inspiredirektivet i kapitel II er stadig velegnede til formålet og muliggør en overførsel af metadata og søgefunktioner fra Inspire-geoportalen eller nationale eller subnationale geoportaler til data.europa.eu.

Med henblik på at mindske den administrative byrde foreslås det at fjerne de indberetningskrav, der er fastsat i artikel 21. Medlemsstaterne forelægger Kommissionen en rapport om de foranstaltninger, der er truffet for at gennemføre gennemførelsesforordning (EU) 2023/138, i overensstemmelse med artikel 5 i nævnte forordning. Denne rapport skal indeholde en liste over datasæt, der svarer til beskrivelsen af hvert datasæt af høj værdi i bilaget til nævnte forordning, som omfatter 33 ud af 34 Inspire-datasæt, samt onlinehenvisninger til metadata, der følger eksisterende standarder, herunder et enkelt register eller et åbent datakatalog. Det er derfor ikke længere nødvendigt at bibeholde rapporteringskravene i direktiv 2007/2/EF.

Det er fastsat i direktiv (EU) 2019/1024, at data skal være åbne gennem standardindstillinger, hvilket også gælder for geografiske data, herunder geodatasæt som defineret i direktiv 2007/2/EF. Det foreslås derfor at fjerne bestemmelsen om datadeling fra Inspiredirektivet. Betingelserne for beskyttelse af følsomme oplysninger såsom oplysninger om national sikkerhed eller personoplysninger er også klart defineret i direktiv (EU) 2019/1024, direktiv 2003/4/EF[20] og forordning (EU) 2022/868. Med forslaget forenkles den retlige ramme således uden at svække forpligtelserne vedrørende deling af geografiske data mellem offentlige myndigheder.

Som følge af de ovenfor anførte ændringer vedrørende nettjenester, interoperabilitet og datadeling foreslås det endvidere at ophæve følgende relaterede gennemførelsesretsakter efter den gældende procedure og at slette de tilsvarende bemyndigelser:

(1) Kommissionens forordning (EF) nr. 976/2009 for så vidt angår nettjenesterne[21]

(2) Kommissionens forordning (EU) nr. 1089/2010 for så vidt angår interoperabilitet for geodatasæt og -tjenester[22]

---

[20] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/4/EF af 28. januar 2003 om offentlig adgang til miljøoplysninger og om ophævelse af Rådets direktiv 90/313/EØF (EUT L 41 af 14.2.2003, s. 26).

[21] Kommissionens forordning (EF) nr. 976/2009 af 19. oktober 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF for så vidt angår nettjenesterne (EUT L 274 af 20.10.2009, s. 9).

(3) Kommissionens forordning (EU) nr. 268/2010 om deling af data og tjenester[23].

(4) Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/1372 om gennemførelse af direktiv 2007/2/EF for så vidt angår overvågning og rapportering[24].

- **Nærhedsprincippet**

Forpligtelsen til at oprette en europæisk infrastruktur for geografiske data, der bygger på infrastrukturer som etableret og drevet af medlemsstaterne, er fastsat i EU-retten. Forenklingen af de dermed forbundne forpligtelser foretages derfor bedst på EU-plan for at sikre retssikkerhed og sammenhæng. Dette vil sikre klarhed for offentlige forvaltninger i hele EU, som vil drage fordel af de forenklede krav, der følger af dette forslag.

En infrastruktur for geografiske data til miljøpolitik samt politikker eller aktiviteter, der har indvirkning på miljøet, har en iboende grænseoverskridende og paneuropæisk dimension. De enkelte medlemsstater kan ikke i tilstrækkelig grad sikre interoperabilitet og adgang til geografiske data til EU-dækkende formål.

En indsats på EU-plan er berettiget for at forenkle og konsolidere en fælles interoperabel ramme for geografiske data. Forslaget berører ikke medlemsstaternes kompetence til at organisere deres interne datainfrastrukturer, så længe de fælles mål (åben tilgængelighed og interoperabilitet for visse geodatasæt) opfyldes.

- **Proportionalitetsprincippet**

Forslaget har til formål at forenkle den retlige ramme ved at indføre ændringer af eksisterende krav, der skal mindske byrden ved at fjerne eller ændre bestemmelser, som har vist sig at være for detaljerede eller overlappende, og som ikke påvirker substansen i det overordnede politiske mål, samt ved at tilpasse sig direktiv 2019/1024 og forordning (EU) 2023/138. Forslaget er derfor begrænset til de ændringer, der er nødvendige for at sikre en effektiv gennemførelse, forenkling og relevant tilpasning til horisontal datalovgivning.

3. RESULTATER AF EFTERFØLGENDE EVALUERINGER, HØRINGER AF INTERESSENTER OG KONSEKVENSANALYSER

- **Efterfølgende evalueringer/kvalitetskontrol af gældende lovgivning**

Evalueringen i 2022[25] af Inspiredirektivet viste, at der med direktivet er blevet gjort betydelige fremskridt med hensyn til deling af geografiske data siden 2007, hvilket har skabt effektivitetsgevinster gennem anvendelse af FAIR-principperne og fremmet interoperabiliteten på EU-plan. Det blev konstateret, at direktivets vigtigste merværdi lå i at fremme datadeling som standard, etablere forvaltningsstrukturer, frigøre data fra den offentlige sektor, forbedre gennemsigtigheden og opbygge ekspertise på EU-plan. Det blev

---

[22] Kommissionens forordning (EU) nr. 1089/2010 af 23. november 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF for så vidt angår interoperabilitet for geodatasæt og -tjenester (EUT L 323 af 8.12.2010, s. 11).

[23] Kommissionens forordning (EU) nr. 268/2010 af 29. marts 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF for så vidt angår Fællesskabets institutioners og organers adgang til medlemsstaternes geodatasæt og -tjenester på harmoniserede vilkår (EUT L 83 af 30.3.2010, s. 8).

[24] Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/1372 af 19. august 2019 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF for så vidt angår overvågning og rapportering,
ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2019/1372/oj

[25] SWD(2022)195.

anset for at være særligt relevant for at støtte dataområdet for den grønne pagt, miljøstrategier og miljødemokrati gennem større gennemsigtighed.

Der er dog stadig udfordringer. Gennemførelsen står stadig over for tekniske og organisatoriske barrierer. I den forbindelse udgør interoperabilitet den dyreste faktor. Den nuværende ramme anses for at være alt for detaljeret og ikke tilstrækkeligt teknologineutral, hvilket mindsker fleksibiliteten og omkostningseffektiviteten. Ved at forenkle interoperabilitetskravene og give medlemsstaterne et vist råderum til at anvende dataspecifikationer vil man øge tilpasningsevnen og bidrage til at fastholde relevansen i lyset af den teknologiske udvikling. Inspiredirektivet kan ikke alene sikre dataanvendelighed på tværs af grænser og sektorer, hvilket kræver en yderligere indsats for at omsætte data til praktiske oplysninger.

Inspiredirektivet blev anset for i det store og hele at være sammenhængende med lovgivningen om miljø, åbne data og adgang til oplysninger, men synergier mellem disse rammer kunne udnyttes bedre til at fremme aktiv formidling af miljødata. Gennemførelsesomkostningerne bæres i vid udstrækning af de nationale regeringer, idet byrden for slutbrugerne er begrænset, og hvor der blev gennemført cost-benefit-analyser, var resultaterne i overensstemmelse med forventningerne fra den oprindelige forhåndsevaluering.

Overordnet set blev Inspiredirektivet anset for fortsat at være yderst relevant for at tackle hindringer for datadeling og imødekomme fremtidige databehov. For at øge direktivets effektivitet vil det dog være nødvendigt at modernisere de retlige rammer og forbedre den praktiske gennemførelse.

- **Høringer af interessenter**

Udarbejdelsen af dette forslag er baseret på omfattende høringer af medlemsstaternes myndigheder, dataleverandører, databrugere, herunder virksomheder og NGO'er, samt den brede offentlighed. Den åbne offentlige høring, der fandt sted fra den 5. februar til den 30. april 2025, dækkede et bredere anvendelsesområde end det foreliggende forenklingsforslag og omfattede to særskilte dele: 1) et generelt afsnit om tilgængeligheden af og adgangen til miljødata (375 respondenter) og 2) et mere specifikt afsnit om forenkling af Inspiredirektivet (227 respondenter). Dette forslag bygger hovedsageligt på resultaterne af anden del af den åbne offentlige høring, der var dedikeret til en forenkling af Inspiredirektivet.

375 respondenter besvarede første del af den åbne offentlige høring. Offentlige myndigheder udgjorde den største respondentgruppe (150), efterfulgt af EU-borgere (113), akademiske og forskningsinstitutioner (40), virksomheder og erhvervsdrivende (27), miljøorganisationer (9), erhvervsforeninger (8), NGO'er (7), ikke-EU-borgere (6) og andre aktører (15). De offentlige myndigheder var hovedsageligt organer på nationalt plan, mens 250 respondenter kom fra organisationer med over 250 ansatte.

Respondenterne arbejdede med miljødata i flere forskellige roller. I alt identificerede 258 sig som databrugere, 195 som producenter og 143 som værter eller leverandører. Miljødata anvendes primært til forskning og udvikling (anføres 188 gange), offentlig oplysning og uddannelse (185), territorial planlægning og miljøplanlægning (183), politikudformning (170), overholdelse og rapportering (169), forretningsbeslutninger (92), virksomheders due diligence (76) og bæredygtighedsrapportering (35). De mest anvendte datatyper omfattede arealanvendelse og arealdække (258), klima- og vejrdata (209), vandkvalitet og -mængde (181), biodiversitet (181), hydrologi (171), skovbrug (165), landbrug (160) og jordkvalitet (153). Data tilgås oftest ved at downloade behandlede filer (124), via visningstjenester (102) og gennem rå/API-adgang (92).

227 respondenter besvarede den anden del, som var fokuseret på en forenkling af Inspiredirektivet. Med hensyn til tilpasningen mellem Inspiredirektivet og direktiv (EU) 2019/1024 var der stor enighed om, at en sådan tilpasning ville fremme bredere tilgængelighed og videreanvendelse (133 var meget enige), forenkle reglerne for datadeling (128) og mindske de administrative byrder (111). Med hensyn til forvaltning støttede et klart flertal at integrere Inspiredirektivet i en fælles EU-forvaltningsramme knyttet til horisontal lovgivning. Dette blev støttet på det kraftigste af 76 og støttet af 99, mens kun 22 var neutrale, og 22 var imod. Mange understregede dog behovet for at sikre geospatial ekspertise, datakvalitet og interoperabilitetsstandarder.

Respondenterne så potentielle fordele ved standardisering, kvalitetssikring og skalerbarhed gennem API'er og cloudtjenester. Bekymringerne centrerede sig om gennemsigtighed, forvaltning, ansvarlighed, sikkerhed og behovet for at bevare offentligt tilsyn og undgå afhængighed af uigennemsigtige private platforme. Med hensyn til Inspiredirektivets fortsatte værdi som et selvstændigt instrument – hvis det var i fuld overensstemmelse med horisontal lovgivning – var synspunkterne blandede. Mens 91 respondenter fandt det meget eller noget værdifuldt, anså 62 det for at have begrænset eller ingen værdi, mens 35 forblev usikre.

Høringen blev suppleret med 25 individuelle bilag, hvoraf 22 var direkte relevante. Disse bidrag fremhævede vedvarende problemer såsom forskelle i dataportalernes anvendelighed og tilgængelighed, uoverensstemmelser i datakvaliteten og grænseoverskridende adgangsbarrierer. Mange slog til lyd for en sammensluttet og sammenhængende europæisk platform, der bygger på nationale knudepunkter, og de advarede mod kommercialisering eller betalingsmure. Der blev givet udtryk for forskellige holdninger til borgergenererede data, og støtten var betinget af klare kvalitets- og valideringsrammer. Respondenterne understregede også betydningen af finansiering, kapacitetsopbygning, sikker udveksling og opretholdelse af geospatial sammenhæng inden for EU's bredere datalovgivning såsom direktiv (EU) 2019/1024 og forordning (EU) 2024/903.

