

Nyköping, Sverige 6 oktober 2025

## **Blykalla, evroc och Studsvik ingår partnerskap för att undersöka etablering av de första kärnkraftsdrivna datacentren i Sverige**

**Blykalla, evroc och Studsvik har undertecknat en avsiktsförklaring i syfte att undersöka möjligheterna för att etablera de första svenska datacentren drivna med kärnenergi vid Studsviks kärntekniska anläggning i Nyköping.**

Blykalla utvecklar avancerade, blykylda kärnreaktorer för produktion av säker, kostnadseffektiv och hållbar baskraft. evroc konstruerar skalbara, säkra moln- och AI-tjänster för Europa, med kluster optimerade för grafikprocessorer samt behovsbaserade virtuella datorer. Studsvik driver en licensierad kärnteknisk anläggning i Nyköping och tillhandahåller tjänster genom hela livscykeln inom kärnkraftssektorn, däribland bränsle- och materialrelaterad FoU samt unika lösningar för avfallshantering. Tillsammans förenar de avancerad teknik, infrastruktur och expertis för att påskynda etableringen av datacenter drivna med kärnkraft.

I stora delar av världen ökar nu momentum och intresset för kärnkraftsdrivna datacenter, då såväl AI som elektrifiering ökar efterfrågan på energi. Små modulära reaktorer (SMR) är speciellt lämpade att möta detta behov, eftersom de kan leverera miljövänlig, tillförlitlig baskraft med inbyggd reservkapacitet.

Med denna avsiktsförklaring ämnar parterna att etablera Sverige som ett land i framkanten vad gäller denna globala transformation. Tack vare den unika kombinationen av Studsviks kärntekniska anläggning, evrocs digitala infrastruktur och Blykallas SMR:er är målet att göra Sverige till en pionjär i detta globala paradigmskifte.

”Samarbetet ger Sverige möjligheten att bli en ledande aktör inom digital infrastruktur. Det möjliggör för oss att visa hur SMR:er kan tillhandahålla den stabila, fossilfria energi som AI-revolutionen behöver”, säger Blykallas VD Jacob Stedman.

”Projektet bryter ny mark, och Studsviks anläggning tillsammans med evrocs ambitionsnivå skapar helt rätt förutsättningar för detta”, tillägger han.

Parterna inrättar nu ett ramverk för samarbete i och med denna avsiktsförklaring. Målet är att utvärdera kommersiellt och tekniskt intresse i att förlägga såväl datacenter som SMR:er till Studsviks unika kärntekniska anläggning. Kontakter kommer att etableras med kommuner och fastighetsägare. Dessutom kommer parterna att se över hur strukturen för framtida potentiella långsiktiga elavtal (power purchase agreements, PPA) kan komma att se ut.

”Den ökande efterfrågan på AI understryker det brådskande behovet av att snabbt implementera omfattande hyperskalande infrastruktur för AI. Partnersamarbetet med Blykalla och Studsvik möjliggör för oss att ta fram en modell för hur Sverige kan bli en föregångare vad gäller att bygga klimatneutral digital infrastruktur”, kommenterar evrocs grundare och VD Mattias Åström.

Nyköping, Sverige 6 oktober 2025

”Studsvik erbjuder en unik kärnteknisk anläggning inklusive den infrastruktur och expertis som krävs för att kombinera avancerad kärnteknik med framtidens industrier. Avsiktsförklaringen är viktig för Studsvik för att ytterligare stärka vår position och att realisera synergieffekterna i Sverige.”, kommenterar Studsviks VD Karl Thedéen.

Parterna kommer nu att inrätta en gemensam styrgrupp för att utvärdera platsen och affärsmodellen, med målet att inleda formella partnerskapsförhandlingar senare i år. Det fortsatta samarbetet syftar till att möjliggöra ren och säker energi för Europas AI- och digitala infrastruktur.

## Om Blykalla

Blykalla är en svensk utvecklare av avancerade små modulära reaktorer, som kommersialiserar blykyld reaktorteknik för industriellt bruk. Baserat på över 20 års forskning bygger företaget sin SEALER-teknologi — en kompakt enhet på 55 MWe utformad för att leverera säker, effektiv och skalbar baskraft. Med stark förankring i Sverige har Blykalla goda förutsättningar att leverera Europas första avancerade SMR och därigenom bidra med tillförlitlig och hållbar el till AI och framtidens industrier.

[www.blykalla.com](http://www.blykalla.com)

För mer information, vänligen kontakta:  
Alexandra Teorell  
Mail: [alexandra.teorell@blykalla.com](mailto:alexandra.teorell@blykalla.com)  
Telefon: +46 768617373

## Om evroc

evroc bygger, "the European Cloud", Europas första suveräna hyperscale cloud och kritiska AI-infrastruktur. Med huvudkontor i Stockholm, Sverige, samt utvecklingskontor i Sophia Antipolis, Frankrike, och London, Storbritannien, skapar evroc säker, hållbar och skalbar digital infrastruktur. Fram till 2030 är målet att driva 10 hyperskaliga datacenter och sysselsätta tusentals människor över hela Europa.

[www.evroc.com](http://www.evroc.com)

För mer information, vänligen kontakta:  
Dominic Roter  
Mail: [press@evroc.com](mailto:press@evroc.com)  
Telefon: +46 733030055

## Om Studsvik

Studsvik erbjuder en rad avancerade tekniska tjänster till den globala kärnkraftsindustrin. Studsviks fokusområden är bränsle- och materialteknik, programvara för hårdövervakning och

Nyköping, Sverige 6 oktober 2025

bränsleoptimering, avveckling och strålskyddstjänster samt tekniska lösningar för hantering, konditionering och volymreduktion av radioaktivt avfall. Företaget har över 75 års erfarenhet av kärnteknik och tjänster i radiologisk miljö. Studsvik har ca 540 anställda i 7 länder och företagets aktier är noterade på Nasdaq Stockholm.

[www.studsvik.com](http://www.studsvik.com)

För mer information, vänligen kontakta:

Josephine Edwall Björklund

Mail: [media.relations@studsvik.com](mailto:media.relations@studsvik.com)

Telefon: +46 0155-221000