

Et overblik over EU's  
teknologiregulering  
-  
regelekspllosion

Professor, dr.jur. Henrik Udsen

27/02/2023 KL. 18:00

TECH

## Virksomheder risikerer at drukne i tsunami af regler og regulering

EU vil sætte globale standarder for brugen af nye teknologier som kunstig intelligens. Men det skaber et historisk tungt reguleringspres, der kan være dræbende for erhvervslivet, advarer flere eksperter.



(Foto: Renew Europe/Giulio Crisante/PR)

## Det vælter ned med nye compliance-regler over danske organisationer, men der er intet alternativ, siger Morten Løkkegaard

**Interview:** EU-parlamentariker Morten Løkkegaard (V) er bekymret for, om den omfattende cyberlovgivning fra EU's side vil overbebyrde erhvervslivet og i sidste ende ramme forbrugeren. Men der er ikke noget alternativ, fortæller han.



Peter Hense UA • 2nd

Data | Privacy | Technology | Competition | Litigation | Travel...

1d • 🌐

+ Follow ...

As a lawyer in the field of data and technology, I ask myself: Should I give up?

Just this week alone, I have bookmarked 75 noteworthy and significant news articles related to my field, yet I have only managed to read 5 of them. This has been going on for quite some time now, and it is causing me frustration.

I work in the areas of data protection, data security, and new technologies such as Machine Learning ("AI"). The relevant information for these areas and my work must be organized by myself with great effort and discipline because they exist as an unsorted, constantly growing mass in multiple languages, from many countries and a variety of news sources.

The amount of information on any of these topics (e.g., "AI") is overwhelming, even for geeks like me who combine their hobbies (hardware, software, tech) and work.

Speaking for everyone in my team: Only with great effort can we analyze even the highlights of this information flood, and it is impossible to understand, evaluate, and incorporate all the news from technology and law into our work in a reasonable amount of time.

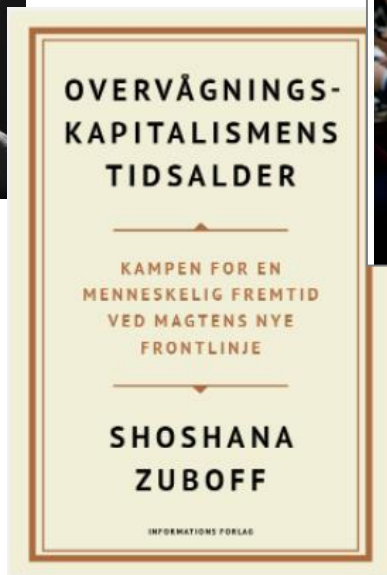
# Hvad er forklaringen på regelekspllosionen?

Helt overordnet bliver samfundet i stadigt stigende grad digitaliseret og datadrevet



# Hvad er forklaringen på regelekspllosionen?

## Bevidsthed om teknologiens udnyttelsesmuligheder



**The Cambridge Analytica scandal changed the world - but it didn't change Facebook**



**Rohingyaer sagsøger Facebook for folkedrabet i Myanmar**

Sagsanlæg i USA og Storbritannien på vegne af muslimske rohingyaer i Myanmar kræver enormt milliardbeløb fra Facebook for medansvar til folkedrab.



