

Datacenter Impact Study

# **DEN EKONOMISKA OCH STRATEGISKA BETYDELSEN AV DATACENTER I SVERIGE**

---

Producerad av Radar Group på uppdrag av Swedish Data  
Center Industry (SweDCI)



**Radar.**

*"Det är lätt att se datacenter som en del av den digitala vardagen, men de utgör i praktiken en kritisk infrastruktur som bär upp hela samhällets funktionalitet och beredskap"* - Pär Åberg, Chairman of The Board at SweDCI.

## INNEHÅLL

SAMMANFATTNING.....	6
DATACENTERS STRATEGISKA ROLL .....	9
DATACENTERINDUSTRINS EKONOMISKA BIDRAG .....	12
SYSELSÄTTNING & KOMPETENSUTVECKLING .....	15
ETT VÄXANDE EKOSYSTEM .....	19
DATACENTERINDUSTRINS UTVECKLING .....	24
HÅLLBARHET .....	28
HINDER FÖR TILLVÄXT .....	31
SLUTSATS.....	35

**Datacenter Impact Study** är framtagen av Radar Group på uppdrag av Swedish Data Center Industry (SweDCI).

Rapporten presenterar en analys av Sveriges datacenterindustri och dess utveckling samt en framåtblickande bedömning av marknadens utveckling de kommande fem åren. Rapporten bygger på en kombination av kvalitativ och kvantitativ analys, djupintervjuer med branschaktörer, Radars och externa aktörers marknadsdata samt Radars analyser och slutsatser.

Syftet är att ge beslutsfattare, näringsliv och samhällsaktörer en faktabaserad bild av datacenterindustrins utveckling, ekonomiska betydelse, strategiska roll som en vital del av Sveriges framtida utveckling.

### **Swedish Data Center Industry Association**

SweDCI är Sveriges ledande branschförening för datacenterindustrin, grundad 2019, och idag med cirka 140 medlemsföretag från hela ekosystemet. Vårt uppdrag är att förena branschen för att skapa en hållbar, konkurrenskraftig och globalt ledande datacentersektor i Sverige. Vi driver på för framtidssäkra regelverk i dialog med beslutsfattare i Sverige och EU, marknadsför Sverige som en datacenterdestination i världsklass och erbjuder en plattform för samarbete, kunskapsutbyte och nätverkande för våra medlemmar. Genom vårt arbete stärker vi både våra medlemmar och Sveriges position på den globala marknaden.

<https://sdia.se>

## FÖRORD

Sverige är i dag ett av världens mest digitaliserade länder. Vår konkurrenskraft, vår innovationsförmåga och vår samhällsservice vilar i allt högre grad på tillgången till säker, stabil och skalbar digital infrastruktur. I den infrastrukturen spelar datacenter en avgörande roll.

Den här rapporten visar tydligt att datacenter inte längre kan betraktas som en begränsad fråga för IT-sektorn. De är en strategisk möjliggörare för svensk produktivitet, AI-utveckling, digital suveränitet, säker informationshantering och framtida investeringar. När stora delar av svenskt näringsliv, offentlig sektor och samhällsviktiga funktioner är beroende av datacenterkapacitet blir frågan om deras utveckling också en fråga om Sveriges långsiktiga konkurrenskraft.

Rapporten visar också att datacenterindustrin redan i dag bidrar väsentligt till svensk ekonomi genom BNP, sysselsättning och regional utveckling. Men den kanske viktigaste slutsatsen är större än så: datacenter utgör ett produktionslager för hela den digitala ekonomin. De möjliggör automatisering, molntjänster, forskning, industriell utveckling, finansiella tjänster och offentlig service. Utan denna kapacitet försvagas Sveriges förmåga att växa, attrahera investeringar och möta framtidens krav.

Samtidigt behöver också allmänhetens förståelse för datacenter öka. Många kommer aldrig att läsa denna rapport, men alla är beroende av det datacenter möjliggör — från betalningar, vård och myndighetstjänster till uppkopplad industri, kommunikation och digitala vardagstjänster. Därför behöver samtalet om datacenter bli bredare, mer faktabaserat och mer förankrat i samhällsnytta än i gamla föreställningar om att detta bara handlar om teknik och energi i bakgrunden.

Sverige har starka förutsättningar: hög digital mognad, teknisk kompetens och fossilfri el. Men för att omsätta dessa styrkor i konkret tillväxt krävs också rätt politiska och regulatoriska villkor. Mer förutsägbara tillståndprocesser, långsiktig energiplanering och ett tydligare strategiskt synsätt är avgörande om Sverige ska stärka sin position som ledande land för hållbar digital infrastruktur.

För SweDCI är detta en central framtidsfråga. Vår ambition är att bidra till ökad kunskap, större förståelse och bättre beslut. För när vi stärker förutsättningarna för datacenter i Sverige, stärker vi samtidigt förutsättningarna för innovation, trygghet och välstånd i hela samhället



Ann Wingård  
Managing Director,  
Swedish Datacenter Industry Association

# INSIKTER UR RAPPORTEN

---

## INSIKT 1

### UTAN DATACENTER STANNAR SVERIGE

Datacenter har gått från att vara en teknisk stödfunktion till att bli en samhällsbärande infrastruktur. Exempelvis understödjande av digitala tjänster, affärskritiska system, offentlig service och den accelererande användningen av AI.

---

## INSIKT 2

### DATACENTERINDUSTRIN UNDERSTÖDJER NÄSTAN 12 000 ARBETSTILLFÄLLEN

som väntas växa till nästan 30 000 arbetstillfällen i Sverige till år 2030. Sysselsättningen uppstår i ett brett nätverk av leverantörer, tekniska tjänsteföretag och andra verksamheter som behövs för att bygga, driva och underhålla digital infrastruktur.

---

## INSIKT 3

### DATACENTER FUNGERAR SOM REGIONALA TILLVÄXTMOTORER

Genom direkta, indirekta och inducerade effekter bidrar industrin med nästan 58 miljarder kronor till svensk BNP. Många datacenter etableras utanför storstadsregionerna och skapar nya ekonomiska kluster och leverantörsnätverk i flera delar av landet.

---

## INSIKT 4

### DATACENTER ÄR EN GRUNDFÖRUTSÄTTNING FÖR SVENSK KONKURRENSKRAFT

Nästan 90 procent av svenska organisationer investerar redan i eller planerar att använda AI. Samtidigt pekar analyser på att AI kan bidra till produktivitetsökningar på mellan 20 och 40 procent i ekonomin. Tillgång till datacenterkapacitet blir en avgörande faktor för Sveriges framtida innovations- och konkurrenskraft.

---

## INSIKT 5

### INDUSTRIN KAN VÄXA SNABBARE – MEN KRÄVER RÄTT FÖRUTSÄTTNINGAR

Sverige har omkring 800 MW installerad datacentereffekt 2025, vilket innebär att kapaciteten har fördubblats sedan 2020. Effektiva tillståndprocesser och stabil energiförsörjning är avgörande för att Sverige ska kunna ta tillvara den fortsatta tillväxtpotentialen i datacenterindustrin.

---

## INSIKT 6

### 3 750 MILJARDER SEK OMSÄTTNING I DIREKT BEROENDE AV DATACENTER

Betalningssystem, industriell produktion, molntjänster, offentlig service och digitala affärsprocesser är alla beroende av stabil tillgång till beräkningskapacitet och datalagring.

---

## CENTRALA BEGREPP

---

Datacenterindustrin innehåller flera tekniska begrepp. Nedan följer korta definitioner av några centrala termer som används i rapporten.

**Datacenter:** En fysisk anläggning där data lagras, bearbetas och distribueras. Utgör grunden för digitala tjänster och molninfrastruktur och artificiell intelligens.

**Effektkapacitet (MW):** Anger hur mycket elektrisk effekt ett datacenter kan använda. Högre kapacitet möjliggör större beräkningskraft.

**Energieffektivitet (PUE):** Mått på hur effektivt ett datacenter använder energi. Lägre värde innebär högre effektivitet.

**Molntjänster:** Digitala tjänster som levereras via datacenter över internet, exempelvis lagring, programvara och beräkningskapacitet.

**Digital suveränitet:** Ett lands eller en regions förmåga att kontrollera och skydda sin data och digitala infrastruktur.

## SAMMANFATTNING

Datacenter har blivit en strategisk basfunktion i svensk ekonomi. Rapporten visar att 3 750 miljarder kronor i svensk företagsomsättning är direkt beroende av datacenterkapacitet. Samtidigt genererar sektorn ett samlat BNP-bidrag på 57,8 miljarder kronor, varav 12,6 miljarder är direkta, 31,1 miljarder indirekta och 14,1 miljarder inducerade effekter. I rapportens framåtblickande analys uppskattas bidraget till svensk BNP till omkring 800 miljarder kronor över fem år.

Sysselsättningseffekten är betydande och sträcker sig långt utanför själva datacenterdriften. Sektorn understödjer i dag nästan 12 000 arbetstillfällen i Sverige, varav cirka 1 600 direkta, 7 500 indirekta och 2 800 inducerade. Till 2030 bedöms detta kunna öka till cirka 30 000 jobb. Datacenter är därmed inte bara en IT-fråga, utan en motor för bredare värdeskapande i energi, bygg, installation, teknik, säkerhet och lokala tjänsteekonomier.

Den svenska marknaden uppskattas omfatta omkring 800 MW installerad kapacitet, där cirka 50 procent finns inom hyperscale, 35 procent inom colocation och 15 procent inom övriga segment. Kapaciteten har ungefär fördubblats sedan 2020 och diversiteten av aktörer är en styrka för Sverige. Tillväxten drivs av digitalisering, AI, högre krav på cybersäkerhet och ökade behov av digital suveränitet. Svenska organisationers digitala initiativ väntas öka med upp till 27 procent till 2028, globala datamängder växer med omkring 23 procent per år, och omkring 90 procent av konsumenttransaktionerna i Sverige sker redan digitalt.

AI förstärker utvecklingen ytterligare. Rapporten pekar på att nästan 9 av 10 svenska organisationer investerar i eller planerar AI-satsningar, och att 96 procent av svenska företag redan använder AI eller planerar att göra det. Detta ökar behovet av avancerad, säker och skalbar datacenterkapacitet. Samtidigt blir kontroll över data, jurisdiktion och robusthet allt viktigare. Rapporten lyfter behovet av olika typer av digital infrastruktur för att bidra till stärkt resiliens och suveränitet.

Sverige har starka konkurrensfördelar i form av fossilfri el, teknisk kompetens och hög digital mognad, men det identifieras ett tydligt tillväxthinder i tillståndsprocesserna. Handläggning för miljöprövning och byggrelaterade processer är mångåriga processer, vilket skapar osäkerhet och hämmar investeringstakt.

