

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)**

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 af 20. juni 2019 om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer ⁽¹⁾, særlig artikel 14, stk. 1, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Det fremgår af direktiv (EU) 2019/1024, at en EU-dækkende liste over datasæt med et særligt potentiale til at generere socioøkonomiske fordele og med harmoniserede betingelser for videreanvendelse er en væsentlig drivkraft for grænseoverskridende dataapplikationer og -tjenester.
- (2) Hovedformålet med at opstille listen over datasæt af høj værdi er at sikre, at offentlige data med det største socioøkonomiske potentiale gøres tilgængelige for videreanvendelse med minimale juridiske og tekniske begrænsninger og gratis.
- (3) Harmonisering af gennemførelsen af betingelserne for videreanvendelse af datasæt af høj værdi indebærer en teknisk specifikation med henblik på at gøre datasættene tilgængelige i et maskinlæsbart format og via applikationsprogrammeringsgrænseflader (API'er). De åbne datapolitikker i medlemsstaterne styrkes ved, at datasæt af høj værdi gøres tilgængelige under optimale forhold på grundlag af principperne om søgbarhed, tilgængelighed, interoperabilitet og genanvendelighed (FAIR-principperne).
- (4) Bilag I til direktiv (EU) 2019/1024 fastlægger temaerne for datasæt af høj værdi ved at opstille seks tematiske datakategorier: 1) geospatiale data, 2) jordobservation og miljø, 3) meteorologiske data, 4) statistik, 5) virksomheder og virksomhedsejerskab, og 6) mobilitet.
- (5) Efter en bred høring af interesserede parter og i betragtning af resultatet af konsekvensanalysen af denne gennemførelsesforordning har Kommissionen inden for hver af de seks datakategorier fastlagt flere datasæt af særlig høj værdi og ordningerne for deres offentliggørelse og videreanvendelse. Bestemmelser i EU-retten og national ret, som går ud over minimumskraverne i denne gennemførelsesforordning bør navnlig i tilfælde af sektorret fortsat finde anvendelse.
- (6) I henhold til direktiv (EU) 2019/1024 gælder kravet om at gøre datasæt af høj værdi gratis tilgængelige ikke for biblioteker, herunder universitetsbiblioteker, museer og arkiver. Medlemsstaterne kan efter anmodning og i overensstemmelse med de kriterier, der er fastsat i direktivet, undtage individuelle offentlige myndigheder fra kravet om at gøre datasæt af høj værdi gratis tilgængelige i en periode på højst to år fra datoen for denne gennemførelsesforordnings ikrafttræden.
- (7) I henhold til artikel 14, stk. 3, i direktiv (EU) 2019/1024 skal denne gennemførelsesforordning foreskrive, at gratis tilgængelighed til datasæt af høj værdi ikke finder anvendelse særlige typer af datasæt af høj værdi, som offentlige virksomheder er i besiddelse af, hvis dette vil medføre forvridning af konkurrencevilkårene på de relevante markeder. Data, som offentlige virksomheder er i besiddelse af, er imidlertid ikke omfattet af denne gennemførelsesforordning.

⁽¹⁾ EUT L 172 af 26.6.2019, s. 56.

- (8) I tilfælde hvor det at gøre datasæt af høj værdi tilgængelige for videreanvendelse indebærer behandling af personoplysninger, bør en sådan behandling foretages i overensstemmelse med EU-retten om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger, navnlig Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 ⁽²⁾, og herunder eventuelle bestemmelser i national ret, der yderligere præciserer anvendelsen af GDPR. Medlemsstaterne bør gøre brug af passende metoder og teknikker (såsom generalisering, aggregering, dataundertrykkelse, anonymisering, differentiell beskyttelse af privatlivets fred eller randomisering) og dermed gøre så mange data som muligt tilgængelige for videreanvendelse.
- (9) Ud over direktiv (EU) 2019/1024 kan andre EU-retsakter, herunder Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF ⁽³⁾ og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/44/EF ⁽⁴⁾, være relevante for videreanvendelse af den offentlige sektors informationer, der er omfattet af denne gennemførelsesforordning, navnlig hvor disse EU-retsakter fastsætter fælles krav til datakvalitet og -interoperabilitet.
- (10) For så vidt angår alle tematiske kategorier, navnlig kategorien »virksomheder og virksomhedsejerskab«, opfordres medlemsstaterne til at gå ud over de minimumskrav, der er fastsat i denne forordning, med hensyn til anvendelsesområdet for datasæt og ordninger for videreanvendelse.
- (11) Medlemsstaterne bør kunne supplere de datasæt, der er opført i bilaget til denne forordning, med den offentlige sektors allerede tilgængelige informationer, når disse data er tematisk relaterede og anses for at være af høj værdi på grundlag af de kriterier, der er beskrevet i artikel 14, stk. 2, i direktiv (EU) 2019/1024. Hvis dette omfatter personoplysninger, skal tilføjelsen af sådanne oplysninger til datasættene være nødvendig, forholdsmæssig og reelt opfylde mål af almen interesse.
- (12) Formålet med direktiv (EU) 2019/1024 er at fremme brugen af offentlige onlinestandardlicenser til videreanvendelse af den offentlige sektors informationer. Kommissionens retningslinjer om anbefalede standardlicenser, datasæt og gebyrer for videreanvendelse af dokumenter ⁽⁵⁾ understreger Creative Commons-licenser (»CC-licenser«) som et eksempel på anbefalede offentlige standardlicenser. CC-licenser udvikles af en nonprofitorganisation og er blevet en førende licensløsning for den offentlige sektors informationer, forskningsresultater og kulturelt materiale i hele verden. Det er derfor nødvendigt i denne gennemførelsesforordning at henvise til den seneste version af CC-licenspakken, nemlig CC 4.0. En licens svarende til CC-licenspakken kan omfatte yderligere ordninger, f.eks. en forpligtelse for videreanvenderen til at medtage opdateringer fra dataindehaveren og til at angive, hvornår dataene sidst blev ajourført, så længe de ikke begrænser mulighederne for at genanvende dataene.
- (13) Den Europæiske Tilsynsførende for Databeskyttelse blev hørt i overensstemmelse med artikel 42, stk. 1, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1725 ⁽⁶⁾ og afgav udtalelse den 15. juli 2022.
- (14) Foranstaltningerne i denne gennemførelsesforordning er i overensstemmelse med udtalelse fra udvalget om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer, jf. artikel 16 i direktiv (EU) 2019/1024 —

⁽²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse) (EUT L 119 af 4.5.2016, s. 1).

⁽³⁾ 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).

⁽⁴⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/44/EF af 7. september 2005 om harmoniserede flodinformationstjenester (RIS) på de indre vandveje i Fællesskabet (EUT L 255 af 30.9.2005, s. 152).

⁽⁵⁾ EUT C 240 af 24.7.2014, s. 1.

⁽⁶⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1725 af 23. oktober 2018 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger i Unionens institutioner, organer, kontorer og agenturer og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af forordning (EF) nr. 45/2001 og afgørelse nr. 1247/2002/EF (EUT L 295 af 21.11.2018, s. 39).

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Genstand

1. Denne gennemførelsesforordning opstiller 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, blandt de eksisterende dokumenter, som nævnte direktiv finder anvendelse på.
2. Denne gennemførelsesforordning fastsætter også ordningerne for offentliggørelse og videreanvendelse af datasæt af høj værdi, navnlig de gældende betingelser for videreanvendelse og minimumskravene til formidling af data via applikationsprogrammeringsgrænseflader (»API'er«).

Artikel 2

Definitioner

I denne gennemførelsesforordning anvendes følgende definitioner:

- 1) Definitionerne i artikel 2 i direktiv (EU) 2019/1024 finder anvendelse.
- 2) Definitionerne i direktiv 2007/2/EF for datasæt i kategorierne geospatiale data, jordobservation og miljø og meteorologiske data finder anvendelse.
- 3) Definitionerne i direktiv 2007/2/EF og direktiv 2005/44/EF for datasæt i kategorien mobilitet finder anvendelse.
- 4) »nøgleattribut«: en egenskab ved et objekt eller en enhed i et datasæt, f.eks. en national identifikationskode eller et navn
- 5) »granularitet«: datasættets detaljeringsgrad
- 6) »applikationsprogrammeringsgrænseflade« (»API«): en helhed af funktioner, procedurer, definitioner og protokoller til kommunikation mellem maskiner og problemløs udveksling af data
- 7) »massedownload«: en funktion, der gør det muligt at downloade et helt datasæt i en eller flere pakker.

Artikel 3

Offentliggørelsesordninger, der gælder for alle kategorier af datasæt af høj værdi

1. Offentlige myndigheder, der er indehavere af datasæt af høj værdi som opført i bilaget, skal sikre, at de datasæt, der er beskrevet eller henvist til i bilaget, gøres tilgængelige i maskinlæsbare formater via API'er, der svarer til videreanvenderens rimelige behov. Hvor det er anført i bilaget, skal datasættene også gøres tilgængelige via massedownload.
2. De offentlige myndigheder, der er omhandlet i stk. 1, skal fastsætte og offentliggøre betingelserne for anvendelse af API'en og tjenestekvalitetskriterierne for dens ydeevne, kapacitet og tilgængelighed. Anvendelsesbetingelserne skal være tilgængelige i et menneskeligt læsbart og maskinlæsbart format. Både anvendelsesbetingelserne og tjenestekvalitetskriterierne skal være forenelige med de ordninger for videreanvendelse af datasæt af høj værdi, der er fastsat i overensstemmelse med artikel 4.
3. API'ens anvendelsesbetingelser skal ledsages af API-dokumentation i et åbent, menneskeligt læsbart og maskinlæsbart format, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt.
4. De offentlige myndigheder, der er omhandlet i stk. 1, skal udpege et kontaktpunkt med henblik på spørgsmål eller problemer vedrørende API'en for at sikre tilgængeligheden og vedligeholdelsen af API'en og i sidste ende en gnidningsløs og effektiv offentliggørelse af datasæt af høj værdi.
5. Offentlige myndigheder, der er indehavere af datasæt af høj værdi som opført i bilaget, skal sikre, at datasættene betegnes som datasæt af høj værdi i deres metadatabeskrivelse.

