





FÖR PRENUMERANTER



FRANSKA AI-JÄTTEN MILJARDSATSAR I SVERIGE

Bygger datacenter i Borlänge – "början på vår resa här"

FROM ONE TO THREE SCALING LAWS

"INTELLIGENCE"

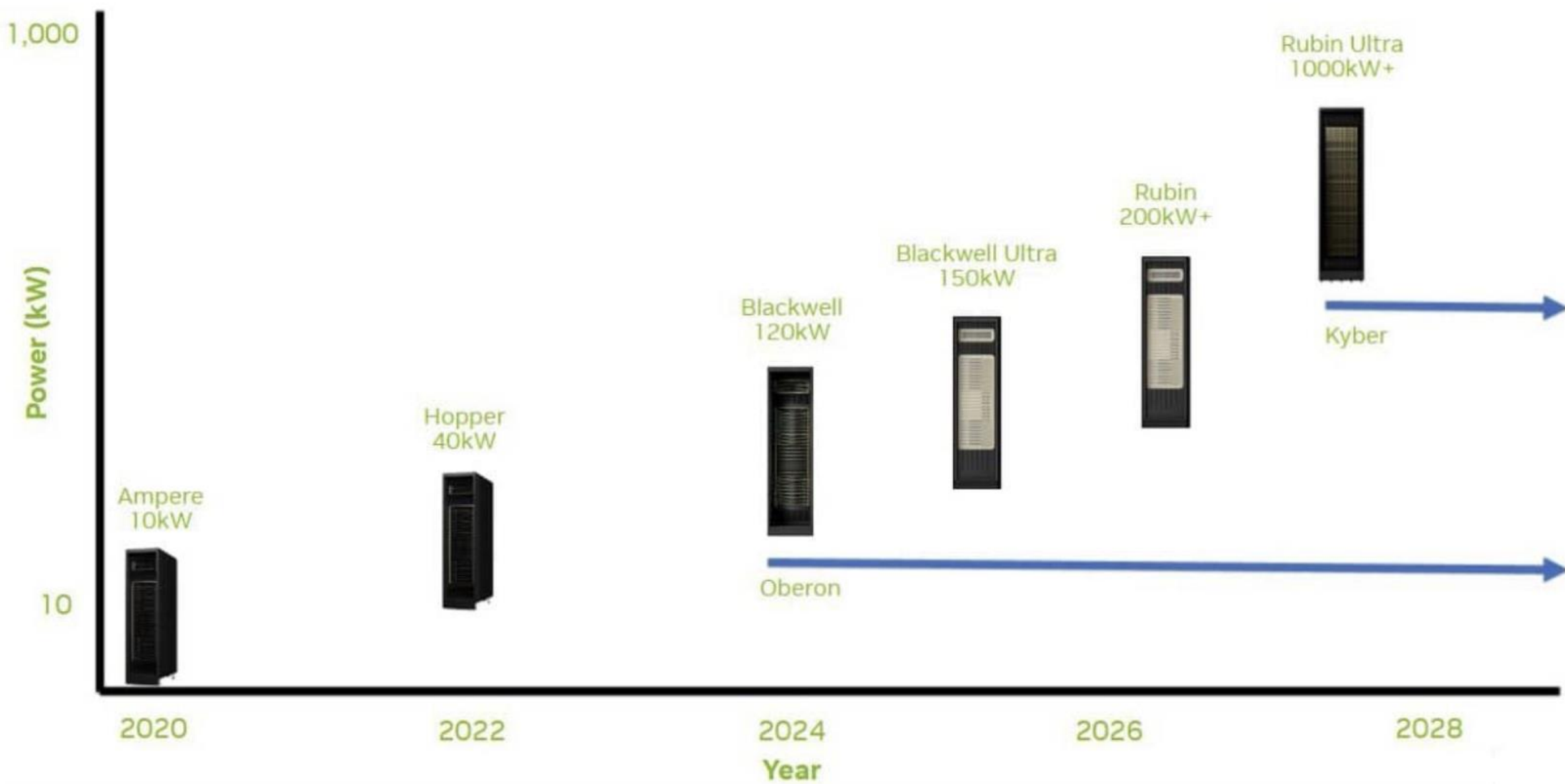
TEST-TIME SCALING
"REASONING"