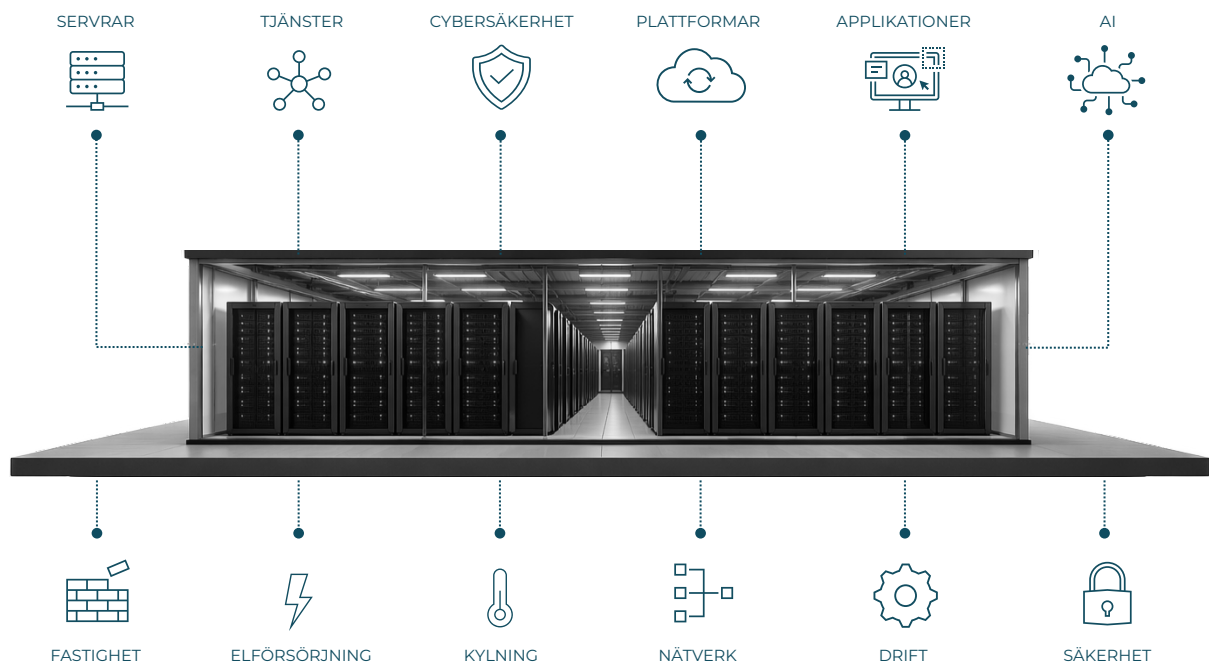
Slutsatsen är tydlig. Datacenter är inte längre perifer digital infrastruktur. De är ett strategiskt produktionslager för svensk konkurrenskraft, AI-utveckling, säkerhet och framtida tillväxt. Tydliga och långsiktiga förutsättningar är strategiskt nödvändiga för att säkra Sveriges position som en ledande och hållbar destination för digital infrastruktur i Europa.

## VAD ÄR ETT DATACENTER?

Datacenter är den fysiska ryggraden i den digitala ekonomin. Precis som vägar och elnät är avgörande för det fysiska samhället är datacenter en grundförutsättning för det digitala. Genom fiber och mobilnät, som 5G, kopplar företag och organisationer upp sig mot datacenter för att leverera snabba, säkra och alltid tillgängliga tjänster.

Det är i datacenter som stora delar av det digitala samhället faktiskt fungerar. Här drivs och hanteras betalningar, myndighetstjänster, streaming, affärskritiska system, industriell automation och AI. Bakom nästan varje digital tjänst finns datacenter som levererar den beräkningskraft, lagring och tillgänglighet som krävs för att det ska fungera dygnet runt.

De är också en viktig del av en mer hållbar digitalisering. Exempelvis när drift flyttas från egna serverrum till moderna kommersiella anläggningar eller molntjänster kan energianvändningen ofta minska. Därför handlar utvecklingen mot kommersiella datacenter inte bara om teknik och ekonomi, utan också om lägre klimatavtryck och bättre resursutnyttjande.



## 4 TYPER AV DATACENTER

### COLOCATION

Datacenter där många verksamheter hyr plats. Operatören ansvarar för byggnad, el, kylning och säkerhet medan kunder driver sin egen IT-utrustning. De används bland annat av företag, offentlig sektor och molnleverantörer.

### ENTERPRISE

Ett datacenter som ägs och drivs av en enskild verksamhet såsom ett företag, en myndighet eller en region. Syftet är uteslutande att stödja verksamhetens egna IT-behov och inte kommersiellt dela den med andra.

### EDGE

Mindre datacenter placerade nära användare och verksamhet. De används ofta när tjänster kräver snabba svarstider och/eller lokal databehandling. Exempelvis industriell automation, 5G-tjänster och autonoma system.

### HYPERSCALE

Mycket stora datacenter som vanligtvis byggs och drivs av globala molnleverantörer. De används främst för molntjänster, AI-träning och globala digitala plattformar. De står för en stor del av den totala kapaciteten.

# DATACENTERS **STRATEGISKA ROLL**

---

## DATACENTERS STRATEGISKA ROLL

Datacenter utgör den fysiska infrastrukturen för den digitala ekonomin. Det är i dessa anläggningar som vår data lagras, bearbetas och distribueras i processer som driver allt från digitala tjänster och automatiserade verksamheter till artificiell intelligens. Som ett av världens mest digitaliserade samhällen är denna kapacitet avgörande för såväl samhällsfunktioner som ekonomisk utveckling. Betalningssystem, sjukvård, industriella produktionssystem, myndighetstjänster och molntjänster är i praktiken beroende av datacenter för att fungera tillförlitligt och kunna ge information var och när det krävs.

Under de senaste två decennierna har datacenter utvecklats från att vara en teknisk källarfunktion till att bli en del av samhällets grundläggande infrastruktur, jämförbar med energisystem, transportnät och telekommunikation. I takt med att vår ekonomi och offentlig sektor blir allt mer datadrivna ökar betydelsen av stabil, säker och skalbar tillgång till både beräkningskapacitet och lagring.

Enligt Radars IT-Radar 2026 prioriterar svenska organisationer i allt högre grad automatisering, säkerhet och regelefterlevnad, datakvalitet samt bred digitalisering av verksamheter. Dessa prioriteringar förutsätter en robust och skalbar digital infrastruktur där datacenter utgör den centrala komponenten. Automatisering och AI kräver tillgång till stora mängder beräkningskapacitet, samtidigt som ökade krav på säkerhet och regelefterlevnad driver behovet av säker informationshantering.

### Svenska organisationers digitala prioriteringar driver behovet av datacenterkapacitet (Radar, 2026)

#	Prioritering	Koppling till datacenter
1	Automatisering	Fler processer flyttas från manuellt arbete till kontinuerlig digital exekvering. Ju mer avancerad automatiseringen blir, särskilt med AI, RPA (Robotic Process Automation), desto större blir behovet. Datacenter blir den underliggande produktionsplattformen.
2	Säkerhet och regelefterlevnad	Höjer krav på kontroll över data, tillgänglighet och motståndskraft. Vi behöver säkra miljöer med redundans, backup, övervakning och tydlig styrning av var data lagras och hur den hanteras. Det ökar behov av suverän infrastruktur.
3	Datakvalitet och datastyrning	Data samlas inte bara in, den behöver även struktureras, valideras, lagras, spåras och göras användbar. Det kräver mer infrastruktur i form av dataplattformar, lagring, processkapacitet och styrmekanismer.
4	Digitalisering	Den bredaste drivkraften. När fler affärsprocesser, kundgränssnitt och interna funktioner blir digitala växer volymerna av applikationer, användare och transaktioner snabbt. Det gör datacenter till en kärnkomponent i verksamhetens leveransförmåga.

## Strategisk betydelse

Den tillförda betydelsen på en strategisk nivå kan delas in i tre sammanlänkade dimensioner: ekonomisk produktivitet, digital säkerhet samt industriell utveckling.

### 1. Digital ekonomi och produktivitet

Datacenter möjliggör digitalisering, automatisering och AI-användning inom både offentlig sektor och näringsliv. Genom att tillhandahålla skalbar beräkningskapacitet skapar de förutsättningar för innovation, effektivare processer och nya affärsmodeller.

Datacenter fungerar som en katalysator för innovation i hela ekonomin, från industriell produktion och forskning till offentlig service och finansiella tjänster. Samtidigt visar Produktivitetskommissionens slutbetänkande (SOU 2025:96) att AI kan bidra till betydande produktivitetsökningar i ekonomin, uppskattningsvis mellan 20-40 procent inom en tidsram på fem till femton år.

### 2. Säkerhet, resiliens och digital suveränitet

I takt med att samhälle och ekonomi blir allt mer datadrivna får kontrollen över digital infrastruktur en tydlig säkerhetsdimension. Radars data visar att cyberattacker och säkerhetsincidenter i dag betraktas som den största riskfaktorn för svenska organisationer, följt av förändringar i lagstiftning och snabb teknologisk utveckling. Detta ligger också i linje med Radars data där cyberhot och regulatoriska förändringar konsekvent rankas som det mest disruptiva för våra verksamheter.

Tillgången till datacenterkapacitet som levererar de säkerhets- och regulatoriska krav som verksamheter har är därför viktigt. Som ett starkt EU-land ser vi Sverige som en viktig del i möjligheten att bygga, inte bara svensk, utan europeisk suveränitetsförmåga. I ett läge där de mest disruptiva riskerna är direkt kopplade till säkerhet, regelverk och teknologiska beroenden blir kontroll över data och infrastruktur därför en allt viktigare strategisk fråga. Tillgång till regional datacenterkapacitet stärker därför digital suveränitet, cybersäkerhet och samhällelig motståndskraft.

### 3. Industriell utveckling och regional tillväxt

Datacenterinvesteringar är ofta storskaliga industriprojekt som skapar betydande ekonomiska effekter långt utanför själva anläggningen. Förutom den egna verksamheten genereras efterfrågan på byggtjänster, tekniska installationer, energiinfrastruktur, fiberanslutningar och administrativa tjänster. Runt större etableringar utvecklas ofta ekosystem av leverantörer, teknikföretag och kompetensmiljöer.

Eftersom många datacenter lokaliseras utanför storstadsregionerna bidrar dessa investeringar även till regional utveckling och nya industriella möjligheter i olika delar av landet. Datacenter fungerar därmed som en drivkraft för teknikutveckling och kompetensuppbyggnad i flera strategiska områden, bland annat elektrifiering, energisystem och energieffektiv kylteknik.