# Hvad er forklaringen på regelelektsplosionen?

## Nyt trusselsbillede



 **CENTER FOR CYBERSIKKERHED**

Nyheder FE Om os Kontakt English

Cybertruslen Forebyggelse Hændelser Karriere Opgaver Distancearbejde 

---

CFCS / Cybertruslen / Rapporter

## SolarWinds: Statsstøttet globalt software supply chain-angreb

Historien bag et af de største software supply chain-angreb nogensinde

---



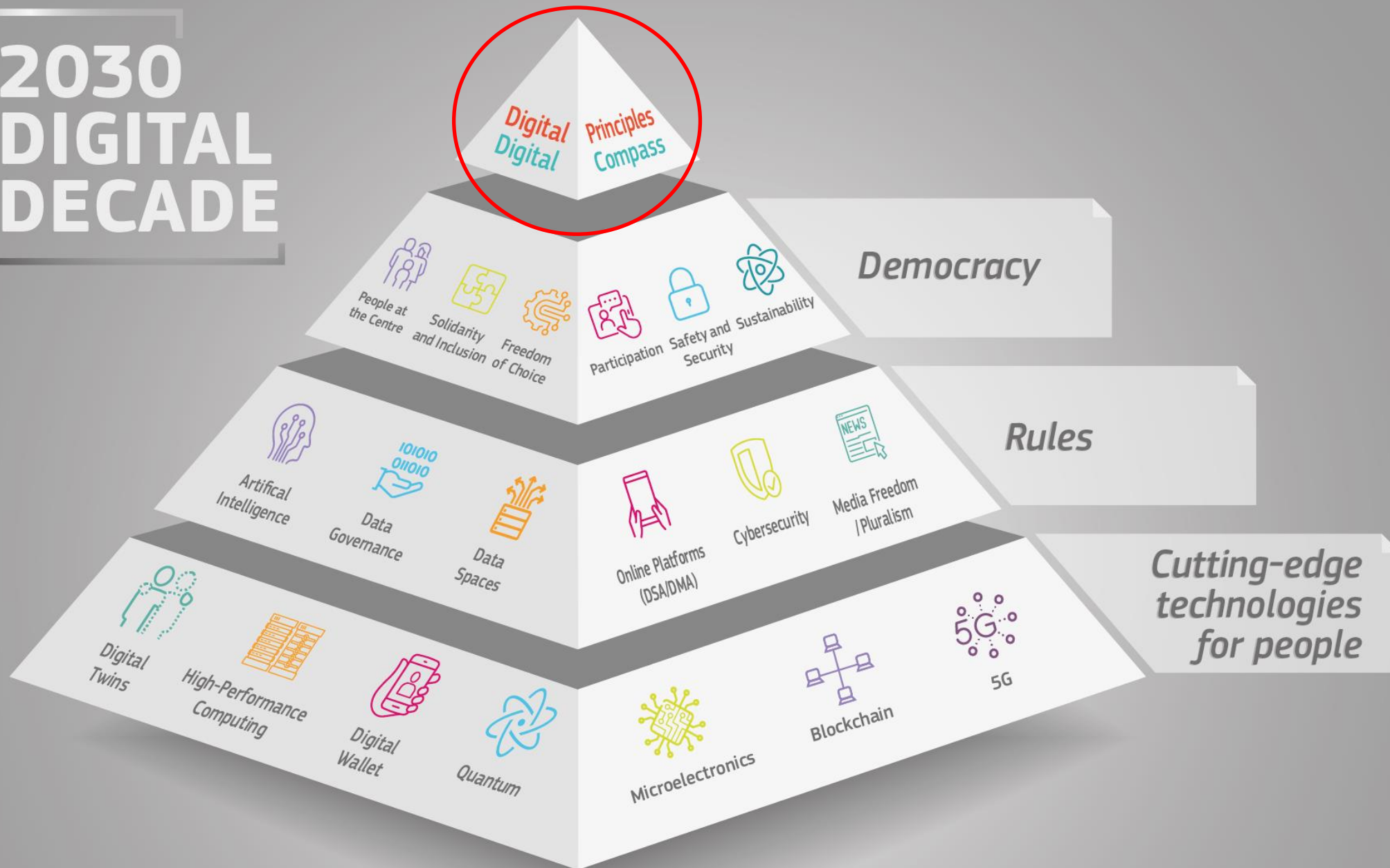
# Hvad er forklaringen på regeleksplosionen?

Monopoliseringen (big tech)

