

## Positionspapper 4: Hållbarhet

### Huvudbudskap

- 1. Sveriges fossilfria elproduktion och kalla klimat gör att svenska datacenter har bland världens lägsta klimatavtryck – regelverken bör utformas för att stärka, inte motverka, dessa fördelar**
- 2. Förutsägbara och konkurrenskraftiga villkor för datacenter, i nivå med övriga Norden, är en förutsättning för att Sveriges klimatfördelar ska komma till nytta – i annat fall riskerar investeringarna gå till länder med svagare miljöprofil**
- 3. Hållbarhetskrav bör spegla faktisk miljöpåverkan och lokala förutsättningar – Sverige bör därför verka för harmonisering av EU:s rapporteringskrav och liknande regelverk**

### Sammanhang

Hållbarhet är en central dimension av den digitala infrastrukturen. Datacenter möjliggör digitalisering, AI och effektivisering i hela ekonomin, men är samtidigt en elintensiv del av näringslivet och därmed nära kopplad till klimat-, natur- och resurspolitiken. Hur sektorns hållbarhet bedöms och regleras får därför betydelse både för Sveriges klimatmål och för landets digitala konkurrenskraft.

Sverige har i ett internationellt perspektiv goda förutsättningar för hållbar datacenterverksamhet genom fossilfri elproduktion, kallt klimat och möjligheter till energieffektiv drift och värmeåtervinning. Samtidigt bidrar datacenter indirekt till minskade utsläpp och resurseffektivisering genom att möjliggöra digitala lösningar inom industri, transporter, energistyrning och offentlig förvaltning.<sup>1</sup> Sektorns klimat- och miljöpåverkan bör därför analyseras i ett systemperspektiv snarare än isolerat på anläggningsnivå.

Den europeiska hållbarhetsdebatten rör i ökande grad även markanvändning, vattenresurser och biologisk mångfald. Det ställer krav på mer transparent och jämförbar rapportering, men också på att indikatorer och styrmedel utformas på ett sätt som speglar faktisk påverkan och lokala förutsättningar. För att Sverige ska kunna kombinera höga miljöambitioner med fortsatt digital utveckling krävs en faktabaserad och teknikneutral hållbarhetsram, där krav och incitament främjar både effektiv resursanvändning och samhällsutveckling.

---

<sup>1</sup> Den ekonomiska och strategiska betydelsen av datacenter i Sverige, SweDCI (2026)

## SweDCI:s position

- Datacenterindustrin har stor potential att bidra till el- och värmesystemet och den gröna omställningen. Sverige bör säkerställa att regulatoriska och skattemässiga villkor stöttar – snarare än motverkar – detta bidrag.
- Elskatten bör sänkas generellt för alla konsumenter för att stärka elektrifieringen och närma sig nivåerna i jämförbara nordiska länder.<sup>2</sup>
- Därutöver bör specifika incitament skapas för aktörer som aktivt bidrar till ny fossilfri elproduktion.

## SweDCI:s rekommendationer

### 1. Inför en differentierad skattemodell kopplad till ny fossilfri produktion

Regeringen har i sin AI-strategi satt målet att Sverige ska vara Europaledande inom beräkningskapacitet. För att det målet ska vara realiserbart måste energivillkoren vara konkurrenskraftiga. Datacenter i Sverige möter i dag relativt hög elskattebelastning jämfört med konkurrentländer, trots att verksamheten nästan uteslutande sker med fossilfri el. Samtidigt kan långsiktiga PPA-avtal med ny fossilfri produktion bidra till investeringar i produktionskapacitet som stärker både energisystemet och Sveriges attraktivitet som etableringsland. En lägre skattesats bör därför införas för den fossilfria el som datacenter och annan industri aktivt adderar till systemet genom sådana avtal.

### 2. Avskaffa elskatten för värmepumpar i fjärrvärmenät

Nuvarande elskatt på värmepumpar begränsar lönsamheten i värmeåtervinning från datacenter och minskar incitamenten för fjärrvärmebolag att ta emot lågtemperaturvärme. Skatten kommer även att försvåra uppfyllelse av spillvärmekraven i EU:s energieffektiviseringsdirektiv. Elskatten för värmepumpar i fjärrvärmesystemet – som höjer temperaturen på spillvärme från bl.a. datacenter till en användbar nivå – bör därför avskaffas för att möjliggöra effektiv och marknadsdriven värmeåtervinning.

### 3. Verka för harmonisering av EU:s rapporteringskrav

EU:s energieffektiviseringsdirektiv och relaterade regelverk innebär omfattande rapporteringskrav för datacenter. Transparens är viktigt, men Sverige bör inte införa ytterligare nationella krav utöver EU-nivån, så att svenska aktörer inte ges en konkurrensnackdel i förhållande till övriga medlemsländer.

---

<sup>2</sup>Allmänna elskattesatser 2026: Norge – ca 7,1 öre/kWh, Finland – ca 25 öre/kWh (from 1 juli 2026), Sverige – 36 öre/kWh.



## Om SweDCI

Swedish Datacenter Industry Association (SweDCI) representerar ca 140 medlemsföretag och organisationer som är verksamma inom datacenterindustrin i Sverige. Läs mer om vår verksamhet och vårt policyarbete på: [www.sdia.se](http://www.sdia.se)