Artikel 4

Videreanvendelsesordninger, der gælder for alle kategorier af datasæt af høj værdi

1. Fritagelser, der indrømmes af en medlemsstat i overensstemmelse med artikel 14, stk. 5, i direktiv (EU) 2019/1024, skal offentliggøres online på samme måde som listen over offentlige myndigheder som omhandlet i artikel 6, stk. 3, i direktiv (EU) 2019/1024.
2. For at lette tilgængeligheden af datasæt til videreanvendelse i længere perioder finder de forpligtelser, der pålægges i henhold til denne forordning, også anvendelse på eksisterende maskinlæsbare datasæt af høj værdi, der er oprettet inden datoen for denne forordnings anvendelse.
3. Datasæt af høj værdi skal gøres tilgængelige for videreanvendelse i henhold til betingelserne i Creative Commons Public Domain Dedication (CC0) eller alternativt Creative Commons BY 4.0-licensen eller en tilsvarende eller mindre restriktiv åben licens, jf. bilaget, der giver mulighed for ubegrænset videreanvendelse. Licensgiveren kan desuden stille krav om kildeangivelse, hvor licensgiveren tilskrives.
4. Datasæt af høj værdi skal gøres tilgængelige i overensstemmelse med ordningerne for offentliggørelse og videreanvendelse som fastsat i bilaget.

Artikel 5

Rapportering

1. Senest to år efter denne gennemførelsesforordnings ikrafttræden skal medlemsstaterne forelægge Kommissionen en rapport om de foranstaltninger, de har truffet for at gennemføre denne gennemførelsesforordning. Hvis det er relevant, kan oplysningerne i stk. 3 gives gennem henvisninger til relevante metadata.
2. Hver medlemsstat skal efter anmodning fra Kommissionen forelægge en ajourført udgave af rapporten, som bør udarbejdes hvert andet år.
3. Rapporten skal indeholde følgende oplysninger:
 - a) en liste over specifikke datasæt på medlemsstatsniveau (og, hvor det er relevant, subnationalt niveau) svarende til beskrivelsen af hvert datasæt af høj værdi i bilaget til denne forordning og med onlinereferencer til metadata, der følger eksisterende standarder, såsom et enkelt register eller et åbent datakatalog
 - b) en vedvarende henvisning til de licensbetingelser, der gælder for videreanvendelsen af datasæt af høj værdi som opført i bilaget til denne forordning, for hvert datasæt som omhandlet i litra a)
 - c) en vedvarende henvisning til de API'er, der sikrer tilgængeligheden af datasæt af høj værdi som opført i bilaget til denne forordning, for hvert datasæt som omhandlet i litra a)
 - d) vejledninger udstedt af medlemsstaten om offentliggørelse og videreanvendelse af deres datasæt af stor værdi, hvis disse vejledninger foreligger
 - e) om der foreligger konsekvensanalyser vedrørende databeskyttelse, der er foretaget i overensstemmelse med artikel 35 i forordning (EU) 2016/679, hvis sådanne konsekvensanalyser foreligger
 - f) antallet af offentlige organer, der er undtaget i henhold til artikel 14, stk. 5, i direktiv (EU) 2019/1024.

*Artikel 6***Ikrafttræden og anvendelse**

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Den anvendes fra den dato, der ligger 16 måneder efter denne forordnings ikrafttræden.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 21. december 2022.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

1. GEOSPATIALE DATA

1.1. Datasæt i kategorien

Den tematiske kategori for geospatiale data omfatter datasæt inden for rammerne af Inspire-datatemaerne administrative enheder, stednavne, adresser, bygninger og matrikulære parceller som defineret i bilag I og III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF ⁽¹⁾. Den omfatter desuden referenceparceller og landbrugsparceller som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1306/2013 ⁽²⁾ og i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1307/2013 ⁽³⁾ og de tilhørende delegerede retsakter og gennemførelsesretsakter ⁽⁴⁾. Deres granularitet, geografiske dækning og nøgleattributter er anført i nedenstående tabel. Hvis der ikke er tilgængelige datasæt i den målestok, der er angivet i nedenstående tabel, men der er tilgængelige datasæt i højere geografisk(e) opløsning(er) ⁽⁵⁾, skal de angives i den tilgængelige geografiske opløsning.

Datasæt	Administrative enheder	Stednavne	Adresser	Bygninger	Matrikulære parceller	Referenceparceller	Landbrugs-parceller
Granularitet	Alle tilgængelige generaliseringsniveauer med en granularitet på op til en målestok på 1:5 000. Fra kommuner til lande samt maritime enheder.	Ikke relevant	Ikke relevant	Alle tilgængelige generaliseringsniveauer med en granularitet på op til en målestok på 1:5 000.	Alle tilgængelige generaliseringsniveauer med en granularitet på op til en målestok på 1:5 000.	En grad af nøjagtighed, der mindst svarer til kort i en målestok på 1:10 000, og fra 2016 i en målestok på 1:5 000, jf. artikel 70, stk. 1, i forordning (EU) nr. 1306/2013.	En grad af nøjagtighed, der mindst svarer til kort i en målestok på 1:10 000, og fra 2016 i en målestok på 1:5 000, jf. artikel 70, stk. 1, i forordning (EU) nr. 1306/2013.
Geografisk dækning	Enkelte eller flere datasæt, der skal dække hele medlemsstaten, når de kombineres.						

⁽¹⁾ 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).

⁽²⁾ 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).

⁽³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/2115 af 2. december 2021 om regler for støtte til strategiske planer, der udarbejdes af medlemsstaterne under den fælles landbrugspolitik og finansieres gennem Den Europæiske Garantifond for Landbruget (EGFL) og Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne (ELFUL), og om ophævelse af forordning (EU) nr. 1305/2013 og (EU) nr. 1307/2013 (EUT L 435 af 6.12.2021, s. 1).

⁽⁴⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2022/1172 af 4. maj 2022 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/2116 for så vidt angår det integrerede forvaltnings- og kontrolsystem i den fælles landbrugspolitik og anvendelse og beregning af administrative sanktioner i forbindelse med konditionalitet (EUT L 183 af 8.7.2022, s. 12) og Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1173 af 31. maj 2022 om regler for anvendelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/2116 for så vidt angår det integrerede system for forvaltning og kontrol under den fælles landbrugspolitik (EUT L 183 af 8.7.2022, s. 23).

⁽⁵⁾ Geografisk opløsning som defineret i del B, afsnit 6.2, i bilaget til Kommissionens forordning (EF) nr. 1205/2008 af 3. december 2008 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF med hensyn til metadata (EUT L 326 af 4.12.2008, s. 12).

Datasæt	Administrative enheder	Stednavne	Adresser	Bygninger	Matrikulære parceller	Referenceparceller	Landbrugs-parceller
Nogleattributter	Entydig identifikator; Enhedstype (administrativ eller maritim enhed); Geodata ⁽⁶⁾ ; Afgrænsningsstatus; National identifikationskode; Identifikationskode for det øverste administrative niveau; Officiel betegnelse; Landekode; Betegnelse på flere sprog (kun for lande med mere end ét officielt sprog), herunder et sprog med et latinsk tegnsæt, hvis det er muligt.	Entydig identifikator; Geodata Betegnelse på flere sprog (kun for lande med mere end ét officielt sprog), herunder et sprog med et latinsk tegnsæt, hvis det er muligt; Type.	Entydig identifikator; Geodata Adresse-lokalisator (f. eks. husnummer); Gade (vej); Betegnelse; Administrative enheder (f.eks. kommune, provins, land); Post-deskriptor (f.eks. postnummer); Dato for seneste ajourføring.	Entydig identifikator; Geodata (bygningens areal på jorden); Antal etager; Anvendelsestype.	Entydig identifikator; Geodata (afgrænsning af matrikulære parceller eller basisejendomsenheder ⁽⁷⁾); Kode for parcel eller basisejendomsenhed; En henvisning til den administrative enhed på laveste administrative niveau, som denne parcel eller basisejendomsenhed tilhører.	Entydig identifikator; Geodata (afgrænsning og areal); Arealdekke ⁽⁸⁾ ; Økologisk ⁽⁹⁾ ; Stabile landskabssementer ⁽¹⁰⁾ ; Områder med naturbetingede/ specifikke begrænsninger.	Entydig identifikator; Geodata (afgrænsning og areal af hver landbrugsparcel); Arealanvendelse (afgrøder eller afgrødegrupper); Økologisk; Individuelt landskabssement; Permanent græsareal.

1.2. Ordninger for offentliggørelse og videreanvendelse

a) Datasættene skal gøres tilgængelige for videreanvendelse:

- i henhold til betingelserne i Creative Commons BY 4.0-licensen eller en tilsvarende eller mindre restriktiv åben licens
- i et offentligt dokumenteret, åbent, maskinlæsbart format, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt
- via applikationsprogrammeringsgrænseflader (»API'er«) ⁽¹¹⁾ og massedownload
- i deres senest ajourførte udgave.

