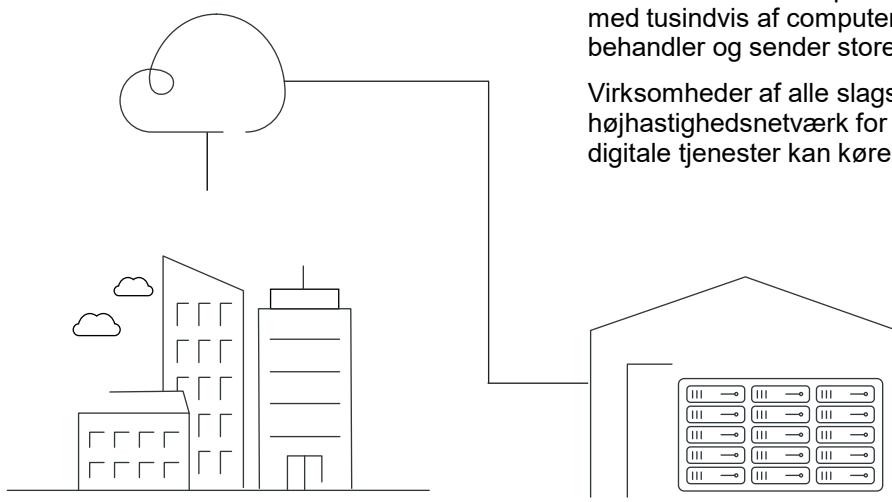


Vi bruger datacentre adskillige gange om dagen

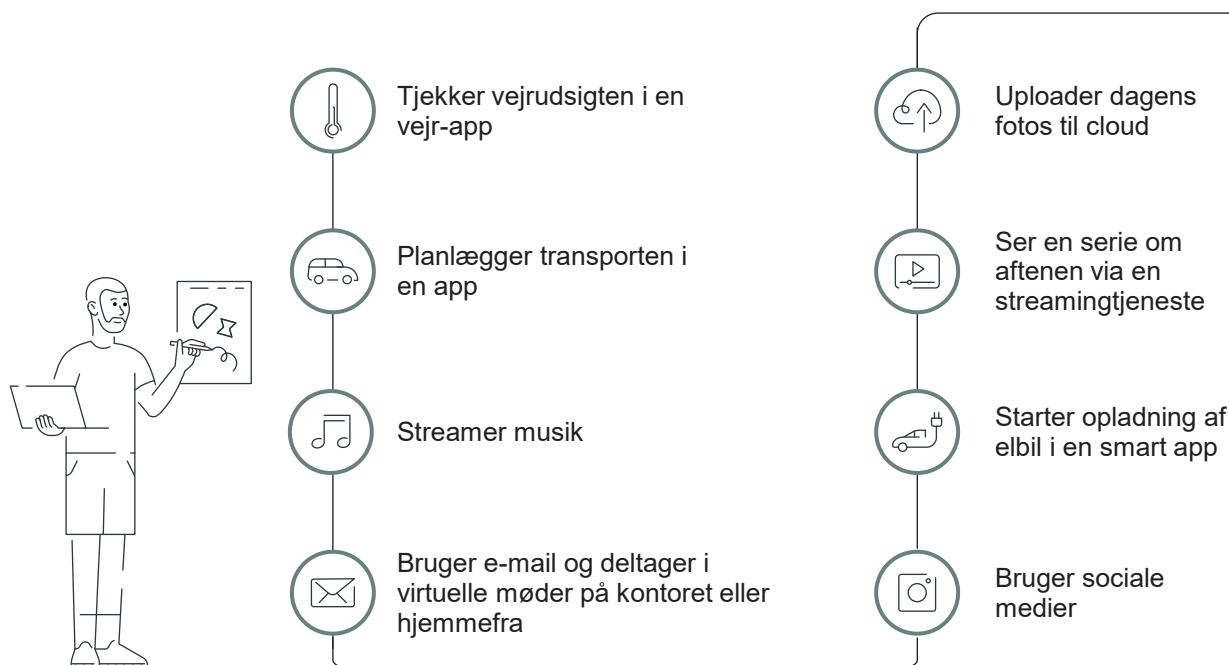
Hvad er et datacenter?

Et datacenter er en specialbygget bygning eller et rum fyldt med tusindvis af computere (servere), som gemmer, behandler og sender store mængder data døgnet rundt.

Virksomheder af alle slags forbinder sig til datacentre via højhastighedsnetværk for at sikre, at deres drift og alle typer digitale tjenester kan køre hurtigt og pålideligt for brugerne.



En person i Danmark har forbindelse til adskillige forskellige datacentre hver dag, bl.a. når de...



Datacentre udgør rygraden i vores moderne digitale samfund

Digitalisering

Datacentre spiller en afgørende rolle i mange digitaliserede samfunksfunktioner, som gavner danskere hver dag

Datacentre i Danmark understøtter...



Sundhedsvæsenet



Undervisning



Erhverv og handel



Offentlig
administration

Fx...

