

DEN EUROPÆISKE DATASTRATEGI

EUROPAS DIGITALE
FREMTID I STØBESKEEN

Februar 2020
#DigitalEU

Oprettelsen af et indre marked for data vil gøre EU mere konkurrencedygtigt på verdensplan og muliggøre innovative processer, produkter og tjenesteydelser.

Industrielle og kommercielle data er væsentlige forudsætninger for den digitale økonomi. Den europæiske datastrategi vil stille flere data til rådighed for brug i økonomien og samfundet, men bevare kontrollen med dem hos dem, der genererer disse data.

Eksempler på anvendelse af industrielle og kommercielle data



Jetmotorer udstyret med **tusinder af sensorer** indsamler og sender data ned for at sikre **effektiv drift**.



Vindmølleparker anvender industrielle data til at **reducere den visuelle påvirkning og optimere den udvundne vindkraft**.



Navigation i realtid kan spare os for at tilbringe op til **730 mio. timer**. Det svarer til **20 mia. €** i lønomkostninger.



Realtidsnotifikationer om forsinkede tog kan spare **27 mio. arbejdstimer**. Det svarer til **740 mio. €** i lønomkostninger.



Bedre allokering af ressourcer til bekæmpelse af malaria kunne spare op mod **5 mia. € i sundhedsudgifter på verdensplan**.

EU vil oprette et indre marked for data, hvor:

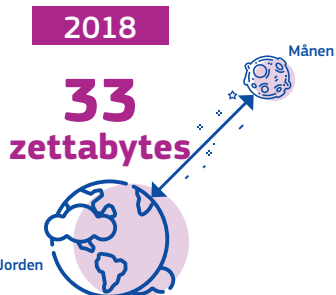
- ◆ Data kan strømme frit inden for EU og på tværs af sektorer til gavn for alle
- ◆ Europæiske regler, navnlig om beskyttelse af privatlivets fred og databeskyttelse samt konkurrencelovgivningen, overholdes fuldt ud
- ◆ Reglerne for adgang til og anvendelse af data er fair, praktiske og klare.



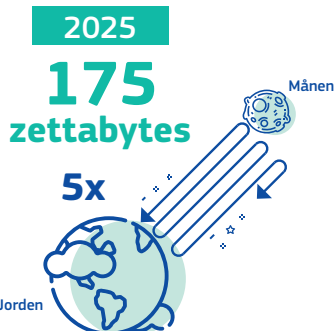
EU vil blive en attraktiv, sikker og dynamisk dataøkonomi ved at:

- ◆ Opstille klare og fair regler for adgang til og genanvendelse af data
- ◆ Investere i næste generation af standarder, værktøjer og infrastruktur til at opbevare og behandle data
- ◆ Gå sammen om europæisk cloud-kapacitet
- ◆ Samle europæiske data i vigtige sektorer i fælles og interoperable dataområder for hele EU
- ◆ Give brugerne de nødvendige rettigheder, værktøjer og færdigheder til at bevare den fulde kontrol over deres data.

Den globale datamængde vil vokse:

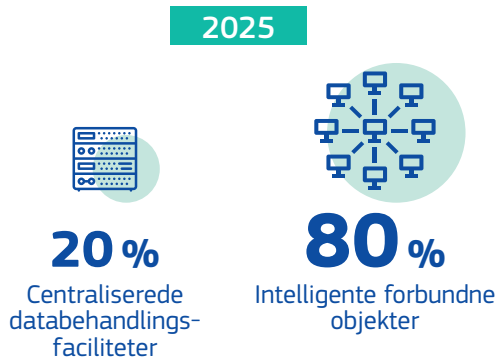
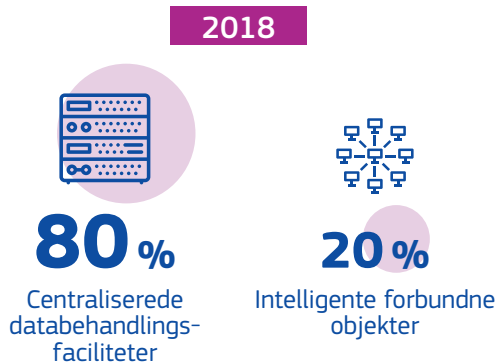


Lagret på tablets med 512 GB hukommelse ville de danne et tårn, der når op til Månen.



Nok til en rejse til Månen tur-retur fem gange.

Der vil ske ændringer i databehandlingen:



Europa kan udnytte mulighederne i dette paradigmeskifte og blive førende inden for data, hvis Kommissionen/EU, medlemsstaterne og virksomhederne fører de rette politikker og foretager de rette investeringer, dvs.

Investeringer på i alt 4-6 mia. €

i fælles europæiske dataområder og en europæisk sammenslutning af cloud-infrastrukturer og -tjenester

Værdi af dataøkonomien (EU27)

2018



301 mia. €
(2,4 % af EU's BNP)

2025



829 mia. €
(5,8 % af EU's BNP)

Datafagfolk (EU27)

2018



5,7 millioner

2025



10,9 millioner

Procentdel af EU's befolkning med grundlæggende digitale færdigheder

2018



57 %

2025



65 %

© Den Europæiske Union, 2020

Videreanvendelse er tilladt med kildeangivelse. Politikken for gengivelse af Europa-Kommissionens dokumenter er reguleret ved afgørelse 2011/833/EU (EUT L 330 af 14.12.2011, s. 39). Ved enhver anvendelse eller gengivelse af elementer, der ikke ejes af Den Europæiske Union, kan det være nødvendigt direkte at indhente tilladelse direkte fra de respektive rettighedshavere.

Alle billeder © Den Europæiske Union, medmindre andet er angivet.

Print ISBN 978-92-76-16003-8
PDF ISBN 978-92-76-15984-1

doi:10.2775/046331
doi:10.2775/1956

NA-01-20-096-DA-C
NA-01-20-096-DA-N