

# Fem vanlige myter om datasentre

## BEHOV

Arbeidsplasser

Strømforbruk

Typer

Lokasjon

**Vi trenger ikke datasentre. Vi har jo skyen! Dette er et utsagn jeg faktisk møter oftere enn man skulle tro. I denne artikkelserien skal vi i Norsk Datasenterindustri prøve å avlive noen myter om datasentre og da må vi jo begynne med det grunnleggende – Hvorfor trenger vi dem?**

Vi lever i et samfunn som blir stadig smartere og mer digitalisert. Vi har større tilgang til digitale verktøy enn noen gang før, og de aller fleste samfunnskritiske funksjoner er avhengige av digitale tjenester. Dette er noe som skaper mange muligheter, men som krever en robust og sikker digital infrastruktur. En av de viktigste komponentene i den infrastrukturen er den fysiske plassen der data lagres og behandles, nemlig et datasenter. En annen viktig komponent er en god fibertilkobling som støtter datatrafikken mellom de enhetene der forespørselen om informasjon sendes fra, og de fysiske serverne i et datasenter der informasjonen lagres og behandles.

### **Men hva med skyen? Og hvor skal den være?**

Stadig flere velger skytjenester, det er både kostnadseffektivt og fleksibelt. Da er det viktig å ikke glemme at disse virtuelle ressursene som utgjør det

som vi kaller «skyen», har en fysisk lagringsplass i et datasenter. Om vi ikke kun ønsker å bruke skyaktører med datasentre i utlandet må vi bygge vår egen datasenterindustri og kompetanse, slik at norske datasenterselskaper kan tilby tjenester til både hjemmemarkedet og internasjonalt. For det er ingen tvil om at Norge kan være det perfekte vertskapet også for de internasjonale skyaktørene. Da kan også de etablere sine datasentre innenfor Norges grenser og lovgivning. Det vil skape verdier og arbeidsplasser.

### **Det grønne skiftet er avhengig av data**

Datasentre er også den digitale ryggraden for det grønne skiftet. Verden trenger økt digital kapasitet for å utvikle nødvendig teknologi for å nå verdens klimamål. Digitalisering er en muliggjører for innovasjon og utvikling innenfor alle sektorer.

«There is no green deal without digital» stadfester EU. Så uten datasentre vil det være svært vanskelig å oppnå den forventede utviklingen av grønn industri. For fakta er at både dagens og fremtidens samfunn er avhengige av datasentre, og at de vil bidra til verdiskaping i samfunnet. Les mer angående dette i neste artikkel.



**Bjørn Rønning**  
Norsk Datasenterindustri