Medlemsstaternes eksperter har gennem INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG) været tæt involveret gennem flere workshopper i perioden mellem 2022 og 2025. På Inspire-konferencen i 2023 (med deltagelse af 280 personer fysisk og 800 virtuelt, der repræsenterer offentlige myndigheder, erhvervslivet og den akademiske verden) blev den mulige udvikling af Inspiredirektivet endvidere drøftet. Med tanke på de investeringer, der allerede er foretaget i forbindelse med gennemførelsen, var der bred enighed om, at direktivets retlige krav ikke bør binde dem til forældede teknologier eller føre til dobbeltarbejde. Nogle medlemsstater har allerede afprøvet brugen af deres åbne dataportal til opfyldelse af Inspire-søgeforpligtelserne, hvilket viser, at det er muligt. Dataleverandører står ofte over for kapacitetsbegrænsninger og træthed på grund af overlappende forpligtelser. MIG tilsluttede sig resultaterne af den åbne offentlige høring om at opretholde et lovgrundlag for geospatiale referencedata og sikre langsigtet standardisering med fokus på ikke at forstyrre det, der fungerer godt, især med hensyn til metadatastandarder.

- **Indhentning og brug af ekspertbistand**

Under udarbejdelsen af forslaget har Kommissionen gjort brug af ekstern ekspertise i form af en støtteundersøgelse. Desuden har Det Fælles Forskningscenter (JRC) leveret en tværfaglig analyse omhandlende status for gennemførelsen af Inspiredirektivet og mulige fremtidige retninger[26] [27]. Kommissionen har også taget hensyn til Refit-evalueringen af Inspiredirektivet

[26] https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC126319.

[27] https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC139026.

fra 2016[28] samt evalueringen fra 2022[29], som indeholdt detaljerede oplysninger om, hvad der virker, og hvad der ikke gør. Evalueringen kvantificerede den lave anvendelse af visse Inspire-tjenester og anbefalede integration med horisontal datalovgivning.

- **Konsekvensanalyse**

Forslaget vedrører målrettede ændringer til modernisering og forenkling af Inspiredirektivet ved at tilpasse det til de forpligtelser, der er fastsat i nyere, horisontal EU-datalovgivning. Ændringerne har til formål at sikre en mere effektiv samt virkningsfuld og mindre byrdefuld gennemførelse. På grund af ændringernes målrettede karakter og manglen på relevante løsningsmodeller er det ikke nødvendigt med en konsekvensanalyse. Det arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene, der ledsager forslaget, indeholder imidlertid en kvantificering af de forventede besparelser samt oplysninger om videreførelsen af de etablerede koordineringsmekanismer på EU-plan i en mere fleksibel og mindre byrdefuld form.

- **Målrettet regulering og forenkling**

I henhold til programmet for målrettet og effektiv regulering (Refit) sikrer Kommissionen, at dens lovgivning er egnet til formålet, og at den er rettet mod interessenternes behov og minimerer byrderne, samtidig med at lovgivningens tilstræbte mål nås.

Dette forslag indgår i Refit og imødekommer resultaterne af evalueringen af Inspiredirektivet i 2022, som identificerede områder med unødvendigt store administrative byrder og alt for detaljerede tekniske krav. Med forslaget forenkles den retlige ramme ved at fjerne forpligtelser, der nu er omfattet af nyere horisontal EU-datalovgivning, navnlig direktiv (EU) 2019/1024, gennemførelsesforordning (EU) 2023/138, forordning (EU) 2022/868 og forordning (EU) 2024/903.

Det foreslås især at:

– fjerne overlappende rapporteringsforpligtelser og dermed reducere medlemsstaternes arbejdsbyrde med hensyn til overholdelse

– fjerne fire bemyndigelser til vedtagelse af gennemførelsesbestemmelser om interoperabilitet, nettjenester, datadeling og rapporteringskrav, som ikke længere afspejler gældende bedste praksis eller standarder, og dermed fjerne ufleksible tekniske krav. De fire gennemførelsesretsakter, der er vedtaget på grundlag af bemyndigelserne, vil blive ophævet ved en særskilt vedtagelsesprocedure (komitologi)

– integrere adgang til geografiske data i en anden eksisterende EU-infrastruktur, den åbne dataportal (data.europa.eu), og dermed forenkle brugeradgangen og systemvedligeholdelsen, samtidig med at Kommissionens forpligtelse til at drive en geoportal bortfalder.

- **Kvantificerede virkninger af at fjerne forpligtelser**

De foreslåede ændringer vil gavne en bred vifte af interessenter, herunder dataleverandører i den offentlige sektor, nationale og regionale myndigheder, virksomheder, forskningsinstitutioner, SMV'er og civilsamfundsorganisationer. Dataleverandører i den offentlige sektor vil opleve en reduceret administrativ byrde og forenklet overholdelse, mens

[28] Arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene om REFIT-evalueringen af Inspiredirektivet (Staff Working Document on the REFIT evaluation of the INSPIRE Directive) (SWD(2016)273).

[29] Se fodnote 2 ovenfor.

virksomheder og databrugere vil få forbedret adgang til miljødata af høj værdi gennem åbne licenser og moderne API'er.

Der foreslås en gennemførelsesperiode på 12 måneder for at give medlemsstaterne mulighed for at tilpasse deres infrastrukturer og opretholde tjenestekontinuiteten under overgangen til den nye ramme. De samlede omkostningsbesparelser for EU som følge af den foreslåede forenkling forventes at være betydelige. De årlige referenceomkostninger til gennemførelse af Inspiredirektivet i EU-27 anslås til 4,967–48,926 mio. EUR.

Den foreslåede forenkling forventes at reducere de administrative byrder med 24-64 % sammenlignet med det nuværende udgangspunkt. Den nedre grænse på 24 % afspejler de mere konservative skøn, der er baseret på feedback fra interessenter under valideringsworkshoppen, som gav en umiddelbar og pragmatisk vurdering af de potentielle virkninger. I modsætning hertil svarer den øvre grænse på 64 % til de omkostningsreduktioner, der er identificeret gennem scenariet med fuld tilpasning til direktiv (EU) 2019/1024.

Dette anses for at repræsentere det realistiske interval af forventede besparelser som følge af forenklingen, især de besparelser, der er forbundet med den årlige opdatering af harmoniserede datasæt samt driften af publikations- og webtjenester. Det resulterer i årlige besparelser på ca. 6,36-16,96 mio. EUR, baseret på den gennemsnitlige årlige omkostningskomponent til opdatering og vedligeholdelse af datasæt og tjenester under Inspire. I gennemsnit i hele det forventede interval svarer dette til en reduktion af de årlige administrative omkostninger på ca. 44 % eller en årlig besparelse på ca. 11,66 mio. EUR. Disse besparelser opnås ved at fjerne de komplekse harmoniseringskrav, udnytte gængse webteknologier og konsolidere infrastrukturen.

- Grundlæggende rettigheder

Forslaget har ingen negativ indvirkning på de grundlæggende rettigheder, jf. EU's charter om grundlæggende rettigheder. De foreslåede ændringer vedrører deling af geografiske data fra den offentlige sektor (ikkepersonlige, miljømæssige og geografiske oplysninger) og indebærer ikke behandling af personoplysninger eller begrænsninger af enkeltpersoners rettigheder. Direktiv 2007/2/EF indeholder allerede i sin nuværende form garantier for at sikre, at personoplysninger og følsomme fortrolige oplysninger beskyttes, f.eks. i artikel 13.

Ved at fremme åbne data og gennemsigtighed er forslaget i overensstemmelse med chartrets artikel 42 (ret til aktindsigt) og artikel 37 (miljøbeskyttelse), som implicit understøtter adgang til miljøoplysninger. Borgerne vil som minimum fortsat have samme adgang til geografiske miljøoplysninger som før. Forslaget berører ikke retten til privatlivets fred eller databeskyttelse, da personoplysninger (f.eks. navne på ejere af fast ejendom i et matrikelregister) er udelukket fra Inspiredirektivets anvendelsesområde.

4. VIRKNINGER FOR BUDGETTET

Ikke relevant

5. ANDRE FORHOLD

- **Planer for gennemførelsen og foranstaltninger til overvågning, evaluering og rapportering**

Gennemførelsesplan

Ikke relevant

- **Forklarende dokumenter**

I betragtning af forslagets anvendelsesområde er det ikke berettiget eller rimeligt at kræve forklarende dokumenter.

- **Nærmere redegørelse for de enkelte bestemmelser i forslaget**

Forslaget omfatter:

– fjernelse af tekniske interoperabilitetsspecifikationer under hensyntagen til, at det i artikel 1, stk. 7, i direktiv (EU) 2019/1024 er fastsat, at nævnte direktiv regulerer videreanvendelse af eksisterende dokumenter, som offentlige myndigheder og offentlige virksomheder i medlemsstaterne er i besiddelse af, herunder dokumenter, som er omfattet af direktiv 2007/2/EF (artikel 7)

– fjernelse af tekniske krav for så vidt angår nettjenester, idet der tages hensyn til, at det i artikel 1, stk. 7, i direktiv (EU) 2019/1024 er fastsat, at nævnte direktiv regulerer videreanvendelse af eksisterende dokumenter, som offentlige myndigheder og offentlige virksomheder i medlemsstaterne er i besiddelse af, herunder dokumenter, som er omfattet af direktiv 2007/2/EF (artikel 11)

– fjernelse af kravene om datadeling, da det i direktiv (EU) 2019/1024 er fastsat, at data skal være åbne gennem standardindstillinger, hvilket også gælder for geografiske data, herunder geodatasæt som defineret i direktiv 2007/2/EF

– fjernelse af betingelserne for, at offentlige myndigheder kan opkræve gebyrer for geodatasæt, idet der tages hensyn til, at det i artikel 1, stk. 7, i direktiv (EU) 2019/1024 er fastsat, at nævnte direktiv regulerer videreanvendelse af eksisterende dokumenter, som offentlige myndigheder og offentlige virksomheder i medlemsstaterne er i besiddelse af, herunder dokumenter, som er omfattet af direktiv 2007/2/EF, herunder principper og regler for opkrævning af gebyrer (artikel 14)

– fjernelse af kravet om, at Kommissionen skal oprette og drive en Inspire-geoportal (artikel 15)

– fjernelse af rapporteringskravene for at undgå dobbeltarbejde, da medlemsstaterne er forpligtede til at foretage overvågning og rapportering om gennemførelsen af Inspiredirektivet i henhold til forpligtelsen i artikel 5 i gennemførelsesforordning (EU) 2023/138 (artikel 21)

– opdatering af forskriftsproceduren med kontrol for så vidt angår tilpasning af bilag I, II og III (artikel 4, stk. 7, og ny artikel 22a)

– opdatering af bestemmelsen om gennemførelsesbeføjelser i artikel 5, stk. 4, for at erstatte henvisningen til artikel 5 og 7 i afgørelse 1999/468/EF med en henvisning til artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 (ny artikel 22b)

– fjernelse af forældede bestemmelser, hvor en tidsfrist er udløbet, eller forældede definitioner.

