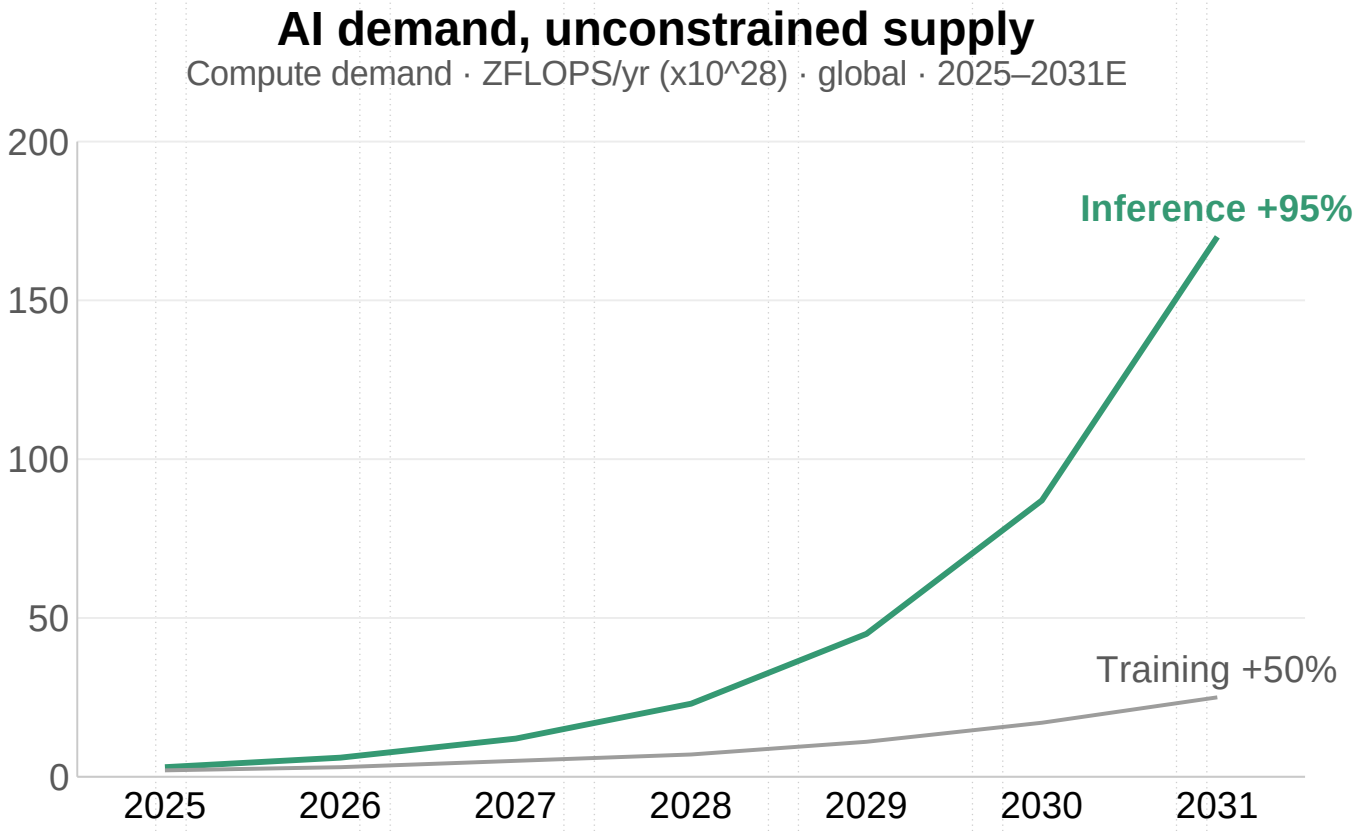
# Eco Data Center



# Compute demand is growing ~50%+ a year

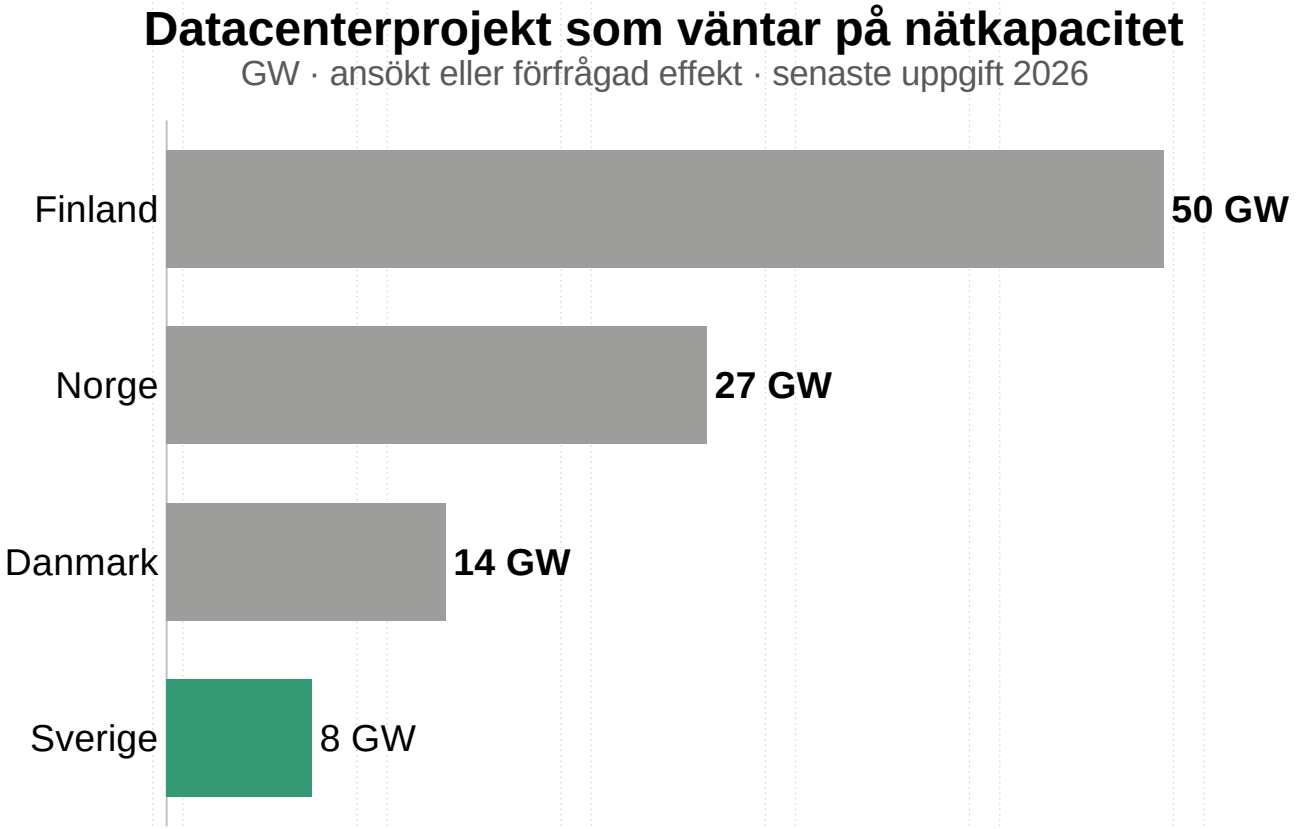



*“There are three scaling laws scaling at the same time. Pre-training continues to be very effective. Post-training has found incredible algorithms for improving an AI's ability to break a problem down and solve it step by step.*

*And then inference — AIs are essentially reading and thinking before answering. The amount of computation necessary as a result of those three things has gone completely exponential.”*

**Jensen Huang**
CEO, NVIDIA — Q3 FY2026 earnings call

# Aktörer rör sig i alla nordiska länder




**2×**

Danmarks kö mot landets toppförbrukning, 7 GW

**+342 MW**

Svensk ökning på en månad, sep–okt 2026

**~10 %**

Andel av Finlands förfrågningar som Fingrid väntar sig blir av

Norge: 9,1 GW i kö plus 18 GW förfrågningar. Finland: förfrågningar, ingen formell kö. Källor: Statnett (nov 2026); Svenska kraftnät (1 okt 2026); Energinet via CNBC (maj 2026); Yle och Fingrid (apr 2026).