POST-TRAINING SCALING

PRE-TRAINING SCALING

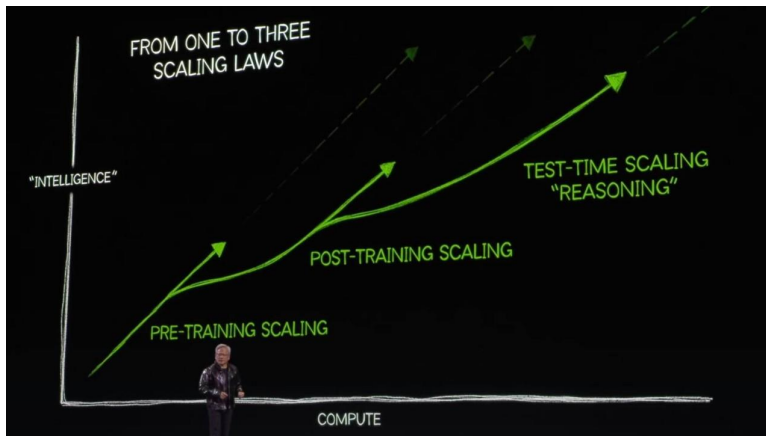
COMPUTE



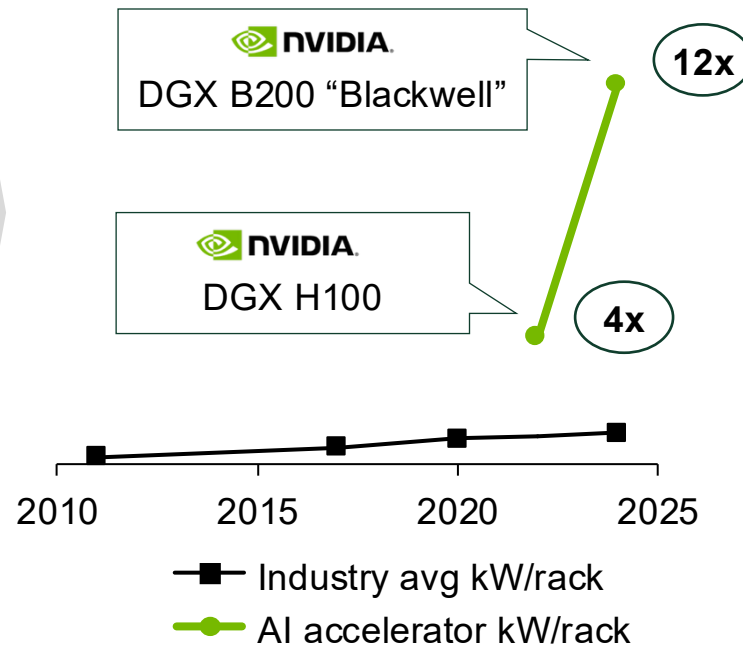


Data centers are transforming into AI factories

Introduction of **Scaling laws**



Density **technology** revolution



Compute Supremacy strategic priority

Nvidia CEO Jensen Huang predicts data center spend will double to \$2 trillion

Trump announces up to \$500 billion in private sector AI infrastructure investment

PM plans to 'unleash AI' across UK to boost growth

Elon Musk plans to scale the xAI supercomputer to a million GPUs — currently at over 100,000 H100 GPUs and counting

Data centers are skipping the grid



Data center developers announced 48 GW of behind-the-meter projects in 2025, according to Cleanview's project tracker. Now 33% of all planned capacity is expected to come from BTM data centers.