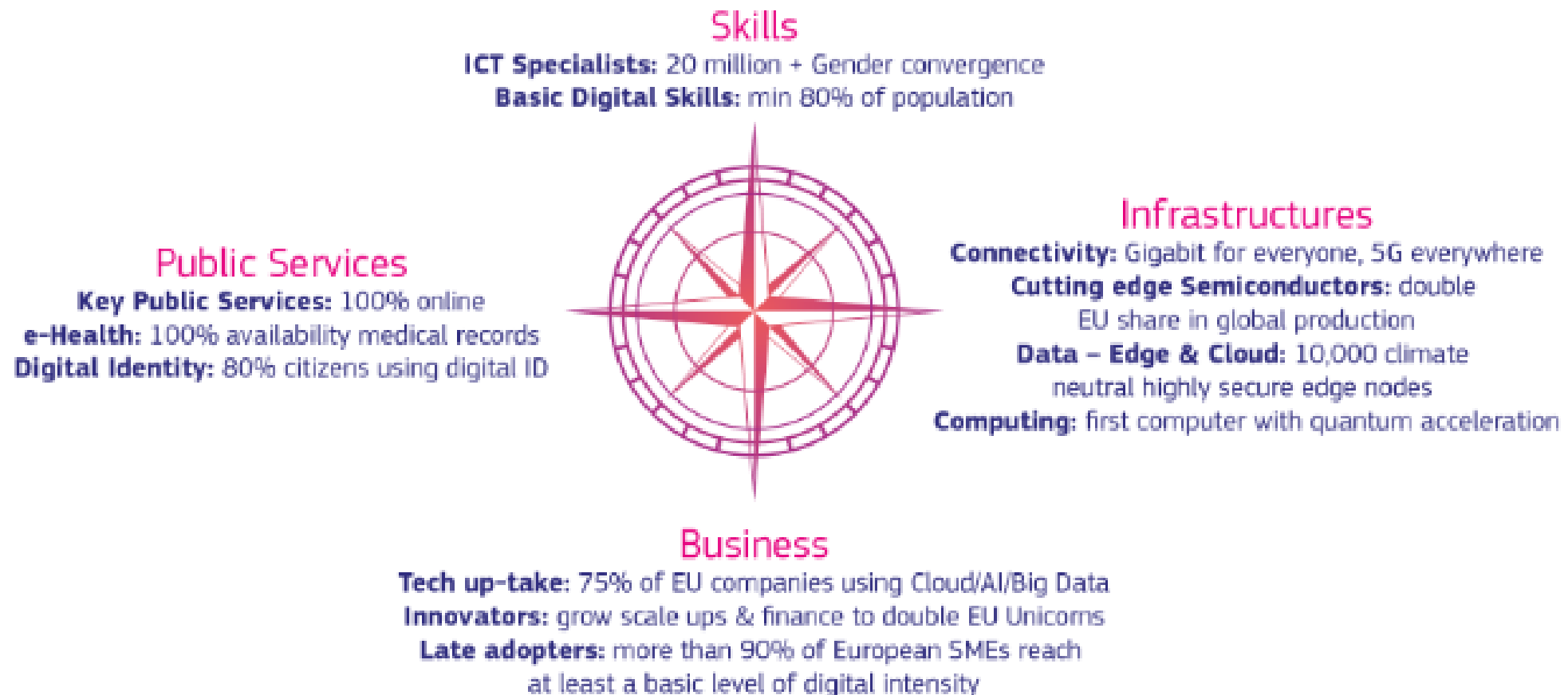




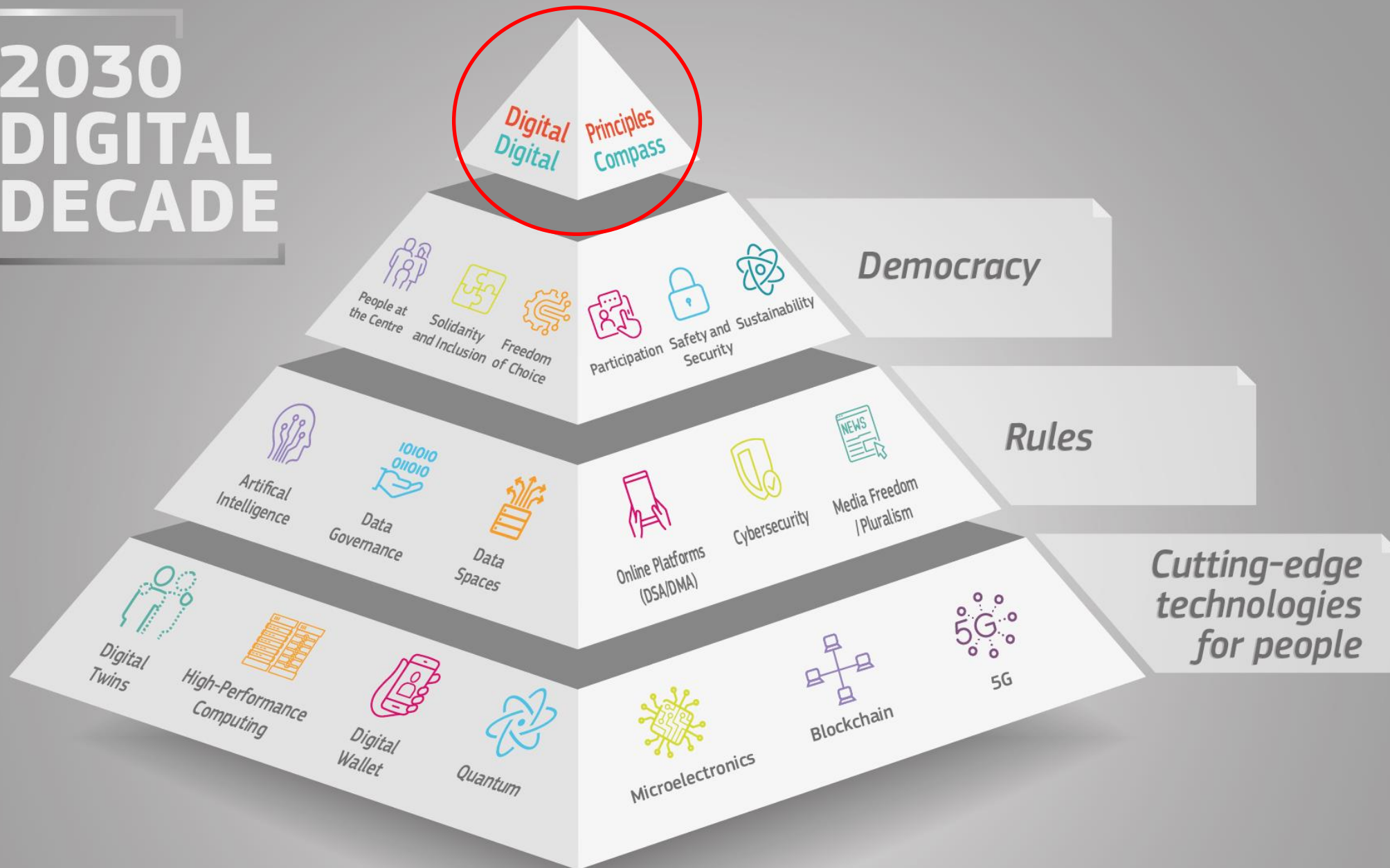
# 2030 DIGITAL DECADE



# EU's digitale kompas



# 2030 DIGITAL DECADE





EUROPA-  
KOMMISSIONEN

### ***Erklæring om digitale rettigheder og principper for det digitale årti***

Vi ønsker at fremme en europæisk tilgang til den digitale omstilling, som sætter mennesket i centrum. Den skal være baseret på europæiske værdier og være til gavn for alle personer og virksomheder.

Vi erklærer derfor følgende:

*“We want safe technologies that work for people, and that respect our rights and values. Also when we are online. And we want everyone to be empowered to take an active part in our increasingly digitised societies. This declaration gives us a clear reference point to the rights and principles for the online world.” Magrethe Vestager*

om digitale ret



### People at the centre

Digital technologies should **protect people's rights, support democracy, and ensure that all digital players act responsibly and safely**. The EU promotes these values across the world.

---



### Freedom of choice

People should benefit from a **fair online environment, be safe from illegal and harmful content**, and be empowered when they interact with new and evolving technologies like artificial intelligence.

---



### Safety and security

The digital environment should be **safe and secure**. All users, from childhood to old age, should be empowered and protected.

---



### Solidarity and inclusion

Technology should **unite, not divide, people**. Everyone should have access to the internet, to digital skills, to digital public services and to fair working conditions.

---



### Participation

Citizens should be able to **engage in the democratic process** at all levels and have **control over their own data**.