2025/0393 (COD)

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV

om ændring af direktiv 2007/2/EF for så vidt angår forenkling af visse krav til etablering af en infrastruktur for geografisk information i Unionen

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 192, stk. 1,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de nationale parlamenter,

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg[30],

under henvisning til udtalelse fra Regionsudvalget[31],

efter den almindelige lovgivningsprocedure, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) I de politiske retningslinjer for Kommissionens mandatperiode 2024-2029[32] omtales målet om at forenkle lovgivningen for at fjerne eventuelle overlapninger og modsigelser og samtidig opretholde høje standarder og holde kursen mod de mål, der er fastsat i den europæiske grønne pagt[33].

(2) Som reaktion på Draghirapporten fra 2024[34], hvori lovgivningsmæssige hindringer og den administrative byrde betegnes som nogle af de væsentligste udfordringer, navnlig for små og mellemstore virksomheder (SMV'er), udpeges der med konkurrenceevnekompasset[35] en række tværgående initiativer, der skal være drivkraft for konkurrenceevnen, bl.a. ved at forenkle de lovgivningsmæssige rammer, reducere byrden og sikre større hurtighed og fleksibilitet.

---

30 EUT C , , s. .

31 EUT C , , s. .

32 Europas valg – politiske retningslinjer for den næste Europa-Kommission 2024-2029, Ursula von der Leyen.

33 Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget af 11. december 2019 "*Den europæiske grønne pagt*" (COM(2019) 640 final).

34 Draghi, M. (2024), The future of European competitiveness. Findes på: Draghirapporten om EU's konkurrenceevne.

35 COM (2025) 47 final af 11. februar 2025, Et enklere og hurtigere Europa: Meddelelse om gennemførelse og forenkling.

(3) I Kommissionens meddelelse af 19. november 2025 om strategien for dataunionen – Frigørelse af data til kunstig intelligens[36] fremlagde Kommissionen sin vision for dataunionen, herunder for forbedring af datadeling i den offentlige sektor. Denne dagsorden kræver mere end en trinvis tilgang, og Unionen skal gøre en ambitiøs indsats for at nå sine mål. Kommissionen, Europa-Parlamentet, Rådet, medlemsstaternes myndigheder på alle niveauer og interessenter vil skulle arbejde sammen om at strømline og forenkle regler på EU-plan, nationalt og regionalt plan samt om at gennemføre politikker mere effektivt.

(4) I forbindelse med Kommissionens tilsagn om at reducere rapporteringsbyrden og overholdelsesomkostningerne, fremme interoperabiliteten og øge konkurrenceevnen er det nødvendigt at ændre Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF[37], samtidig med at de politiske mål i den europæiske grønne pagt og handlingsplanen for bæredygtig finansiering[38] opretholdes.

(5) Direktiv 2007/2/EF indeholder visse definitioner, der bliver forældede som følge af de foreslåede ændringer. Disse definitioner bør udgå.

(6) Direktiv 2007/2/EF indeholder henvisninger til tredjeparter, mens direktiv (EU) 2019/1024, som finder anvendelse på offentlige myndigheder og offentlige virksomheder, ikke omfatter private enheder eller virksomheder. For at sikre sammenhæng med direktiv (EU) 2019/1024[39] bør henvisningen til tredjeparter udgå.

(7) Tidsrammerne for udarbejdelse af metadata og for vedtagelse af gennemførelsesbestemmelser om tekniske ordninger for interoperabilitet for geodatasæt og -tjenester er forældede og bør udgå.

(8) Artikel 7 og 8 i direktiv 2007/2/EF tillægger Kommissionen beføjelse til at vedtage gennemførelsesbestemmelser om tekniske ordninger for interoperabilitet og, hvor det er praktisk muligt, harmonisering af geodatasæt og -tjenester. De fastsætter også betingelserne for og indholdet af disse gennemførelsesbestemmelser. I henhold til artikel 5, stk. 1, i direktiv (EU) 2019/1024 skal offentlige myndigheder og offentlige virksomheder gøre deres dokumenter tilgængelige i alle allerede eksisterende formater eller i alle allerede eksisterende sprogversioner og, såfremt det er muligt og hensigtsmæssigt, i elektronisk form i et format, der er åbent, maskinlæsbart, tilgængeligt, let at finde og kan videreanvendes, sammen med deres metadata. Både formatet og metadataene skal om muligt være i overensstemmelse med formelle åbne standarder. I henhold til artikel 1, stk. 7, i direktiv (EU) 2019/1024 regulerer direktivet videreanvendelse af eksisterende dokumenter, som offentlige myndigheder og offentlige virksomheder i medlemsstaterne er i besiddelse af, herunder dokumenter, som er omfattet af direktiv 2007/2/EF. Eftersom interoperabilitetskravene for åbne

---

[36] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget af 11. februar 2025: Et enklere og hurtigere Europa: Meddelelse om gennemførelse og forenkling (COM(2025) 47 final).

[37] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire), (EUT L 108 af 25.4.2007, s. 1).

[38] Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Den Europæiske Centralbank, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget af 8. marts 2018 – "Handlingsplan for finansiering af bæredygtig vækst" (COM(2018) 97 final).

[39] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 af 20. juni 2019 om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer (EUT L 172 af 26.6.2019, s. 56, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2019/1024/oj).

data finder anvendelse på geodata, bør beføjelsen til at vedtage gennemførelsesbestemmelser om tekniske ordninger for interoperabilitet og, hvor det er praktisk muligt, harmonisering af geodatasæt og dertil knyttede bestemmelser udgå.

(9) I artikel 10 i direktiv 2007/2/EF præciseres det, at medlemsstaterne skal stille de informationer til rådighed, der er en forudsætning for at gøre geodata interoperable, herunder koder og klassificeringer, og der fastsættes også betingelser for at sikre sammenhæng i geodata for et objekt, der strækker sig henover grænsen mellem to eller flere medlemsstater. Da artikel 7 og 8 udgår, er kravene til medlemsstaterne om at stille sådanne informationer til rådighed samt betingelserne for at sikre sammenhæng i geodata ikke længere nødvendige.

(10) I artikel 11 og 12 i direktiv 2007/2/EF præciseres det, at medlemsstaterne skal oprette og drive et net af tjenester til søgning efter, visning, downloading, transformation og aktivering af geodatasæt og sikre, at offentlige myndigheder og tredjeparter kan forbinde deres geodatasæt og -tjenester med dette net. Direktiv (EU) 2019/1024 fastsætter den retlige ramme for åbne data og indfører begrebet datasæt af høj værdi, der defineres som data, der er forbundet med betydelige samfundsmæssige og økonomiske fordele, når de videreanvendes, hvilket omfatter geodatasæt. I henhold til direktiv (EU) 2019/1024 skal datasæt af høj værdi gøres tilgængelige for videreanvendelse i maskinlæsbart format via egnede applikationsprogrammeringsgrænseflader og, hvis det er relevant, i form af massedownloads. I henhold til artikel 1, stk. 7, i direktiv (EU) 2019/1024 fastsættes det, at nævnte direktiv regulerer videreanvendelse af eksisterende dokumenter, som offentlige myndigheder og offentlige virksomheder i medlemsstaterne er i besiddelse af, herunder dokumenter, som er omfattet af direktiv 2007/2/EF. For at sikre overensstemmelse med direktiv (EU) 2019/1024 og for at undgå overlappende bestemmelser bør kravene om oprettelse og drift af et net for geodatatjenester i direktiv 2007/2/EF udgå.

(11) I artikel 14 i direktiv 2007/2/EF fastsættes reglerne for at stille søge- og visningstjenester gratis til rådighed for offentligheden samt for at stille e-handelstjenester til rådighed, når der opkræves gebyr. Direktiv (EU) 2019/1024 fastsætter principper og regler for gebyrer for at stille dokumenter og datasæt af høj værdi gratis til rådighed, herunder undtagelser og fravigelser fra reglerne om opkrævning af gebyrer, med henblik på at sikre den størst mulige virkning og lette videreanvendelsen af data. I henhold til artikel 1, stk. 7, i direktiv (EU) 2019/1024 fastsættes det, at nævnte direktiv regulerer videreanvendelse af eksisterende dokumenter, som offentlige myndigheder og offentlige virksomheder i medlemsstaterne er i besiddelse af, herunder dokumenter, som er omfattet af direktiv 2007/2/EF. For at sikre overensstemmelse med direktiv (EU) 2019/1024 og for at undgå overlappende bestemmelser bør reglerne om gebyrer for søge- og visningstjenester i direktiv 2007/2/EF udgå.

(12) I henhold til artikel 15 i direktiv 2007/2/EF skal Kommissionen oprette og drive en Inspire-geoportal. Denne portal har fungeret som det centrale europæiske tilslutningspunkt for de data, der leveres af medlemsstaterne og EFTA-landene i henhold til direktiv 2007/2/EF. Portalen gør det muligt at overvåge tilgængeligheden af datasæt, søge passende datasæt baseret på deres beskrivelser og få adgang til udvalgte datasæt gennem deres visnings- eller downloadtjenester. Siden 2021 har webstedet data.europa.eu fungeret som et fælles tilslutningspunkt for åbne data, der er

blevet offentliggjort af EU-institutionerne[40], på nationale portaler i medlemsstaterne og tredjelande samt af internationale organisationer. For at undgå overlap i adgangen til geodatasæt og reducere den administrative byrde bør Kommissionens forpligtelse til at drive Inspire-geoportalen udgå.

(13) Kommissionen tillægges ved artikel 16 i direktiv 2007/2/EF beføjelse til at vedtage tekniske specifikationer og minimumskriterier for nettjenesters ydeevne som omhandlet i nævnte direktivs artikel 11 og 12. Eftersom artikel 11 og 12 i direktiv 2007/2/EF udgår, er der ikke længere behov for disse beføjelser.

(14) I henhold til artikel 17 i direktiv 2007/2/EF skal medlemsstaterne vedtage foranstaltninger, der gør det muligt at dele geodata, der er indsamlet på et offentligt myndighedsniveau, mellem alle de forskellige niveauer af offentlige myndigheder, og sikre, at geodata og -tjenester stilles til rådighed på betingelser, der ikke begrænser en omfattende anvendelse heraf. I henhold til direktiv (EU) 2019/1024 er data åbne gennem standardindstillinger ("open by default"), hvilket også gælder for geodata, herunder geodatasæt, der er omfattet af direktiv 2007/2/EF. Artikel 17 bør derfor udgå for at forenkle den retlige ramme og undgå overlappende regler.

(15) I artikel 21 i direktiv 2007/2/EF fastsættes overvågnings- og rapporteringskravene til medlemsstaterne vedrørende gennemførelsen af nævnte direktiv og anvendelsen af deres infrastrukturer for geografisk information. I artikel 5 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/138[41] fastsættes en liste over datasæt af høj værdi, der tilhører de tematiske kategorier, der er fastsat i bilag I til direktiv (EU) 2019/1024, og som offentlige myndigheder er i besiddelse af. I nævnte artikel fastsættes også ordningerne for offentliggørelse og videreanvendelse af sådanne datasæt af høj værdi. Medlemsstaterne skal forelægge Kommissionen en rapport om de foranstaltninger, de har truffet for at gennemføre reglerne i gennemførelsesforordning (EU) 2023/138, herunder en liste over datasæt svarende til beskrivelsen af hvert af de datasæt af høj værdi, der er omhandlet i bilaget til nævnte gennemførelsesforordning, med onlinereferencer til metadata, der stemmer overens med gældende standarder. Dette bilag omfatter 33 af de 34 geodatasæt, der er opført i bilag I, II og III til direktiv 2007/2/EF. Det er derfor ikke længere nødvendigt at fastholde rapporteringskravene i artikel 21 i direktiv 2007/2/EF.

