



DIGITALISERINGSSTYRELSEN

Åbne data-direktivet og ny PSI-lov

Marts 2021



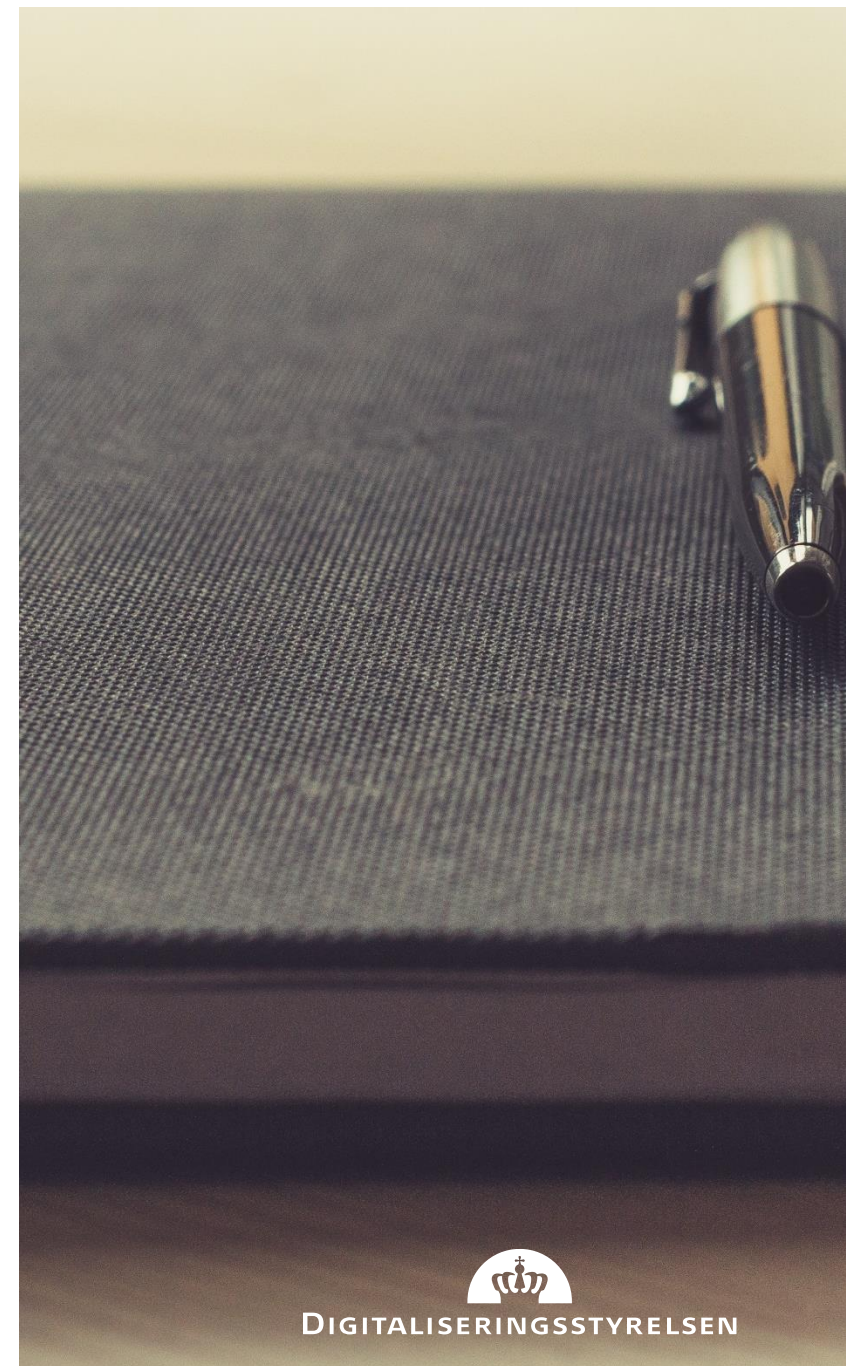
Temaer

1. Den europæiske kontekst

2. Åbne data-direktivet og ny PSI-lov

3. Datasæt af høj værdi og status i Danmark

4. Spørgsmål og svar



1. Den europæiske kontekst



Europe's Digital Decade

Note: The boxes on this overview slide refer to policy initiatives that are in preparation, but not yet adopted by the Commission.

Digital Decade Communication
March 2021

CONNECTIVITY

Cybersecurity Strategy
December 2020

NIS Review Regulation
December 2020

Roaming Review Regulation
Q1 2021

Broadband Cost Reduction Directive
Q4 2021

DATA

Regulation on Data Governance
Q4 2020

High value datasets (implementing act)
Q1 2021

Data Act, including review of database directive
Q3 2021

TECHNOLOGY

Legal framework on Artificial Intelligence
February-March 2021

Action Plan on Artificial Intelligence
February-March 2021

BUSINESS ENVIRONMENT

Digital Services Act package
December 2020

Regulation on a trusted and secure European e-ID
March 2021

Circular Electronics Communication
Q4 2021

MEDIA AND CULTURE

Media and Audiovisual Action Plan
December 2020

Digital Cultural Heritage Recommendation
Q2 2021

2. Åbne data-direktivet og ny PSI-lov



Formålet med åbne data-direktivet

Direktivet om *åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer (PSI)* har til formål at:

- fremme videreanvendelsen af den offentlige sektors data og styrke den europæiske dataøkonomi.
- gøre offentlige data lettere tilgængelige for borgere og virksomheder.
- fremme innovative tjenester og anvendelse af kunstig intelligens baseret på åbne data.
- bygge videre på erfaringerne fra øvrige EU-indsatser, fx INSPIRE, ITS mv.