---

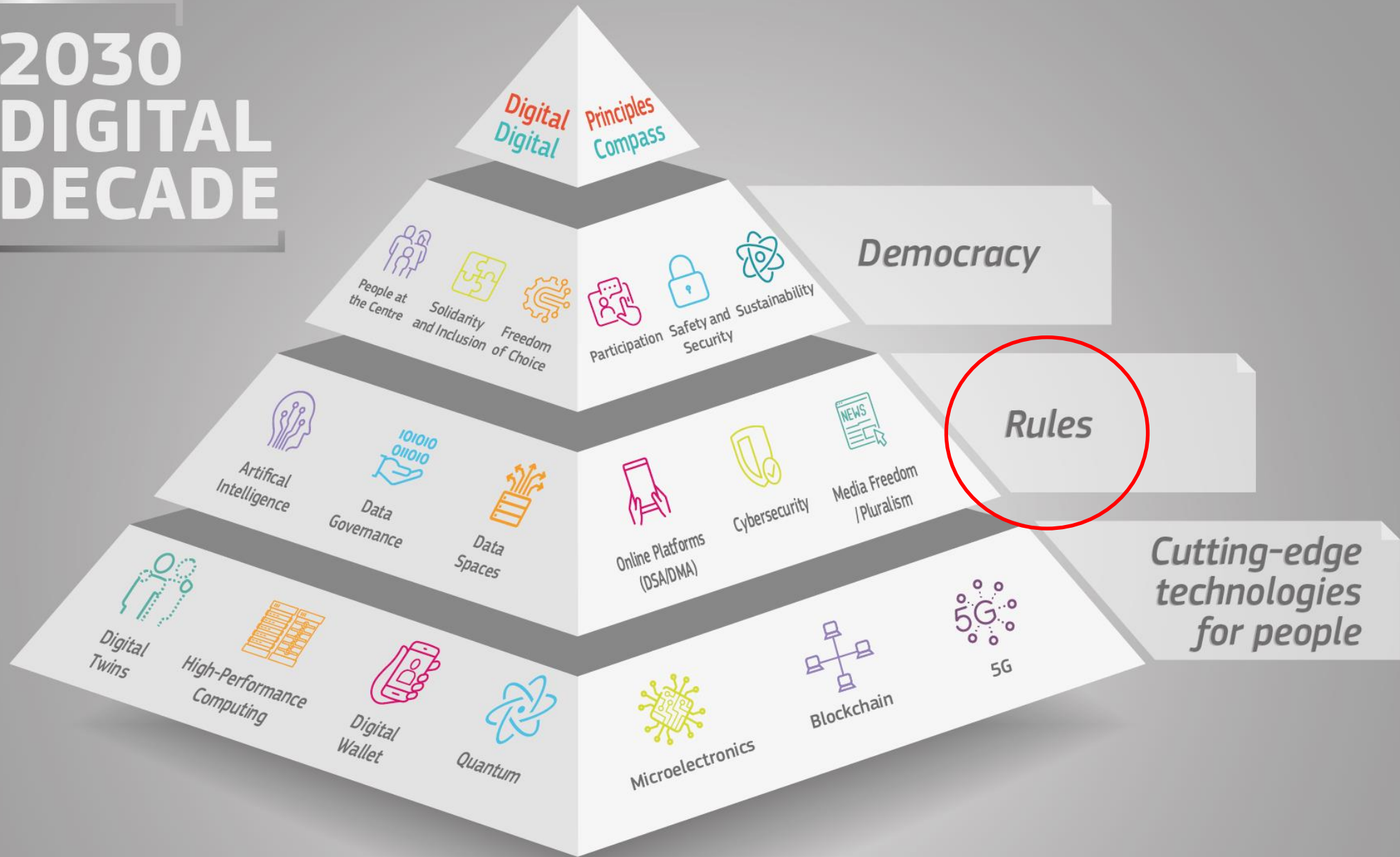


### Sustainability

Digital devices should support **sustainability** and the **green transition**. People need to know about the environmental impact and energy consumption of their devices.

---

# 2030 DIGITAL DECADE



# Regulering på forskellige områder

**Privatlivsbeskyttelse**

**Cybersikkerhed**

**Big tech og platformsregulering**

**AI – sikkerhed og ansvar**

**Dataadgang og datadeling**

# Privatlivsbeskyttelse

I

(Lovgivningsmæssige retsakter)

## FORORDNINGER

**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)**

(EØS-relevant tekst)

**GDPR**



EUROPA-  
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 10.1.2017  
COM(2017) 10 final

2017/0003 (COD)

Forslag til

**EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING**

**om respekt for privatliv og beskyttelse af personoplysninger i forbindelse med elektroniske kommunikation og om ophævelse af direktiv 2002/58/EF (forordning om databeskyttelse inden for elektronisk kommunikation)**

**E-privacy forordning**



# Cybersikkerhed

L 333/80 DA Den Europæiske Unions Tidende 27.12.2022

DIREKTIV

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING af 14. december 2022 om foranstaltninger til sikring af et højt fælles cybersikkerhedsniveau i Den Europæiske Union og om ændring af forordning (EU) nr. 910/2014 og direktiv (EU) 2016/1148 (NIS 2) (EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktion, særlig artikel 114,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de kompetente myndigheder i de pågældende medlemsstater,

under henvisning til udtalelse fra Den Europæiske Centralbank (ECB),

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsudvalg (ØEUV),

NIS2

27.12.2022 DA Den Europæiske Unions Tidende L 333/1

I

(Lovgivningsmæssige retsakter)

**FORORDNING**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING af 14. december 2022 om digital operationel modstandsdygtighed i den finansielle sektor og om ændring af forordning (EU) nr. 1060/2009, (EU) nr. 648/2012, (EU) nr. 600/2014, (EØS-relevant tekst)

DORA



Brussels, 15.9.2022  
COM(2022) 454 final  
2022/0272 (COD)