(16) Med Lissabontraktaten ændredes de retlige rammebestemmelser om de beføjelser, som Kommissionen tillægges af lovgiverne, og der blev indført en sondring mellem de beføjelser, som Kommissionen kan få delegeret til at vedtage almengyldige ikkelovgivningsmæssige retsakter, der udbygger eller ændrer visse ikkevæsentlige bestemmelser i en lovgivningsmæssig retsakt (delegerede retsakter), og de beføjelser, som Kommissionen kan få delegeret til at vedtage retsakter for at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af juridisk bindende EU-retsakter (gennemførelsesretsakter). Når Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser,

[40] Afgørelse fra april 2021.

[41] Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/138 af 21. december 2022 om en liste over særlige typer datasæt af høj værdi og ordningerne for deres offentliggørelse og videreanvendelse (EØS-relevant tekst) (EUT L 19 af 20.1.2023, s. 43, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj).

bør disse udøves i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011[42].

(17) Ved dette direktiv, der er vedtaget inden Lissabontraktatens ikrafttræden, tillægges Kommissionen beføjelser til at vedtage foranstaltninger efter forskriftsproceduren med kontrol, jf. artikel 5a i Rådets afgørelse 1999/468/EF[43].

(18) Behovet for at tilpasse al gældende lovgivning til den retlige ramme, der blev indført ved Lissabontraktaten, anerkendes i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning[44].

(19) I overensstemmelse med Kommissionens beføjelse til at ændre bilag I, II og III til direktiv 2007/2/EF med henblik på at tilpasse beskrivelsen af de eksisterende datatemaer, der er omhandlet i disse bilag, jf. artikel 4, stk. 7, i nævnte direktiv, skal der gøres brug afforskriftsproceduren med kontrol. Da denne beføjelse opfylder kriterierne i artikel 290 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF), bør den tilpasses nævnte bestemmelse.

(20) For at sikre den nødvendige tilpasning af denne forordning bør beføjelsen til at vedtage retsakter i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF delegeres til Kommissionen for så vidt angår ændring af bilag I-III til direktiv 2007/2/EF ved at tilpasse beskrivelsen af de eksisterende datatemaer. Det er navnlig vigtigt, at Kommissionen gennemfører relevante høringer under sit forberedende arbejde, herunder på ekspertniveau, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning. For at sikre lige deltagelse i forberedelsen af delegerede retsakter modtager Europa-Parlamentet og Rådet navnlig alle dokumenter på samme tid som medlemsstaternes eksperter, og deres eksperter har systematisk adgang til møder i Kommissionens ekspertgrupper, der beskæftiger sig med forberedelse af delegerede retsakter.

(21) Kommissionens beføjelse til at vedtage regler for gennemførelsen af artikel 5 i direktiv 2007/27EC, som er fastsat i nævnte artikels stk. 4, bør tilpasses til artikel 291 i TEUF.

(22) Artikel 23 i direktiv 2007/2/EF fastsætter Kommissionens forpligtelse til at evaluere nævnte direktiv og fastsætter de elementer, som evalueringen bør baseres på. De pågældende elementer bør ændres i lyset af tilpasningen til overvågnings- og rapporteringsforpligtelserne i forordning (EU) 2023/138 og det forhold, at artikel 21 i direktiv 2007/2/EF udgår.

(23) Direktiv 2007/2/EF bør derfor ændres.

(24) Kommissionens forordning (EU) nr. 1089/2010[45], (EF) nr. 976/2009[46] og (EU) nr. 268/2010[47] bør ophæves, inden de respektive beføjelser, på grundlag af hvilke de blev

---

42 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 af 16. februar 2011 om de generelle regler og principper for, hvordan medlemsstaterne skal kontrollere Kommissionens udøvelse af gennemførelsesbeføjelser (EUT L 55 af 28.2.2011, s. 13).

43 Rådets afgørelse 1999/468/EF af 28. juni 1999 om fastsættelse af de nærmere vilkår for udøvelsen af de gennemførelsesbeføjelser, der tillægges Kommissionen (EFT L 184 af 17.7.1999, s. 23), ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/1999/468/oj.

44 EUT L 123 af 12.5.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_interinstit/2016/512/oj.

45 Kommissionens forordning (EU) nr. 1089/2010 af 23. november 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF for så vidt angår interoperabilitet for geodatasæt og -tjenester (EUT L 323 af 8.12.2010, s. 11), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2010/1089/oj

vedtaget, udgår. Anvendelsesdatoen for ophævelsen af disse beføjelser bør derfor udsættes.

(25) Målene for dette direktiv kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne, men kan på grund af handlingens omfang eller virkninger bedre nås på EU-plan; Unionen kan derfor vedtage foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går dette direktiv ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå disse mål —

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

Artikel 1

Ændringer

I direktiv 2007/2/EF foretages følgende ændringer:

(1) I artikel 3 udgår nr. 5), 7), 8) og 10).

(2) I artikel 4 foretages følgende ændringer:

(a) Stk. 1, litra c), nr. ii), udgår. Stk. 5, litra b), udgår.

(b) Stk. 7 affattes således:

"7. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 22a med henblik på at ændre bilag I, II og III ved at tilpasse beskrivelsen af de eksisterende datatemaer i lyset af den teknologiske og økonomiske udvikling."

(3) I artikel 5 foretages følgende ændringer:

(a) Stk. 2, litra a), udgår.

(b) Stk. 4 affattes således:

"4. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage gennemførelsesretsakter om regler for anvendelsen af denne artikel under hensyntagen til relevante, gældende internationale standarder og brugerkrav, især vedrørende metadatavalidering. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter den procedure, der henvises til i artikel 22b, stk. 2.

(4) Artikel 6-7 udgår.

(5) Artikel 8 udgår.

(6) Artikel 9-12 udgår.

---

[46] Kommissionens forordning (EF) nr. 976/2009 af 19. oktober 2009 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF for så vidt angår nettjenesterne (EUT L 274 af 20.10.2009, s. 9), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/976/oj.

[47] Kommissionens forordning (EU) nr. 268/2010 af 29. marts 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF for så vidt angår Fællesskabets institutioners og organers adgang til medlemsstaternes geodatasæt og -tjenester på harmoniserede vilkår (EUT L 83 af 30.3.2010, s. 8), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2010/268/oj.

(7) I artikel 13, stk. 1, foretages følgende ændringer:

(a) Første afsnit affattes således:

"Medlemsstaterne kan begrænse offentlighedens adgang til geodatasæt og -tjenester, hvis en sådan adgang kunne få negative følger for internationale forbindelser, den offentlige sikkerhed eller det nationale forsvar.

(b) I andet afsnit affattes indledningen således:

"Medlemsstaterne kan begrænse offentlighedens adgang til geodatasæt og -tjenester, hvis en sådan adgang kunne få negative følger for et af følgende forhold:"

(8) Artikel 14-15 udgår.

(9) Artikel 16 udgår.

(10) Artikel 17 udgår.

(11) Artikel 21 udgår.

(12) Artikel 22 affattes således:

"Artikel 22a

1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.

2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, der er omhandlet i artikel 4, stk. 7, tillægges Kommissionen for en periode på fem år fra den [Publikationskontoret: indsæt venligst datoen for dette direktivs ikrafttræden]. Kommissionen udarbejder en rapport vedrørende delegationen af beføjelser senest ni måneder inden udløbet af femårsperioden. Delegationen af beføjelser forlænges stiltiende for perioder af samme varighed, medmindre Europa-Parlamentet eller Rådet modsætter sig en sådan forlængelse senest tre måneder inden udløbet af hver periode.

3. Den i artikel 4, stk. 7, omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i Den Europæiske Unions Tidende eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.

4. Inden vedtagelsen af en delegeret retsakt hører Kommissionen eksperter, som er udpeget af hver enkelt medlemsstat, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning.

5. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidigt Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.

6. Delegerede retsakter, der vedtages i henhold til artikel 4, stk. 7, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har underrettet Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ."

"Artikel 22b

1. Kommissionen bistås af et udvalg. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.

2. Når der henvises til dette stykke, finder artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendelse."

(13) Artikel 23 affattes således:

"Artikel 23

Kommissionen foretager senest seks år efter [OP: indsæt venligst datoen = 12 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] en evaluering af dette direktiv og dets gennemførelse og gør den offentligt tilgængelig. Denne evaluering skal bl.a. baseres på følgende elementer:

(a) erfaringerne med gennemførelsen af dette direktiv

(b) metadata om medlemsstaternes datasæt af høj værdi, der er indsamlet af den europæiske dataportal (data.europa.eu)

(c) relevante videnskabelige analytiske data, som er påkrævede i overensstemmelse med retningslinjerne for bedre regulering, navnlig ved hjælp af effektive og virkningsfulde informationsstyringsprocesser."

Artikel 2

Gennemførelse

1. Medlemsstaterne vedtager og offentliggør den [Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen: 12 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] de love og administrative bestemmelser, der er nødvendige for at efterkomme dette direktiv. De meddeler straks Kommissionen teksten til disse love og bestemmelser.

   De anvender disse love og bestemmelser fra [Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = 12 måneder og én dag efter datoen for dette direktivs ikrafttræden].

   Disse love og bestemmelser skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. Medlemsstaterne fastsætter de nærmere regler for henvisningen.

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de vigtigste nationale retsforskrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 3

Ikrafttræden og anvendelse

1. Dette direktiv træder i kraft på [tyvendedagen] efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

2. Artikel 1, nr. 5), 9), 10) og 11), finder anvendelse fra den [1. marts 2027].

Artikel 4

Adressater

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den .

På Europa-Parlamentets vegne	*På Rådets vegne*
Formand	*Formand*

OVERSIGT OVER FINANSIELLE OG DIGITALE VIRKNINGER

1. FORSLAGETS/INITIATIVETS RAMME 3
1.1. Forslagets/initiativets betegnelse 3
1.2. Berørt(e) politikområde(r) 3
1.3. Mål 3
1.3.1. Generelt/generelle mål 3
1.3.2. Specifikt/specifikke mål 3
1.3.3. Forventet/forventede resultat(er) og virkning(er) 3
1.3.4. Resultatindikatorer 3
1.4. Forslaget/initiativet vedrører 4
1.5. Begrundelse for forslaget/initiativet 4
1.5.1. Behov, der skal opfyldes på kort eller lang sigt, herunder en detaljeret tidsplan for iværksættelsen af initiativet 4
1.5.2. Merværdien af et EU-tiltag (f.eks. som følge af koordineringsfordele, retssikkerhed, større effekt eller komplementaritet). Ved "merværdien af et EU-tiltag" forstås her merværdien af en indsats på EU-plan i forhold til den værdi, som medlemsstaterne ville have skabt enkeltvis 4
1.5.3. Erfaringer fra tidligere foranstaltninger af lignende art 4
1.5.4. Forenelighed med den flerårige finansielle ramme og mulige synergivirkninger med andre relevante instrumenter 5
1.5.5. Vurdering af de forskellige finansieringsmuligheder, der er til rådighed, herunder muligheden for omfordeling 5
1.6. Varigheden af forslaget/initiativet og af dets finansielle virkninger 6
1.7. Planlagt(e) budgetgennemførelsesmetode(r) 6
2. FORVALTNINGSFORANSTALTNINGER 8
2.1. Bestemmelser om overvågning og rapportering 8
2.2. Forvaltnings- og kontrolsystem(er) 8
2.2.1. Begrundelse for den/de foreslåede budgetgennemførelsesmetode(r), finansieringsmekanisme(r), betalingsvilkår og kontrolstrategi 8
2.2.2. Oplysninger om de konstaterede risici og det/de interne kontrolsystem(er), der etableres for at afbøde dem 8
2.2.3. Vurdering af og begrundelse for kontrolforanstaltningernes omkostningseffektivitet (forholdet mellem kontrolomkostningerne og værdien af de forvaltede midler) samt vurdering af den forventede risiko for fejl (ved betaling og ved afslutning) 8
2.3. Foranstaltninger til forebyggelse af svig og uregelmæssigheder 9
3. FORSLAGETS/INITIATIVETS ANSLÅEDE FINANSIELLE VIRKNINGER 10
3.1. Berørt(e) udgiftsområde(r) i den flerårige finansielle ramme og udgiftspost(er) på budgettet 10
3.2. Forslagets anslåede finansielle virkninger for bevillingerne 12