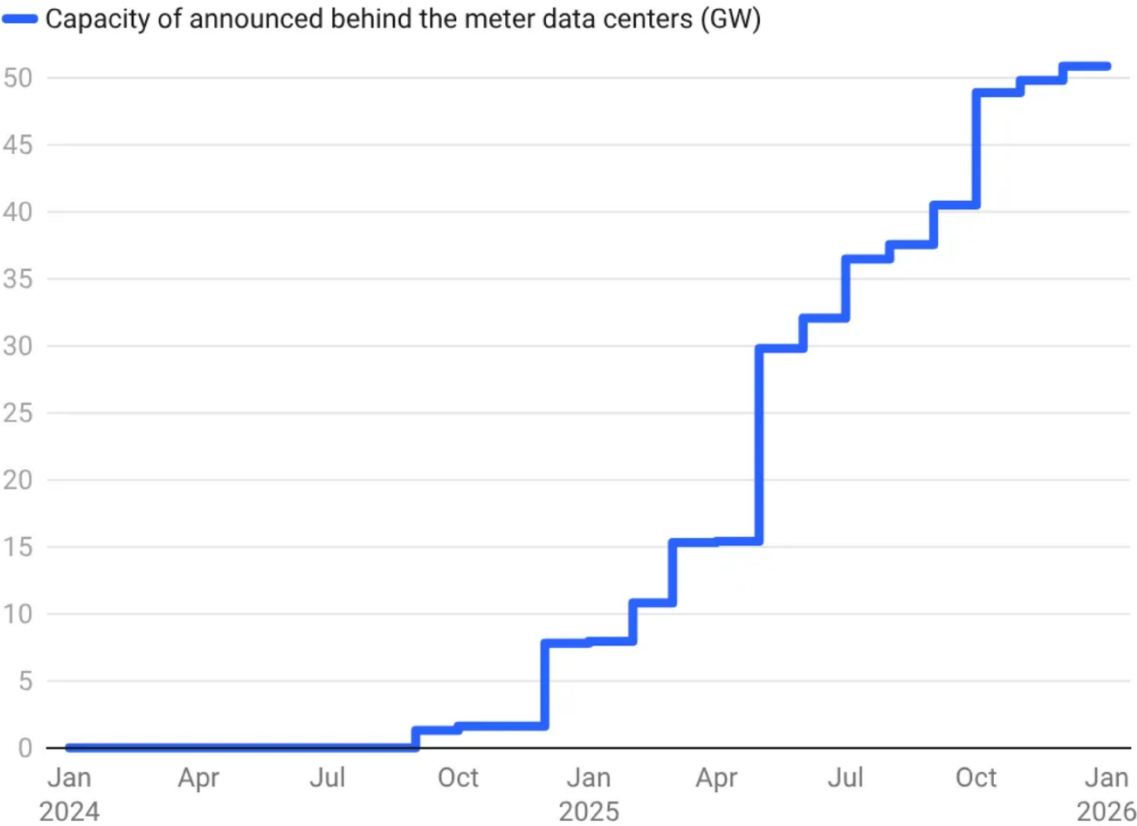


Chart: Michael Thomas • Source: Cleanview project tracker • Created with Datawrapper



Nyckelfrågor för Datacenter

3 faktorer som är viktiga för en datacenter aktör

1

Skalbarhet

- ✓ Storlek på anslutning spelar roll – skalfördelar
- ✓ Scalings laws – mer beräkningskraft desto bättre
- ✓ Nätverkseffekter och utmaningar