1. PSI-direktivet over tid

	PSI-direktivet 2003	PSI-direktivet 2013	Åbne data-direktiv 2019
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">• Offentlige myndigheder	Udvides med: <ul style="list-style-type: none">• Biblioteker, museer og arkiver	Udvides med: <ul style="list-style-type: none">• Forskningsdata• Offentlige virksomheder inden for forsyningstjenester og transportsektoren.
Formål	<ul style="list-style-type: none">• At etablere ensartede minimumsregler for kommerciel og ikke-kommerciel videreanvendelse af dokumenter og datasamlinger	<ul style="list-style-type: none">• Tilpasning i lyset af den hastige udvikling af teknologi og øgede anvendelse af data samt mindske hindringer for markedsadgang	<ul style="list-style-type: none">• Videreudvikling med henblik på blandt andet at stimulere digital innovation, særligt med hensyn til kunstig intelligens
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">• Indeholder muligheder og retning – men få krav	<ul style="list-style-type: none">• Skærpede krav ift. opkrævning af gebyrer og adgang til data	<ul style="list-style-type: none">• Datasæt af høj værdi• Politik for forskningsdata• Fokus på etablering af relevante praktiske ordninger og brug af API'er

Andre væsentlige nyskabelser

Etablering af praktiske ordninger

- » Lettere at søge efter dokumenter
- » Lettere at videreanvende dokumenter
- » Muliggøre aggregering af metadata på EU-plan
- » Et enkelt adgangspunkt til offentlige data

API'er og dynamiske data

- » Dynamiske data gøres tilgængelige for videreanvendelse umiddelbart efter indsamlingen via egnede API-grænseflader og, hvis det er relevant, i form af massedownloads
- » De definerede datasæt af høj værdi gøres tilgængelige for videreanvendelse i maskinlæsbart format via egnede API-grænseflader og, hvis det er relevant, i form af massedownloads

Princip om at stille data gratis til rådighed

- » Videreanvendelse af dokumenter skal i udgangspunktet være gratis
- » Dækning af de marginale omkostninger kan tillades
- » Offentlige myndigheder, som skal generere indtægter til dækning af en betydelig del af omkostningerne til udførelse af deres offentlige opgaver kan undtages
- » Medlemsstaterne offentliggør online en liste over de offentlige myndigheder, der undtages

Offentlige virksomheder

- » Omfattes af direktivet særligt hvis aktiviteten ligger inden for forsyningstjenester og transportsektoren

3. Datasæt af høj værdi og status i Danmark



Hvad er datasæt af høj værdi?

- Definition fra direktivet:
 - »datasæt af høj værdi«: dokumenter, hvis videreanvendelse er forbundet med **betydelige samfundsmæssige, miljømæssige og økonomiske fordele**, navnlig på grund af deres **egnethed til at skabe værdiforøgede** tjenester, applikationer og nye, anstændige job af høj kvalitet, og på grund af antallet af potentielle modtagere af de værdiforøgede tjenester og applikationer baseret på disse datasæt

Indspil til kommissionen om datasæt af høj værdi

Tematiske kategorier

Liste over tematiske kategorier af datasæt af høj værdi:

1. Geospatiale data
2. Jordobservation og miljø
3. Meteorologiske data
4. Statistik
5. Virksomheder og virksomhedsejerskab
6. Mobilitet

Tekniske krav

Kommissionen foreslår gennemførelsesretsakter, der fastlægger en liste over særlige typer datasæt af høj værdi. Datasættene skal være:

- a) Gratis tilgængelige
- b) Maskinlæsbare
- c) Tilgængelige via API-grænseflader, og
- d) Tilgængelige i form af massedownloads, hvis dette er relevant.

Proces for udvælgelse

Europa-Kommissionen har været i dialog med medlemslandene med henblik på at identificere relevante datasæt af høj værdi inden for hver kategori.

Datasættene bliver udvalgt via en gennemførelsesretsakt, som forventes at blive sat til afstemning blandt medlemslandene i 2. kvartal 2021.

Hvad ved vi på nuværende tidspunkt?

HVD-kategori	Udstillet i Danmark via
Geospatiale data	Datafordeleren: https://www.datafordeler.dk/ Dataforsyningen: https://www.dataforsyningen.dk/ Metadata på https://www.geodata-info.dk/
Jordobservation og miljø	Miljøportalen: https://www.miljoportal.dk/
Meteorologiske data	GovCloud-løsning under udvikling frem til 2023: https://www.dmi.dk/frie-data/
Statistik	Statistikbanken: https://www.statistikbanken.dk/
Virksomheder og virksomhedsejerskab	CVR: https://www.cvr.dk/ Datafordeleren: https://www.datafordeler.dk/
Mobilitet	Nationalt adgangspunkt hos Vejdirektoratet: https://www.nap.vd.dk/

Opmærksomhedspunkter

- Tekniske krav kan betyde omkostningsfuld ændring dansk praksis.
- Det gælder fx krav til:
 - API-grænseflader
 - Kapacitetsomkostninger ved øget anvendelse af data
 - Opdateringsfrekvens
 - Dokumentation og metadata
 - Beskrivende attributter



Kontaktoplysninger

Adam Arndt
Chefkonsulent
arndt@digst.dk
Digitaliseringsstyrelsen

Bjørn Hvidtfeldt Larsen
Specialkonsulent
bjlar@digst.dk
Digitaliseringsstyrelsen