3.2.1. Sammenfatning af de anslåede virkninger for aktionsbevillingerne 12
3.2.1.1. Bevillinger fra vedtaget budget 12
3.2.1.2. Bevillinger fra eksterne formålsbestemte indtægter 17
3.2.2. Anslåede resultater finansieret med aktionsbevillinger 22
3.2.3. Sammenfatning af de anslåede virkninger for administrationsbevillingerne 24
3.2.3.1. Bevillinger fra vedtaget budget 24
3.2.3.2. Bevillinger fra eksterne formålsbestemte indtægter 24
3.2.3.3. Bevillinger i alt 24
3.2.4. Anslået behov for menneskelige ressourcer 25
3.2.4.1. Finansieret over vedtaget budget 25
3.2.4.2. Finansieret over eksterne formålsbestemte indtægter 26
3.2.4.3. Samlet behov for menneskelige ressourcer 26
3.2.5. Oversigt over de anslåede virkninger for de digitale teknologirelaterede investeringer 28
3.2.6. Forenelighed med indeværende flerårige finansielle ramme 28
3.2.7. Bidrag fra tredjemand 28
3.3. Anslåede virkninger for indtægterne 29
4. DIGITALE DIMENSIONER 29
4.1. Krav af digital relevans 30
4.2. Data 30
4.3. Digitale løsninger 31
4.4. Vurdering af interoperabilitet 31
4.5. Foranstaltninger til støtte for digital gennemførelse 32

1. FORSLAGETS/INITIATIVETS RAMME

1.1. Forslagets/initiativets betegnelse

Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2007/2/EF for så vidt angår visse krav til oprettelse af infrastruktur for geografisk information i EU.

1.2. Berørt(e) politikområde(r)

Miljø

Kommunikationsnet, Indhold og Teknologi

Den europæiske grønne pagt

1.3. Mål

1.3.1. Generelt/generelle mål

De overordnede mål med dette lovgivningsforslag er at forenkle og modernisere visse elementer i direktiv 2007/2/EF for at lette byrden for medlemsstaterne med hensyn til nettjenester, interoperabilitet og datadeling. Ved at mindske den administrative byrde og overholdelsesomkostningerne i forbindelse med tekniske og rapporteringsmæssige krav har dette forslag til formål at sikre rammens proportionalitet, samtidig med at målet om at gøre det lettere for offentlige myndigheder, virksomheder og borgere at få adgang til og videreanvende geospatiale miljødata fastholdes.

1.3.2. Specifikt/specifikke mål

De specifikke mål for de foreslåede ændringer af direktiv 2007/2/EF, der indgår i dette forslag, har til formål at opnå følgende resultater:

– fjernelse af Kommissionens forpligtelse til at oprette og drive en Inspire-geoportal

– tilpasning af medlemsstaternes forpligtelse til at rapportere til Kommissionen om gennemførelsen af direktivet og brugen af deres infrastrukturer for geografisk information, så den stemmer overens med rapporteringsforpligtelsen for datasæt af høj værdi som fastsat i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/138 af 21. december 2022 om en liste over særlige typer datasæt af høj værdi og ordningerne for deres offentliggørelse og videreanvendelse

– tilpasning til forordning (EU) 2024/903 for så vidt angår interoperabilitet

– tilpasning af kravene til oprettelse og vedligeholdelse af nettjenesterne, så de stemmer overens med forpligtelserne for API'er i direktiv (EU) 2019/1024.

1.3.3. Forventet/forventede resultat(er) og virkning(er)

Angiv, hvilke virkninger forslaget/initiativet forventes at få for modtagerne/målgrupperne.

De foreslåede ændringer vil gavne en bred vifte af interessenter, herunder dataleverandører i den offentlige sektor, nationale og regionale myndigheder, virksomheder, forskningsinstitutioner, SMV'er og civilsamfundsorganisationer. Dataleverandører i den offentlige sektor vil opleve en reduceret administrativ byrde og forenklet overholdelse, mens virksomheder og databrugere vil få forbedret adgang

til miljødata af høj værdi gennem åbne licenser og moderne applikationsprogrammeringsgrænseflader (API'er). Der foreslås en overgangsperiode på 12 måneder for at give medlemsstaterne mulighed for at tilpasse deres infrastrukturer og opretholde tjenestekontinuiteten under overgangen til den nye ramme. De samlede omkostningsbesparelser for EU som følge af de foreslåede ændringer forventes at være betydelige. De årlige referenceomkostninger til gennemførelsen af Inspire i EU-27 anslås til 4,967-48,926 mio. EUR. De foreslåede foranstaltninger forventes at reducere de administrative byrder med 24-64 % sammenlignet med det nuværende udgangspunkt. Den nedre grænse på 24 % afspejler de mere konservative skøn, der er baseret på feedback fra interessenter under valideringsworkshoppen, som gav en umiddelbar og pragmatisk vurdering af de potentielle virkninger. I modsætning hertil svarer den øvre grænse på 64 % til de omkostningsreduktioner, der er identificeret gennem scenariet med fuld tilpasning til direktivet om åbne data, baseret på en mere systematisk og eksplicit konsekvensanalyse. Samlet set anses disse to vurderinger for at repræsentere det realistiske interval af forventede besparelser som følge af de kombinerede foranstaltninger, navnlig dem, der er forbundet med den årlige opdatering af harmoniserede datasæt samt driften af publikations- og webtjenester. Dette resulterer i årlige besparelser på ca. 6,36-16,96 mio. EUR baseret på den gennemsnitlige årlige omkostningskomponent til opdatering og vedligeholdelse af datasæt og tjenester under Inspire. I gennemsnit i hele det forventede interval svarer dette til en reduktion af de årlige administrative omkostninger på ca. 44 % eller en årlig besparelse på ca. 12 mio. EUR. Disse besparelser opnås ved at fjerne de komplekse harmoniseringskrav, udnytte gængse webteknologier og konsolidere infrastrukturen.

1.3.4. Resultatindikatorer

Angiv indikatorerne til overvågning af fremskridt og resultater.

For at overvåge fremskridtene med hensyn til at nå forslagets specifikke mål vil Kommissionen undersøge muligheden for at tilrettelægge udvekslinger med medlemsstaterne i forskellige formater samt periodiske undersøgelser af Inspire-datasæt, der stilles til rådighed via EU's portal for åbne data (data.europa.eu), samt af medlemsstaternes rapportering på grundlag af artikel 5 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/138, afhængigt af tilgængeligheden af finansielle ressourcer.

1.4. Forslaget/initiativet vedrører

☐ en ny foranstaltning

☐ en ny foranstaltning som opfølgning på et pilotprojekt/en forberedende foranstaltning[48]

☐ en forlængelse af en eksisterende foranstaltning

☒ en sammenlægning eller en omlægning af en eller flere foranstaltninger til en anden/en ny foranstaltning

[48] Jf. finansforordningens artikel 58, stk. 2, litra a) hhv. b).

1.5. Begrundelse for forslaget/initiativet

1.5.1. Behov, der skal opfyldes på kort eller lang sigt, herunder en detaljeret tidsplan for iværksættelsen af initiativet

Med dette forslag foreslår Kommissionen et direktiv til ændring af en række bestemmelser i direktiv 2007/2/EF. Når fælleslovgiverne er nået til enighed om forslagets indhold, vil medlemsstaterne få en vis frist til at gennemføre de ændringer, der indføres ved dette direktiv, i deres nationale ret.

For at overvåge fremskridtene med hensyn til at nå forslagets specifikke mål vil Kommissionen undersøge muligheden for at tilrettelægge udvekslinger med medlemsstaterne i forskellige formater samt periodiske undersøgelser af Inspire-datasæt, der stilles til rådighed på portalen for åbne data, samt af medlemsstaternes rapportering på grundlag af artikel 5 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/138, afhængigt af tilgængeligheden af finansielle ressourcer.

1.5.2. Merværdien af et EU-tiltag (f.eks. som følge af koordineringsfordele, retssikkerhed, større effekt eller komplementaritet). Ved "merværdien af et EU-tiltag" forstås her merværdien af en indsats på EU-plan i forhold til den værdi, som medlemsstaterne ville have skabt enkeltvis

Direktiv 2007/2/EF regulerer allerede etableringen af en infrastruktur for geografisk information i Unionen (Inspire) med det formål at lette udvekslingen af miljøoplysninger mellem offentlige organisationer og forbedre offentlighedens adgang til geografiske data i hele Europa. Som reaktion på erfaringerne fra gennemførelsen af Inspiredirektivet er formålet med dette forslag at indføre en mere forenklet og prioriteret tilgang til deling af geospatiale data for at lette byrden for medlemsstaterne, idet der tages højde for, at teknologi og dataforvaltningspraksis har udviklet sig.

Direktivet om åbne data fremmer videreanvendelse af information fra den offentlige sektor ved at stille data til rådighed i åbne og maskinlæsbare formater, hvilket er i overensstemmelse med Inspiredirektivets mål om at forbedre datatilgængelighed og interoperabilitet. Gennemførelsesforordningen om datasæt af høj værdi sikrer, at datasæt med betydelige samfundsøkonomiske fordele stilles gratis til rådighed, hvilket kan bidrage til at maksimere potentialet i miljødata. Med gennemførelsesforordningen om datasæt af høj værdi er der allerede taget de første skridt til at sikre, at medlemsstaterne gør de mest værdifulde datasæt, som offentlige myndigheder er i besiddelse af, frit tilgængelige. Dette omfatter datasæt, der dækker næsten alle de datatemaer, der er fastsat i Inspiredirektivet.

Fælles regler for deling af miljødata forbedrer datatilgængeligheden og interoperabiliteten med henblik på at skabe et mere sammenhængende datalandskab, der fremmer engangsprincippet og sikrer, at miljødata spiller en mere integreret rolle i EU's digitale indre marked, hvilket ville være vanskeligt at opnå, hvis medlemsstaterne handlede hver for sig.

1.5.3. Erfaringer fra tidligere foranstaltninger af lignende art

Ikke relevant

1.5.4. Forenelighed med den flerårige finansielle ramme og mulige synergivirkninger med andre relevante instrumenter

Ikke relevant

1.5.5. Vurdering af de forskellige finansieringsmuligheder, der er til rådighed, herunder muligheden for omfordeling

Ikke relevant

1.6. Varigheden af forslaget/initiativet og af dets finansielle virkninger

☐ **Begrænset varighed**

– ☐ gældende fra [DD/MM]ÅÅÅÅ til [DD/MM]ÅÅÅÅ

– ☐ finansielle virkninger fra ÅÅÅÅ til ÅÅÅÅ for forpligtelsesbevillinger og fra ÅÅÅÅ til ÅÅÅÅ for betalingsbevillinger.

☒ **Ubegrænset varighed**

– iværksættelse med en indkøringsperiode fra ÅÅÅÅ til ÅÅÅÅ

– derefter gennemførelse i fuldt omfang.