2

Tydlighet

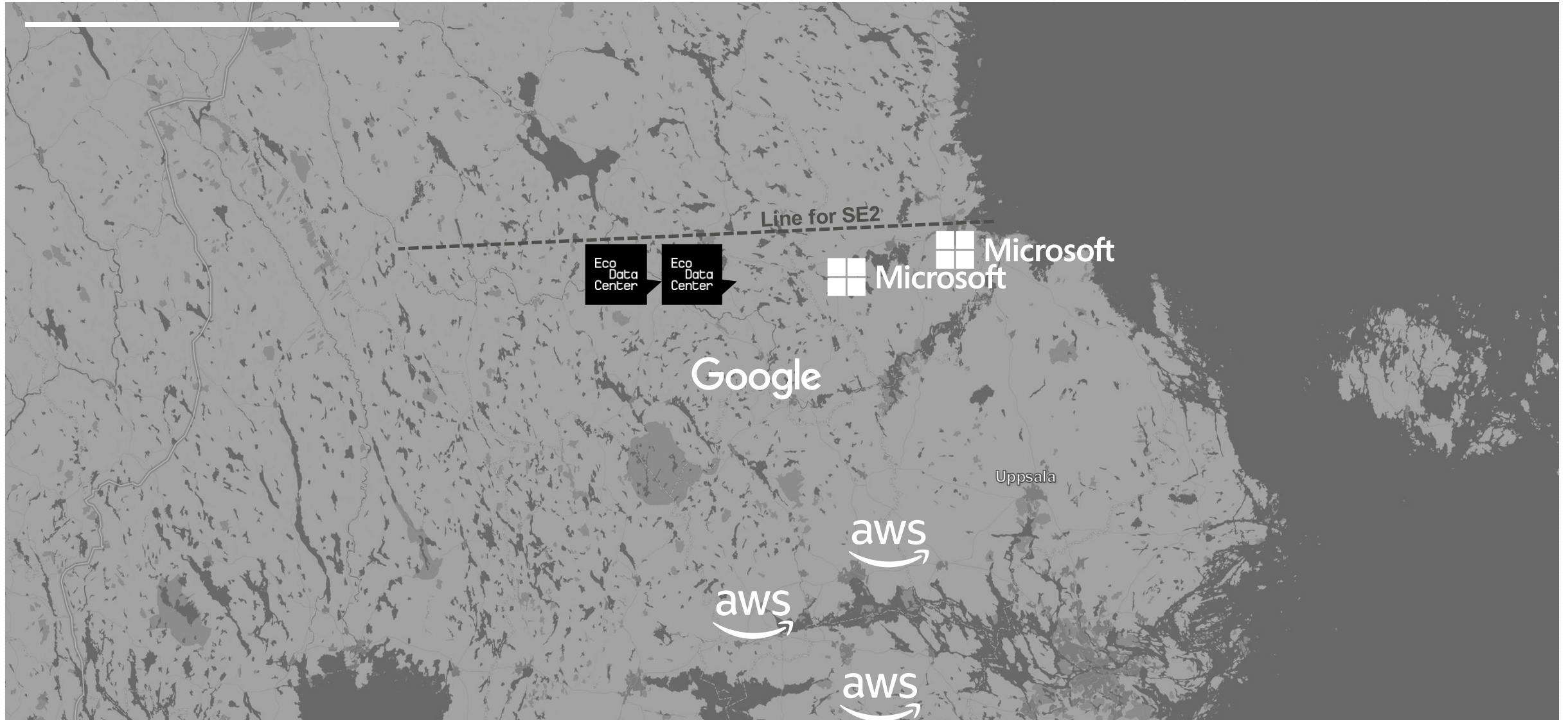
- ✓ Veta när man kan driftsätta stora ekonomiska värden