⁽⁶⁾ I dette bilag omfatter geodata mindst to dimensioner.

⁽⁷⁾ Medlemsstaterne skal tilgængeliggøre basisejendomsenheder i tilfælde, hvor der kun foreligger entydige matrikulære referencer for basisejendomsenheder og ikke for parceller.

⁽⁸⁾ Landbrugsareal, jf. artikel 4, stk. 1, i forordning (EU) nr. 1307/2013.

⁽⁹⁾ Oplysning om, hvorvidt parcellen forvaltes efter økologiske metoder.

⁽¹⁰⁾ Benævnt »miljømæssige fokusområder« i markidentifikationssystemet (LPIS) (artikel 70 i forordning (EU) nr. 1306/2013).

⁽¹¹⁾ F.eks. downloadtjenester med direkte adgang, jf. direktiv 2007/2/EF.

- b) De metadata, der beskriver de datasæt, der er omfattet af Inspire-datatemaerne, skal som minimum indeholde de metadataelementer, der er fastsat i Kommissionens forordning (EF) nr. 1205/2008 ⁽¹²⁾.
- c) Ved gennemførelsen af datasæt vedrørende referenceparceller og landbrugsparceller skal medlemsstaterne tage hensyn til den igangværende gennemførelse af direktiv 2007/2/EF samt den forpligtelse, der er fastsat i artikel 67, stk. 3, og artikel 67, stk. 5, i forordning (EU) 2021/2116.

2. JORDOBSERVATION OG MILJØ

2.1. Datasæt i kategorien

Kategorien for jordobservation og miljø omfatter jordobservation, herunder rumbaserede eller fjernmålte data, samt jordbaserede data eller in situ-data, miljø- og klimadatasæt, der er omfattet af Inspire-datatemaerne i den første tabel nedenfor og defineret i bilag I-III til direktiv 2007/2/EF, og datasæt, der er produceret eller genereret i forbindelse med de retsakter, der er anført i den anden tabel nedenfor. Kategorien skal inkludere de senest ajourførte datasæt samt historiske versioner af datasæt i maskinlæsbart format på alle niveauer af generalisering op til en målestok på 1:5 000, og som dækker hele medlemsstaten, når de kombineres. Hvis der ikke er tilgængelige datasæt i denne målestok, men der er tilgængelige datasæt i højere geografisk(e) opløsning(er) ⁽¹³⁾, skal de angives i den tilgængelige geografiske opløsning.

I overensstemmelse med og uden at påvirke de relevante adgangsordninger som defineret i direktiv 2003/4/EF omfatter den tematiske kategori for jordobservation og miljø desuden alle »miljøoplysninger« som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/4/EF ⁽¹⁴⁾ og de miljøoplysninger, der er anført i artikel 7 i direktiv 2003/4/EF, »Formidling af miljøoplysninger«.

INSPIRE-DATATEMAER (som defineret i bilagene til direktiv 2007/2/EF)

Hydrograf (I)

Beskyttede lokaliteter (I)

Højde (II)

Geologi (II)

Arealdække (II)

Ortofoto (II)

Forvaltede og regulerede områder samt områder med brugsbegrænsning og indberetningsenheder (III)

⁽¹²⁾ Kommissionens forordning (EF) nr. 1205/2008 af 3. december 2008 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF med hensyn til metadata (EUT L 326 af 4.12.2008, s. 12).

⁽¹³⁾ Geografisk opløsning som defineret i del B, afsnit 6.2, i bilaget til Kommissionens forordning (EF) nr. 1205/2008 af 3. december 2008 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF med hensyn til metadata (EUT L 326 af 4.12.2008, s. 12).

⁽¹⁴⁾ 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).

INSPIRE-DATATEMAER (som defineret i bilagene til direktiv 2007/2/EF)

Biogeografiske regioner (III)

Energiressourcer (III)

Miljøovervågningsfaciliteter (III)

Levesteder og biotoper (III)

Arealanvendelse (III)

Mineralressourcer (III)

Områder med naturlige risici (III)

Oceanografiske/geografiske forhold (III)

Produktions- og industrifaciliteter (III)

Havområder (III)

Jord (III)

Artsfordeling (III)

MILJØOMRÅDET	Retsakter om de vigtigste variabler
Luft	Artikel 6-14 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/50/EF ⁽¹⁵⁾ Artikel 7 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/107/EF ⁽¹⁶⁾
Klima	Artikel 18, stk. 1, artikel 19, artikel 26, stk. 2, og artikel 39, stk. 3, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1999 ⁽¹⁷⁾ Artikel 26 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1005/2009 ⁽¹⁸⁾

⁽¹⁵⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/50/EF af 21. maj 2008 om luftkvaliteten og renere luft i Europa (EUT L 152 af 11.6.2008, s. 1).

⁽¹⁶⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/107/EF af 15. december 2004 om arsen, cadmium, kviksølv, nikkel og polycykliske aromatiske kulbrinter i luften (EUT L 23 af 26.1.2005, s. 3).

⁽¹⁷⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1999 af 11. december 2018 om forvaltning af energiunionen og klimaindsatsen, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 663/2009 og (EF) nr. 715/2009, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/22/EF, 98/70/EF, 2009/31/EF, 2009/73/EF, 2010/31/EU, 2012/27/EU og 2013/30/EU, Rådets direktiv 2009/119/EF og (EU) 2015/652 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 525/2013 (EUT L 328 af 21.12.2018, s. 1).

⁽¹⁸⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EUT L 286 af 31.10.2009, s. 1).

Emissioner	Artikel 24, 32, 55 og 72 i direktiv 2010/75/EU Artikel 21 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU ⁽¹⁹⁾ Artikel 10 i Rådets direktiv 91/676/EØF ⁽²⁰⁾ Artikel 7 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 166/2006 ⁽²¹⁾ Artikel 18 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/852 ⁽²²⁾ Artikel 10 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/2284 ⁽²³⁾
Naturbeskyttelse og biodiversitet	Artikel 4, 9 og 12 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF ⁽²⁴⁾ Artikel 4, 6, 16 og 17 i Rådets direktiv 92/43/EØF ⁽²⁵⁾ Artikel 24 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1143/2014 ⁽²⁶⁾ Data til CDDA-databasen over nationalt udpegede beskyttede områder, nationale biogeografiske regioner
Støj	Artikel 4, 5, 7 og 10 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/49/EF ⁽²⁷⁾

⁽¹⁹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU af 4. juli 2012 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer og om ændring og efterfølgende ophævelse af Rådets direktiv 96/82/EF (EUT L 197 af 24.7.2012, s. 1).

⁽²⁰⁾ Rådets direktiv 91/676/EØF af 12. december 1991 om beskyttelse af vand mod forurening forårsaget af nitrater, der stammer fra landbruget (EFT L 375 af 31.12.1991, s. 1).

⁽²¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 166/2006 af 18. januar 2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/689/EØF og 96/61/EF (EUT L 33 af 4.2.2006, s. 1).

⁽²²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/852 af 17. maj 2017 om kviksølv og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1102/2008 (EUT L 137 af 24.5.2017, s. 1).

⁽²³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2016/2284 af 14. december 2016 om nedbringelse af nationale emissioner af visse luftforurenende stoffer, om ændring af direktiv 2003/35/EF og om ophævelse af direktiv 2001/81/EF (EUT L 344 af 17.12.2016, s. 1).

⁽²⁴⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af vilde fugle (EUT L 20 af 26.1.2010, s. 7).

⁽²⁵⁾ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EFT L 206 af 22.7.1992, s. 7).

⁽²⁶⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1143/2014 af 22. oktober 2014 om forebyggelse og håndtering af introduktion og spredning af invasive ikke-hjemmehørende arter (EUT L 317 af 4.11.2014, s. 35).

⁽²⁷⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/49/EF af 25. juni 2002 om vurdering og styring af ekstern støj (EFT L 189 af 18.7.2002, s. 12).

Affald	Artikel 15 i Rådets direktiv 1999/31/EF ⁽²⁸⁾ Artikel 18 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/21/EF ⁽²⁹⁾ Artikel 10 i Rådets direktiv 86/278/EØF ⁽³⁰⁾ Artikel 15-17 i Rådets direktiv 91/271/EØF ⁽³¹⁾ Artikel 13 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021 ⁽³²⁾ Artikel 15 i Kommissionens henstilling 2014/70/EU ⁽³³⁾
Vand	Artikel 15-17 i direktiv 91/271/EØF Artikel 13 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/7/EF ⁽³⁴⁾ Artikel 5, 8, 11, 13 og 15 i direktiv 2000/60/EF Artikel 3-6 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF ⁽³⁵⁾ Artikel 5 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF ⁽³⁶⁾ Artikel 17 og 18 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2020/2184/EU ⁽³⁷⁾ Artikel 3-8 og 10 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/60/EF ⁽³⁸⁾ Artikel 6-11, 13, 14 17-19, 26 og 27 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF ⁽³⁹⁾

⁽²⁸⁾ Rådets direktiv 1999/31/EF af 26. april 1999 om deponering af affald (EFT L 182 af 16.7.1999, s. 1).

⁽²⁹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/21/EF af 15. marts 2006 om håndtering af affald fra udvindingsindustrien og om ændring af direktiv 2004/35/EF (EUT L 102 af 11.4.2006, s. 15).

⁽³⁰⁾ Rådets direktiv 86/278/EØF af 12. juni 1986 om beskyttelse af miljøet, navnlig jorden, i forbindelse med anvendelse i landbruget af slam fra rensningsanlæg (EFT L 181 af 4.7.1986, s. 6).