1.7. Planlagt(e)budgetgennemførelsesmetode(r)[49]

☐ **Direkte forvaltning** ved Kommissionen

– ☐ i dens tjenestegrene, herunder ved dens personale i EU's delegationer

– ☐ i forvaltningsorganerne

☐ **Delt forvaltning** i samarbejde med medlemsstaterne

☐ **Indirekte forvaltning** ved at overdrage budgetgennemførelsesopgaver til:

– ☐ tredjelande eller organer, som tredjelande har udpeget

– ☐ internationale organisationer og deres agenturer (angives nærmere)

– ☐ Den Europæiske Investeringsbank og Den Europæiske Investeringsfond

– ☐ de organer, der er omhandlet i finansforordningens artikel 70 og 71

– ☐ offentligretlige organer

– ☐ privatretlige organer, der har fået overdraget offentlige tjenesteydelsesopgaver, i det omfang de har fået stillet tilstrækkelige finansielle garantier

– ☐ privatretlige organer, undergivet lovgivningen i en medlemsstat, som har fået overdraget gennemførelsen af et offentlig-privat partnerskab, og som har fået stillet tilstrækkelige finansielle garantier

– ☐ organer eller personer, der har fået overdraget gennemførelsen af specifikke aktioner i den fælles udenrigs- og sikkerhedspolitik i henhold til afsnit V i traktaten om Den Europæiske Union, og som er anført i den relevante basisretsakt

– ☐· organer, der er etableret i en medlemsstat og undergivet lovgivningen i en medlemsstat eller EU-lovgivningen, og som i overensstemmelse med sektorspecifikke regler kan få overdraget gennemførelsen af EU-midler eller budgetgarantier, i det omfang de kontrolleres af offentligretlige organer eller af privatretlige organer, der har fået overdraget offentlige tjenesteydelsesopgaver, og har fået stillet tilstrækkelige finansielle garantier i form af kontrolorganernes solidariske hæftelse eller ækvivalente finansielle garantier, som for hver foranstaltning kan begrænses til EU-støttens maksimale beløb.

Bemærkninger

[49] Forklaringer vedrørende budgetgennemførelsesmetoder og henvisninger til finansforordningen findes på webstedet BUDGpedia: https://myintracomm.ec.europa.eu/corp/budget/financial-rules/budget-implementation/Pages/implementation-methods.aspx.

Ikke relevant

2. FORVALTNINGSFORANSTALTNINGER

2.1. Bestemmelser om overvågning og rapportering

2.2. Forvaltnings- og kontrolsystem(er)

2.2.1. Begrundelse for den/de foreslåede budgetgennemførelsesmetode(r), finansieringsmekanisme(r), betalingsvilkår og kontrolstrategi

Ikke relevant

2.2.2. Oplysninger om de konstaterede risici og det/de interne kontrolsystem(er), der etableres for at afbøde dem

Ikke relevant

2.2.3. Vurdering af og begrundelse for kontrolforanstaltningernes omkostningseffektivitet (forholdet mellem kontrolomkostningerne og værdien af de forvaltede midler) samt vurdering af den forventede risiko for fejl (ved betaling og ved afslutning)

Ikke relevant

2.3. Foranstaltninger til forebyggelse af svig og uregelmæssigheder

Ikke relevant

3. FORSLAGETS/INITIATIVETS ANSLÅEDE FINANSIELLE VIRKNINGER

3.1. Berørt(e) udgiftsområde(r) i den flerårige finansielle ramme og udgiftspost(er) på budgettet

- Eksisterende budgetposter

I samme rækkefølge som udgiftsområderne i den flerårige finansielle ramme og budgetposterne

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Budgetpost	Udgiftens art	Bidrag			
	Nummer	OB/IOB[50]	fra EFTA-lande[51]	fra kandidatlande og potentielle kandidatlande[52]	fra andre tredjelande	andre formålsbestemte indtægter
	Ikke relevant	OB/IOB	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ

- Nye budgetposter, som der anmodes om

I samme rækkefølge som udgiftsområderne i den flerårige finansielle ramme og budgetposterne

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Budgetpost	Udgiftens art	Bidrag			
	Nummer	OB/IOB	fra EFTA-lande	fra kandidatlande og potentielle kandidatlande	fra andre tredjelande	andre formålsbestemte indtægter
	Ikke relevant	OB/IOB	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ	JA/NEJ

50 OB = opdelte bevillinger/IOB = ikke-opdelte bevillinger.
51 EFTA: Den Europæiske Frihandelssammenslutning.
52 Kandidatlande og, hvis det er relevant, potentielle kandidater på Vestbalkan.

3.2. Forslagets anslåede finansielle virkninger for bevillingerne

3.2.1. Sammenfatning af de anslåede virkninger for aktionsbevillingerne

– ☒ Forslaget/initiativet medfører ikke anvendelse af aktionsbevillinger

– ☐ Forslaget/initiativet medfører anvendelse af aktionsbevillinger som anført herunder:

3.2.1.1. Bevillinger fra vedtaget budget

i mio. EUR (tre decimaler)

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Nummer	

GD: <…….>			År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT FFR 2021-2027**
Aktionsbevillinger							
Budgetpost	Forpligtelser	(1a)					**0,000**
	Betalinger	(2a)					**0,000**
Budgetpost	Forpligtelser	(1b)					**0,000**
	Betalinger	(2b)					**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer[53]							
Budgetpost		(3)					**0,000**
Bevillinger I ALT til GD <…….>	Forpligtelser	=1a+1b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=2a+2b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

			År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT FFR 2021-2027**
Aktionsbevillinger I ALT	Forpligtelser	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

[53] Teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til støtte for gennemførelsen af EU's programmer og/eller foranstaltninger (tidligere BA-poster), indirekte forskning og direkte forskning.

	Betalinger	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer I ALT		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE <….>	Forpligtelser	=4+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
i den flerårige finansielle ramme	Betalinger	=5+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Nummer	

GD: <…….>			År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT FFR 2021-2027**
Aktionsbevillinger							
Budgetpost	Forpligtelser	(1a)					**0,000**
	Betalinger	(2a)					**0,000**
Budgetpost	Forpligtelser	(1b)					**0,000**
	Betalinger	(2b)					**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer[54]							
Budgetpost		(3)					**0,000**
Bevillinger I ALT til GD <……>	Forpligtelser	=1a+1b +3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=2a+2b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

[54] Teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til støtte for gennemførelsen af EU's programmer og/eller foranstaltninger (tidligere BA-poster), indirekte forskning og direkte forskning.

GD: <…….>			År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
Aktionsbevillinger							
Budgetpost	Forpligtelser	(1a)					**0,000**
	Betalinger	(2a)					**0,000**
Budgetpost	Forpligtelser	(1b)					**0,000**
	Betalinger	(2b)					**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer[55]							
Budgetpost		(3)					**0,000**
Bevillinger I ALT til GD <…….>	Forpligtelser	=1a+1b +3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=2a+2b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

			År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
Aktionsbevillinger I ALT	Forpligtelser	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	Betalinger	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer I ALT		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE <….> i den flerårige finansielle ramme	Forpligtelser	=4+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=5+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

[55] Teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til støtte for gennemførelsen af EU's programmer og/eller foranstaltninger (tidligere BA-poster), indirekte forskning og direkte forskning.

			År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
• Aktionsbevillinger I ALT (alle aktionsrelaterede udgiftsområder)	Forpligtelser	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	Betalinger	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
• Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer I ALT (alle aktionsrelaterede udgiftsområder)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Bevillinger I ALT under udgiftsområde 1-6 i den flerårige finansielle ramme (referencebeløb)	Forpligtelser	=4+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=5+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	**7**	"Administrationsudgifter"[56]

GD: <…….>		År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
• Menneskelige ressourcer		0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
• Andre administrationsudgifter		0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
I ALT GD <…….>	Bevillinger	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

GD: <…….>		År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
• Menneskelige ressourcer		0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
• Andre administrationsudgifter		0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
I ALT GD <…….>	Bevillinger	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

[56] De nødvendige bevillinger bør fastsættes på grundlag af de årlige gennemsnitlige omkostninger, der er tilgængelige på det relevante BUDGpedia-websted.

Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE 7 i den flerårige finansielle ramme	(Forpligtelser i alt = betalinger i alt)	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

i mio. EUR (tre decimaler)

		År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT FFR 2021-2027**
Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE 1-7	Forpligtelser	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
i den flerårige finansielle ramme	Betalinger	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

3.2.1.2. Bevillinger fra eksterne formålsbestemte indtægter

i mio. EUR (tre decimaler)

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Nummer	

GD: <…….>			År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT FFR 2021-2027**
Aktionsbevillinger							
Budgetpost	Forpligtelser	(1a)					**0,000**
	Betalinger	(2a)					**0,000**
Budgetpost	Forpligtelser	(1b)					**0,000**
	Betalinger	(2b)					**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer[57]							
Budgetpost		(3)					**0,000**

[57] Teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til støtte for gennemførelsen af EU's programmer og/eller foranstaltninger (tidligere BA-poster), indirekte forskning og direkte forskning.

Bevillinger I ALT til GD <…….>	Forpligtelser	=1a+1b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=2a+2b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

GD: <…….>			År	År	År	År	**I ALT FFR 2021-2027**
			2024	**2025**	**2026**	**2027**	
Aktionsbevillinger							
Budgetpost	Forpligtelser	(1a)					**0,000**
	Betalinger	(2a)					**0,000**
Budgetpost	Forpligtelser	(1b)					**0,000**
	Betalinger	(2b)					**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer[58]							
Budgetpost		(3)					**0,000**
Bevillinger I ALT til GD <…….>	Forpligtelser	=1a+1b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=2a+2b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

			År	År	År	År	**I ALT FFR 2021-2027**
			2024	**2025**	**2026**	**2027**	
Aktionsbevillinger I ALT	Forpligtelser	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	Betalinger	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer I ALT		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE <….> i den flerårige finansielle ramme	Forpligtelser	=4+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=5+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

[58] Teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til støtte for gennemførelsen af EU's programmer og/eller foranstaltninger (tidligere BA-poster), indirekte forskning og direkte forskning.

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	Nummer	

GD: <…….>			År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
Aktionsbevillinger							
Budgetpost	Forpligtelser	(1a)					**0,000**
	Betalinger	(2a)					**0,000**
Budgetpost	Forpligtelser	(1b)					**0,000**
	Betalinger	(2b)					**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer[59]							
Budgetpost		(3)					**0,000**
Bevillinger I ALT til GD <…….>	Forpligtelser	=1a+1b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=2a+2b+3	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

			År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
Aktionsbevillinger I ALT	Forpligtelser	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	Betalinger	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer I ALT		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE <….> i den flerårige finansielle ramme	Forpligtelser	=4+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
	Betalinger	=5+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

[59] Teknisk og/eller administrativ bistand og udgifter til støtte for gennemførelsen af EU's programmer og/eller foranstaltninger (tidligere BA-poster), indirekte forskning og direkte forskning.

			År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
• Aktionsbevillinger I ALT (alle aktionsrelaterede udgiftsområder)	Forpligtelser	(4)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
	Betalinger	(5)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
• Administrationsbevillinger finansieret over bevillingsrammen for særprogrammer I ALT (alle aktionsrelaterede udgiftsområder)		(6)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Bevillinger I ALT under udgiftsområde 1-6	Forpligtelser	=4+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
i den flerårige finansielle ramme (referencebeløb)	Betalinger	=5+6	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme	**7**	"Administrationsudgifter"[60]

i mio. EUR (tre decimaler)

GD: <…….>		År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
• Menneskelige ressourcer		0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
• Andre administrationsudgifter		0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
I ALT GD <…….>	Bevillinger	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

GD: <…….>	År 2024	År 2025	År 2026	År 2027	I ALT FFR 2021-2027
• Menneskelige ressourcer	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
• Andre administrationsudgifter	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

[60] De nødvendige bevillinger bør fastsættes på grundlag af de årlige gennemsnitlige omkostninger, der er tilgængelige på det relevante BUDGpedia-websted.