Cloud-baseret
billeddiagnostik

Stabil telemedicin (fx
video-konsultationer)

Streaming af digitale
læremidler

Skalérbar
fjernundervisning

E-handel kører i cloud

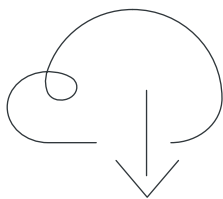
Lager & logistik i
realtid

Intelligent produktion

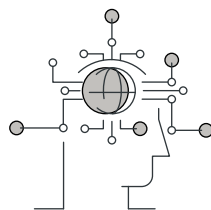
Selvbetjening af
offentlige tjenester
online

Digitalisering af
samfundssikkerhed,
inkl. politi

Datacentre hjælper til at gøre danske virksomheder og den offentlige sektor mere produktive, fx når de bruger cloud-løsninger eller kunstig intelligens



+ 36 mia. kr. i BNP
bidrag i 2023 fra brug af
Cloud

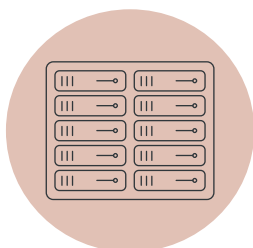


+ 200-250 mia. kr. i BNP
årligt potentiale ved udbredt
anvendelse af generativ AI

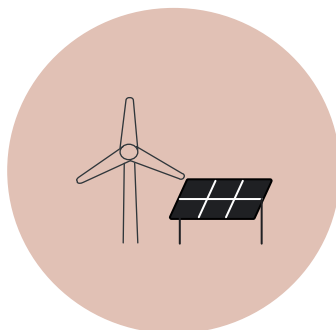
Datacentre bidrager til den grønne omstilling i Danmark

Grøn omstilling

Datacentre bruger meget strøm, men investerer massivt i vedvarende energi til det danske elnet



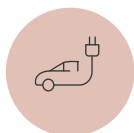
335 MW installeret kapacitet i danske datacentre i 2024.



+560 MW additional VE-kapacitet tilføjet af hyperscale-operatører til det danske elnet.

Disse operatører tilstræber så høj andel grøn strøm som muligt i partnerskab med deres energileverandør enten på årsbasis eller time-for-time. Fx var 92% af strømmen i Googles datacenter i Fredericia grøn i 2023.

Digitale løsninger understøtter den grønne omstilling, og datacentrenes overskudsvarme opvarmer 15.000 husstande i Danmark



20-25% af reduktionen i CO₂e-udledninger mod 2030 skal understøttes af digitale teknologier, der muliggøres af datacentre.



15.000 husstande i Danmark modtager i dag fjernvarme fra datacentre, og operatører tænker fjernvarme ind som løsning allerede i etableringsfasen af nye projekter.

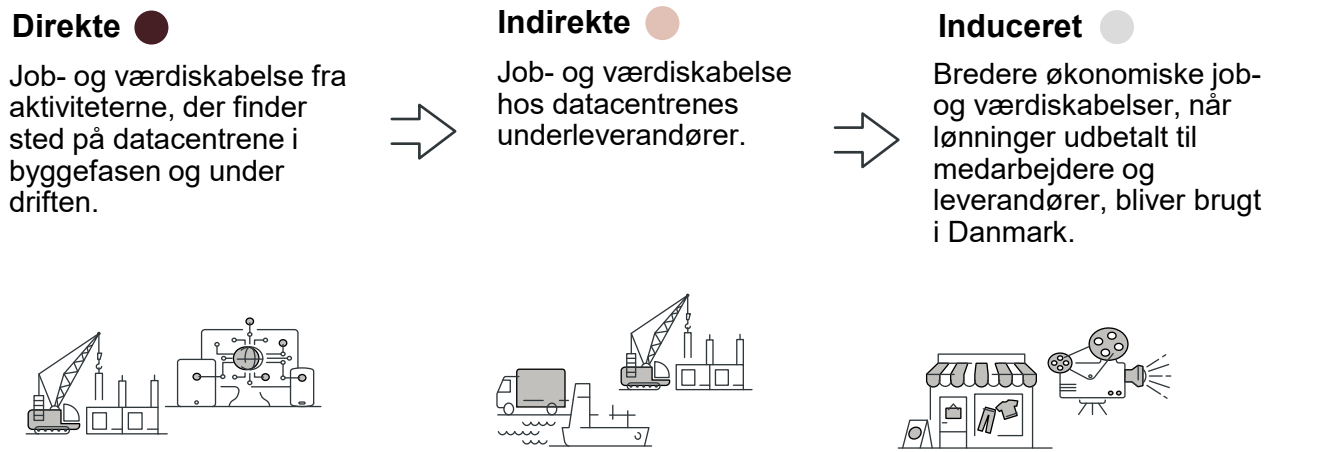


Datacentre kan fremover bidrage yderligere til elnettets stabilitet og fleksibilitet ved hurtig frekvensrespons (FFR) og load-shifting.

Datacentre tilfører både stabile jobs og økonomisk vækst

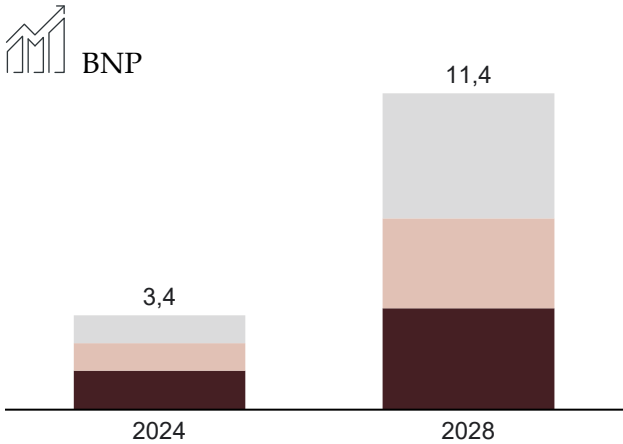
Økonomisk vækst

Datacentre i Danmark understøtter vækst i lokalområder



I 2028 forventes datacentre at bidrage med 11,4 mia. kr. til BNP og understøtte 18.000 job

Datacentrenes bidrag til Danmarks BNP (årligt)
Mia. kr. (2024-priser)



Datacentrenes bidrag til Danmarks beskæftigelse
Antal fuldtidsbeskæftigede (1.000 personer)