#### Strategisk slutsats: En grundförutsättning och samhällsinfrastruktur

Utvecklingen innebär att datacenter inte längre kan betraktas som enbart teknisk IT-infrastruktur. De har blivit en central komponent i den digitala ekonomin och i samhällets övergripande infrastruktursystem. I ett samhälle där allt fler ekonomiska och samhälleliga funktioner är datadrivna blir tillgången till säker, stabil och skalbar beräkningskapacitet en avgörande faktor för innovation, produktivitet och konkurrenskraft. Hur Sverige utvecklar och integrerar denna digitala infrastruktur, inte minst i relation till energisystemet, kommer därför att ha stor betydelse för landets långsiktiga teknologiska och ekonomiska utveckling.

# DATACENTERS EKONOMISKA BIDRAG

---

**58** miljarder

direkt, indirekt och inducerat  
bidrag till BNP

**3 750** miljarder

i företagsomsättning är direkt  
beroende av datacenter

## DATACENTERINDUSTRINS EKONOMISKA BIDRAG

Den svenska datacenterindustrin har under de senaste åren utvecklats från en relativt smal infrastrukturektor till en central möjliggörare för stora delar av näringslivet och den offentliga ekonomin. Datacenter utgör i praktiken den fysiska infrastrukturen bakom digitalisering, molntjänster, AI, transaktionssystem och modern datahantering. Den ekonomiska betydelsen är därför betydligt större än vad som framgår av industrins egen omsättning eller sysselsättning och måste förstås både som ett direkt bidrag från industrins egen verksamhet och som ett bredare möjliggörande av värdeskapande i resterande ekonomi.

### Datacenter som möjliggörande ekonomisk infrastruktur

Ett sätt att förmedla den ekonomiska betydelsen är att se hur stor omsättning i andra delar av näringslivet som är direkt beroende av datacenter. För 2025 uppskattar Radar denna omsättning till 3 750 miljarder kronor, baserat på senast tillgängliga ekonomiska data. Nettoomsättningen är inte datacenterindustrins egen omsättning, utan den omsättning andra företag och branscher som Radar bedömer vara direkt beroende av datacenterkapacitet för att kunna leverera sina varor och tjänster. Datacenter utgör en grundförutsättning för betydande affärsvolymmer i övriga delar av ekonomin.

Beroendet begränsas inte till IT-sektorn eller digitala tjänstebolag. I praktiken är stora delar av svensk industri, handel, logistik, bank och finans, telekom, media och offentlig sektor beroende av att data kan lagras, bearbetas, distribueras och säkras med hög tillgänglighet. När så stora omsättningsvolymmer är direkt beroende av datacenter innebär det att industrin har en systempåverkan som vida överstiger dess egen storlek i traditionell branschstatistik. Detta visar att datacenter inte längre kan betraktas som stödjande bakgrundsfunktion, utan som en samhällskritisk produktionsinfrastruktur.

### Datacenterindustrins bidrag till BNP 2025

Samtidigt är det viktigt att skilja mellan omsättning med beroende på datacenter och BNP-bidrag. Omsättningen visar hur stor del av den ekonomiska aktiviteten som är beroende av datacenter som möjliggörande infrastruktur, medan BNP-bidraget speglar det förädlingsvärde som datacenterindustrin själv genererar i ekonomin. Den svenska datacenterindustrin bidrar sammantaget med 57,8 miljarder kronor till BNP, vilket kan delas upp i direkta, indirekta och inducerade effekter enligt nedan.

### Svensk datacenterindustris bidrag till BNP (2025)

Direkt effekt	Indirekt effekt	Inducerad effekt
12,6 miljarder	31,1 miljarder	14,1 miljarder
Det som datacenterindustrin själv skapar	Det leverantörer och underentreprenörer skapar tack vare industrin.	Det som skapas när löner och inkomster sedan spenderas i ekonomin.

För svensk datacenterindustri uppgår det direkta bidraget till BNP till 12,6 miljarder kronor. Detta avser det värde som skapas inom industrins egna verksamheter, exempelvis drift, underhåll, tekniska tjänster, administration, säkerhet, fastighetsrelaterade funktioner och kärnaktiviteter kopplade till datacenteranläggningar.

### Indirekta effekter

Den direkta effekten är bara en del av helheten. Varje investering i drift, kapacitet eller teknik aktiverar betydande värdekedjor i andra delar av ekonomin. Denna effekt uppstår i leverantörsled och relaterade branscher som försör datacenter med varor, tjänster och insatsfaktorer. Här återfinns bland annat bygg och anläggning, elteknik, kylsystem, kraftförsörjning, reservkraft, installation, fastighetservice, konsulttjänster, säkerhetslösningar, nätverksinfrastruktur, transporter och många fler.

Datacenterindustrins indirekta bidrag till BNP uppgår till 31,1 miljarder kronor. Det indirekta bidraget visar att datacenter inte är isolerade noder utan integrerade nav i breda industriedjor. Att det indirekta BNP-bidraget är så pass mycket större än det direkta är ett tydligt tecken på en stark multiplikatoreffekt genom inköp, leverantörskedjor och krav på avancerad teknik och robust infrastruktur.

### Inducerade effekter

När anställda i datacenterindustrin och dess leverantörskedjor spenderar sina inkomster på bostad, mat, transporter, handel, restaurang, tjänster och annan privat konsumtion skapas ytterligare efterfrågan och därmed ytterligare förädlingsvärde i så kallad inducerad effekt. Det inducerade BNP-bidraget uppgår till 14,1 miljarder kronor. Den inducerade effekten är viktig eftersom den visar att datacenterindustrin inte bara skapar värden inom egna tekniska ekosystem, utan också bidrar till lokal och nationell ekonomisk aktivitet på ett bredare plan. Detta är särskilt relevant i kommuner och regioner där större datacenteretableringar skapar lokala klustereffekter och stärker de regionala näringslivet.

### **Ekonomisk slutsats: Accelererad ekonomisk roll**

Datacenterindustrin måste därför förstås både som en egen ekonomisk sektor och som en möjliggörande infrastruktur för stora delar av Sveriges samlade värdeskapande. Det direkta, indirekta och inducerade BNP-bidraget på totalt 57,8 miljarder kronor visar att datacenterindustrin genererar betydande samhällsekonomiska effekter i egen rätt. Att samtidigt 3 750 miljarder kronor i svensk företagsomsättning är direkt beroende av datacenter visar att dess verkliga betydelse är ännu större. I takt med att digitalisering, AI, automation och datadriven verksamhetsutveckling fortsätter att accelerera väntas datacenterindustrins ekonomiska roll bli allt mer central för Sveriges långsiktiga konkurrenskraft.

# **SYSSELSÄTTNING & KOMPETENSUTVECKLING**

---

**12 000**

direkt, indirekta och inducerade  
arbetstillfällen

**30 000**

antal arbetstillfällen i Sverige  
2030

## SYSSELSÄTTNING & KOMPETENSUTVECKLING

Ofta beskrivs datacenterindustrin främst i termer av teknik, energianvändning eller investeringar, men dess betydelse för arbetsmarknaden är också substantiell. Datacenter skapar inte bara arbetstillfällen inom den egna verksamheten. På samma sätt som i analysen av det ekonomiska bidraget fungerar sektorn också som en motor för sysselsättning i ett brett leverantörs- och tjänstenätverk samt i konsumtionsdrivna delar av ekonomin. För att förstå industrins verkliga arbetsmarknadseffekt räcker det därför inte att enbart se till antalet anställda i själva datacenteranläggningarna.

Svensk datacenterindustri understödjer nästan 12 000 arbetstillfällen i Sverige. Av dessa är cirka 1 600 direkta, drygt 7 500 indirekta och 2 800 inducerade. Sysselsättningseffekterna från datacenterindustrin uppstår som direkt effekt i den egna verksamheten och indirekt i de leverantörs- och tjänsteled som stödjer etablering, drift och utveckling av datacenter. Utöver finns inducerade effekter där konsumtionen från denna sysselsättning skapar ytterligare sysselsättning. Att enbart se till de direkta jobben riskerar att underskatta industrins betydelse för svensk sysselsättning.

### Svensk datacenterindustris sysselsättningsbidrag

Direkt effekt	Indirekt effekt	Inducerad effekt
1 600	7 500	2 800
Sysselsättning hos datacenterindustrin själv	Hos leverantörer och underentreprenörer tack vare industrin.	Sysselsättning när löner och inkomster sedan spenderas i ekonomin.

### Indirekt sysselsättning

Den centrala observationen är att de 1 600 direkta arbetstillfällena ger upphov till drygt 7 500 indirekta arbetstillfällen i leverantörsledet. Den indirekta sysselsättningseffekten uppstår i de företag och verksamheter som levererar varor och tjänster till datacenterindustrin. Det handlar om exempelvis bygg och installation, elentreprenader, kyl- och ventilationssystem, reservkraft, service och underhåll, tekniska konsulter, säkerhetsföretag, fastighetsdrift, nätverksinfrastruktur och transporter. Datacenters betydelse för sysselsättningen är inte primärt att den själv är personalintensiv, utan att den aktiverar ett brett arbetskraftsbehov i andra delar av ekonomin.

### Leverantörsekosystem kring datacenter

Datacenteretableringar engagerar ett stort antal företag, kompetenser och yrken i olika skeden av projektets livscykel

	Exempel på typiska yrken
<b>Direkt effekt</b>	Datacentertekniker, drifttekniker, nätverksspecialister, infrastrukturspecialister, anläggningsansvariga
<b>Indirekt effekt</b>	Byggarbetare, anläggningspersonal, VVS-tekniker, logistiksamordnare, städ- och fastighetspersonal
<b>Gemensamma och delade</b>	Elektriker, kyltekniker, automationsingenjörer, säkerhetsspecialister, underhållstekniker, projektledare, energiingenjörer, tekniska konsulter

## Inducerad sysselsättning

Utöver de direkta och indirekta effekterna tillkommer omkring 2 800 inducerade arbetstillfällen i ekonomin. Den inducerade effekten uppstår när inkomster från de direkt och indirekt sysselsatta omsätts i konsumtion av varor och tjänster i resten av samhället. När personer som arbetar i datacenterindustrin och i dess leverantörsled spenderar sina löner på exempelvis boende, handel, transporter, restauranger, privata tjänster och annan konsumtion, skapas ytterligare efterfrågan som i sin tur understödjer fler arbetstillfällen. Den inducerade sysselsättningen är därför ett uttryck för att datacenterindustrins arbetsmarknadseffekt inte stannar inom tekniksektorn eller industrins leverantörskedjor, utan spiller över till den bredare ekonomin.

