



# Bæredygtig IT - En stemme fra branchen

KL's Dialogforum 4. maj 2023

Christian Riise

Kommunikations- & Marketingdirektør, Dell Technologies

# Baggrund

27+ års erfaring hos:

Dell Technologies

Nokia

Kraft Foods

Colgate-Palmolive

IBM

5 år i ITB policy board  
for grøn omstilling

4 år i DI Digital



—  
Vi er alle ansvarlige. Ikke kun for, hvad vi gør, også for, hvad vi undlader at gøre.

– Connie Hedegaard, EU's tidligere Klimakommissær



# Digital acceleration af grøn omstilling

11. 2023

DEBAT

## Hvordan får vi Danmark til tops fra en grøn nummer sjok?

På trods af mange år som Europas digitale duks er vi på ét afgørende punkt så teknologisk bagud, at vi risikerer at ødelægge næste generations fremtidsmuligheder.

TILFØJ TIL LÆSELISTE

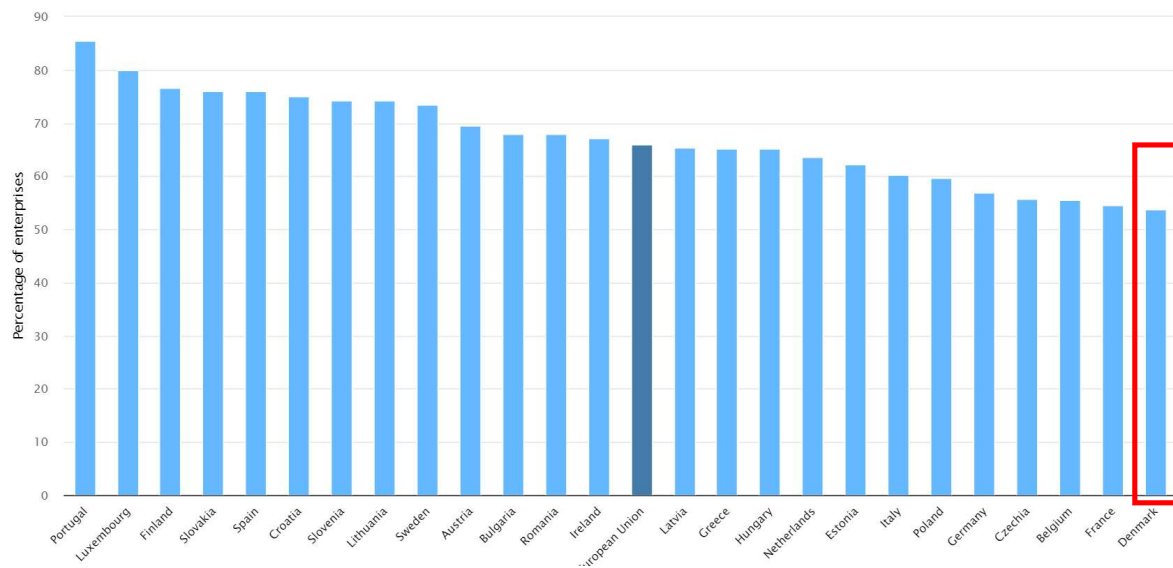
**NATASHA FRIIS SAXBERG**  
Direktør for IT-Branchen



Natasha Friis Saxberg

ICT for environmental sustainability

De nyeste tal fra EU viser, at Danmark er på nummer 44, når det gælder digitalisering af virksomheder.



# Kritiske indsatsområder



Skabe overblik og klarhed omkring nye og kommende krav til ikke-finansielle **bæredygtighedsrapportering** fra regeringen og EU



Arbejde for at gøre bæredygtighed og **grønne potentialer i digitale løsninger konkrete** og håndgribelige for de danske virksomheder, herunder videndeling af cases



Indsats for at øge **bæredygtigt indkøb og anvendelse af it** i den offentlige og private sektor.

# Fuldt fokus på grønne krav i indkøb af IT



IT-BRANCHEN

For alle it-leverandører

Kriterium	Kravtype	Beskrivelse	Dokumentationskrav
Offentliggørelse af vand- og energiforbrug	M	Krav om årlig offentliggørelse af forbrug af vand, energiforbrug og scope 1 og 2 emissioner	Klima-/miljørapport, evt. som del af ESG-rapportering
ESG-strategi med mål for reducere af klimaaftryk	T	Kriterie om fremlæggelse af forankret ESG-strategi / investeringsstrategi med statements til EU GPP-opfyldelse og tilslutning til Science Based Targets Initiatives eller tilsvarende	Dokumenteret/attesteret strategi og/eller commitment