Proposal for a

**REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**

**on horizontal cybersecurity requirements for products with digital elements and amending Regulation (EU) 2019/1020**

Cyber Resilience Act

# Big tech og platformsregulering

27.10.2022

DA

Den Europæiske Unions Tidende

L 277/1

I



DSA

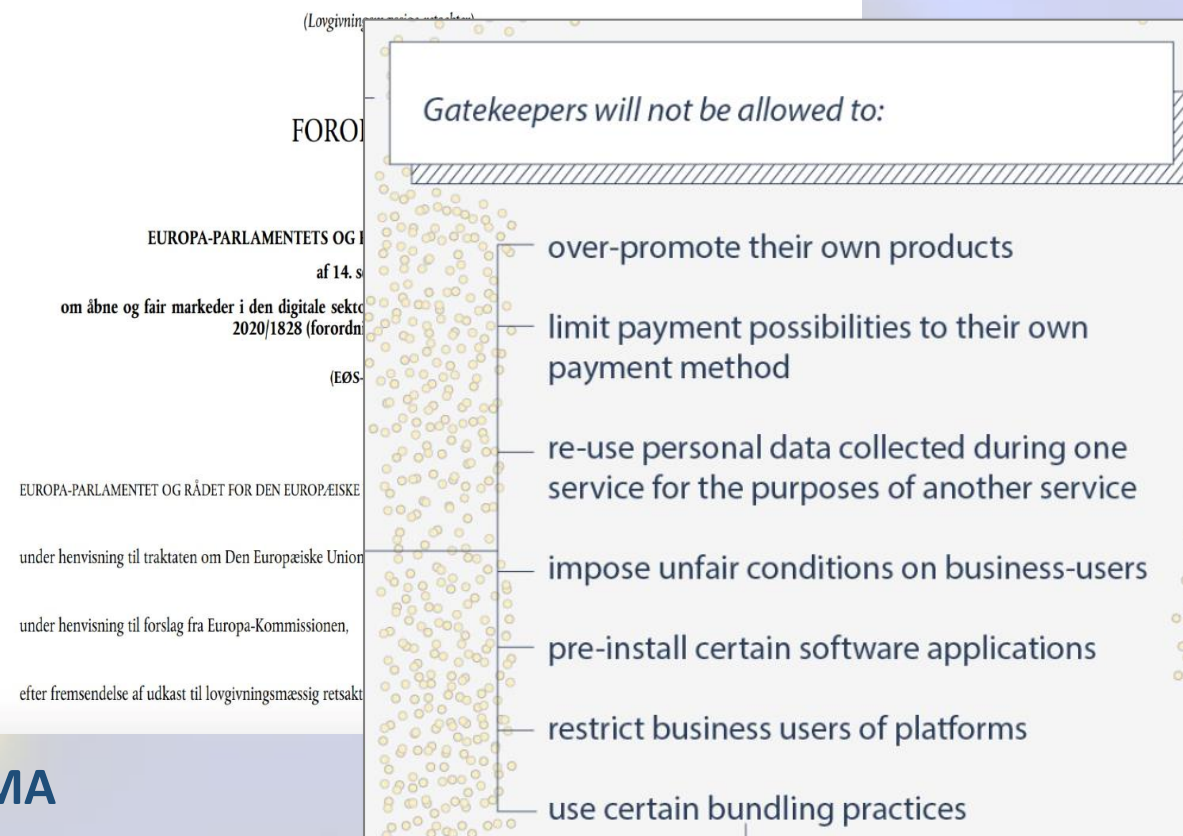
12.10.2022

DA

Den Europæiske Unions Tidende

L 265/1

I



DMA

# AI – sikkerhed og ansvar



Bruxelles, den 21.4.2021  
COM(2021) 206 final  
2021/0106 (COD)