## Följdeffekter

För varje jobb i den direkta datacenterdriften skapas alltså nästan sju jobb i den omgivande värdekedjan. Detta är typiskt för en sektor som är starkt investeringsdriven, tekniskt avancerad och beroende av kontinuerlig tillförsel av specialistkompetens, service, utrustning och stödfunktioner. Datacenterindustrin bär därmed inte bara sina egna anställda, utan också en betydande del av sysselsättningen i de ekosystem som krävs för att anläggningarna ska kunna byggas, drivas, uppgraderas och säkras över tid.

### Multiplikatoreffekter

Typ	Radar: Indirekt	Radar: Inducerad	Radar: Total	EUDCA: Total
Colocation	4,3	1,6	5,9	5,8
Hyperscale	5,3	2,0	7,3	6,9

Källa: Radar; European Data Centre Association, State of European Data Centres 2026.

Att hyperscale uppvisar högre multiplikatoreffekter än colocation är väntat, eftersom de största sysselsättningseffekterna ofta uppstår i bygg- och expansionsfasen. Eftersom många hyperscaleinvesteringar i Sverige fortfarande befinner sig i projekt- eller byggfas, bidrar detta till att förstärka industrins indirekta arbetsmarknadseffekter. Nu aktiveras ett brett leverantörsled inom bland annat bygg, el, kylsystem, säkerhet, nätverksinfrastruktur och tekniska tjänster, även sett till ett Europeiskt genomsnitt.

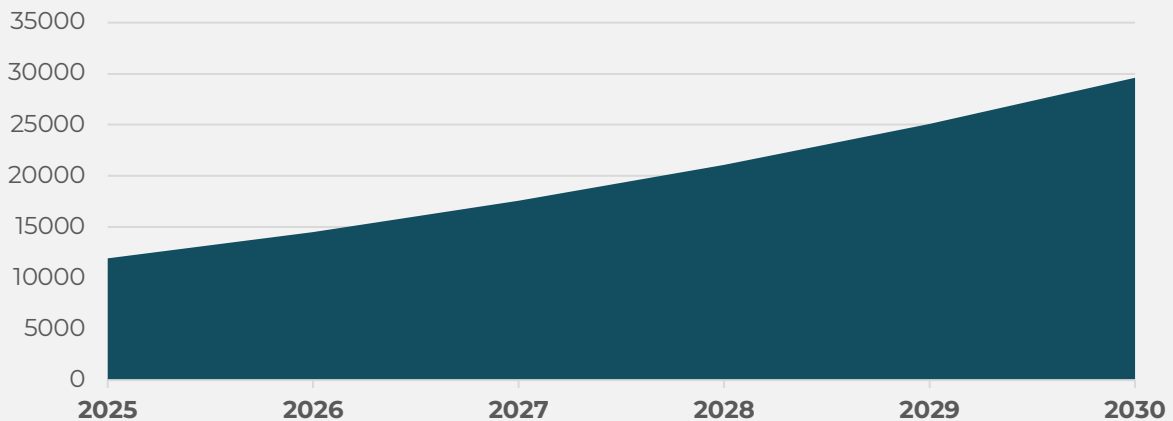
Datacenterindustrin bör värderas som en möjliggörare med hög multiplikatoreffekt snarare än som en isolerad arbetsgivare. Om industrin bara bedöms efter hur många personer som står på datacenteroperatörens egen lönelista, fångas inte den verkliga ekonomiska och arbetsmarknadsmässiga betydelsen. Den stora effekten ligger i stället i de arbeten som skapas runt omkring verksamheten. Ur ett näringspolitiskt perspektiv är detta ett viktigt argument för att behandla datacenter som en strategisk bas för den digitala ekonomin. Sysselsättningseffekten uppstår inte bara i själva anläggningarna, utan även genom efterfrågan på kompetens, underleverantörer och lokala tjänster. Datacenterindustrin bidrar till arbetsmarknaden på tre nivåer: genom direkta jobb i anläggningarna, genom arbetstillfällen i leverantörsledet och genom konsumtionsdrivna jobb i övrig ekonomi.

Datacenterindustrins arbetsmarknadsbidrag är bredare än vad som syns i de direkta, indirekta och inducerade effekterna. De 11 900 arbetstillfällena bör ses som den mätbara kärnan i en bredare arbetsmarknadseffekt. När såväl privat som offentlig sektor kan verka på en stabil digital infrastruktur stärks produktivitet, konkurrenskraft och tillväxt, vilket inte bara bidrar till fler jobb utan också ökar vår attraktionskraft mot nödvändig specialistkompetens och kvalificerade yrken. Bidraget till Sveriges bredare kompetensförsörjning i den digitala och industriella omställningen.

## Kompetensförsörjning och framtida behov

Den växande datacenterindustrin ställer ökade krav på kompetensförsörjning. Från dagens nästan 12 000 arbetstillfällen väntas sysselsättningen öka med nära 18 000 och nå omkring 30 000 arbetstillfällen i Sverige år 2030 enligt Radars prognoser.

Prognos sysselsättningsbidrag 2025–2030 (Radar)



Även om datacenterverksamhet i sig är kapitalintensiv snarare än personalintensiv, innebär det växande behov av både direkt anställda i själva anläggningarna och kompetens i leverantörsledet. Expansionen handlar därför inte bara om fler arbetstillfällen i kvantitativ mening, utan också om en successivt bredare och mer specialiserad kompetensbas. Att driva ett datacenter kräver en kombination av kompetenser inom energi, IT och avancerad teknisk drift. Vanliga yrkesroller omfattar datacentertekniker, drifttekniker, nätverks- och systemspecialister, energitekniker, kyl- och HVAC-specialister samt experter inom cybersäkerhet och incidenthantering.

Utvecklingen inom molntjänster, artificiell intelligens och högdensitetsmiljöer ökar kraven på energieffektiv drift, avancerade kylsystem och kontinuerlig övervakning av komplexa tekniska system. Efterfrågan på kompetens inom el- och energisystem, driftoptimering, nätverksdrift och cybersäkerhet väntas därför fortsatt öka. Samtidigt konkurrerar många länder om samma kompetens. Tillgången till kvalificerad arbetskraft blir därför en viktig faktor för var framtida investeringar lokaliseras. Tillgången till kvalificerad teknisk arbetskraft kommer därför att vara en avgörande faktor både för sektorns fortsatta expansion och för Sveriges konkurrenskraft inom digital infrastruktur.

### Slutsats sysselsättning: Datacenter skapar långt utanför egna verksamheten.

Datacenterindustrin måste betraktas som en strategisk möjliggörare för svensk sysselsättning och attraktionskraft. De nära 12 000 arbetstillfällen som redan understöds utgör inte bara ett betydande arbetsmarknadsbidrag i sig, utan illustrerar också hur datacenter skapar värde långt utanför den egna verksamheten genom leverantörsled, lokala tjänsteekosystem och bredare konsumtionseffekter. I en ekonomi där molntjänster, AI, automatisering och dataintensiva verksamheter blir allt mer centrala, ökar datacenterindustrins betydelse ytterligare som bärande infrastruktur för både privat och offentlig sektor. Datacenterpolitik bör inte heller utformas utifrån hur många som arbetar innanför anläggningarnas väggar, utan utifrån systempåverkan på industriell kapacitet, digital motståndskraft, kompetensförsörjning och investeringsattraktivitet.

# ETT VÄXANDE EKOSYSTEM

---

## **Sverige stannar utan datacenter**

Datacenter används dagligen av i princip alla människor och organisationer i ett digitaliserat samhälle.

## ETT VÄXANDE EKOSYSTEM

Datacenterinvesteringar skapar betydande spridningseffekter i ekonomin genom leverantörskedjor och integration med andra sektorer. Expansionen av datacenter driver efterfrågan på energi, tekniska installationer, byggtjänster och avancerad teknik. Datacenter fungerar därmed inte enbart som digital infrastruktur utan också som en drivkraft för ett bredare industriellt ekosystem.

### Energisektorn

Datacenter kräver stabil och långsiktig tillgång till elektricitet. Nya etableringar driver därför investeringar i elnät, transformatorstationer och i vissa fall även ny elproduktion. Operatörer tecknar även ofta så kallade PPA-avtal (Power Purchase Agreements) som är långsiktiga elköpsavtal mellan elanvändare och elproducenter. Med tecknade avtal om 1.7GW ny fossilfri kapacitet står datacenterindustrin relativt sin storlek för störst investering i hållbar elproduktion i Sverige.

Flera intervjuade aktörer lyfter att datacenter i allt högre grad kan ses som en integrerad del av energiinfrastrukturen. Spillvärme från datacenter kan i vissa fall återvinnas till fjärrvärmenät eller industriella processer, vilket gör det möjligt att ta tillvara energi som annars skulle gå förlorad. Datacenter har även möjlighet att bidra till ytterligare stabilitet i elsystemet. Genom användning av t.ex. batterier, reservkraft eller andra stödtjänstresurser kan en anläggning bidra till energisystemet. Även om ett datacenter i sig allt som oftast inte kan styra sina kunders förbrukning så kan en förutsägbar förbrukningsprofil bidra positivt till planering och drift av energisystemet.

Samtidigt måste det framhållas att tydligare incitament och regelverk kan behövas för att dessa möjligheter ska kunna realiseras i större skala.

### Case: EcoDataCenter – integration mellan datacenter och energisystem

---

EcoDataCenter driver datacenter i Falun och har utvecklat lösningar där datacenterdrift integreras med lokala energisystem. Spillvärme från datacenteranläggningen återvinns och används i fjärrvärmenätet, vilket bidrar till ökad energieffektivitet och minskat energislöseri. Genom att kombinera datacenterdrift med energiinfrastruktur skapas nya möjligheter för samverkan mellan digital infrastruktur och energisystem. Detta illustrerar hur datacenter kan bidra till utvecklingen av mer cirkulära energiflöden.

#### Implikation:

Fallet visar hur datacenter kan fungera som en integrerad del av lokala energisystem och bidra till energieffektivitet och hållbar energianvändning.

## Teknik- och industriföretag

Datacenterindustrin är strategiskt viktig för teknik- och industriföretag på två nivåer: som grundläggande produktionsinfrastruktur och som en växande marknad för tekniska lösningar.

För det första är datacenter en förutsättning för den digitala industrin. Moderna industriverksamheter är beroende av affärssystem, produktionsstyrning, sensordata, automation, digitala tvillingar, AI-modeller, simulering, kvalitetssystem, cybersäkerhet och global samverkan i realtid. Allt detta kräver kapacitet för lagring, beräkning och uppkoppling. Datacenter blir därmed inte bara en IT-fråga utan en integrerad del av den moderna produktionsinfrastrukturen.

För det andra utgör datacenterindustrin en betydande affärsmöjlighet när anläggningar måste byggas, elektrifieras, kylas, säkras, kopplas upp, övervakas och underhållas. Detta skapar efterfrågan på utrustning och tjänster inom bland annat elkraft, transformatorer, ställverk, UPS-system, generatorer, kylsystem, ventilation, automation, brandskydd, säkerhetslösningar, styrsystem, nätverksutrustning och byggteknik till konsulttjänster.