Hardware

Kriterium	Kravtype	Beskrivelse	Dokumentationskrav
Take-back ordning	M	Krav om at leverandøren har en returneringsordning for brugt IT-udstyr, der primært sikrer genbrug og sekundært sikrer genanvendelse	Dokumenterede procedurer for korrekt og bæredygtig bortskaffelse af udfaset IT-udstyr
Ansvarlighed i leverandørkæden	M	Krav om at leverandøren sikrer gode arbejdsforhold og miljøbeskyttelse i leverandørkæden	Dokumenteret medlemskab af international code of conduct/standarder som Responsible Business Alliance, FM Global Compact, ILO og OECD eller tilsvarende
Andel af vedvarende energi brugt i produktion	T	Kriterie om at fabrikanten påviser, at den har benyttet en X-procentdel af vedvarende energi i en 12-måneders rapporteringsperiode ved at bruge en eller en kombination af flere berettigede vedvarende energiforsyningsmuligheder defineret af indkøberen. Carbon offset credits ikke en tilladt løsning	Årligt bevis for (andel) grøn strøm fra energileverandør + miljødeklaration fra varmeforsyningselskab
Livscyklusbaserede bæredygtighedskrav	T	Kriterie om at produktet lever op til omfattende bæredygtighedskrav gennem hele produktets livscyklus, der både omfatter sociale krav og	Dokumentation for efterlevelse af bæredygtighedskrav, fx vha. TCO Certified-mærkning eller

2

IT-BRANCHEN

		produktkrav til fx energieffektivitet og begrænsning af skadelige stoffer	tilsvarende international standard eller anerkendt livscyklusbaseret miljømærke som fx Energy Star, EPEAT eller Blue Angel
Grøn transport	T	Kriterie til fragtmøder/transportformer benyttet til levering (efter markedsdialog og med udgangspunkt i kundens behov/prioriteter)	Dokumentation af mulige fragtmøder/transportformer
Minimering af emballage	T	Kriterie om at leverandøren har tiltag/procedurer rettet mod at minimere emballagevolumen og -vægt	Dokumenterede procedurer for minimering af emballage
Livscyklusbaseret klimapåvirkning (klimadata)	T	Kriterie til data om produktets klimapåvirkning fra vugge til grav i kgCO2eq inkl. produktion, transport, brugsfase reguleret, ift. levetid samt end-of-life	Product carbon footprint datablad. Kan enten være 'vendor specific data' eller 'category average data' som anbefalet fra GHG-protokollen. Brugsfasen skal være landespecifik - CO2 udledning pr. kWh som opgjort fra Energistyrelsen

Datacentre, serverrum og cloudtjenester

Kriterium	Kravtype	Beskrivelse	Dokumentationskrav
Take-back ordning	M	Krav om at leverandøren har en returneringsordning for brugt IT-udstyr, der primært sikrer genbrug og sekundært sikrer genanvendelse	Dokumenterede procedurer for korrekt og bæredygtig bortskaffelse af udfaset IT- og datacenterudstyr
100% brug af vedvarende energi	M	Krav om at forholdet mellem vedvarende energi og det totale energiforbrug for datacenteret (REF) skal være lig med 1 (100 pct. vedvarende)	REF og strømforsyningen og brugsdata og forbrugsprofiler, som beregningerne er baseret på, skal opgives. Dokumentation af grønne energicertifikater med oprindelsesgaranti /

3



## **IT-Branchens anbefalinger til bæredygtigt indkøb af IT**

1. Skab intern opbakning og sammenhæng til strategiske målsætninger
2. Indgå i en markedsdialog
3. Stil krav om ansvarlighed i leverandørkæden
4. Gør dit IT-indkøb cirkulært
5. Se på IT-produktets totalomkostninger frem for indkøbspris
6. Anvend et klart og fair vurderingsgrundlag med vægt på bæredygtighed
7. Skab en løbende dialog om grønne gevinster med din leverandør

*”Den offentlige sektor skal være i front i den grønne omstilling. Ambitionerne kan kun realiseres, hvis vi bliver endnu bedre til at købe ind. Derfor har Økonomistyrelsen fastlagt en række fælles kvalitetsstandarder for professionelt indkøb i Charter for godt og grønt indkøb, der bliver forpligtende via cirkulære om indkøb i staten”*





# Leverandører er klar til grønne krav !!!





# Concept LUNA

Devices and solutions shown are concept designs and not available for purchase

**DELL**Technologies

Copyright © Dell Inc. All Rights Reserved.

# Sustainability



## Circular Design

- Reduce & Reuse Materials
- Tool-/Glue-less (Serviceability)
- Disassembly in less than 60s
- Support performance CPUs
- No cables: HD/Kbd/Battery
- Low Carbon Aluminium
- Recycled Plastics

Estimated 50% reduction in overall product carbon footprint when compared to a similar Dell Notebook in our current portfolio

- Concept Luna -





# Tak for tiden