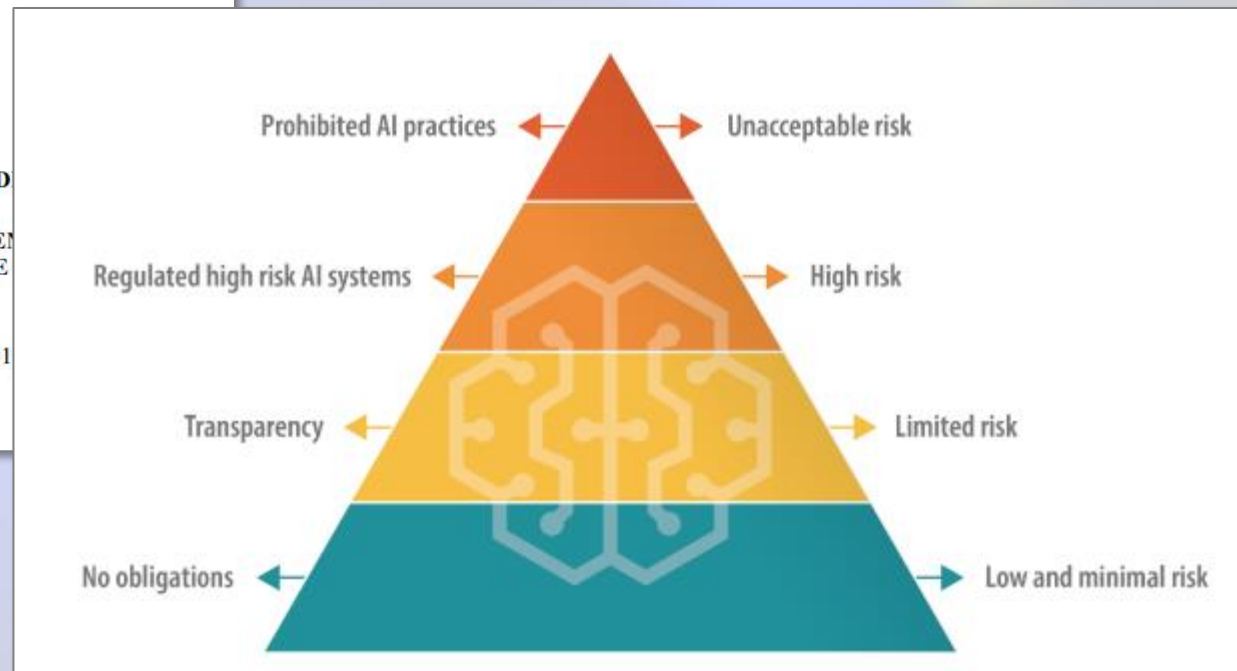
Forslag til

**EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORD**

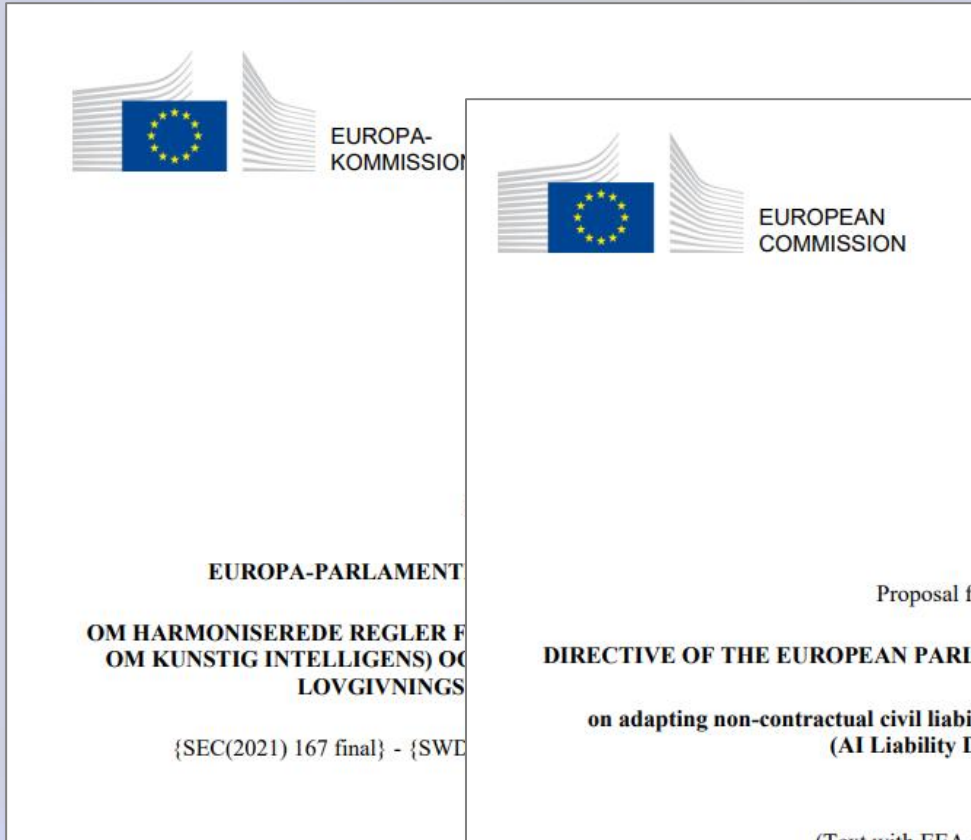
**OM HARMONISEREDE REGLER FOR KUNSTIG INTELLIGENS (OM KUNSTIG INTELLIGENS) OG OM ÆNDRING AF VISSE LOVGIVNINGSMÆSSIGE RETSAKTER**

{SEC(2021) 167 final} - {SWD(2021) 84 final} - {SWD(2021

AI Act



# AI – sikkerhed og ansvar



AI Act



AI Liability Directive



Nyt produktansvarsdirektiv

# Dataadgang og datadeling

3.6.2022

DA

Den Europæiske Unions Tidende

L 152/1

I

(Lovgivningsmæssige retsakter)

## FORORDNINGER

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2022/868

af 30. maj 2022

om europæisk datastyring og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (forordning om datastyring)

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 114,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

## Data Governance Act

**Den europæiske datastrategi i hovedtræk**

Den europæiske datastrategi (2020) har til formål at gøre EU førende i et datadrevet samfund.