3

Bemanning

- ✓ Kompetens inom bygg, VVS och elektriker
- ✓ Driftpersonal
- ✓ Logistikflöden

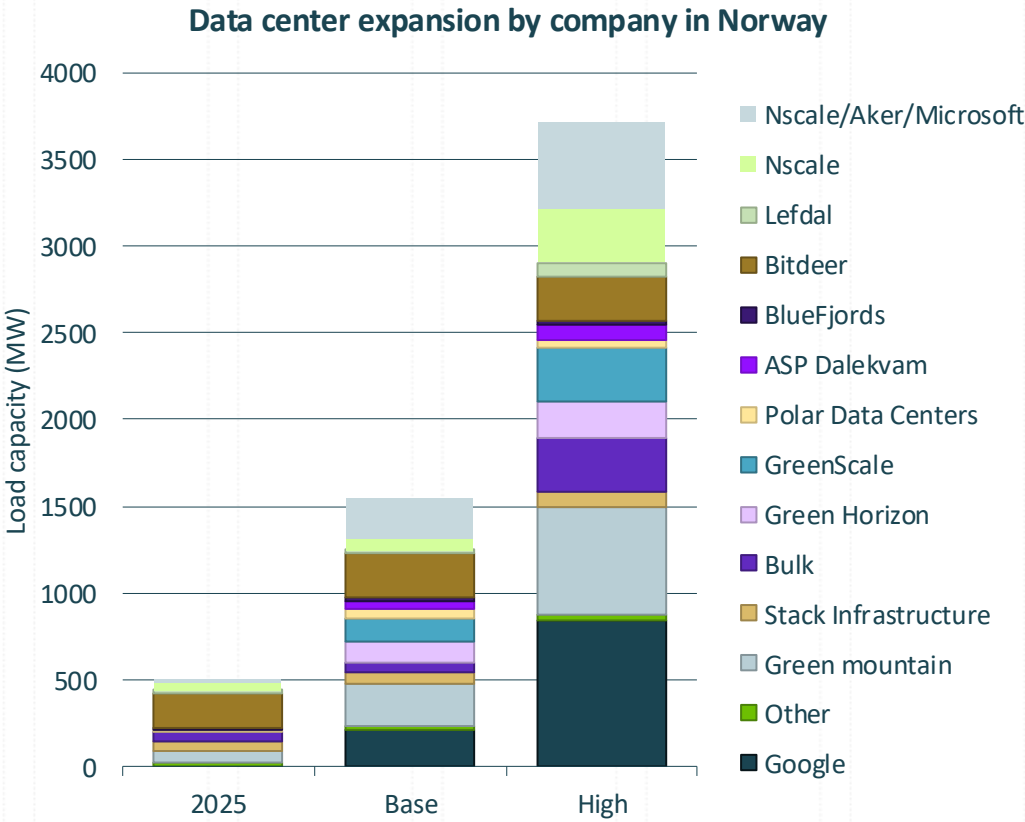
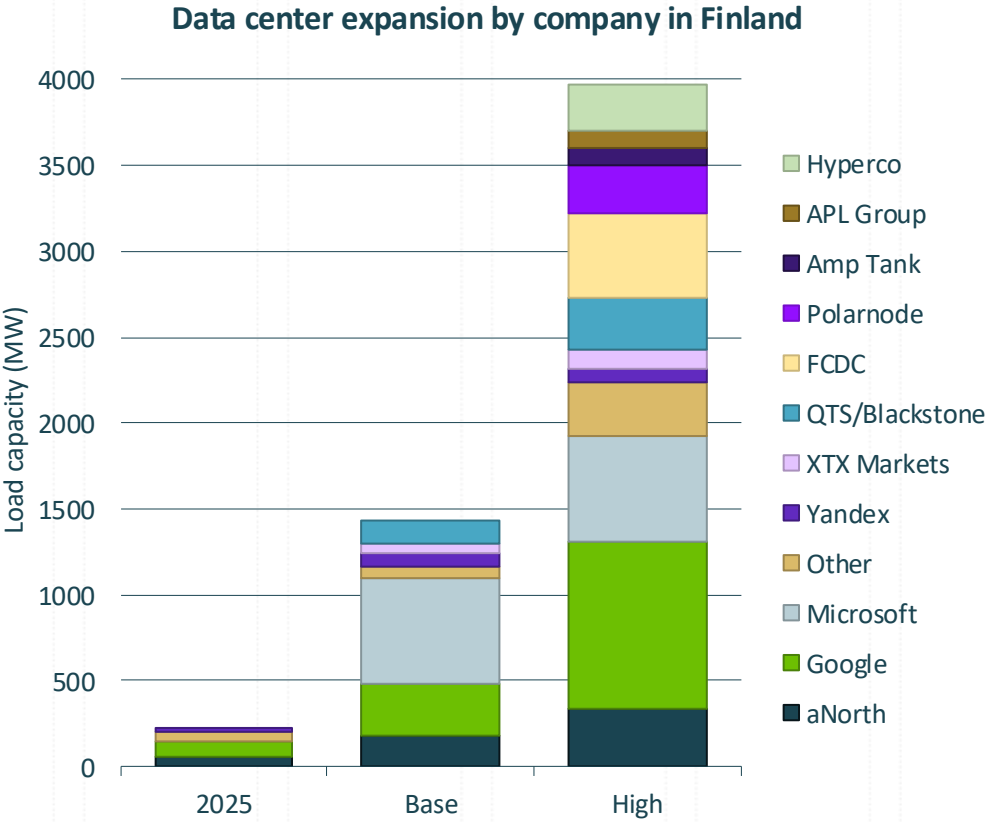
Varför SE3?