Svenska företag har starka positioner inom flera av dessa områden, särskilt inom elektrifiering, energieffektiv kylteknik och avancerad energistyrning.

Radars intervjuer med teknikleverantörer visar att utvecklingen inom AI, där datacenter får betydligt högre effekttäthet än traditionella IT-miljöer, ställer ökade krav på energiförsörjning och kylsystem. Detta skapar nya affärsmöjligheter för teknikföretag med specialistkompetens inom energi- och klimatlösningar. Samtidigt kan den globala expansionen av datacenter stärka svenska företags positioner genom export av teknik och specialistkompetens.

### Case: Munters – svensk kylteknik i den globala datacenterexpansionen

Munters utvecklar avancerade kylsystem som används i datacenter för att säkerställa stabil temperaturkontroll och energieffektiv drift. Företagets lösningar används i datacenterprojekt i flera delar av världen.

Den ökande efterfrågan på datacenterkapacitet driver samtidigt ett växande behov av energieffektiva kylsystem, vilket skapar nya affärsmöjligheter för teknikföretag med specialistkompetens inom klimat- och energiteknik.

#### Implikation:

Datacenterexpansionen skapar nya exportmöjligheter för svensk teknik och stärker efterfrågan på avancerade lösningar inom energieffektiv kylning.



## Bygg- och installationssektorn

Datacenterprojekt genererar stora arbetsvolymen inom markberedning, grundläggning, stomme, byggnation och teknikutrymmen. En betydande del av investeringen ligger samtidigt i tekniska installationer. Datacenter är mycket installationsintensiva anläggningar, med höga krav på elkraft, reservkraft, UPS-system, kylning, ventilation, brandskydd, säkerhet, automation och nätverksinfrastruktur.

För bygg- och installationssektorn innebär detta att datacenter inte bara är ytterligare en fastighetskategori, utan en projektform med hög teknisk komplexitet, stora kontraktsvolymer och betydande inslag av specialistkompetens.

En stor del av investeringen ligger i kritisk infrastruktur som måste fungera med mycket hög driftsäkerhet och redundans. För installationsföretag inom el, kyla, VVS, styrning och säkerhet skapar detta en attraktiv marknad där värdeskapandet ofta ligger i förmågan att leverera komplexa och integrerade systemlösningar.

En viktig affärslogik är också att datacenter ofta byggs etappvis eller expanderas över tid. När ett område väl etablerats kan det generera återkommande projekt inom utbyggnad, kapacitetsökning, ombyggnad, service och tekniska uppgraderingar. Detta skapar långsiktiga kundrelationer och kontinuerliga uppdrag genom anläggningens hela livscykel.

Samtidigt fungerar datacenter som en stabiliserande efterfrågekälla i delar av bygg- och installationssektorn som gynnas av stora infrastrukturella projekt. I en marknad där bostadsbyggande och vissa kommersiella segment kan vara konjunkturkänsliga kan datacenterprojekt bidra med en mer investeringsdriven efterfrågan, ofta från mycket kapitalstarka beställare.

### Case: Salboheds (Eleda) – byggkompetens i datacenterprojekt

---

De har utvecklat specialistkompetens inom projektering och byggnation av datacenteranläggningar, där kraven på energisystem, redundans och tekniska installationer är särskilt höga.

Storskaliga datacenterprojekt innebär omfattande investeringar i byggnation och avancerade installationer, vilket skapar nya affärsmöjligheter för bygg- och installationsföretag med erfarenhet av tekniskt komplexa industriprojekt.

#### Implikation:

Datacenterinvesteringar bidrar till ökad efterfrågan på specialistkompetens inom bygg och installation.



## Datacenter märks sällan – men används hela tiden.

Varje gång vi betalar, loggar in, streamar, arbetar i en molntjänst eller använder en digital myndighetstjänst behandlas data i ett datacenter. Det innebär att datacenter används dagligen av i princip alla människor och organisationer i ett digitaliserat samhälle. I Sverige sker detta miljontals gånger varje dag.

## Varje minut i Sverige sker digitala aktiviteter som är beroende av datacenter:



### Kort- och mobilbetalningar

≈ 50 000 digitala betalningar per minut



### BankID-inloggningar och signeringar

≈ 73 000 BankID-inloggningar och signeringar per minut



### E-post, meddelanden och videosamtal

≈ 300 000 e-postmeddelanden per minut



### Streaming av musik och film

Hundratusentals streamingstarter varje minut



### Myndighetsärenden och e-recept

Tusentals digitala myndighetsärenden varje minut



### Bokningar av resor, vård och tjänster

Tusentals digitala bokningar av resor, vård och tjänster varje minut

Källor: Riksbanken Betalningsrapport, BankID statistik, Internetstiftelsen

**Utan datacenter stannar Sveriges digitala samhälle.**

# DATACENTERINDUSTRINS UTVECKLING

---

**~800** MW

installerad datacenterkapacitet  
i Sverige

**x2** KAPACITET

Nära fördubblad kapacitet  
sedan 2020

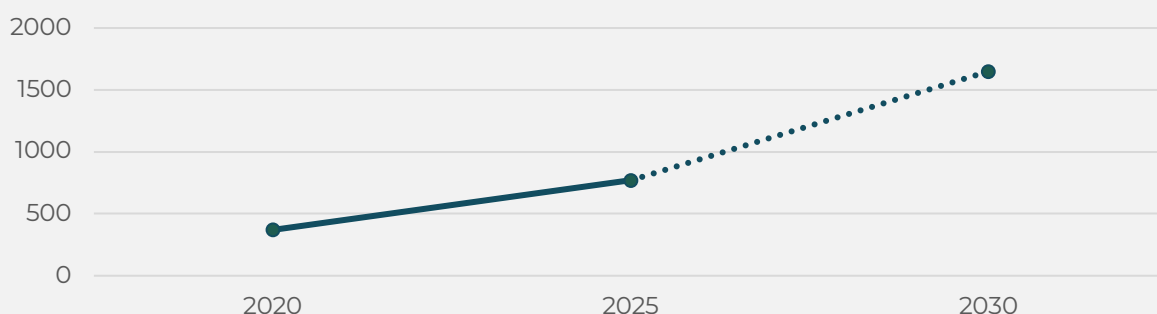
## DATACENTERINDUSTRINS UTVECKLING

Den svenska datacenterindustrin kan, utifrån tillgängliga data, beskrivas som en marknad med omkring 800 MW installerad effekt. Av denna kapacitet bedöms nästan 50 procent ligga inom hyperscale, 35 procent inom colocation och 15 procent inom övriga segment, såsom service providers, systemintegratörer och andra mer nischade aktörer där datacenter inte är en primär del av verksamheten. I denna uppskattning ingår inte datacenter som drivs i egen regi för den egna verksamheten, exempelvis inom kommuner eller företag. Datacentermarknaden präglas i ökande grad av storskaliga investeringar, samtidigt som den rymmer flera olika affärsmodeller och kundsegment.

Installerad effekt bör dock användas med analytisk försiktighet. Det kommuniceras ofta utifrån full utbyggnadskapacitet snarare än faktisk drift, och många anläggningar utvecklas i etapper där slutkapaciteten anges långt innan hela campus är operativt. Dessutom sammanblandas inte sällan olika effektbegrepp i offentlig kommunikation. Detta innebär att uppskattningen på nästan 800 MW främst bör tolkas som ett estimat av kapacitet. Siffran har god relevans som indikator på marknadens ungefärliga storlek och expansionsriktning, men lägre precision som mått på faktisk operativ belastning eller faktisk elanvändning. Just denna distinktion är central, eftersom den offentliga debatten ofta fokuserar på elförbrukning, medan installerad effekt snarare beskriver den maximala gränsen, alltså påverkan på systemet vid högre nyttjandegrad eller full utbyggnad.

Den mer utvecklade EED-rapporteringen kommer därför att få stor betydelse. När datacenteroperatörer från och med 2026 rapporterar nyckelindikatorer till en gemensam europeisk databas förbättras förutsättningarna att bedöma faktisk drift, energiprestanda och resursutnyttjande, för anläggningar över 500 kW.<sup>1</sup> På sikt kommer detta att ge ett betydligt mer robust underlag. Fram till dess fyller estimatet funktionen att synliggöra marknadens omfattning och utveckling över tid. Sedan 2020 bedöms den installerade kapaciteten i Sverige ungefär ha fördubblats, och tillväxten väntas fortsätta över 2030.

### Installerad effekt



Ur ett strukturperspektiv säger fördelningen mellan hyperscale, colocation och övriga aktörer också något om marknadens karaktär. Att omkring hälften av kapaciteten ligger i hyperscale-segmentet visar att utvecklingen i hög grad drivs av storskaliga och ofta internationella investeringar med lång planeringshorisont. Samtidigt visar colocation-segmentets betydande andel att det fortfarande finns en bred kommersiell marknad för företag och organisationer som inte bygger egna datacenter. Den återstående andelen understryker att marknaden inte är homogen utan rymmer flera olika typer av verksamhetslogik och aktörer.

<sup>1</sup> [https://energy.ec.europa.eu/news/commission-adopts-eu-wide-scheme-rating-sustainability-data-centres-2024-03-15\\_en](https://energy.ec.europa.eu/news/commission-adopts-eu-wide-scheme-rating-sustainability-data-centres-2024-03-15_en)

## Strukturella drivkrafter bakom datacenterindustrins tillväxt

Tillväxten i datacenterindustrin drivs av flera strukturella faktorer som tillsammans förstärker efterfrågan på digital infrastruktur. Digitalisering, AI, säkerhet och digital suveränitet samt ökade hållbarhetskrav bidrar samtidigt till ett växande behov av datalagring, beräkningskapacitet och robust datacenterkapacitet.

### Strukturell drivkraft

Digitalisering & molnifiering	Digitala processer och övergång från egna servermiljöer till externa moln- och datacentertjänster ökar efterfrågan på skalbar, säker och tillgänglig datacenterkapacitet. Digitala initiativ i svenska organisationer väntas öka med upp till 27% fram till 2028 enligt Radar, samtidigt som globala datamängder växer med omkring 23% per år. <sup>2</sup> I Sverige sker redan omkring 90% av konsumenttransaktioner digitalt.
AI & ökad beräkningsintensitet	AI kräver betydligt mer processorkraft, lagring och kylning än traditionella IT-arbetslaster, vilket kraftigt ökar behovet av datacenterkapacitet. Radars analyser visar att nästan 9 av 10 svenska organisationer redan investerar i eller planerar AI-satsningar, samtidigt som analyser pekar på möjliga produktivitetsökningar på 20-40%. <sup>3</sup> Sveriges relativa position i internationella AI-jämförelser har dock försvagats, vilket ökar betydelsen av investeringar i datacenterinfrastruktur och beräkningskapacitet. Utan datacenter, ingen AI i praktiken.
Säkerhet, resiliens & digital suveränitet	När samhälle och ekonomi blir allt mer datadrivna ökar betydelsen av cybersäkerhet, kontroll över data och vilken jurisdiktion digital infrastruktur lyder under. Radars analyser visar att cyberattacker och säkerhetsincidenter rankas som största potentiella disruptor för svenska organisationer. Tillsammans med nya regelverk har det drivit på och ökat efterfrågan på säker och regional datacenterkapacitet.
Hållbarhet & energi-effektivisering	Klimatkrav och fokus på resurseffektivitet driver investeringar i energieffektivare datacenter, högre kapacitetsutnyttjande och integrering med energisystemet. Datacenter blir därmed både ett område för energieffektivisering och en möjliggörare för andra sektors klimatomställning.
Växande data & uppkopplade tjänster	IoT, sensorer, digitala plattformar och affärssystem ökar datamängderna snabbt. Detta driver behovet av lagring, nätkapacitet och distribuerad digital infrastruktur, vilket direkt ökar efterfrågan på datacenterinfrastruktur.

Drivkrafterna visar att efterfrågan på datacenterkapacitet inte är en tillfällig trend, utan en följd av flera långsiktiga omställningar i ekonomi och samhälle. Digitalisering, AI, ökade säkerhetskrav, växande datamängder och hållbarhetsomställningen driver samtidigt behovet av robust, säker och energieffektiv digital infrastruktur. Med Sveriges starka position inom hållbar energiförsörjning, teknisk kompetens och stabila institutionella ramverk har vi som land goda förutsättningar att vara en ledande plats för datacenterinvesteringar i Europa, och inte minst bli ett mycket tydligare centrum för AI.

<sup>2</sup> <https://www.red-gate.com/blog/database-development/whats-the-real-story-behind-the-explosive-growth-of-data>

<sup>3</sup> SOU 2025:96 Fler möjligheter till ökat välbefinnande

## Signifikanta AI-initiativ

Ur Sveriges AI-strategi (Regeringskansliet 2026) går det att läsa att "Sverige ska vara ledande i Europa på klimateffektiv och konkurrenskraftig beräkningskapacitet för den privata och den offentliga sektorn". Just nu finns det ett antal offentliggjorda AI-kopplade initiativ som tillsammans på olika sätt driver efterfrågan på mer avancerad och säker digital infrastruktur. Det handlar inte bara om forskningsprojekt, utan om byggstenar i Sveriges framtida digitala och industriella kapacitet, vilket går att koppla till strategin.

Wallenbergs WASP bygger en svensk långsiktig kapacitet inom AI, autonoma system och avancerad mjukvara genom forskning, utbildning och talangförsörjning. Programmet startade 2015 och löper minst till 2031. Den totala finansieringen uppges idag till 6,5 miljarder kronor, varav 5,1 miljarder kronor kommer från Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse och resten från medfinansiering från universitet och industri.<sup>4</sup> Strategiskt är WASP en kompetens- och forskningsmotor i ekosystemet med forskare, doktorander, rekryteringar som sedan driver efterfrågan på avancerad beräkningskapacitet.

NAISS är den nationella operativa ryggraden för akademisk superdator- och AI-infrastruktur. Organisationen startade sin verksamhet 1 januari 2023 och den nuvarande grundfinansieringen från Vetenskapsrådet gäller 2023–2026. I årsrapporten för 2023 uppgavs att finansieringen det året bestod av 115 miljoner kronor från Vetenskapsrådet och 35 miljoner kronor från svenska partneruniversitet. NAISS är den plattform där stor del av den nationella forskningsberäkningen faktiskt körs i praktiken, med beräkningskapacitet, lagring, AI-resurser och användarstöd som operativ bas.<sup>5</sup>

Berzelius är ett svenskt flaggskepp för AI-orienterad superdatorinfrastruktur vid Linköpings Universitet. Satsningen möjliggjordes genom en donation på 300 miljoner kronor från Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse. Systemet installerades och invigdes 2021. Därefter har systemet byggts ut, bland annat 2023, och i juni 2024 tillkom ytterligare 125 miljoner kronor från KAW för att fördubbla kapaciteten. Den uppgraderade versionen stod klar för användning 2025.<sup>6</sup> Berzelius är kanske den mest konkreta länken mellan svensk AI-ambition och faktisk exekveringsförmåga här och nu.

Arrhenius är nästa stora steg och kapacitetslyft. Den totala projektvolymen uppskattas till 68 miljoner euro, där 65 procent finansieras av Sverige och 35 procent av EuroHPC JU. Installationen påbörjades i december 2025, och systemet är planerat att tas i drift under första delen av 2026 vid Linköpings Universitet. Strategiskt är Arrhenius avgörande eftersom den breddar och stärker den långsiktiga nationella infrastrukturen.

Mimer är Sveriges så kallade AI Factory inom EuroHPC<sup>7</sup> och representerar ett mer tillämpat lager. Svenska projektet hos Vinnova har en finansiering på 45 miljoner kronor och löper från april 2025 till mars 2028.<sup>8</sup> Mimer är inte bara ett forskningsprojekt utan en konkret plattform för att göra AI-kapacitet mer tillgänglig för forskning, industri och offentlig sektor, med stöd, träning och AI-optimerad hårdvara. Förenklat är det ett samarbete mellan NAISS, Linköpings Universitet och RISE som väntas tas i bruk senare delen av 2026.

WASP bygger kompetens och forskning över lång tid, NAISS är den nationella driftplattformen, Berzelius levererar dagens avancerade AI-kapacitet, Arrhenius stärker nästa generations nationella superdatorbas, och Mimer kommer omsätta detta till en mer tillämpad AI-fabrik för bredare användning i forskning, industri och offentlig sektor. Tillsammans utgör de inte bara forskningsinitiativ, utan en successivt uppbyggd svensk kapacitet för AI, HPC och datacenterdriven digital suveränitet.

<sup>4</sup> <https://wasp-sweden.org/sv/om-wasp/>

<sup>5</sup> <https://www.naiss.se/about-us/>

<sup>6</sup> <https://liu.se/en/news-item/starkare-berzelius-ar-redo-for-framtidens-forskning>

<sup>7</sup> [https://www.eurohpc-ju.europa.eu/selection-first-seven-ai-factories-drive-europes-leadership-ai-2024-12-10\\_en](https://www.eurohpc-ju.europa.eu/selection-first-seven-ai-factories-drive-europes-leadership-ai-2024-12-10_en)

<sup>8</sup> <https://www.vinnova.se/en/p/mimer-ai-factory/>

# HÅLLBARHET

---

## Lågt behov

datacenters elanvändning är ungefär en fjärdedel jämfört med nätförluster

## 0,03%

av Sveriges utsläpp och klimatpåverkan

# HÅLLBARHET

Datacenterindustrin bidrar till hållbarhet primärt på två nivåer: genom att göra den digitala infrastrukturen mer resurseffektiv i sig och genom att möjliggöra hållbarhetsvinster i resten av ekonomin.

Datacenterindustrins betydelse för hållbarhet måste analyseras i ett bredare systemperspektiv. Den offentliga diskussionen fokuserar ofta på sektorns elanvändning, men det ger en ofullständig bild av dess faktiska klimat- och resurseffekter. I Sverige uppskattas datacenters elanvändning i dag uppgå till cirka 4,4 TWh per år.<sup>9</sup> Det är en betydande volym i absoluta tal, men den bör sättas i proportion till andra delar av energisystemet. Som jämförelse uppgår energiförlusterna i det svenska elnätet till omkring 16 TWh per år<sup>10</sup>, alltså väsentligt mer än hela datacenterindustrins elanvändning. Det illustrerar att datacenter visserligen är elintensiva, men att datacenterindustrins energianvändning behöver förstås i relation till både systemnytta och andra energiflöden i ekonomin.

## Konsolidering och effektivitet

En central hållbarhetsfördel med datacenterindustrin är att den bidrar till att konsolidera och effektivisera IT-drift. I Sverige finns enligt Radar omkring 260 datacenter i privat regi, men flertalet av dessa är små anläggningar som i praktiken snarare liknar lokala serverrum än moderna datacenter. Därtill är många av dessa äldre anläggningar präglade av låg effektivitet, med en serverutnyttjandegrad på under 40 procent. Det innebär att betydande mängder el, utrustning och kylningskapacitet används i miljöer där resursutnyttjandet är svagt. Ur hållbarhetssynpunkt är detta en tydlig ineffektivitet.

Mot denna bakgrund är det positivt att antalet mindre datacenter minskar med omkring 10 procent över en femårsperiod. Det tyder på en gradvis strukturell omställning bort från små, fragmenterade och ofta ineffektiva servermiljöer till mer professionella, storskaliga och resurseffektiva lösningar. Moderna datacenter har generellt bättre förutsättningar att uppnå högre serverutnyttjande, effektivare kylning, bättre styrning av energianvändning och mer optimerad drift. Hållbarhetsvinsten ligger därmed inte bara i hur mycket el som används, utan i hur effektivt digitalt arbete kan utföras per använd energienhet. När äldre och svagt utnyttjade servermiljöer ersätts av professionell datacenterkapacitet förbättras den samlade resurseffektiviteten i den digitala infrastrukturen.

## Direkt klimatpåverkan

Datacenterindustrins direkta klimatpåverkan är samtidigt mycket begränsad i svensk kontext. Den står för en mycket liten andel av Sveriges totala utsläpp, uppskattningsvis omkring 0,03 procent.<sup>11</sup> Det är en viktig datapunkt eftersom den visar att datacenter, trots sin höga elanvändning, verkar i ett elsystem med mycket låg utsläppsintensitet. I Sverige, där elmixen till stor del är fossilfri, blir klimatavtrycket från själva driften därmed relativt litet jämfört med många andra sektorer. Det betyder inte att datacenterindustrin saknar miljöpåverkan, men det innebär att diskussionen bör föras med proportioner. Datacenter är i svensk kontext inte en stor direkt utsläppskälla.

<sup>9</sup> RISE/Energimyndigheten. Energianvändning i datacenter och digitala system (RISE Rapport 2023:34)

<sup>10</sup> Energimyndigheten, Energiförluster exklusive förluster i kärnkraft, prognos 2025-2028.

<sup>11</sup> Jerléus et al. (Heliyon, 2024)

## Indirekta effekter och systemnytta

Den kanske viktigaste hållbarhetsaspekten är dock datacenterindustrins indirekta systemnytta. Datacenter möjliggör digitalisering, molntjänster, automation och datadriven optimering i andra delar av ekonomin. Det är genom dessa funktioner som industrins största hållbarhetsbidrag sannolikt uppstår. När industriella processer optimeras, energisystem styrs smartare, transporter effektiviseras, byggnader övervakas mer precist och resursflöden analyseras med hjälp av data och AI, kan utsläpp minska långt utanför datacentersektorn själv. I ett sådant perspektiv är datacenter inte främst en belastning, utan en möjliggörande infrastruktur för bredare effektivisering och utsläppsreduktion.

Detta perspektiv kan stärkas ytterligare av att digital teknik inte bara skapar effektiviseringsvinster i enskilda sektorer, utan också har en bredare betydelse för hållbar utveckling i stort. Enligt analyser från ITU och UNDP kan digital teknik direkt bidra till 70 procent av delmålen inom FN:s globala hållbarhetsmål, motsvarande 119 av 169 delmål.<sup>12</sup> Det understryker att digital infrastruktur, och därmed även datacenter som möjliggör denna infrastruktur, inte bara är en teknisk eller kommersiell resurs utan också en central möjliggörare för hållbar utveckling på systemnivå. Andra bedömningar pekar på att digitalisering, molntjänster och datadriven optimering kan bidra till upp till 20 procent lägre globala utsläpp till år 2050.<sup>13</sup> Datacenter utgör därmed en grundförutsättning för att realisera en stor del av potentialen.

## Ytterligare perspektiv

Hållbarhet och särskilt hållbar digitalisering handlar inte enbart om miljö och energianvändning, utan också om att digital utveckling ska vara ekonomiskt bärkraftig och säker över tid. Digitalisering ska skapa varaktigt värde och inte bygga in onödiga kostnader, teknikskuld eller beroenden som blir dyra över tid. Det handlar om robusta investeringar, skalbarhet, produktivitet och att systemen går att förvalta och vidareutveckla utan att verksamheten låser in sig i dåliga strukturer. Digitalisering måste också vara resilient, säker och tillförlitlig. Det handlar om cybersäkerhet, kontinuitet, dataskydd, resiliens och kontroll över kritisk infrastruktur och data. Ett digitalt samhälle som är effektivt men sårbart är inte hållbart. Datacenter är en grundbult i den ekonomiska hållbarheten såväl som säkerhet.

## En mer rättvis jämförelse

Det är därför analytiskt missvisande att bedöma datacenter enbart utifrån deras egen energianvändning, eftersom det oftast är datacenteroperatörernas kunder som med sin utrustning förbrukar energi. En mer relevant bedömning måste väga sektorns direkta resursförbrukning mot dess kapacitet att ersätta ineffektiva lokala IT-miljöer, förbättra utnyttjandegraden i digital infrastruktur, möjliggöra utsläppsminskningar i andra sektorer samt möjliggöra hållbarhet ur flera perspektiv. När små och ineffektiva serverrum successivt fasas ut till förmån för mer professionella lösningar uppstår en dubbel hållbarhetsvinst: dels genom effektivare IT-drift i sig, dels genom att modern digital kapacitet kan användas för att optimera resten av ekonomin.

---

<sup>12</sup> <https://www.undp.org/press-releases/digital-technologies-directly-benefit-70-percent-sdg-targets-say-itu-undp-and-partners>

<sup>13</sup> World Economic Forum

# HINDER FÖR **TILLVÄXT**

---

## HINDER FÖR TILLVÄXT

Trots starka strukturella tillväxtdrivkrafter finns det i dag flera faktorer som riskerar att begränsa datacenterindustrins expansion i Sverige. Utmaningarna handlar inte enbart om enskilda tillstånd, utan om ett bredare system av osäkerheter kopplade till elförsörjning, nätanslutning, regulatoriska processer, strategisk prioritering och bristande nationell samordning. Sammantaget påverkar dessa faktorer investeringsviljan, förlänger ledtider och försvagar Sveriges konkurrenskraft som etableringsland.

### **Samhällsviktig verksamhet och strategisk status**

Ett fundamentalt hinder är att datacenter i Sverige ännu inte fullt ut behandlas utifrån sin roll som samhällsviktig och strategisk grundläggande digital infrastruktur. Datacenter bär i dag upp centrala funktioner inom näringsliv, offentlig sektor, kommunikation, molntjänster, AI och digital samhällsservice. Trots detta återspeglas betydelsen inte alltid tydligt i prioriteringar kring elförsörjning, fysisk planering, beredskap, säkerhet eller långsiktig kapacitetsutveckling.

Detta skapar en strukturell osäkerhet. När en hel industri eller sektor är affärskritisk för stora delar av ekonomin men saknar tydlig strategisk status blir dess villkor mer beroende av lokala tolkningar, enskilda processer och kortsiktiga avvägningar. För en industri som kräver stora initiala investeringar, hög grad av långsiktighet och tät koppling till annan grundläggande eller kritisk infrastruktur är detta en svaghet i det svenska systemet.

### **Elförsörjning och nätanslutning**

Den mest grundläggande förutsättningen för ny datacenterkapacitet är tillgång till el och möjlighet till nätanslutning på rimliga och förutsägbara villkor. För datacenterindustrin räcker det inte att det finns mark, efterfrågan eller lokal politisk vilja. Etableringar förutsätter också tillgång till effekt, tydlighet kring anslutningsmöjligheter och en process för eluttag som är tillräckligt transparent för att kunna ligga till grund för investeringsbeslut. I praktiken är osäkerhet kring anslutningskapacitet, ledtider och villkor ofta lika affärskritisk som själva tillståndsprovningen.

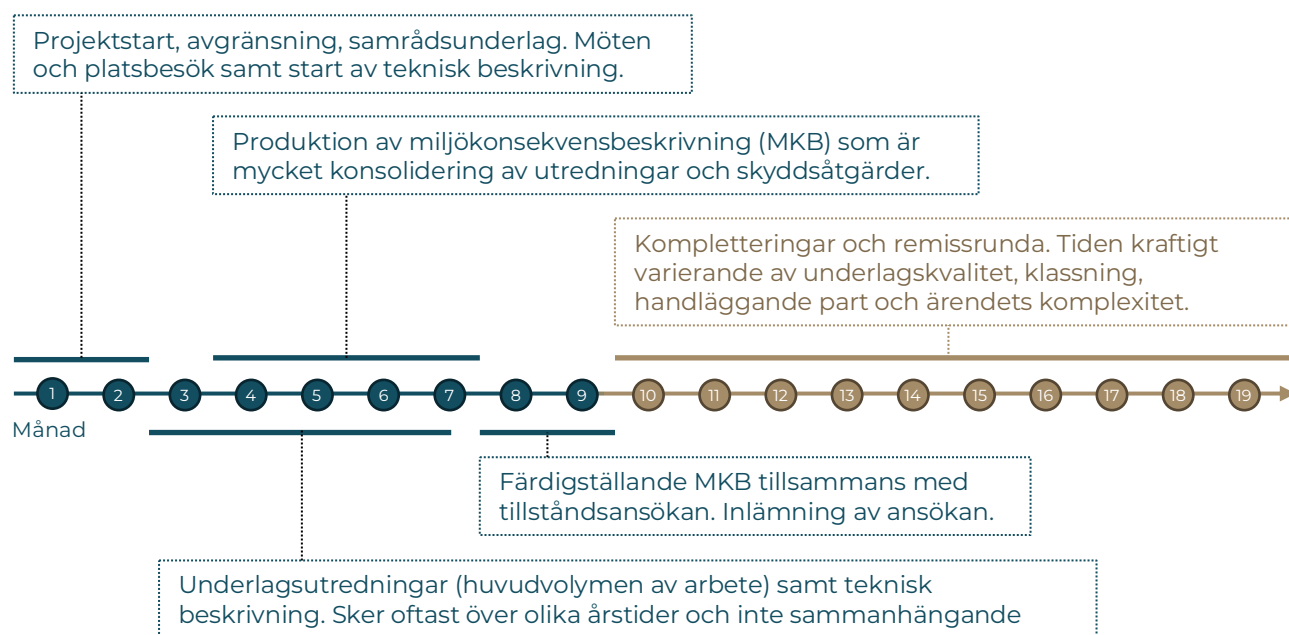
När besked om nätanslutning drar ut på tiden eller när förutsättningarna är svåra att bedöma i ett tidigt skede ökar projektets risk. Det innebär högre kapitalkostnader, längre beslutsprocesser och i vissa fall att investeringar skjuts upp eller omdirigeras till andra marknader. För en kapitalintensiv industri med långa planeringshorisonter är därför inte bara tillgången till el viktig, utan också förutsägbarheten i hur och när el kan levereras.

## Tillståndprocesser och låg förutsägbarhet

Tillståndprocesserna är fortsatt en central flaskhals, men utmaningen är bredare än miljöprovningen i sig. Datacenterprojekt berör ofta flera parallella processer, däribland bygglov, miljöprovning, nätanslutning och i vissa fall säkerhetsrelaterade krav. Den största utmaningen är inte nödvändigtvis att Sverige har höga krav, utan att processerna ofta upplevs som fragmenterade, svåröverblickbara och otillräckligt samordnade.

Särskilt miljöprovningen kan vara både tids- och resurskrävande. Omfattande underlagskrav, miljökonsekvensbeskrivningar, kompletteringsrundor och otydlighet kring avgränsning och verksamhetsklassning skapar långa ledtider.

### Miljöprovningsprocessen (simplifierat exempel)



Grafik: Visualisering av tidslinje för generaliserad miljöprovning.

Bygglov upplevs däremot ofta som mer hanterbart, särskilt inom gällande detaljplan. För investerare och etablerande företag är det inte enbart den formella handläggningstiden som är avgörande, utan den samlade osäkerheten i hela processen. Låg transparens kring kravbild, beslutspunkter och sannolik tidsåtgång leder till ökad upplevd risk. Det driver i sin tur kostnader och minskar Sveriges attraktivitet i konkurrensen om investeringar.

Detta är särskilt viktigt i jämförelse med andra marknader. Finland har under lång tid arbetat mer aktivt med samordning och investerarstöd genom Business Finland, och från den 1 januari 2026 har landet infört en mer institutionaliserad one-stop-shop-modell genom den nya Finnish Supervisory Agency, som fungerar som kontaktpunkt och samordnar vissa tillståndprocesser och tidsfrister.<sup>14</sup> Den finska modellen är också kopplad till prioriterade tillståndsspår för vissa gröna investeringar. Även i Sverige pågår reformarbete: regeringen beslutade i mars 2026 om direktiv för att inrätta en ny myndighet för miljöprovning, med målsättningen att myndigheten ska kunna inleda sin verksamhet den 1 juli 2027.<sup>15</sup> Reformen pekar i rätt riktning, men påverkar inte den osäkerhet som investerare möter i dagens system.

<sup>14</sup> <https://ym.fi/en/onestop>

<sup>15</sup> <https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/kommittedirektiv/2026/03/dir.-202613>

## Hållbarhet och skev problemformulering

Hållbarhetsfrågan är central, men den offentliga diskussionen om datacenter präglas fortfarande ofta av ett alltför snävt fokus på elanvändning. Det är ett relevant perspektiv, men inte ett tillräckligt perspektiv. En mer rättvis bedömning måste väga datacenters direkta resursförbrukning mot förmågan att ersätta ineffektiva lokala IT-miljöer, öka resurseffektiviteten i digital infrastruktur och möjliggöra utsläppsminskningar i andra delar av ekonomin genom digitalisering, automation och datadriven optimering.

Om debatten ensidigt fokuserar på elbehov riskerar den att missa två centrala poänger. För det första kan moderna, professionella anläggningar vara betydligt mer effektiva än äldre och fragmenterade servermiljöer. För det andra är datacenter en möjliggörande infrastruktur för bredare hållbarhetsvinster i andra sektorer. En skev problemformulering riskerar därmed att bromsa investeringar som i ett större systemperspektiv både stärker produktiviteten och förbättrar resurseffektiviteten.

## Avsaknad av nationell strategi

Slutligen saknas fortfarande en tydligt sammanhållen nationell strategi för datacenter och digital infrastruktur. Frågan spänner i dag över flera politikområden samtidigt: energi, digitalisering, näringsliv, säkerhet, hållbarhet, regional utveckling och totalförsvaret. Trots detta hanteras området ofta fragmenterat, utan en samlad målbild för hur Sverige vill positionera sig som etableringsland och hur datacenterindustrins samhällsnytta ska tas till vara.

Avsaknaden av strategisk samordning leder till otydlighet i ansvar, prioriteringar och styrning. Det gör det svårare att skapa förutsägbara villkor för investeringar och försvårar även en mer proaktiv hantering av frågor som effektbehov, lokalisering, tillstånd, beredskap och hållbarhet. För en sektor som utvecklas snabbt och konkurrerar internationellt om kapital och etableringar är detta en tydlig nackdel.

### Slutsats hinder för tillväxt

Det som i dag bromsar datacenterindustrins utveckling i Sverige är alltså inte ett enskilt hinder, utan kombinationen av flera. Osäkerhet kring elförsörjning och nätanslutning, lågt förutsebara tillståndprocesser, otydlig strategisk status, en ofta förenklad debatt kring hållbarhet samt brist på nationell samordning skapar tillsammans en etableringsmiljö med högre risk än nödvändigt.

För att Sverige fullt ut ska kunna ta tillvara datacenterindustrins investeringar, innovationseffekter och samhällsnytta krävs därför mer än enstaka processförbättringar. Det krävs en mer förutsägbar, transparent och strategiskt samordnad etableringsmiljö där elförsörjning, tillstånd, säkerhet, hållbarhet och nationell konkurrenskraft hanteras som delar av samma systemfråga.

# SLUTSATS & AVSLUTANDE ORD

---

## SLUTSATS

Datacenter har gått från att vara en teknisk stödfunktion i bakgrunden till att bli en grundläggande del av Sveriges ekonomiska, industriella och samhällsliga infrastruktur. Betydelsen kan inte förstås enbart genom att mäta antalet anläggningar, deras elförbrukning eller hur många som arbetar innanför anläggningarnas väggar. Datacenters verkliga betydelse ligger i att de möjliggör digitalisering, AI, molntjänster, automatisering, säker datahantering och kontinuerlig drift i stora delar av svensk ekonomi. När 3 750 miljarder kronor i svensk företagsomsättning bedöms vara direkt beroende av datacenter är det tydligt att detta inte längre är en nischfråga inom IT, utan en fråga om nationell konkurrenskraft, produktivitet och resiliens.

Samtidigt påvisas att datacenterindustrin i egen rätt också genererar betydande direkta samhällsekonomiska värden. Det samlade BNP-bidraget om 57,8 miljarder kronor, fördelat på direkta, indirekta och inducerade effekter, illustrerar en hel sektor med stark multiplikatoreffekt och djup förankring i breda värdekedjor. Sysselsättningsbidraget på nära 12 000 arbetstillfällen visar samma sak. Den största effekten uppstår inte bara i den egna driften, utan i leverantörsled, installation, energi, teknik, service och lokal konsumtion. Datacenter ska därför inte bedömas som en isolerad teknisknärings, utan som en produktivitets- och tillväxtmotor med inverkan långt utanför den egna industrin.

Datacenterindustrins betydelse kommer att öka. Digitalisering, AI, skärpta säkerhetskrav, växande datamängder och behovet av digital suveränitet driver tillsammans en strukturell och långsiktig efterfrågan på mer kapacitet och framför allt mer robust digital infrastruktur. I praktiken innebär det att Sveriges förmåga att attrahera datacenter-investeringar i allt högre grad blir en strategisk fråga för både näringspolitik, innovationspolitik och säkerhetspolitik.

Samtidigt är budskapet inte helt okritiskt. Sverige har starka strukturella fördelar i form av fossilfri el, teknisk kompetens, hög digital mognad och ett attraktivt investeringsklimat. Men dessa styrkor riskerar att urholkas om tillståndprocesser och myndighets-samordning inte utvecklas i takt med marknaden. Långa och otydliga processer är ett konkret tillväxthinder. Det innebär att frågan inte bara handlar om huruvida Sverige har goda grundförutsättningar för datacenter, utan om landet har tillräcklig exekveringsförmåga för att omsätta dessa förutsättningar. Utan tillräcklig intern förmåga, till och med sett mot våra nordiska grannar, försvagas förutsättningarna för såväl industriell utveckling som AI-användning, forskning och offentlig digitalisering. Med andra ord en försvagning av vår konkurrensförmåga.

Hållbarhetsperspektivet förtjänar också att bedömas med större precision. Datacenter kan använda mycket energi, men det är missvisande att stanna vid den observationen. I svensk kontext är de direkta utsläppen mycket små, samtidigt som moderna datacenter bidrar till konsolidering av ineffektiva servermiljöer, högre resursutnyttjande och bättre energieffektivitet. Därtill möjliggör datacenter effektivisering i andra sektorer. Hållbarhetsvärdet är inte bara i den egna driften, utan i systemnyttan för hela ekonomin.

Slutsatsen är tydlig. Datacenter är inte bara en möjliggörare för digitala tjänster. De är en bärande del av Sveriges framtida produktionskapacitet. De understödjer BNP, sysselsättning, regional utveckling, teknisk innovation, säkerhet och hållbar omställning. Därför bör de behandlas som strategisk infrastruktur i praktiken, inte bara i retoriken. Det kräver ett synsätt där energifrågor, tillståndprocesser, kompetensförsörjning, säkerhet och investeringsvillkor hanteras samlat och långsiktigt. Sverige behöver inte bara mer kapacitet. Den svenska utmaningen är att säkra att denna infrastruktur utvecklas tillräckligt snabbt och konkurrenskraftigt för att bära nästa fas av digitalisering, AI och industriell utveckling. Sverige behöver bättre förutsättningar för att datacenterindustrin ska kunna växa i rätt takt, på rätt platser och med rätt förutsättningar. Det är avgörande för vår framtida innovation, konkurrenskraft och samhällsfunktioner.

## METODBESKRIVNING

---

Rapporten bygger på en kombination av kvantitativ och kvalitativ datainsamling samt analys av sekundärdata. Syftet är att ge en samlad och faktabaserad bild av datacenterindustrins utveckling, betydelse och förutsättningar i Sverige.

Den kvantitativa datagrunden består dels av ny datainsamling genomförd av Radar under september till december 2025, dels av Radars befintliga analys- och datamaterial inom digital infrastruktur, IT-investeringar och teknologianvändning. Den nya datainsamlingen omfattar en riktad undersökning mot sakkunniga inom datacenterindustrin samt Radars återkommande undersökningar riktade till IT-beslutsfattare i svenska organisationer. Dessa datakällor bidrar tillsammans till rapportens statistiska underlag och möjliggör analys av trender, prioriteringar och utvecklingsmönster inom digital infrastruktur och datacenteranvändning.

Den kvalitativa datainsamlingen utgörs av 20 djupintervjuer med sakkunniga aktörer inom datacenterindustrin. Intervjuerna har genomförts med representanter från olika delar av ekosystemet, inklusive operatörer, leverantörer, energibolag och andra relevanta branschaktörer. Syftet med intervjuerna är att komplettera den kvantitativa analysen med fördjupade insikter, där respondenterna kan utveckla resonemang, beskriva drivkrafter och ge kontext till identifierade mönster i datamaterialet.

Utöver Radars egen datainsamling används även sekundärdata i form av befintliga rapporter, statistik och branschanalyser från nationella och internationella källor. Dessa används som referensmaterial och i vissa fall för jämförande analys och metaanalys.

Genom att kombinera kvantitativa data, kvalitativa intervjuer och sekundära källor syftar rapporten till att ge en fördjupad och nyanserad bild av datacenterindustrins roll i Sverige, dess ekonomiska och strategiska betydelse samt de strukturella faktorer som påverkar industrins utveckling.

## TACK

Vi vill inledningsvis rikta ett stort och varmt tack till SweDCI:s samtliga medlemmar. Ert engagemang, er vilja att bidra med kunskap och era perspektiv från olika delar av datacenterekosystemet har varit ovärderliga för arbetet med denna rapport. Utan ert aktiva deltagande hade det inte varit möjligt att fånga bredden och komplexiteten i de frågor som behandlas.

Ett särskilt tack riktas till alla respondenter som har medverkat i intervjuer samt besvarat enkäten. Ni har generöst delat med er av erfarenheter, insikter och reflektioner från era respektive verksamheter. Dessa bidrag har utgjort en central grund för rapportens analys och slutsatser, och har väsentligt stärkt dess kvalitet och relevans.

Vi vill även rikta ett varmt tack till arbetsgruppen, såväl hos SweDCI som hos Radar, för ett konstruktivt och engagerat samarbete under hela arbetets gång. Genom kontinuerlig dialog, värdefulla inspel och gemensam problemlösning har ni bidragit till att forma rapportens inriktning, innehåll och slutliga utformning. Er samverkan har varit avgörande för att säkerställa att arbetet präglas av både relevans och förankring i branschen.

# Datacenter som grund för innovation, konkurrenskraft och samhällsfunktioner

I ett av världens mest digitaliserade samhällen är tillgången till säker och skalbar datacenterkapacitet avgörande för innovation, konkurrenskraft och samhällsfunktioner. Den här rapporten visar hur datacenter har blivit en central del av Sveriges digitala och ekonomiska infrastruktur.



**Radar.**