**Datastyringsforordningen (2020)** gør det nemmere at dele data på tværs af sektorer og EU-lande.

**Dataforordningen (2022)** præciserer, hvem der må skabe værdi på grundlag af data.

Til fælles europæiske dataområder, fra industri til mobilitet og fra den europæiske grønne pagt til energi og sundhed.

**Fordele ved dataforordningen**

Forbrugere og virksomheder genererer data ved hjælp af produkter og tjenester. Med dataforordningen vil de nyde godt af:

- Billigere priser** på eftersalgsservice og reparation af **forbundne enheder**.  
En fabriksrobot bryder sammen.
- Nye muligheder** for at benytte tjenester, der er afhængige af adgang til data.  
En landbruger har udstyr fra forskellige producenter (f.eks. en traktor og et automatisk vandingsystem).
- Bedre adgang** til data, der indsamles eller genereres af en enhed.  
En caféjer vil gerne tilbyde bedre kaffe, og kaffemaskineproducenten vil gerne forbedre sit produkt.

NU	FREMOVER
Kun fabrikanten har adgang til dataene, og virksomheden har ikke noget alternativ for at få repareret robotten.	Brugeren kan anmode om, at en reparationsstjeneste, der kan være billigere, også får adgang til dataene.
Dataanalysen af det forskellige udstyr kan ikke outsources, og dataene er låst til hver producent.	Landbrugeren kan få skræddersyet rådgivning fra en virksomhed, der indsamler dataene fra det forskellige udstyr.
Kun producenten har adgang til de data, kaffemaskinen genererer, og kan udforme næste generation af kaffemaskiner, mens caféjeeren ikke har adgang til oplysninger som vandmængde og -temperatur eller kaffestyrke.	Dataforordningen fastsætter, at begge parter skal have adgang til alle de data, der indsamles af kaffemaskinen.

REGULATION OF THE  
on harmon  
{SEC(2022) 81 fina

© Den Europæiske Union, 2022  
Videreanvendelse er tilladt med kildeangivelse. Videreanvendelsesbestemmelserne for Europa-Kommissionens dokumenter er reguleret af 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 at indhente tilladelse direkte fra de respektive rettighedsghavere. Alle billeder © Getty Images Plus / iStock / E+ / DigitalVision Vectors.

## Data Act

I

*(Lovgivningsmæssige retsakter)*

**FORORDNINGER**

**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)**

**(EØS-relevant tekst)**



EUROPEAN COMMISSION

I  
(Lovgivningsmæssige retsakter)

# FORORDNINGER

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/679 af 27. april 2016 om behandling af personoplysninger (GDPR)

L 333/80

DA

Den Europæiske Unions Tidende

# DIREKTIVER

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) 2014/52 af 14. december 2014 om sikring af et højt fælles cybersikkerhedsniveau og direktiv (EU) 2018/1972 og om ændring af direktiv (EU) 2016/1148 (NIS 2-direktivet)

27.10.2022

DA

Den Europæiske Unions Tidende

I  
(Lovgivningsmæssige retsakter)

# FORORDNINGER

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2022/2065 af 19. oktober 2022 om et indre marked for digitale tjenester og om ændring af direktiv 2000/31/EF (forordning om digitale tjenester)

L 277/1

# FORORDNINGER

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2022/2065 af 19. oktober 2022 om et indre marked for digitale tjenester og om ændring af direktiv 2000/31/EF (forordning om digitale tjenester)

Den Europæiske Unions Tidende

I  
(Lovgivningsmæssige retsakter)

# FORORDNINGER

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING OM HARMONISEREDE REGLER FOR KUNSTIG INTELLIGENS (RETSAKTEN OM KUNSTIG INTELLIGENS) OG OM ÆNDRING AF VISSE AF UNIONENS LOVGIVNINGSMÆSSIGE RETSAKTER

{SEC(2021) 167 final} - {SWD(2021) 84 final} - {SWD(2021) 85 final}

3.6.2022

DA

Den Europæiske Unions Tidende

L 152/1

I  
(Lovgivningsmæssige retsakter)

# FORORDNINGER

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2022/868 af 30. maj 2022 om europæisk datastyring og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (forordning om datastyring)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR — under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 114, under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 28.9.2022  
COM(2022) 495 final  
2022/0302 (COD)

Brussels, 28.9.2022  
COM(2022) 496 final  
2022/0303 (COD)

Proposal for a  
**DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**  
on adapting non-contractual civil liability rules to artificial intelligence (AI Liability Directive)

(Text with EEA relevance)  
{SEC(2022) 344 final} - {SWD(2022) 318 final} - {SWD(2022) 320 final}



EUROPEAN COMMISSION

Forslag til