# Vi växer på tre campus i Dalarna. Datacenter byggs i steg

## 1 — Falun



Etableringen startade
**2015**
I drift sedan 2019
Färdigställt 2027

## 2 — Borlänge

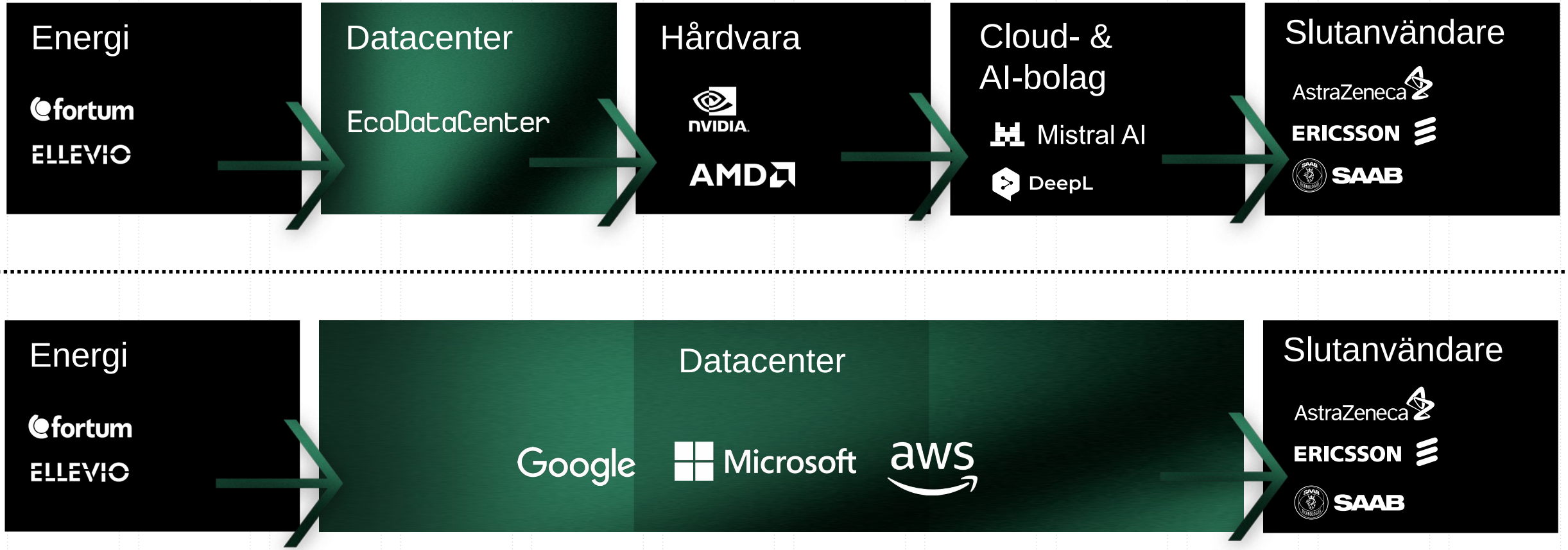


Etableringen startade
**2024**
Byggstart 2025
Beräknad färdigställd: 2035

## 3 — Smedjebacken

Etableringen startade
**2019**
Byggstart planerad 2027
Beräknad färdigställd: 2035

# Datacenter är **inte** en homogen bransch.
# Värdeskapande sker i varje del av värdekedjan.



# Norden hanterar datacenter olika

## Norge

Tillfälligt stopp + koncession

- Statnett stoppar **nya reservationer** för datacenter till senast 2027
- Regeringen inför **koncession**: samhällsnyttiga datacenter prioriteras, kryptodrift utesluts, kommer ev. gälla retroaktivt

## Danmark

Lag i kraft okt 2026

- Först till kvarn ersätts av fyra kategorier; **datacenter placeras sist** (kategori 4)
- Energinet får **avslå datacenter**, men samhällskritiska kan lyftas till kategori 1

## Finland

Lagförslag, första omgång 2027

- Förslag: hushåll först, **stora datacenter längst ner**; egen flexibel produktion ger ett steg upp
- Redan i dag krävs **lagakraftvunnen detaljplan och bygglov** före anslutningsavtal

## Så bör Sverige göra

EcoDataCenters synpunkter

- Säkerställ så Sverige tar flera delar av den digitala värdekedjan.
  - Låt inte datacenterfrågan enbart handla om energi.
  - Norge är på rätt spår som också utreder krav på samhällsnytta.
- Krav på att tillföra energi tidigt i anslutningsprocessen kan inte colocation bolag göra. Ev. Krav bör kunna mötas av flera.

Källor: Statnett och regjeringen.no (nov 2026); Folketinget, lov L 23 om prioritering i elnettet (okt 2026); Finlands arbets- och näringsministerium, lagutkast (sep 2026).

# Power Progress