I ALT GD <…….>	Bevillinger	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE 7 i den flerårige finansielle ramme	(Forpligtelser i alt = betalinger i alt)	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

i mio. EUR (tre decimaler)

		År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT FFR 2021-2027**
Bevillinger I ALT under UDGIFTSOMRÅDE 1-7	Forpligtelser	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
i den flerårige finansielle ramme	Betalinger	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

3.2.2. Anslåede resultater finansieret med aktionsbevillinger (skal ikke udfyldes for decentrale agenturer)

Forpligtelsesbevillinger i mio. EUR (tre decimaler)

Angiv mål og resultater ⇩			År **2024**		År **2025**		År **2026**		År **2027**		Indsæt så mange år som nødvendigt for at vise virkningernes varighed (jf. afsnit 1.6)						**I ALT**	
	RESULTATER																	
	Type[61]	Gnsntl. omkostninger	Antal	Omkostninger	Antal	Omkostninger	Antal	Omkostninger	Antal	Omkostninger	Antal	Omkostninger	Antal	Omkostninger	Antal	Omkostninger	Antal resultater i alt	Omkostninger i alt
SPECIFIKT MÅL NR. 1[62]																		
- Resultat																		
- Resultat																		

61 Resultater er de produkter og tjenesteydelser, der skal leveres (f.eks.: antal finansierede studenterudvekslinger, antal km bygget vej osv.).

62 Som beskrevet i afsnit 1.3.2. "Specifikt/specifikke mål".

- Resultat																		
Subtotal for specifikt mål nr. 1																		
SPECIFIKT MÅL NR. 2																		
- Resultat																		
Subtotal for specifikt mål nr. 2																		
I ALT																		

3.2.3. Sammenfatning af de anslåede virkninger for administrationsbevillingerne

– ☒ Forslaget/initiativet medfører ikke anvendelse af administrationsbevillinger

– ☐ Forslaget/initiativet medfører anvendelse af administrationsbevillinger som anført herunder:

3.2.3.1. Bevillinger fra vedtaget budget

VEDTAGNE BEVILLINGER	År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT 2021-2027**
UDGIFTSOMRÅDE 7					
Menneskelige ressourcer	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Andre administrationsudgifter	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Subtotal UDGIFTSOMRÅDE 7	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Uden for UDGIFTSOMRÅDE 7					
Menneskelige ressourcer	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Andre administrationsudgifter	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Subtotal uden for UDGIFTSOMRÅDE 7	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
I ALT	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

3.2.3.2. Bevillinger fra eksterne formålsbestemte indtægter

EKSTERNE FORMÅLSBESTEMTE INDTÆGTER	År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT 2021-2027**
UDGIFTSOMRÅDE 7					
Menneskelige ressourcer	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Andre administrationsudgifter	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Subtotal UDGIFTSOMRÅDE 7	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Uden for UDGIFTSOMRÅDE 7					
Menneskelige ressourcer	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Andre administrationsudgifter	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Subtotal uden for UDGIFTSOMRÅDE 7	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
I ALT	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

3.2.3.3. Bevillinger i alt

I ALT VEDTAGNE BEVILLINGER + EKSTERNE FORMÅLSBESTEMTE INDTÆGTER	År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT 2021-2027**
UDGIFTSOMRÅDE 7					
Menneskelige ressourcer	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Andre administrationsudgifter	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Subtotal UDGIFTSOMRÅDE 7	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Uden for UDGIFTSOMRÅDE 7					
Menneskelige ressourcer	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Andre administrationsudgifter	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

Subtotal uden for UDGIFTSOMRÅDE 7	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
I ALT	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

Bevillingerne til menneskelige ressourcer og andre administrationsudgifter vil blive dækket ved hjælp af de bevillinger, som generaldirektoratet allerede har afsat til forvaltning af foranstaltningen, og/eller ved intern omfordeling i generaldirektoratet, eventuelt suppleret med yderligere bevillinger, som det ansvarlige generaldirektorat tildeles i forbindelse med den årlige tildelingsprocedure og under hensyntagen til de budgetmæssige begrænsninger.

3.2.4. Anslået behov for menneskelige ressourcer

– ☒ Forslaget/initiativet medfører ikke anvendelse af menneskelige ressourcer

– ☐ Forslaget/initiativet medfører anvendelse af menneskelige ressourcer som anført herunder:

3.2.4.1. Finansieret over vedtaget budget

Overslag angives i årsværk[63]

VEDTAGNE BEVILLINGER		År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**
• Stillinger i stillingsfortegnelsen (tjenestemænd og midlertidigt ansatte)					
20 01 02 01 (i hovedsædet og i Kommissionens repræsentationskontorer)		0	0	0	0
20 01 02 03 (i EU-delegationerne)		0	0	0	0
01 01 01 01 (indirekte forskning)		0	0	0	0
01 01 01 11 (direkte forskning)		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere)		0	0	0	0
• Eksternt personale (i årsværk)					
20 02 01 (KA og UNE under den samlede bevillingsramme)		0	0	0	0
20 02 03 (KA, LA, UNE og JMD i EU-delegationerne)		0	0	0	0
Budgetpost for administrativ støtte [XX.01.YY.YY]	- i hovedsædet	0	0	0	0
	– i EU-delegationerne	0	0	0	0
01 01 01 02 (KA og UNE – indirekte forskning)		0	0	0	0
01 01 01 12 (KA og UNE – direkte forskning)		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere) – Udgiftsområde 7		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere) – Uden for udgiftsområde 7		0	0	0	0
I ALT		**0**	**0**	**0**	**0**

3.2.4.2. Finansieret over eksterne formålsbestemte indtægter

EKSTERNE FORMÅLSBESTEMTE INDTÆGTER	År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**
• Stillinger i stillingsfortegnelsen (tjenestemænd og midlertidigt ansatte)				
20 01 02 01 (i hovedsædet og i Kommissionens repræsentationskontorer)	0	0	0	0
20 01 02 03 (i EU-delegationerne)	0	0	0	0

63 Angiv nedenfor, hvor mange årsværk inden for det angivne antal der allerede er afsat til forvaltning af foranstaltningen og/eller kan omfordeles inden for dit generaldirektorat, og hvilke nettobehov du har.

01 01 01 01 (indirekte forskning)		0	0	0	0
01 01 01 11 (direkte forskning)		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere)		0	0	0	0
• Eksternt personale (i årsværk)					
20 02 01 (KA og UNE under den samlede bevillingsramme)		0	0	0	0
20 02 03 (KA, LA, UNE og JMD i EU-delegationerne)		0	0	0	0
Budgetpost for administrativ støtte [XX.01.YY.YY]	- i hovedsædet	0	0	0	0
	– i EU-delegationerne	0	0	0	0
01 01 01 02 (KA og UNE – indirekte forskning)		0	0	0	0
01 01 01 12 (KA og UNE – direkte forskning)		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere) – Udgiftsområde 7		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere) – Uden for udgiftsområde 7		0	0	0	0
I ALT		**0**	**0**	**0**	**0**

3.2.4.3. Samlet behov for menneskelige ressourcer

VEDTAGNE BEVILLINGER I ALT + EKSTERNE FORMÅLSBESTEMTE INDTÆGTER		År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**
• Stillinger i stillingsfortegnelsen (tjenestemænd og midlertidigt ansatte)					
20 01 02 01 (i hovedsædet og i Kommissionens repræsentationskontorer)		0	0	0	0
20 01 02 03 (i EU-delegationerne)		0	0	0	0
01 01 01 01 (indirekte forskning)		0	0	0	0
01 01 01 11 (direkte forskning)		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere)		0	0	0	0
• Eksternt personale (i årsværk)					
20 02 01 (KA og UNE under den samlede bevillingsramme)		0	0	0	0
20 02 03 (KA, LA, UNE og JMD i EU-delegationerne)		0	0	0	0
Budgetpost for administrativ støtte [XX.01.YY.YY]	- i hovedsædet	0	0	0	0
	– i EU-delegationerne	0	0	0	0
01 01 01 02 (KA og UNE – indirekte forskning)		0	0	0	0
01 01 01 12 (KA og UNE – direkte forskning)		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere) – Udgiftsområde 7		0	0	0	0
Andre budgetposter (angiv nærmere) – Uden for udgiftsområde 7		0	0	0	0
I ALT		**0**	**0**	**0**	**0**

Personalebehov til gennemførelse af forslaget (i årsværk): Ikke relevant

	Skal dækkes af det nuværende personale i Kommissionens tjenestegrene	**Ekstraordinært personalebehov***		
		Skal finansieres under udgiftsområde 7	**Skal finansieres over BA-posten**	**Skal finansieres af gebyrer**

		eller Forskning		
Stillinger i stillingsfortegnelsen			Ikke relevant	
Eksternt personale (KA, SNE og V)				

Beskrivelse af opgaver, der skal udføres af:

Tjenestemænd og midlertidigt ansatte	
Eksternt personale	

3.2.5. Oversigt over de anslåede virkninger for de digitale teknologirelaterede investeringer

Obligatoriske: det bedste skøn over de investeringer i digital teknologi, som forslaget/initiativet medfører, bør medtages i nedenstående tabel.

Når det er nødvendigt for gennemførelsen af forslaget/initiativet, bør bevillingerne under udgiftsområde 7 undtagelsesvis opføres under den pågældende budgetpost.

Bevillingerne under udgiftsområde 1-6 bør afspejles som "Policy-IT-udgifter til operationelle programmer". Disse udgifter vedrører det driftsbudget, der skal anvendes til at genbruge/købe/udvikle IT-platforme/værktøjer, der er direkte knyttet til gennemførelsen af initiativet og de dertil knyttede investeringer (f.eks. licenser, undersøgelser, datalagring osv.). Oplysningerne i denne tabel skal være i overensstemmelse med oplysningerne i afsnit 4 "Digitale dimensioner".

Digitale bevillinger og IT-bevillinger I ALT	År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	**I ALT FFR 2021-2027**
UDGIFTSOMRÅDE 7					
IT-udgifter (organisationen/institutionen)	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Subtotal UDGIFTSOMRÅDE 7	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Uden for UDGIFTSOMRÅDE 7					
Policy-IT-udgifter til operationelle programmer	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
Subtotal uden for UDGIFTSOMRÅDE 7	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
I ALT	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**

3.2.6. Forenelighed med indeværende flerårige finansielle ramme

Forslaget/initiativet:

– ☐ kan finansieres fuldt ud gennem omfordeling inden for det relevante udgiftsområde i den flerårige finansielle ramme (FFR)

– ☐ kræver anvendelse af den uudnyttede margen under det relevante udgiftsområde i FFR og/eller anvendelse af særlige instrumenter som fastlagt i FFR-forordningen

– ☐ kræver en revision af FFR

3.2.7. Bidrag fra tredjemand

Forslaget/initiativet:

– ☐ indeholder ikke bestemmelser om samfinansiering med tredjemand

– ☐ indeholder bestemmelser om samfinansiering med tredjemand, jf. følgende overslag:

Bevillinger i mio. EUR (tre decimaler)

	År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**	I alt
Angiv det organ, der deltager i samfinansieringen					
Samfinansierede bevillinger I ALT					

3.3. Anslåede virkninger for indtægterne

– ☒ Forslaget/initiativet har ingen finansielle virkninger for indtægterne

– ☐ Forslaget/initiativet har følgende finansielle virkninger:

– ☐ for egne indtægter

– ☐ for andre indtægter

– ☐ Angiv, om indtægterne er formålsbestemte

i mio. EUR (tre decimaler)

Indtægtspost på budgettet:	Bevillinger til rådighed i indeværende regnskabsår	Forslagets/initiativets virkninger[64]			
		År **2024**	År **2025**	År **2026**	År **2027**
Artikel …….					

For formålsbestemte indtægter angives det, hvilke af budgettets udgiftsposter der berøres.

Ikke relevant

Andre bemærkninger (f.eks. om, hvilken metode der er benyttet til at beregne virkningerne for indtægterne).