⁽³¹⁾ Rådets direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand (EFT L 135 af 30.5.1991, s. 40).

⁽³²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte (EUT L 169 af 25.6.2019, s. 45).

⁽³³⁾ Kommissionens henstilling af 22. januar 2014 om minimumsprincipper for efterforskning og produktion af kulbrinter (såsom skifergas) ved hjælp af hydraulisk højvolumenfrakturering (fracking) (EUT L 39 af 8.2.2014, s. 72).

⁽³⁴⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/7/EF af 15. februar 2006 om forvaltning af badevandskvalitet og om ophævelse af direktiv 76/160/EØF (EUT L 64 af 4.3.2006, s. 37).

⁽³⁵⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF af 12. december 2006 om beskyttelse af grundvandet mod forurening og forringelse (EUT L 372 af 27.12.2006, s. 19).

⁽³⁶⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav inden for vandpolitikken, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF (EUT L 348 af 24.12.2008, s. 84).

⁽³⁷⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand (EUT L 435 af 23.12.2020, s. 1).

⁽³⁸⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/60/EF af 23. oktober 2007 om vurdering og styring af risikoen for oversvømmelser (EUT L 288 af 6.11.2007, s. 27).

⁽³⁹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger (havstrategirammedirektivet) (EUT L 164 af 25.6.2008, s. 19).

Horisontal lovgivning	Artikel 15 og 18 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/35/EF ⁽⁴⁰⁾ Artikel 8 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/852 ⁽⁴¹⁾
-----------------------	--

2.2. Ordninger for offentliggørelse og videreanvendelse

a) Datasættene skal gøres tilgængelige for videreanvendelse:

- i henhold til betingelserne i Creative Commons BY 4.0-licensen eller en tilsvarende eller mindre restriktiv åben licens
- i et offentligt dokumenteret, åbent, maskinlæsbart format, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt
- via applikationsprogrammeringsgrænseflader (»API'er«) ⁽⁴²⁾ og massedownload (for historiske versioner af datasæt: API'er eller massedownload, alt efter hvad der er muligt og hensigtsmæssigt).

b) De metadata, der beskriver de data, der er omfattet af Inspire-datatemasettene, skal som minimum indeholde de metadataelementer, der er fastsat i bilaget til forordning (EF) nr. 1205/2008.

c) Datasættene skal beskrives i en fuldstændig og offentligt tilgængelig onlinedokumentation, der som minimum beskriver datastrukturen og -semantikken.

d) Datasættene skal anvende offentligt dokumenterede, kontrollerede glossarer og taksonomier, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt, hvor det er muligt.

3. METEOROLOGISKE DATA

3.1. Datasæt i kategorien

Den tematiske kategori for meteorologiske data omfatter datasæt om observationsdata fra vejrstationer, validerede observationer (klimadata), vejrvvarslinger, radardata og numeriske vejrpogoser (NWP) med den granularitet og de nøgleattributter, der er anført i nedenstående tabel.

Datasæt	Observationsdata fra vejrstationer	Klimadata: validerede observationer	Vejrvvarslinger	Radardata	NWP-modeldata
Granularitet	Pr. vejrstation, fuld tidsopløsning	Pr. vejrstation, fuld tidsopløsning	Varslinger, mindst 48 timer i forvejen	Pr. radarstation i medlemsstaten og sammensat for hele landet	Mindst 48 timer i forvejen i trin på 1 timer, for hele landet, ved 2,5 km/bedste tilgængelige net
Nøgleattributter	Alle målte observationsvariabler	Alle validerede målte observationsvariabler; dagligt gennemsnit pr. variabel		Reflektivitet, tilbagespredning, polarisering. Nedbør, vind og ekkotoppe	Deterministiske og/eller kombinerede sæt, hvis sådanne forefindes, for meteorologisk relevante parametre og niveauer

⁽⁴⁰⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/35/EF af 21. april 2004 om miljøansvar for så vidt angår forebyggelse og afhjælpning af miljøskader (EUT L 143 af 30.4.2004, s. 56).

⁽⁴¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/852 af 18. juni 2020 om fastlæggelse af en ramme til fremme af bæredygtige investeringer og om ændring af forordning (EU) 2019/2088 (EUT L 198 af 22.6.2020, s. 13).

⁽⁴²⁾ F.eks. downloadtjenester med direkte adgang, jf. direktiv 2007/2/EF.

3.2. Ordninger for offentliggørelse og videreanvendelse

- a) Datasættene skal gøres tilgængelige for videreanvendelse:
- i henhold til betingelserne i Creative Commons BY 4.0-licensen eller en tilsvarende eller mindre restriktiv åben licens
 - i et af de formater, der er angivet i nedenstående tabel, eller et andet åbent, maskinlæsbart format, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt
 - via API'er og massedownload undtagen datasættet »NWP-modeldata«, som kun skal gøres tilgængeligt via API'er
 - i henhold til den opdateringshyppighed og -rettidighed, der er angivet i nedenstående tabel.
- b) De metadata, der beskriver datasættet, skal være fuldstændige og tilgængelige på internettet i et åbent, bredt anvendt og maskinlæsbart format.
- c) Datasættene skal beskrives i en fuldstændig og offentligt tilgængelig onlinedokumentation, der som minimum beskriver datastrukturen og -semantikken ⁽⁴³⁾.

Datasæt	Observationsdata fra vejrstationer	Klimadata: validerede observationer	Vejrvarslinger	Radardata	NWP-modeldata
Format	BUFR, NetCDF, ASCII, CSV, JSON	NetCDF, JSON, CSV	XML (Cap eller RSS / Atom), JSON	HDF5, BUFR	GRIB (eller NetCDF)
Opdateringshyppighed og -rettidighed	Hvert 5.-10. minut i realtid for automatiserede stationer, ikkevaliderede data hver time for alle stationer, i de seneste 24 timer	Dagligt validerede data hver time (og bedre tidsmæssig opløsning) og daglige gennemsnitlige observationsdata alle digitaliserede historiske data	Ved udstedelsen eller hver time	Nærmest realtid inden for intervaller på 5 minutter (eller det kortest mulige interval)	Hver 6. time eller bedre tidsmæssig opløsning i de seneste 24 timer.

4. STATISTIK

4.1. Datasæt i kategorien

Den tematiske kategori for statistik omfatter statistiske datasæt undtagen mikrodata vedrørende rapporteringsforpligtelserne som defineret i de retsakter, der er anført i nedenstående tabel.

For på en fuldstændig måde at angive de relevante henvisninger til retsakter i retsakterne er det for nogle af datasættenes vedkommende nødvendigt at henvise til begreber fra en række bestemmelser og bilag som vist nedenfor i tabel 1-18. For disse datasæt finder definitionerne i de retsakter, der er omhandlet i nedenstående tabel, anvendelse. Retsakterne finder også anvendelse, hvis det er angivet i fodnoterne til tabel 1-18.

Tidsserierne skal begynde senest på anvendelsesdatoen for den respektive retsakt, der er anført i nedenstående tabel.

⁽⁴³⁾ F.eks. indeholder Inspire-dataspecifikationen om atmosfæriske forhold og meteorologisk-geografiske forhold (https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_AC-MF_v2.0.pdf) tilgange og anvendelsestilfælde til at repræsentere og dokumentere de meteorologiske datasæt.

Datasæt	Retsakter, der fastsætter de vigtigste variabler for de datasæt, der er omfattet af anvendelsesområdet, og deres opdeling
Industriproduktion	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/2152 ⁽⁴⁴⁾
	Tabel 26 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1197 ⁽⁴⁵⁾
Indeks for industriproducentpriser opdelt efter aktivitet	Tabel 5 i bilag I til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1197
Salgsmængde opdelt efter aktivitet	Tabel 7 i bilag I til gennemførelsesforordning (EU) 2020/1197
Statistik over EU's internationale handel med varer — eksport og import opdelt efter partner, produkt og handelsstrøm	Forordning (EU) 2019/2152
Turiststrømme i Europa (se tabel 1 og 2 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Afsnit 2 i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 692/2011 ⁽⁴⁶⁾
	Artikel 1 i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/1681 ⁽⁴⁷⁾
Harmoniserede forbrugerprisindekser	Artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/792 ⁽⁴⁸⁾
Nationalregnskaber — vigtige BNP-aggregater (se tabel 6 og 7 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 549/2013 ⁽⁴⁹⁾ , særlig bilag B
Nationalregnskaber — vigtige indikatorer for selskaber (se tabel 8 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) nr. 549/2013, særlig bilag B
Nationalregnskaber — vigtige indikatorer for husholdninger (se tabel 9 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) nr. 549/2013, særlig bilag B

⁽⁴⁴⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/2152 af 27. november 2019 om europæisk erhvervsstatistik og om ophævelse af ti retsakter på området erhvervsstatistik (EUT L 327 af 17.12.2019, s. 1).

⁽⁴⁵⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1197 af 30. juli 2020 om fastlæggelse af tekniske specifikationer og ordninger i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/2152 om europæisk erhvervsstatistik og om ophævelse af ti retsakter på området erhvervsstatistik (EUT L 271 af 18.8.2020, s. 1).

⁽⁴⁶⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 692/2011 af 6. juli 2011 om europæiske statistikker om turisme og om ophævelse af Rådets direktiv 95/57/EF (EUT L 192 af 22.7.2011, s. 17).

⁽⁴⁷⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/1681 af 1. august 2019 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 692/2011 om europæiske statistikker om turisme for så vidt angår fremsendelsesfrister og tilpasning af bilag I og II (EUT L 258 af 9.10.2019, s. 1).

