

Peter Michelson, vd på EcoDataCenter:

## ”Vi vill visa att datacenter kan byggas med både teknisk prestanda och hållbarhet i fokus”

När EcoDataCenter byggde sitt första datacenter i trä möttes idén av skepsis. I dag har lösningen uppmärksammats av flera världsledande företag och aktörer. Historien bakom detta berättas i det senaste avsnittet av *The Great Switch*, Schneider Electric's podcast, där Peter Michelson, vd för EcoDataCenter, och Anna Andersson, vd för Schneider Electric Sverige, samtalar om hur branschen förändras i takt med AI:s snabba framfart.

Idag används överskottsvärmen från datacentret i Falun till att torka träpellets. Nästa steg, som nu utreds tillsammans med lokala aktörer är att koppla spillvärmen till lokalsamhällets fjärrvärmesystem. I podcastavsnittet diskuteras även hur cirkulära lösningar kan bidra till att Sverige behåller sitt försprång i den tekniska utvecklingen.

– För oss har det handlat om att visa att datacenter kan byggas med både teknisk prestanda och hållbarhet i fokus, och att de två inte står i konflikt med varandra, säger **Peter Michelson, vd för EcoDataCenter i *The Great Switch***.

Branschen står nu inför ett skifte där traditionell luftkylning ersätts av vätskekylning. Det uppvärmda vattnet som restprodukt skapar nya möjligheter att ta tillvara på energin i andra sammanhang, allt från fjärrvärme till industriella processer. Michelson menar samtidigt att för att det ska bli verklighet i en större skala krävs ett samarbete långt utanför datacentrets väggar.

– Det här är inget man kan lösa ensam. Ska spillvärme bli en verklig resurs krävs att energibolag, kommuner och näringsliv planerar tillsammans, säger **Peter Michelson**.

Med god tillgång till förnybar energi, kallt klimat och hög teknisk kompetens har Sverige ett starkt utgångsläge för att bli ett nav för hållbar AI-infrastruktur. Samtidigt pekar både Michelson och Andersson på att långa tillståndprocesser och begränsad elnätskapacitet riskerar att bromsa investeringar, trots ett snabbt växande internationellt intresse.

– Vi har så mycket som talar till vår fördel här i Sverige, allt från grön energi och gynnsamma klimatförutsättningar till en högkompetent arbetskraft. Om vi nu kunde förenkla och korta tillståndprocesserna skulle Sverige kunna bli ännu mer attraktivt. Tänk bara vilken typ av företag vi skulle kunna attrahera och utveckla här, menar **Anna Andersson, vd för Schneider Electric Sverige**.

– AI och digitalisering kommer inte att minska, de kommer att öka. Frågan är hur vi bygger kapacitet på ett sätt som fungerar långsiktigt. Datacenter är en del av den infrastruktur som det digitala samhället vilar på, och då måste teknikutveckling, energisystem och lokalsamhälle hänga ihop, säger **Peter Michelson**.

Avsnittet av *The Great Switch* ger en inblick i en bransch som ofta beskrivs som energitung och anonym, men som i praktiken blivit en central del av både klimatomställningen och den regionala utvecklingen. För EcoDataCenter har resan handlat om att visa att snabb tillväxt, tekniskt ledarskap och lokal förankring inte behöver stå i konflikt med varandra.

Lyssna på hela samtalet med Peter Michelson och Anna Andersson i det senaste avsnittet av *The Great Switch* – Schneider Electric's podcast om människorna och idéerna bakom den gröna omställningen. Du hittar avsnittet [här](#).

**Om Schneider Electric**

Schneider Electric är en global ledare inom energiteknik som driver effektivitet och hållbarhet genom att elektrifiera, automatisera och digitalisera industrier, företag och hem. Företagets teknik möjliggör att byggnader, datacenter, fabriker, infrastruktur och elnät fungerar som öppna och sammankopplade ekosystem – vilket stärker prestanda, motståndskraft och hållbarhet. Portföljen omfattar intelligenta enheter, mjukvarudefinierade arkitekturer, Ai-drivna system, digitala tjänster och expertkonsultation. Med 160 000 anställda och ett nätverk av 1 miljon partners i över 100 länder rankas Schneider Electric återkommande som ett av världens mest hållbara företag.

[www.se.com/se/sv](http://www.se.com/se/sv)

Upptäck att livet är på

Följ oss på:

