

Microsofts datacenter i Sverige

När vi etablerar och driver datacenter strävar vi alltid efter att bidra till, och skapa långsiktigt värde för, de samhällen vi verkar i.

Vårt åtagande syns tydligt genom tre prioriterade områden: att stärka lokal utveckling, främja hållbarhet och vara en god granne genom en ansvarsfull drift.

Publicerad i oktober 2025. Detta dokument innehåller information som är aktuell vid publiceringstillfället, inklusive uppskattningar och framtidsprognoser. Informationen kan komma att ändras eller uppdateras.

Om

Idag har Microsoft datacenter i Gävle, Sandviken och Staffanstorps, och vi bygger även nya anläggningar i Gävle. Den svenska datacenterregionen drivs dygnet runt av 100% förnybar kraft, tack vare vårt samarbete med Vattenfall.



Jobb

Totalt arbetar omkring 230 medarbetare vid våra svenska datacenter. Bygget av de nya anläggningarna beräknas kräva över 2 150 olika byggjobb och cirka 8,8 miljoner arbetstimmar.



Investeringar

Under det gångna året har vi som en del i vårt samhällsengagemang stöttat 16 lokalt förankrade projekt i regionerna Gävle, Sandviken och Malmö.



Vatten

Våra befintliga anläggningar i Sverige kyla enbart med utomhusluft.



Bo nära ett datacenter

Vi har metoder på plats för att minska buller och ljusföroreningar, effektivt trafikplanera, skydda och återställa lokala ekosystem och se till att våra leverantörer uppfyller lokala lagar, regler och miljöbestämmelser.



Läs mer



Läs mer om våra datacenter genom att gå in på aka.ms/insideadatecenter

Främja lokal samhällsutveckling

Våra datacenter bidrar till den lokala ekonomin, skapar arbetstillfällen och ökar skatteintäkterna, något som gynnar både invånare, kommun och region.

[Titta på videon för att lära dig mer om Microsoft-jobb där du bor.](#)



Publicerad i oktober 2025. Detta dokument innehåller information som är aktuell vid publiceringstillfället, inklusive uppskattningar och framtidsprognoser. Informationen kan komma att ändras eller uppdateras.

Jobb

Vi kontrakterar lokala leverantörer och entreprenörer för att skapa välbetalda jobb inom både byggindustrin och vår datacenterdrift.

Microsoft driver datacenter i Gävle, Sandviken och Staffanstorps, och bygger även nya anläggningar i Gävle.

- År 2025 sysselsätter dessa anläggningar cirka 230 Microsoftanställda.
- Vi räknar med att byggandet av nya datacenter kommer att kräva omkring 8,8 miljoner arbetstimmar och fler än 2 150 anställda under den mest intensiva perioden.

Roller i ett datacenter

- Administration och förvaltning
- HR
- Utbildning och lärande
- IT-verksamhet
- Byggnadsingenjörer
- Elingenjörer
- Säkerhetsvakter
- Fastighetskötsel
- Säkerhetskritisk miljö

Byggjobb

- Elektriker
- VVS-personal
- Snickare
- Plåtslagare
- Betongarbetare
- Grävmaskinister



Främja lokal samhällsutveckling

Våra datacenter bidrar till den lokala ekonomin, skapar arbetstillfällen och ökar skatteintäkterna, något som gynnar både invånare, kommun och region.



Skatter och investeringar

Microsofts datacenter är en kapitalintensiv investering och ett långsiktigt åtagande gentemot lokalsamhället.

Runt om i världen ser vi hur ett enda storskaligt datacenter kan ge betydande ekonomiska effekter för lokalsamhällen, i form av lokal näringslivsverksamhet, löneinkomster och offentliga skatteintäkter.

- Företag i närområdet gynnas när vi köper in material och tjänster från lokala leverantörer och entreprenörer.
- Lokala företag stöttas genom att material och tjänster köps in från lokala leverantörer och entreprenörer.
- Den dagliga driften, som inköp från lokala företag och användning av el och vatten, genererar både ökad näringslivsverksamhet och skatteintäkter.
- En etablering av ett datacenter kan fungera som en katalysator för tillväxt inom tekniksektorn och locka till sig startups, sporra innovation och skapa nya jobbmöjligheter.



Investeringar i lokalsamhället

Vi investerar tillsammans med lokala partners i initiativ som speglar samhällets egna prioriteringar – från att väcka teknikintresse hos unga och förbättra barns livsvillkor, till att främja hållbarhet och stärka lokalt engagemang. Genom vår roll som teknikföretag vill vi bidra där vi gör mest nytta.

Förra året stödde Microsofts 16 lokalt identifierade projekt i Sverige, inklusive

- [Rapatacs AI-app och TechBridge-projektet](#)
- STEM-utbildningsprogram med Kodcentrum
- [Utveckling av Uppåkras Time Travel-värld för barn](#)
- Utbilda barn och föräldrar om internetsäkerhet med Rädda Barnen
- Läxhjälpen och inspirationsprogrammet STEAM
- Fjärilsvägen i Gävle med World Forest Forum
- AI-roboten Alnes på biblioteket i Gävle i samarbete med Gävle universitet och Gävle kommun
- Exploratory Learning Lab i samarbete med Gävle universitet
- AI-hubb och AI för inkludering i samarbete med ReDI School of Digital Integration
- Städprojekt i Gävleborg och Staffanstorps kommun

Datacenter Academy

Datacenter Academy, ett samarbete med Polhemsskolan Gävle, Sandviken DCA/CVL och NTI Gymnasiet i Lund, har sedan 2021 hjälpt arbetssökande och studenter i Sandviken, Gävle och Lund att lära sig efterfrågade tekniska kunskaper.

- Hittills har totalt 590 studenter deltagit i programmet.
- Sedan programmet inleddes 2021 har vi anställt 18 elever från Datacenter Academy som praktikanter.

• [Läs mer om våra Datacenter Academy-samarbeten i Gävle och Sandviken.](#)

• [Läs mer om Microsofts investeringar i Sverige.](#)



Bidra till en hållbar framtid

Våra datacenter är byggda för att vara så resurseffektiva som möjligt, med lägre energi- och vattenförbrukning än traditionella anläggningar.

Resurser

[Läs mer om hållbarhet i våra datacenter](#)

[PUE och WUE för datacenter i drift](#)



Publicerad i oktober 2025. Detta dokument innehåller information som är aktuell vid publiceringstillfället, inklusive uppskattningar och framtidsprognoser. Informationen kan komma att ändras eller uppdateras.

Energi

- Vi har åtagit oss att nå 100 procent förnybar energiförsörjning globalt senast 2025.
- Den svenska datacenterregionen är ett tydligt exempel på vårt hållbarhetsarbete, här drivs verksamheten med 100 procent förnybar energi, dygnet runt, i samarbete med Vattenfall.
- Vi (Microsoft) har också framgångsrikt genomfört ett banbrytande pilotprojekt tillsammans med Saft, ett dotterbolag till TotalEnergies, där batterilagringssystem (BESS) ersätter dieselgeneratorer.
- Sverige var den första datacenterregionen där Microsoft använde reservgeneratorer som drivs med Preems Evolution Diesel Plus. Den innehåller minst 50 procent förnybar råvara och ger nästan lika stor minskning av nettokoldioxidutsläpp som vanliga fossila dieselblandningar.

Vatten

- Våra befintliga anläggningar i Sverige kylv enbart med utomhusluft.
- Dessa datacenter använder uppsamlat regnvatten för att täcka behovet av luftfuktning.
- [Du kan läsa mer om detta i vårt faktablad om vattenförbrukningen i datacenter.](#)

Avfall

- Som en del av vårt mål att bli helt avfallsfria till 2030 satte vi 2020 upp ett mål om att återanvända eller återvinna 90 procent av vår utjänta elektronik globalt. Under 2024 nådde vi en återanvändnings- och återvinningsgrad på 90,9 procent.



Att bedriva en ansvarsfull verksamhet och att vara en god granne

Varje datacenter har en unik utformning, där den lokala miljön, samhället och säkerheten står i fokus.

Publicerad i oktober 2025. Detta dokument innehåller information som är aktuell vid publiceringstillfället, inklusive uppskattningar och framtidsprognoser. Informationen kan komma att ändras eller uppdateras.

Att bo nära ett datacenter



Där det har varit möjligt har vi anlagt avskärmande grönska och förlagt byggnader längre in på tomter.



Till skillnad från distributionslager medför datacenter inte ständig lastbilstrafik. Leveranser sker sällan. Varje byggnad har vanligtvis omkring 50 medarbetare som arbetar i skift dygnet runt, vilket innebär låg trafik till och från området.



De främsta bullersakerna är personbilar, enstaka leveranser, månatliga tester av reservgeneratorer och kylfläktar.



Utomhusbelysning är strategiskt placerad runt byggnader, parkeringsplatser, vägar, gångbanor och perimeterstängsel. Ljusarmaturer är konstruerade för att rikta ljuset nedåt, vilket både ger säkra miljöer och minimerar ljusföroreningar.



Under byggtiden följer våra huvudentreprenörer lokala regler för buller och de krav som anges i tillståndsprocessen.



[Vi informerar lokalsamhället om arbetstider och andra uppdateringar via bloggen Microsoft i ditt samhälle och andra kanaler.](#)

Kontakta oss



Besök sidan
local.microsoft.com/swedenDC



Vanliga frågor



Prenumerera
på vår
YouTube-kanal



Bläddra i våra
andra faktablad