⁽⁴⁸⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/792 af 11. maj 2016 om harmoniserede forbrugerprisindeks og det harmoniserede boligprisindeks og om ophævelse af Rådets forordning (EF) nr. 2494/95 (EUT L 135 af 24.5.2016, s. 11).

⁽⁴⁹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 549/2013 af 21. maj 2013 om det europæiske national- og regionalregnskabssystem i Den Europæiske Union (EUT L 174 af 26.6.2013, s. 1).

Offentlige udgifter og indtægter (se tabel 10 nedenfor for variable i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) nr. 549/2013, særlig bilag B
Konsolideret offentlig bruttogæld (se tabel 11 og 12 nedenfor for variable i anvendelsesområdet)	Kapitel I i Rådets forordning (EF) nr. 479/2009 ⁽⁵⁰⁾
	Forordning (EU) nr. 549/2013
Miljøregnskaber og -statistikker	Bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 691/2011 ⁽⁵¹⁾ Bilag I og II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2150/2002 ⁽⁵²⁾
Befolkning, fertilitet, dødelighed	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1260/2013 ⁽⁵³⁾
	Bilag II til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 205/2014 ⁽⁵⁴⁾
	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 862/2007 ⁽⁵⁵⁾
	Kommissionens forordning (EU) nr. 351/2010 ⁽⁵⁶⁾
	Forordning (EU) nr. 1260/2013
	Gennemførelsesforordning (EU) nr. 205/2014
	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/851 ⁽⁵⁷⁾
Befolkning (se tabel 3 nedenfor for variable i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) nr. 1260/2013
	Gennemførelsesforordning (EU) nr. 205/2014
	Forordning (EF) nr. 862/2007
	Forordning (EU) nr. 351/2010

⁽⁵⁰⁾ Rådets forordning (EF) nr. 479/2009 af 25. maj 2009 af om gennemførelse af den protokol om proceduren i forbindelse med uforholdsmæssigt store underskud, der er knyttet som bilag til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab (kodificeret udgave) (EUT L 145 af 10.6.2009, s. 1).

⁽⁵¹⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 691/2011 af 6. juli 2011 om europæiske miljøøkonomiske regnskaber (EUT L 192 af 22.7.2011, s. 1).

⁽⁵²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2150/2002 af 25. november 2002 om affaldsstatistik (EFT L 332 af 9.12.2002, s. 1).

⁽⁵³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1260/2013 af 20. november 2013 om europæiske demografiske statistikker (EUT L 330 af 10.12.2013, s. 39).

⁽⁵⁴⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 205/2014 af 4. marts 2014 om ensartede betingelser for gennemførelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1260/2013 om europæiske demografiske statistikker for så vidt angår opdelinger af data, frister og datarevisioner (EUT L 65 af 5.3.2014, s. 10).

⁽⁵⁵⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 862/2007 af 11. juli 2007 om EF-statistikker over migration og international beskyttelse og om ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 311/76 om udarbejdelse af statistik vedrørende udenlandske arbejdstagere (EUT L 199 af 31.7.2007, s. 23).

⁽⁵⁶⁾ Kommissionens forordning (EU) nr. 351/2010 af 23. april 2010 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 862/2007 om EF-statistikker over migration og international beskyttelse for så vidt angår fastlæggelse af kategorier af grupper af fødelande, grupper af lande, hvor personerne tidligere havde sædvanlig bopæl, og grupper af lande, hvor personerne får sædvanlig bopæl, og grupper af statsborgerskaber (EUT L 104 af 24.4.2010, s. 37).

⁽⁵⁷⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2020/851 af 18. juni 2020 om ændring af forordning (EF) nr. 862/2007 om EF-statistikker over migration og international beskyttelse (EUT L 198 af 22.6.2020, s. 1).

Fertilitet (se tabel 4 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) nr. 1260/2013
	Gennemførelsesforordning (EU) nr. 205/2014
Dødelighed (se tabel 5 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) nr. 1260/2013
	Gennemførelsesforordning (EU) nr. 205/2014
	Kommissionens forordning (EU) nr. 328/2011 ⁽⁵⁸⁾
	Kommissionens forordning (EU) nr. 349/2011 ⁽⁵⁹⁾
	Rådets beslutning 93/704/EF ⁽⁶⁰⁾
Aktuelle udgifter til sundhedspleje	Bilag II til forordning (EF) nr. 1338/2008
	Bilag II til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2015/359 ⁽⁶¹⁾
Fattigdom (se tabel 13 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1700 ⁽⁶²⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2180 ⁽⁶³⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2181 ⁽⁶⁴⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2242 ⁽⁶⁵⁾
Ulighed (se tabel 14 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) 2019/1700 Gennemførelsesforordning (EU) 2019/2180 Gennemførelsesforordning (EU) 2019/2181 Gennemførelsesforordning (EU) 2019/2242

⁽⁵⁸⁾ Kommissionens forordning (EU) nr. 328/2011 af 5. april 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1338/2008 om fællesskabsstatistikker over folkesundhed og arbejdsmiljø, for så vidt angår statistikker over dødsårsager (EUT L 90 af 6.4.2011, s. 22).

⁽⁵⁹⁾ Kommissionens forordning (EU) nr. 349/2011 af 11. april 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1338/2008 om fællesskabsstatistikker over folkesundhed og arbejdsmiljø, for så vidt angår statistikker over arbejdsulykker (EUT L 97 af 12.4.2011, s. 3).

⁽⁶⁰⁾ Rådets beslutning 93/704/EF af 30. november 1993 om oprettelse af en EF-databank vedrørende færdselsulykker (EFT L 329 af 30.12.1993, s. 63).

⁽⁶¹⁾ Kommissionens forordning (EU) 2015/359 af 4. marts 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1338/2008 for så vidt angår statistikker om udgifter til og finansiering af sundhedspleje (EUT L 62 af 6.3.2015, s. 6).

⁽⁶²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1700 af 10. oktober 2019 om oprettelse af en fælles ramme for europæiske statistikker vedrørende personer og husstande baseret på data på individniveau indsamlet ved hjælp af stikprøver, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 808/2004, (EF) nr. 452/2008 og (EF) nr. 1338/2008 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1177/2003 og Rådets forordning (EF) nr. 577/98 (EUT L 261 I af 14.10.2019, s. 1).

⁽⁶³⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2180 af 16. december 2019 om fastlæggelse af de nærmere ordninger for og indholdet i kvalitetsrapporter i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1700 (EUT L 330 af 20.12.2019, s. 8).

⁽⁶⁴⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2181 af 16. december 2019 om specificering af tekniske karakteristika for så vidt angår aspekter, der er fælles for flere datasæt, i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1700 (EUT L 330 af 20.12.2019, s. 16).

⁽⁶⁵⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2242 af 16. december 2019 om specificering af de tekniske aspekter for datasæt, fastlæggelse af de tekniske formater og fastlæggelse af de nærmere ordninger for og indholdet af kvalitetsrapporterne om gennemførelse af en stikprøveundersøgelse på området indkomst og levevilkår i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1700 (EUT L 336 af 30.12.2019, s. 133).

Beskæftigelse (se tabel 15 og 16 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) 2019/1700 Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2240 ⁽⁶⁶⁾
Arbejdsløshed (se tabel 17 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) 2019/1700 Gennemførelsesforordning (EU) 2019/2240
Potentiel arbejdsstyrke (se tabel 18 nedenfor for variabler i anvendelsesområdet)	Forordning (EU) 2019/1700 Gennemførelsesforordning (EU) 2019/2240

Tabel 1

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for turiststrømme i Europa

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Signaturforklaring af opdelingerne: ● = obligatorisk, ● = påkrævet for de medlemsstater, hvor der foreligger tilstrækkelige mængder data til at foretage præcise skøn, jf. den relevante forordning, ↓ = NUTS 2-opdelinger skal frembydes, hvis der frembydes NUTS 3-opdelinger

Vigtigste variabler Opdelinger	Overnatninger på turistindlogeringsvirksomheder		Deltagelse i turisme i personligt øjemed		Turistrejser foretaget af EU-borgere	Turistovernatninger foretaget af EU-borgere	EU-borgeres turismeudgifter
	Oplysninger på udbudssiden om indenlandsk og indadgående turisme		Andel af befolkningen (15+), der foretager turistrejser med overnatninger til personlige formål i et givet referenceår		Oplysninger på efterspørgselssiden om indenlandsk og udadgående turisme	Oplysninger på efterspørgselssiden om indenlandske og udadgående turistovernatninger	Oplysninger på efterspørgselssiden om indenlandske og udadgående turismeudgifter
Oprindelsesland — Hjemstat — Ikke hjemstat	●	●					
Rejsens varighed — Lang — Kort			●		● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾
Destinationsland — Indenlandsk — Udadgående				●	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾

⁽⁶⁶⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2240 af 16. december 2019 om specificering af de tekniske aspekter for datasættet, fastlæggelse af de tekniske formater for indberetning af oplysninger og fastlæggelse af de nærmere ordninger for og indholdet af kvalitetsrapporterne om gennemførelse af en stikprøveundersøgelse på området arbejdsstyrke i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1700 (EUT L 336 af 30.12.2019, s. 59).

⁽⁶⁷⁾ Univariante og multivariante statistikker kræves kun for kombinationer, hvor der foreligger tilstrækkelige mængder data til, at der kan gives præcise skøn.