Nordiska DC etableringars påverkan på Sverige (FL, NO)

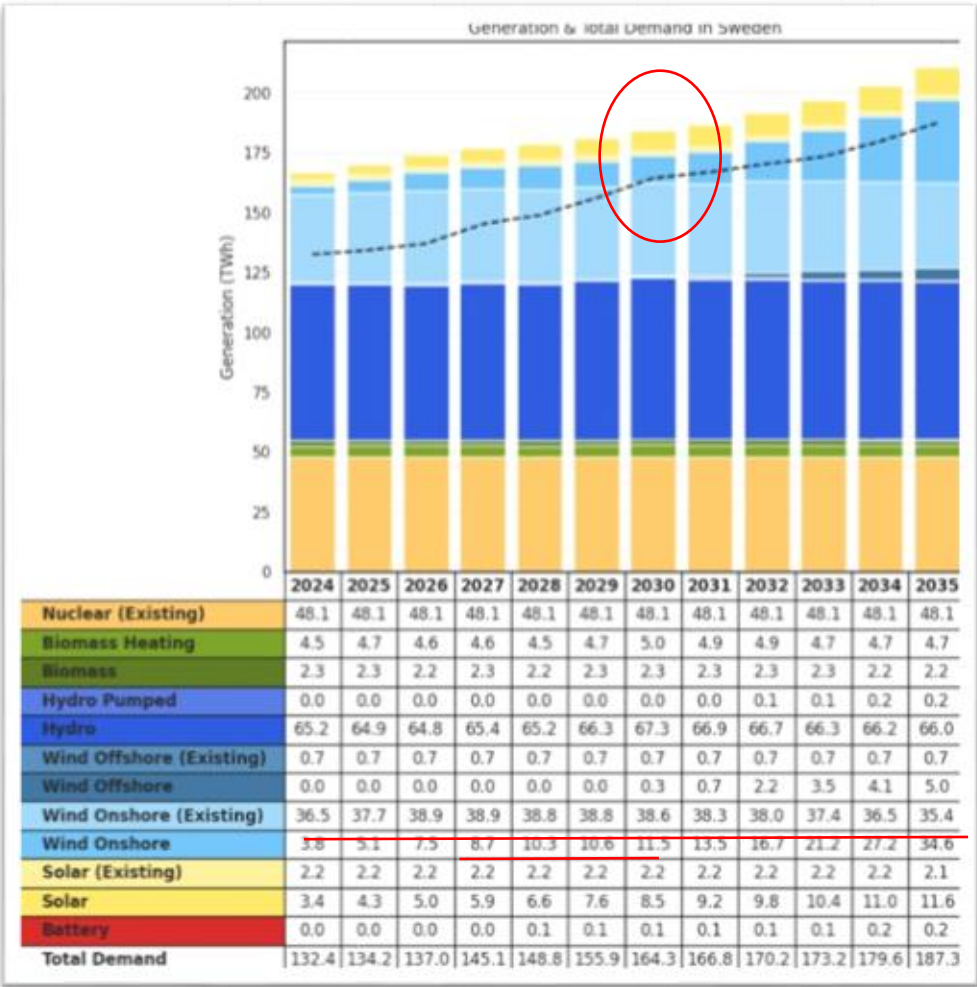
Relevance of datacenters in Nordic countries

