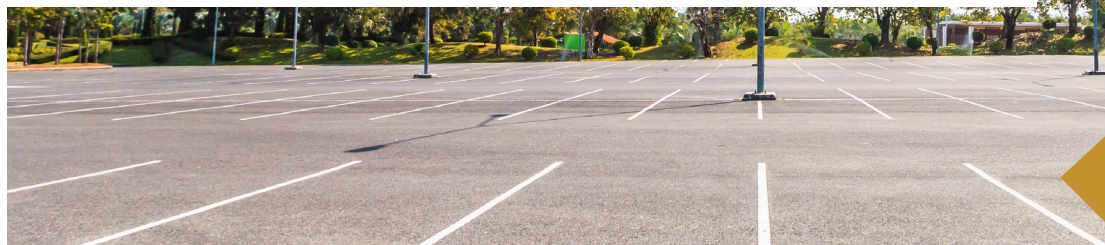


Det jobber nesten ikke folk i datasentre!



Å joda, det gjør det. Det holder nemlig ikke å telle antall biler på parkeringsplassen når du skal måle sysselsettingseffekten av et datasenter.

Vi snakker gjerne om tre typer sysselsettingseffekter av en datasenteretablering. Direkte arbeidsplasser, indirekte arbeidsplasser og induserte effekter. Den første kategorien inkluderer de faste arbeidsplassene hos selve operatøren og operatørens direkte tjenesteleverandører samt kundenes eget personell på anlegget. De indirekte arbeidsplassene er de som skapes gjennom kjøp av underleverandører i flere ledd, både i bygg- og driftsfasen. Til slutt er det arbeidsplassene som skapes ved at alle disse arbeidstakerne bruker sin lønnsinntekt – også kalt induserte effekter. En rapport fra kommunal og moderniseringsdepartementet antyder 18 arbeidsplasser per megawatt.

Hvem jobber der?

Arbeidsplassene knyttet til et datasenter favner bredt. I etableringen trenger man ingeniører,

designspesialister, prosjektledere og anleggsarbeidere. Til drift trenger man faglærte arbeidstakere med bakgrunn fra elektro, mekaniske fag, automasjon, dataelektronikk etc. Dernest kjøper man gjerne tjenester innen sikkerhet og renhold. I tillegg kommer stillinger knyttet til prosjekthåndtering, støttefunksjoner og ledelse. Sistnevnte gruppe har gjerne høyere utdanning. Vi må heller ikke glemme kundenes dedikerte IT personell for datasentre.

Varige arbeidsplasser

Et viktig poeng med arbeidsplassene et datasenter skaper er at de er varige. Det som skjer inne i et datasenter er samfunns- eller bedriftskritiske oppgaver som må kjøres 100% av tiden. Dag og natt, hele døgnet rundt. Aktiviteten bli i liten grad påvirket av ytre omstendigheter som pandemi eller lavkonjunktur.

Behov

ARBEIDSPlassER

Strømforbruk

Typer

Lokasjon

Det er liten sannsynlighet for permitteringer eller nedskalering i vanskelige tider, kundene har lange kontrakter.

Så det er ingen tvil, datasenteretableringer bidrar til mange faglig interessante og varige arbeidsplasser.



Bjørn Rønning
Norsk Datasenterindustri



NORSK
DATASENTER
INDUSTRI

www.datasenterindustrien.no