Transportmidler	7 kategorier ⁽⁶⁸⁾					● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾
Indlogeringsmidler	7 kategorier ⁽⁶⁸⁾					● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾
Reservationsmetoder ⁽⁷⁰⁾	Forskellige attributter ⁽⁶⁸⁾					● ⁽⁶⁹⁾ ; ⁽⁷⁰⁾	● ⁽⁶⁹⁾ ; ⁽⁷⁰⁾	● ⁽⁶⁹⁾ ; ⁽⁷⁰⁾
Geografisk	NUTS 2-region	↓	●					
	NUTS 3-region	●						
	Kystområder/ikkekystområder		●					
	Urbaniseringsgrad (3 kategorier)		●					
	By (kun udvalgte byer) ⁽⁷¹⁾	●						

Tabel 2

Specifikation for det månedlige datasæt af høj værdi for turiststrømme i Europa

Vigtigste variabler		Overnatninger på turistindlogeringsvirksomheder
		Oplysninger på udbudssiden om indenlandsk og indadgående turisme
Opdelinger		
Oprindelsesland	— Hjemstat	●
	— Ikke hjemstat	
Geografisk	NUTS 2	●

⁽⁶⁸⁾ Se bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 692/2011 af 6. juli 2011 om europæiske statistikker om turisme og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/1681 af 1. august 2019 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 692/2011 om europæiske statistikker om turisme for så vidt angår fremsendelsesfrister og tilpasning af bilag I og II.

⁽⁶⁹⁾ Univariate og multivariate statistikker kræves kun for kombinationer, hvor der foreligger tilstrækkelige mængder data til, at der kan gives præcise skøn.

⁽⁷⁰⁾ Reservationsmetoder er et treårigt modul — denne opdeling kræves kun hvert tredje år (ikke på årsbasis).

⁽⁷¹⁾ Der kræves kun byspecifikke statistikker for specifikke byer.

Tabel 3

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for befolkning

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Signaturforklaring af opdelingerne: ● = obligatorisk, ● = påkrævet for de medlemsstater, der opfylder betingelserne i den relevante forordning, ○ = frivillig

Opdelinger	Vigtigste variabler	Befolkning pr. 1. januar					Medianalder	Ældrekvote
								Andelen af personer, der er fyldt 65 år, i forhold til personer med en alder på 20-64 år
Køn		●	●	●	●	●	●	
Alder		●	●	●	●	●		
Højeste fuldførte uddannelse	ISCED 2011 ⁽⁷²⁾					○		
Ægteskabelig status					○			
Nationalitet			●					
Fødeland				●				
Indeks for menneskelig udvikling	Indekset for menneskelig udvikling er en gruppering af fødeland og statsborgerskabsland		●	●				
Region	NUTS 3	●					●	●

⁽⁷²⁾ Den internationale standardklassifikation af uddannelser.

Tabel 4

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for fertilitet

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Signaturforklaring af opdelingerne: ● = obligatorisk, ↓ = NUTS 2-opdelinger frembydes, hvis der frembydes NUTS 3-opdelinger

Vigtigste variabler Opdelinger		Summarisk fødselsrate	Fødselsrate opdelt efter moderens alder	Samlet fødselsrate
		Forholdet mellem antallet af levendefødte i løbet af året og den gennemsnitlige befolkning i det pågældende år. Værdien udtrykkes pr. 1 000 indbyggere.	Forholdet mellem antallet af levendefødte af mødre i alderen x i løbet af året og den gennemsnitlige kvindelige befolkning i alderen x.	Gennemsnitligt antal børn, der vil blive født levende af en kvinde i løbet af hendes liv, hvis hun gennemlever og overlever sine fødedygtige år i overensstemmelse med fødselsraten efter alder i et givet år.
Alder			●	
Region	NUTS 2	↓	●	↓
	NUTS 3	●		●

Tabel 5

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for dødelighed

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Signaturforklaring af opdelingerne: ● = obligatorisk, ↓ = NUTS 2-opdelinger skal frembydes, hvis der frembydes NUTS 3-opdelinger

Vigtigste variabler Opdelinger		Summarisk dødsrate	Spædbørnsdødelighed	Forventet levetid
		Forholdet mellem antallet af dødsfald i løbet af året og den gennemsnitlige befolkning i det pågældende år. Værdien udtrykkes pr. 1 000 indbyggere.	Forholdet mellem antallet børn under et år, der dør i et givent år, og antallet af levendefødte i samme år. Værdien udtrykkes pr. 1 000 levendefødte.	
Alder				●
Køn				●
Region	NUTS 2	↓	●	●
	NUTS 3	●		

Tabel 6

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for nationalregnskaber — vigtige BNP-aggregater

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variable.

Signaturforklaring af opdelingerne: ● = obligatorisk, ↓ = NUTS 2-opdelinger skal frembydes, hvis der frembydes NUTS 3-opdelinger

Vigtigste variable		Bruttonationalprodukt i markedspriser	Bruttoværditilvækst		Husholdningernes udgifter til konsum	Faste bruttoinvesteringer		Aflønning af ansatte	Beskæftigelse		Bruttonationalindkomst	Den samlede økonomiske fordringserhvervelse, netto
		Variabel B.1* g ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾ .	Variabel B.1g ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾		Variabel P.31_S.14 ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾	Variabel P.51g ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾		Variabel D.1 ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾	Variabel EMP ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾		Variabel B.5g_S.1 ⁽⁷⁴⁾	Variabel B.9_S.1 ⁽⁷⁴⁾
		Løbende priser og mængder, afledte vækstrater og pr. indbygger	Løbende priser	Mængder	Løbende priser og mængder	Løbende priser	Mængder	Løbende priser	Personer	Arbejdstitimer	Løbende priser, niveauer og pr. indbygger.	Saldopost
Opdelinger ⁽⁷³⁾	Industri	NACE Rev. 2	●	●	(Ingen opdelinger)	●	●	●	●	●	(Ingen opdelinger)	(Ingen opdelinger)
	Type aktiv	AN_F6					●	●				
	Region	NUTS 2	↓ ⁽⁷⁶⁾	↓		●		●	↓	●		
		NUTS 3	● ⁽⁷⁶⁾	●					●			

⁽⁷³⁾ Obligatoriske opdelinger som krævet i henhold til forordning (EU) nr. 549/2013.

⁽⁷⁴⁾ Begreb, detaljeringsgrad, hyppighed, rettidighed og tidsserier som defineret i forordning (EU) nr. 549/2013.

⁽⁷⁵⁾ Hyppighed og sæsonkorrektur som foreskrevet i forordning (EU) nr. 549/2013.

⁽⁷⁶⁾ For B.1*g, er regionale opdelinger ikke påkrævet for *mængde* eller *afledte vækstrater*.

Tabel 7

Specifikation for det kvartalsvise datasæt af høj værdi for nationalregnskaber — vigtige BNP-aggregater

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Vigtigste variabler Opdelinger ⁽⁷⁷⁾		Bruttonationalpro- dukt i markedspriser	Bruttoværditilvækst	Husholdningernes udgifter til konsum	Faste bruttoinvesteringer	Aflønning af ansatte	Beskæftigelse
		Variabel B.1*g ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Variabel B.1g ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Variabel P.31_S.14 ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Variabel P.51g ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Variabel D.1 ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Variabel EMP ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾
		Løbende priser og mængder, afledte vækstrater	Løbende priser og mængder	Løbende priser og mængder	Løbende priser og mængder	Løbende priser	Personer og arbejdstimer
Industri	NACE Rev. 2 ⁽⁸⁰⁾	(Ingen opdelinger)	•	(Ingen opdelinger)		•	•
Type aktiv	AN_F6				•		

Tabel 8

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for nationalregnskaber — vigtige indikatorer for selskaber

Vigtigste variabler	Ikkefinansielle selskabers faste bruttoinvesteringer	Ikkefinansielle selskabers bruttodriftsoverskud og blandede indkomst	Den finansielle sektors samlede aktiver	Den finansielle sektors samlede passiver	Ikkefinansielle og finansielle selskabers fordringserhvervelse, netto
	Variabel P.51g_S.11 ⁽⁸¹⁾	Variabel 9B.2g & B3g)_S.11 ⁽⁸¹⁾	Variabel F.A_S.12 ⁽⁸¹⁾	Variabel F.L_S.12 ⁽⁸¹⁾	Variablerne B.9_S.11 ⁽⁸¹⁾ og B.9_S.12 ⁽⁸¹⁾
	Løbende priser	Løbende priser	Løbende priser, ikkekonsoliderede	Løbende priser, ikkekonsoliderede	Saldopost
Opdelinger	(Ingen opdelinger for dette datasæt af høj værdi)				

⁽⁷⁷⁾ Obligatoriske opdelinger som krævet i henhold til forordning (EU) nr. 549/2013.
⁽⁷⁸⁾ Begreb, detaljeringsgrad, hyppighed, rettidighed og tidsserier som defineret i forordning (EU) nr. 549/2013.
⁽⁷⁹⁾ Hyppighed og sæsonkorrektio som foreskrevet i forordning (EU) nr. 549/2013.
⁽⁸⁰⁾ NACE A * 10
⁽⁸¹⁾ Begreb, detaljeringsgrad, hyppighed, rettidighed og tidsserier som defineret i forordning (EU) nr. 549/2013.