- Norway is projected to have a highest absolute consumption
- Finland to have highest contribution of DCs towards total consumption
- Alongwith DataCenters, Electrolysers and Industry demand increase are the key driver of the increased demand

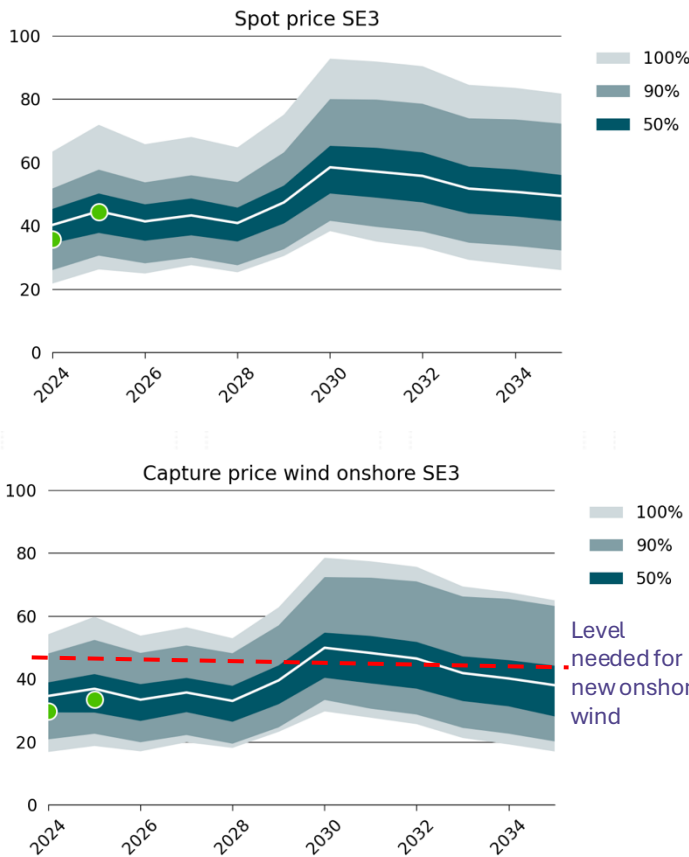


DataCenter som möjliggörare för ny kraftproduktion

Power generation and demand projection scenario for Nordics



Power price forecast based on historic data and demand projections



Nyckelfrågor för Datacenter framåt

Tror vi att AI och digitalisering är nödvändiga för konkurrenskraft måste vi hitta systemlösningar

1 Kraftproduktion

- ✓ Datacenter är kapitalstarka. Bör finnas incitament och krav på additionalitet ur ett systemperspektiv
- ✓ Elskatten som verktyg?
- ✓ Energi ut ett helhetsperspektiv inkl fjärrvärme

2 Systemåtgärder

- ✓ Anslutningskrav likt effekttrappor och Bilaga 8 sätter stora krav på datacenter som går emot affärsiden

3 Lokalisering

- ✓ Pågår initiativ runtom i världen – AI Growth Zones
- ✓ Driftpersonal
- ✓ Logistikflöden