Ikke relevant

[64] Med hensyn til EU's traditionelle egne indtægter (told og sukkerafgifter) opgives beløbene netto, dvs. bruttobeløb, hvorfra der er trukket opkrævningsomkostninger på 20 %.

4. DIGITALE DIMENSIONER

4.1. Krav af digital relevans

Hvis det politiske initiativ vurderes ikke at omfatte krav af digital relevans, gives en forklaring på, hvorfor der ikke er anvendt digitale midler.

Angiv i modsat fald kravene af digital relevans i tabellen nedenfor:

Henvisning til kravet	**Beskrivelse af kravet**	**Aktør, der er berørt eller omfattet af kravet**	**Processer på højt plan**	**Kategori**
Artikel 1	Opbygning af en europæisk infrastruktur for geografisk information (Inspire), der bygger på infrastrukturer, som er oprettet og drives af medlemsstaterne	Medlemsstaterne	Styring af digital infrastruktur	Digital offentlig tjeneste
Artikel 5, stk. 1	Metadata skal oprettes og holdes opdateret for datasæt og -tjenester	Medlemsstaterne	Metadataforvaltning	Data
Artikel 5, stk. 2	Beskrivelse af de oplysninger, der skal indgå i metadata for geodatasæt og -tjenester	Medlemsstaterne	Metadataforvaltning	Data
Artikel 5, stk. 3	Metadata, der beskriver geodatasæt og -tjenester, bør kunne gøres til genstand for videreanvendelse, søgning og katalogisering	Medlemsstaterne	Metadataforvaltning	Data, digital løsning, digital offentlig tjeneste

4.2. Data

Overordnet beskrivelse af de data, som er omfattet, og eventuelle relaterede standarder/specifikationer

Type af data	**Henvisning til kravet eller kravene**	**Standard og/eller specifikation (hvis relevant)**
Geografiske data (højdemodeller, beskyttede områder osv.)	Artikel 4	Bilag I, II og III til direktiv 2007/2/EF, Kategori "1. GEOSPATIALE DATA","2. JORDOBSERVATION OG MILJØ" og "6. MOBILITET" i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/138 om datasæt af høj værdi.
Metadata for geodatasæt og -tjenester	Artikel 5	Inspire-metadataforordningen (EF) nr. 1205/2008, ISO 19115, DCAT-AP

Tilpasning til den europæiske datastrategi

Forklar, hvordan kravet eller kravene er tilpasset til den europæiske datastrategi

Inspiredirektivet er en del af EU's digitale og miljøpolitiske landskab og er i tæt overensstemmelse med målene i den europæiske datastrategi og strategien for dataunionen. Ved at etablere en fælles ramme for deling og videreanvendelse af geografiske data på tværs af medlemsstaterne bidrager Inspire til udviklingen af en sammensluttet europæisk datainfrastruktur. Det støtter oprettelsen af det fælles europæiske dataområde for den grønne pagt ved at gøre geografiske data tilgængelige for offentlige myndigheder, virksomheder og borgere.

Tilpasning til engangsprincippet

Forklar, hvordan engangsprincippet er taget i betragtning, og hvordan muligheden for at videreanvende eksisterende data er blevet undersøgt

Inspiredirektivet anvender engangsprincippet ved at sikre, at geografiske data indsamles én gang og videreanvendes mange gange, navnlig inden for og mellem offentlige myndigheder. I henhold til artikel 4, stk. 4, stilles der i direktivet ikke krav om indsamling af nye data. I stedet fokuseres der i direktivet på identifikation og dokumentation af eksisterende geografiske data, som offentlige myndigheder er i besiddelse af. I direktivet opfordres medlemsstaterne til at dele geografiske data gennem koordinerede infrastrukturer og sikre adgang via API'er i henhold til de regler, der er fastsat i direktivet om åbne data. Herved sikres det, at data – når de først er oprettet eller indsamlet – kan videreanvendes til flere formål, herunder politikudformning, lovgivningsmæssig rapportering og offentlig adgang.

Forklar, hvordan nyskabte data er søgbare, tilgængelige, interoperable og videreanvendelige og opfylder standarder for høj kvalitet

Inspiredirektivet indeholder solide mekanismer, der sikrer, at geografiske data følger FAIR-principperne. Data gøres **søgbare** gennem obligatoriske metadatakrav, jf. artikel 5, ifølge hvilken offentlige myndigheder skal beskrive datasæt ved hjælp af standardiserede metadataelementer, hvilket gør det muligt for brugerne at søge efter temaer, sted, kvalitet eller ansvarlig myndighed. Medlemsstaterne skal gøre geografiske data **tilgængelige** og **interoperable** i overensstemmelse med de regler, der er fastsat i direktivet om åbne data og dets gennemførelsesforordning om datasæt af høj værdi. Endelig understøttes **muligheden for videreanvendelse** ved at sikre, at data deles under klare betingelser, der muliggør bred videreanvendelse.

Datastrømme

Type af data	**Henvisning(er) til kravet eller kravene**	**Aktør, der leverer dataene**	**Aktør, der modtager dataene**	**Udløsende faktor for dataudvekslingen**	**Hyppighed (hvis relevant)**
Metadata for geodatasæt og -tjenester	Artikel 5	Medlemsstaterne	Offentlig adgang med fuld videreanvendelse	Bemyndiget i henhold til direktivet, periodiske opdateringer	Løbende og kontinuerlig

4.3 Digitale løsninger

For hver digital løsning: Giv en henvisning til det eller de krav af digital relevans, som gælder for løsningen, beskriv den digitale løsnings foreskrevne funktion, og angiv, hvilket organ der vil være ansvarligt for løsningen, samt andre relevante aspekter som f.eks. videreanvendelighed og tilgængelighed. Forklar til sidst, om det er hensigten med den digitale løsning at gøre brug af AI-teknologier.

Digital løsning	Henvisning(er) til kravet eller kravene	Vigtigste foreskrevne funktioner	Ansvarligt organ	Hvordan sikres tilgængelighed?	Hvordan overvejes muligheden for videreanvendelse?	Brug af AI-teknologier (hvis relevant)
Nationale infrastrukturer for geografiske data	Artikel 1, stk. 2	Værtskab for og adgang til metadata, geodatasæt og understøttende oplysninger for interoperabilitet	Medlemsstaterne	Hver medlemsstat sikrer tilgængeligheden af metadata og geografiske data	Videreanvendelse af fælles metadataskemaer, licensbetingelser og dataadgangsgrænseflader (API'er)	Antal

Beskriv for hver digital løsning, hvordan den digitale løsning opfylder kravene og forpligtelserne i EU's cybersikkerhedsramme og andre gældende digitale politikker og bestemmelser (såsom eIDAS, den fælles digitale portal osv.).

Nationale infrastrukturer for geografiske data

Digital politik og/eller sektorspecifik politik (hvis relevant)	Beskrivelse af overensstemmelse
AI-forordningen	Ikke relevant
EU's cybersikkerhedsramme	Behandles efter EU's standardregler.
eIDAS	Ikke henvist til på nuværende tidspunkt.

Den fælles digitale portal og IMI	Ikke henvist til på nuværende tidspunkt.
Andre	-

4.4 Vurdering af interoperabilitet

Beskriv den eller de digitale offentlige tjenester, der berøres af kravene

Digital offentlig tjeneste eller kategori af digitale offentlige tjenester	**Beskrivelse**	**Henvisning(er) til kravet eller kravene**	**Løsning(er) for et interoperabelt Europa (IKKE RELEVANT)**	**Andre interoperabilitetsløsninger**
Europæisk infrastruktur for geografisk information	Europæisk infrastruktur for geografisk information, der bygger på nationale infrastrukturer for geografisk information, som medlemsstaterne har oprettet, og som har til formål at sikre, at geografiske data lagres, stilles til rådighed og vedligeholdes på det mest hensigtsmæssige niveau og	Artikel 1	//	Inspire-metadataforordningen (EF) nr. 1205/2008, ISO 19115-metadatastandarden for geografisk information, DCAT-AP-metadatastandarden, OGC-standarder for geospatiale data

	under betingelser, der ikke unødigt begrænser deres omfattende anvendelse.			

Vurder kravets eller kravenes indvirkning på grænseoverskridende interoperabilitet

Europæisk infrastruktur for geografisk information

Vurdering	**Foranstaltninger**	**Potentielle tilbageværende hindringer**
Vurdere tilpasningen til eksisterende digitale og sektorspecifikke politikker **Angiv de relevante digitale og sektorspecifikke politikker, der er identificeret**	– Den europæiske datastrategi: Inspire understøtter struktureret og sikker adgang til offentlige data gennem interoperable tjenester. – Direktivet om åbne data (2019/1024): Inspire-geodatasæt falder ind under direktivets anvendelsesområde, og mange kan anses som datasæt af høj værdi. – Gennemførelsesforordning (EU) 2023/138 om datasæt af høj værdi: Inspire-datakategorierne i bilag I-III overlapper i vid udstrækning med temaer for datasæt af høj værdi, især inden for kategorierne geospatiale data, jordobservation og miljø samt mobilitet. – Forordning om et interoperabelt Europa (2024/903): Inspire muliggør grænseoverskridende datadeling.	Fragmentering i, hvordan medlemsstaterne klassificerer og udsteder licenser til geografiske data. Fuld tilpasning af Inspire-datasæt til datasæt af høj værdi.
Vurdere de organisatoriske foranstaltninger med henblik på en	Koordineringsstrukturer, der er oprettet af de enkelte medlemsstater (artikel 18), sikrer	Forskellig modenhed i de nationale koordineringsstrukturer.

gnidningsløs levering af digitale offentlige tjenester på tværs af grænserne **Angiv de planlagte styringsforanstaltninger**	national tilpasning og understøtter flerniveaustyring. Der udpeges et enkelt nationalt kontaktpunkt (artikel 19, stk. 2) som bindeled til Europa-Kommissionen. Europa-Kommissionen varetager koordineringen på EU-plan (artikel 19, stk. 1).	Koordineringsbyrde for mindre offentlige myndigheder. Manglende håndhævelsesmekanismer for sammenhæng i dataintegration på tværs af grænser.
Vurdere de foranstaltninger, der er truffet for at sikre en fælles forståelse af dataene **Angiv sådanne foranstaltninger**	Obligatorisk oprettelse af metadata for alle datasæt og -tjenester (artikel 5). Standardiserede metadataelementer (ISO 19115/Inspire-metadataforordningen (EF) nr. 1205/2008). Harmoniserede geodatatemaer i bilag I-III.	Metadatakvaliteten varierer mellem medlemsstaterne. Begrænset flersproget bistand til metadata. Uensartede opdateringer af metadataposter, hvilket fører til problemer med søgbarheden.
Vurdere anvendelsen af i fællesskab aftalte åbne tekniske specifikationer og standarder **Angiv sådanne foranstaltninger**	Metadata er i overensstemmelse med Inspire-reglerne, som er tilpasset ISO 19115. Henvisning til europæiske og internationale standarder (artikel 20). Brugen af DCAT-AP til metadataportaler understøttes via en GeoDCAT-kortlægning.	Løbende vedligeholdelse af overensstemmelsen med nye EU- og globale tekniske standarder er påkrævet.

4.5 Foranstaltninger til støtte for digital gennemførelse

Beskrivelse af foranstaltningen	**Henvisning(er) til kravet eller kravene**	**Kommissionens rolle** (hvis relevant)	**Aktører, der skal inddrages** (hvis relevant)	**Forventet tidsplan** (hvis relevant)

Gennemførelsesforordning om metadata (Inspire-metadataforordningen (EF) nr. 1205/2008)	Artikel 5, stk. 4	Juridisk vedligeholdelse af loven. Overvågning af gennemførelsen.	Kommissionen og medlemsstaterne	Gældende