Udgiftskategori	— Forbrug i produktionen — Bruttoinvesteringer — Aflønning af ansatte — Andre produktionsskatter — Subsidier — Formueindkomst, som skal betales — Løbende indkomst- og formueskatter mv. — Sociale ydelser undtagen sociale overførsler i naturalier — Sociale overførsler i naturalier — indkøbt markedsfølsig produktion — Andre løbende overførsler — Korrektion for ændringer i pensionsrettigheder — Kapitaloverførsler og anskaffelser minus afhændelser af ikkefinansielle ikkeproducerede aktiver			
------------------------	--	--	--	--

Tabel 11

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for konsolideret offentlig bruttogæld

Opdeling		Vigtigste variabel	Offentlig bruttogæld
Dimension	Kategorier ⁽⁸⁴⁾		Offentlig gæld defineres som den samlede konsoliderede bruttogæld til pålydende værdi i følgende kategorier af offentlige passiver (som defineret i ENS 2010): sedler og mønt samt indskud (AF.2), gældsværdipapirer (AF.3) og lån (AF.4).
Kategorien for offentlige passiver	— Sedler og mønt samt indskud (AF.2) — Gældsværdipapirer (AF.3) — Lån (AF.4)		•

Tabel 12

Specifikation for det kvartalsvise datasæt af høj værdi for konsolideret offentlig bruttogæld

Opdeling		Vigtigste variabel	Offentlig bruttogæld
Dimension	Kategorier ⁽⁸⁴⁾		Offentlig gæld defineres som den samlede konsoliderede bruttogæld til pålydende værdi i følgende kategorier af offentlige passiver (som defineret i ENS 2010): sedler og mønt samt indskud (AF.2), gældsværdipapirer (AF.3) og lån (AF.4).
Kategorien for offentlige passiver	— Sedler og mønt samt indskud (AF.2) — Gældsværdipapirer (AF.3) — Lån (AF.4)		•

⁽⁸⁴⁾ Som defineret i forordning (EU) nr. 549/2013.

Tabel 13

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for fattigdom

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Signaturforklaring af opdelingerne: ● = obligatorisk, ○ = påkrævet for de medlemsstater, der opfylder betingelserne i den relevante forordning

Opdelinger Vigtigste variabler		Andel af personer i risiko for fattigdom eller social udstødelse	Fattigdomsrisiko	Andel af alvorlige materielle og sociale afsavn	Andel af materielle og sociale afsavn	Personer, som lever i husholdninger med meget lav arbejdsintensitet
		Procentdel af personer, der er i risiko for fattigdom eller lider alvorlige materielle og sociale afsavn, eller som bor i en husstand med meget lav arbejdsintensitet	Procentdel af personer, der bor i en husstand med en ækvivaleret disponibel indkomst på under 60 % af den ækvivalerede nationale disponible medianindkomst	Procentdel af personer, der bor i en husstand, som ikke har råd til mindst 7 ud af de 13 enheder, der anses for at være ønskelige eller endog nødvendige for en passende levestandard	Procentdel af personer, der er i risiko for fattigdom eller lider alvorlige materielle og sociale afsavn, eller som bor i en husstand med meget lav arbejdsintensitet	Procentdel af personer, der bor i en husstand, hvor medlemmerne i den arbejdsdygtige alder arbejdede mindre end 20 % af deres samlede potentiale i det foregående år
Køn	Mand/kvinde	●	●	●	●	●
Alder	0-17 18-64 64+	●	●	●	●	●
Højeste fuldførte uddannelse	ISCED 2011 — Mindre end grundskole (niveau 0) — Grundskoleuddannelse og sekundæruddannelse på første trin (niveau 1 og 2) — Sekundæruddannelse på andet trin og videregående uddannelse, som ikke er tertiæruddannelse (niveau 3 og 4) — Tertiæruddannelse (niveau 5-8)	●	●	●	●	●
Nationalitet	Statsborger/EU/ikke-EU	●	●	●	●	●
Fødeland	Statsborger/EU/ikke-EU	●	●	●	●	●

Tabel 15

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for beskæftigelse

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Opdelinger		Vigtigste variabler	Beskæftigelsesgrad for personer i alderen 20-64 år					Procentdel af deltidsarbejde for personer i alderen 20-64 år		
Køn		Mand/kvinde	•	•		•		•	•	
Alder		20-24 år, 25-29 år, 30-34 år, ..., 55-64 år	•		•		•			
		20-24 år, 25-54 år, 55-64 år						•		•
Højeste fuldførte uddannelse	ISCED 2011	— Mindre end grundskole (niveau 0) — Grundskoleuddannelse og sekundæruddannelse på første trin (niveau 1 og 2) — Sekundæruddannelse på andet trin og videregående uddannelse, som ikke er tertiæruddannelse (niveau 3 og 4) — Tertiæruddannelse (niveau 5-8)		•	•		•		•	•
Region		NUTS 2				•	•	•		

Tabel 16

Specifikation for det kvartalsvise datasæt af høj værdi for beskæftigelse

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Opdelinger		Vigtigste variabler	Beskæftigelsesgrad for personer i alderen 20-64 år		
Køn		Mand/kvinde	•	•	
Alder		20-24 år, 25-29 år, 30-34 år, ..., 55-64 år	•		•
Højeste fuldførte uddannelse	ISCED 2011	— Mindre end grundskole (niveau 0) — Grundskoleuddannelse og sekundæruddannelse på første trin (niveau 1 og 2) — Sekundæruddannelse på andet trin og videregående uddannelse, som ikke er tertiæruddannelse (niveau 3 og 4) — Tertiæruddannelse (niveau 5-8)		•	•

Tabel 17

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for arbejdsløshed

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Opdelinger			Vigtigste variabler	Arbejdsløshedsprocent for personer i alderen 15-74 år						Langtidsledighedsprocent for personer i alderen 15-74 år		
Køn	Mand/kvinde			•	•		•			•	•	
Alder	15-24 år, 25-54 år, 55-74 år			•		•		•		•		•
Højeste fuldførte uddannelse	ISCED 2011	— Mindre end grundskole (niveau 0) — Grundskoleuddannelse og sekundæruddannelse på første trin (niveau 1 og 2) — Sekundæruddannelse på andet trin og videregående uddannelse, som ikke er tertiæruddannelse (niveau 3 og 4) — Tertiæruddannelse (niveau 5-8)									•	•
Region	NUTS 2						•	•	•			

Specifikation for det kvartalsvise datasæt af høj værdi for arbejdsløshed

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variabler.

Opdelinger			Vigtigste variabler	Arbejdsløshedsprocent for personer i alderen 15-74 år			Langtidsledighedsprocent for personer i alderen 15-74 år		
Køn	Mand/kvinde			•	•		•	•	
Alder	15-24 år, 25-54 år, 55-74 år			•		•	•		•
Højeste fuldførte uddannelse ⁽⁸⁵⁾	ISCED 2011	— Mindre end grundskole (niveau 0) — Grundskoleuddannelse og sekundæruddannelse på første trin (niveau 1 og 2) — Sekundæruddannelse på andet trin og videregående uddannelse, som ikke er tertiæruddannelse (niveau 3 og 4) — Tertiæruddannelse (niveau 5-8)							
					•	•		•	•

⁽⁸⁵⁾ Ifølge ISCED 2011.

Tabel 18

Specifikation for det årlige datasæt af høj værdi for potentiel arbejdsstyrke

Bemærk: De opdelinger, der er angivet samtidigt i en kolonne, bør frembydes til krydstabulering af alle involverede variable.

Opdelinger		Vigtigste variable	Procentdel af personer i alderen 15-74 år, der søger arbejde, men ikke umiddelbart er til rådighed	Procentdel af personer i alderen 15-74 år, der står til rådighed for arbejdsmarkedet, men som ikke søger
Køn	Mand/kvinde		•	•
Alder	15-24 år, 25-54 år, 55-74 år		•	•

4.2. Ordninger for offentliggørelse og videreanvendelse

a) Datasættene skal gøres tilgængelige for videreanvendelse:

- så hyppigt, som det er påkrævet i den tilsvarende lovgivning, der er nævnt i punkt 4.1. (f.eks. månedligt, kvartalsvist eller årligt)
- i henhold til betingelserne i Creative Commons BY 4.0-licensen eller en tilsvarende eller mindre restriktiv åben licens
- i CSV, XML (SDMX), JSON eller et andet offentligt dokumenteret, åbent, maskinlæsbart format, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt
- via API'er og massedownload.

b) De metadata, der beskriver datasættet, skal være tilgængelige som en veludviklet struktureret fil, der som minimum indeholder en beskrivelse af de statistiske data, de statistiske begreber, metoderne og oplysningerne om datakvalitet.

c) Datasættene skal beskrives i en fuldstændig og offentligt tilgængelig onlinedokumentation, der som minimum beskriver datastrukturen og -semantikken.

d) Datasættene skal anvende offentligt dokumenterede, kontrollerede glossarer og taksonomier, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt, hvor det er muligt.

5. VIRKSOMHEDER OG VIRKSOMHEDSEJERSKAB**5.1. Datasæt i kategorien**

Den tematiske kategori for virksomheder og virksomhedsejerskab omfatter datasæt, der indeholder grundlæggende virksomhedsoplysninger og virksomhedsdokumenter og -regnskaber på individuelt virksomhedsniveau samt de nøgleattributter, der er anført i nedenstående tabel.

Datasæt	Grundlæggende virksomhedsoplysninger: nøgleattributter	Virksomhedsdokumenter og -regnskaber Beskrivelserne af datasættene og deres nøgleattributter skal forstås i overensstemmelse med artikel 4, 5, 9-19a, 24, 28-29a, 31, 35, 36, 39, 40, 43 og 48c i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2013/34/EU ⁽⁸⁶⁾ og artikel 4-6 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/109/EF ⁽⁸⁷⁾ .
	— Virksomhedens navn (fuldstændig udgave; alternative navne, hvor det er relevant) — Virksomhedens status (f.eks. når den lukkes, slettes fra registret, likvideres, opløses (samt datoen for disse begivenheder), er økonomisk aktiv eller inaktiv som defineret i national lovgivning) — Registreringsdato — Registreret hjemstedsadresse — Juridisk form: — Registreringsnummer — Den medlemsstat, hvor selskabet er registreret — Aktivitet/aktiviteter, der er virksomhedens formål, f.eks. NACE-koden.	Regnskabsdokumenter, der omfatter: — regnskaber (herunder listen over kapitalinteresser, dattervirksomheder og associerede virksomheder, deres hjemsted og andel af kapitalen) og revisionsberetninger — ikkefinansielle redegørelser, ledelsesberetninger og andre erklæringer eller rapporter — årsberetninger.

5.2. Ordninger for offentliggørelse og videreanvendelse

a) Datasættene skal gøres tilgængelige for videreanvendelse

- uden unødigt forsinkelse efter den seneste ajourføring
- i henhold til betingelserne i Creative Commons BY 4.0-licensen eller en tilsvarende eller mindre restriktiv åben licens med yderligere betingelser for videreanvendelse af personoplysninger, hvor det er relevant
- i et åbent, maskinlæsbart format, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt (XHTML for dokumenter, der er omfattet af Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/815 ⁽⁸⁸⁾ eller andre formater, hvis og hvor det er foreskrevet i gældende EU-ret), med fuldstændige metadata (de metadata, der er angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2016/1437 ⁽⁸⁹⁾, for så vidt angår dokumenter, der er omfattet af nævnte forordning, hvor det er relevant, og de metadata, der er foreskrevet i gældende EU-ret, hvis sådanne findes, for så vidt angår andre dokumenter); der må ikke stilles krav om maskinlæsbare data, der opbevares i formater, der ikke er maskinlæsbare (f.eks. scannede virksomhedsdokumenter og -regnskaber), eller for ustrukturerede/ikkemaskinlæsbare datafelter, der indgår som en del af maskinlæsbare dokumenter
- via API'er og massedownload
- på individuelt virksomhedsniveau.

⁽⁸⁶⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2013/34/EU af 26. juni 2013 om årsregnskaber, konsoliderede regnskaber og tilhørende beretninger for visse virksomhedsformer, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/43/EF og om ophævelse af Rådets direktiv 78/660/EØF og 83/349/EØF (EUT L 182 af 29.6.2013, s. 19).

⁽⁸⁷⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/109/EF af 15. december 2004 om harmonisering af gennemsigtighedskrav i forbindelse med oplysninger om udstedere, hvis værdipapirer er optaget til handel på et reguleret marked, og om ændring af direktiv 2001/34/EF (EUT L 390 af 31.12.2004, s. 38).

⁽⁸⁸⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/815 af 17. december 2018 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/109/EF for så vidt angår reguleringsmæssige tekniske standarder til præcisering af et fælles elektronisk rapporteringsformat (EUT L 143 af 29.5.2019, s. 1).

⁽⁸⁹⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2016/1437 af 19. maj 2016 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/109/EF for så vidt angår reguleringsmæssige tekniske standarder for adgang til regulerede oplysninger på EU-plan (EUT L 234 af 31.8.2016, s. 1).

- b) Datasættene skal beskrives i en fuldstændig og offentligt tilgængelig onlinedokumentation, der som minimum beskriver datastrukturen og -semantikken.
- c) Datasættene skal anvende offentligt dokumenterede, kontrollerede glossarer og taksonomier, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt, hvor det er muligt, såsom det centrale virksomhedsglossar (Core Business Vocabulary) ⁽⁹⁰⁾.

6. MOBILITET

6.1. Datasæt i kategorien

Den tematiske kategori for mobilitet omfatter datasæt, der er omfattet af Inspire-datatemaet »Transportnet«, jf. bilag I til direktiv 2007/2/EF, på alle niveauer af generalisering, der er tilgængelige op til en målestok på 1:5 000, og som dækker hele medlemsstaten, når de kombineres. Hvis der ikke er tilgængelige datasæt i en målestok på 1:5 000, men der er tilgængelige datasæt i højere geografisk(e) opløsning(er) ⁽⁹¹⁾, skal de angives i den tilgængelige geografiske opløsning. Datasættene omfatter som nøgleattributter nationale identifikationskoder, geografiske positioner samt forbindelser til grænseoverskridende net, hvor disse foreligger.

INSPIRE-DATATEMA (som defineret i bilag I til direktiv 2007/2/EF)

Transportnet

For de medlemsstater, som Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/44/EF ⁽⁹²⁾ finder anvendelse på, omfatter denne kategori også datasættene i tabellen nedenfor; datasættene forstås som beskrevet i direktiv 2005/44/EF.

Datasæt vedrørende indre vandveje	Datatype
— Farvandets karakteristika — Langvarige hindringer i farvandet og pålidelighed — Satser for infrastrukturafgifter på vandvejen — Andre fysiske begrænsninger på vandvejene — Normale driftstider for sluser og broer — Havnes og omladningssteders beliggenhed og karakteristika — Liste over navigationshjælpemidler og trafikskilte — Navigationsregler og -anbefalinger	Statiske data
— Vanddybdeprofiler i sejlrenden — Midlertidige forhindringer i farvandet — Nuværende og kommende vandstand ved målepunkter — Floders, kanalers, slusers og broers tilstand — Restriktioner som følge af højvande og is — Kortvarige ændringer af driftstider for sluser og broer — Kortvarige ændringer af navigationshjælpemidler	Dynamiske data

⁽⁹⁰⁾ <https://joinup.ec.europa.eu/collection/registered-organization-vocabulary/solution/core-business-vocabulary/release/200>.

⁽⁹¹⁾ Geografisk opløsning som defineret i del B, afsnit 6.2, i bilaget til Kommissionens forordning (EF) nr. 1205/2008 af 3. december 2008 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF med hensyn til metadata (EUT L 326 af 4.12.2008, s. 12).

⁽⁹²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2005/44/EF af 7. september 2005 om harmoniserede flodinformationstjenester (RIS) på de indre vandveje i Fællesskabet (EUT L 255 af 30.9.2005, s. 152).

— Vandvejsakse med angivelse af kilometer — Links til de eksterne xml-filer med driftstider for hæmmende anlæg — Havnes og omladningssteders beliggenhed — Referencedata for vandstandsmålere, som har betydning for sejladsen — Vandvejens bred ved middelvandstand — Konstruktioner langs bredden — Omrids af sluser og dæmninger — Farvandets/sejlrendens afgrænsning — Isolerede forhindringer under og over vandet i farvandet/sejlrenden — Officiel farvandsafmærkning (bøjer, båker, fyr, skilte mv.)	Elektroniske kort over indre vandveje (indlands-ENC i henhold til indlands-ECDIS-standard)
---	--

6.2. Ordninger for offentliggørelse og videreanvendelse af datasæt vedrørende transportnet

- a) Datasættene vedrørende transportnet skal gøres tilgængelige for videreanvendelse
 - umiddelbart efter den seneste ajourføring
 - i henhold til betingelserne i Creative Commons BY 4.0-licensen eller en tilsvarende eller mindre restriktiv åben licens
 - i et åbent, maskinlæsbart format, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt
 - via API'er ⁽⁹³⁾ og massedownload
 - i deres senest ajourførte udgave.
- b) De metadata, der beskriver datasættene vedrørende transportnet, skal som minimum indeholde de metadataelementer, der er defineret i forordning (EF) nr. 1205/2008.
- c) Datasættene skal beskrives i en fuldstændig og offentligt tilgængelig onlinedokumentation, der som minimum beskriver datastrukturen og -semantikken.
- d) Datasættene skal anvende offentligt dokumenterede, kontrollerede glossarer og taksonomier, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt, hvor det er muligt.

6.3. Ordninger for offentliggørelse og videreanvendelse af datasæt vedrørende indre vandveje

- a) Datasættene vedrørende indre vandveje skal gøres tilgængelige for videreanvendelse
 - i henhold til betingelserne i Creative Commons BY 4.0-licensen eller en tilsvarende eller mindre restriktiv åben licens
 - i det format, der er defineret i direktiv 2005/44/EF
 - via API'er og massedownload
 - med lokaliseringskodeattributten »International Ship Reporting Standard« (»ISRS«)
 - i overensstemmelse med den opdateringshyppighed og -rettidighed, der er angivet i nedenstående tabel
 - med den granularitet, der er angivet i nedenstående tabel.

⁽⁹³⁾ F.eks. downloadtjenester med direkte adgang, jf. direktiv 2007/2/EF.

- b) De metadata, der beskriver datasættene vedrørende indre vandveje, skal være fuldstændige og tilgængelige på internettet i et åbent, maskinlæsbart format, der er anerkendt af EU eller er internationalt anerkendt.
- c) Dokumentationen af datasæt vedrørende indre vandveje skal være i overensstemmelse med direktiv 2005/44/EF og de gennemførelsesforanstaltninger og standarder, der er baseret på direktiv 2005/44/EF.

Datasæt	Statisk	Dynamisk/hastende	Elektroniske søkort
Opdateringshyppighed og -rettidighed	Når det er nødvendigt	Fra en gang om dagen til (næsten) realtid	Hver 3. måned i tilfælde af ændringer af datasættet
Granularitet	Pr. individuel vandvejskilometer eller sømil; pr. vandvejshektometer, hvor det er relevant		Nationale vandvejsnet og grænseoverskridende knudepunkter