



AiRCTIC – AI-datacenter i Norra Sverige

Framtiden för hållbar AI-beräkning i norra Europa



Februari 2025

Betydelsen bakom **AiRCTIC**

- AI + Arctic = **AiRCTIC** – AI-driven beräkning med arktisk kylning.
- Innovativt, minnesvärt och globalt igenkännbart namn.
- Står för hållbar, högpresterande AI-infrastruktur.
- AI-innovation möter arktisk effektivitet.



AiRCTIC - AI-innovation möter arktisk effektivitet



Varför Norra Sverige?

- 100 % förnybar energi till låga kostnader.
- Kallt klimat minskar kylkostnaderna med 40 %.
 - €0,02–€0,03/kWh (bland de lägsta i EU).
 - Kylning av AI-datacenter kräver upp till 40 % mindre energi.
- Starkt el- och fiberoptiskt nätverk.
- Statligt och EU-stöd för AI och grön teknik.



Vad är AiRCTIC?

- AI-datacenter (Fas 1: 30–50 MW), skalbart till 100+ MW i fas 2.
- Koldioxidfri, högpresterande AI och tjänster för globala företag.
- €250M+ investering, med framtida expansion på €1B+.

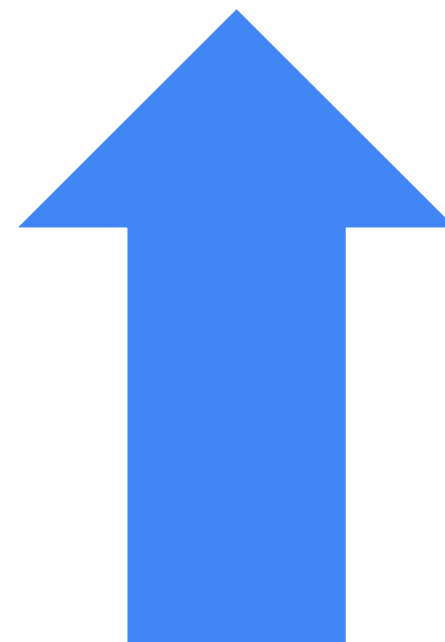


AiRCTIC - Ett AI-datacenter i världsklass i Boden



Direkta ekonomiska fördelar för Norra Sverige

- **€250M+** investering stärker den lokala ekonomin.
- **300+** direkta högteknologiska jobb skapas.
- Indirekt tillväxt inom fastigheter, handel och tjänster.
- **€10M+** i årliga skatteintäkter för Norra Sverige.



AiRCTIC - €250M+ investering, 300+ jobb, skatteintäkter



Fallstudier: Bevisad tillväxt av AI-datacenter

- **Luleå (Facebook):** €1,3B investering, 900+ jobb skapade.
- **Hamina (Google):** €1B investering, 50 % lägre kylkostnader.
 - Norra Sverige kan uppnå liknande framgång på ett hållbart sätt.
 - AI-hubbar lockar kontinuerliga långsiktiga investeringar.



Energi & Hållbarhet

- 100 % förnybar energi säkerställer noll utsläpp.
- AI-optimerad energianvändning förbättrar effektiviteten.
- Kallt klimat möjliggör energieffektiva kylsystem.
- I linje med Sveriges ledarskap inom grön innovation.



Infrastrukturutveckling

- Höghastighetsfiber och ett starkare elnät.
- Stärker Norra Sverige digitala och smarta stadspotential.
 - Uppgraderat elnät gynnar alla företag.
- Stödjer framtida AI- och molnteknikinnovationer.



AiRCTIC - Uppgraderad fiber, energi och smarta system



Mark- & Energibehov

- **10–20 hektar** med tillgång till energi och fiber.
- **100+ MW** förnybar energi för långsiktig drift.
- Stöd i lokala och EU-finansieringsansökningar.
- Partnerskap för att utveckla AI-anpassad infrastruktur.



AiRCTIC - 10–20 ha mark, 100+ MW ren energi



Investerings- & Finansieringsplan

- **€250M+** privata investeringar från AI-ledare.
- **EU- & svenska** bidrag för gröna AI-projekt.
- **EIB-lån** tillgängliga för hållbar infrastruktur.



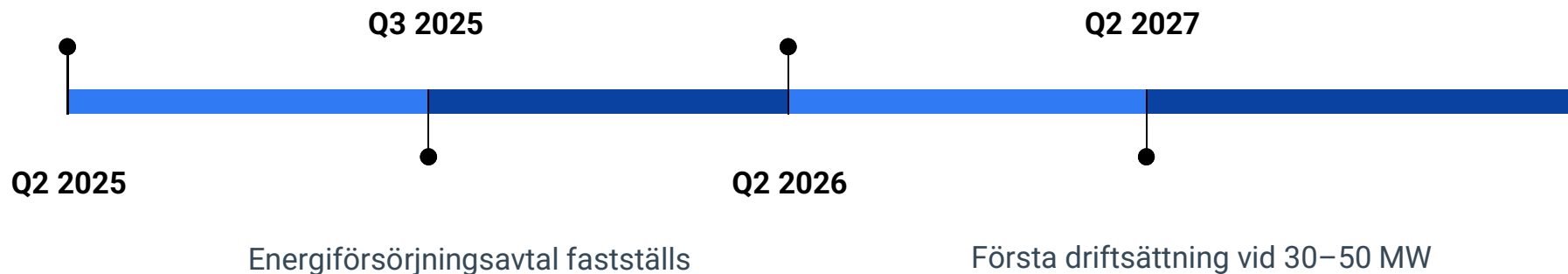
AiRCTIC - Privat & EU-finansiering, ingen lokal risk



Tidslinje & Nästa Steg

Diskussioner om markfördelning

Byggstart och infrastrukturutveckling



AiRCTIC - Snabb genomföring, första drift senast 2027



Slutsats & Uppmaning till Handling

- **€250M+ investering, 300+ jobb, ökade skatteintäkter.**
- Positionerar Norra Sverige som en global AI-hubb.
- Minimal risk, maximal långsiktig påverkan.
- **Nästa steg: Bekräfta mark- & energiavtal.**



AiRCTIC - Stöd Bodens AI-drivna framtid idag!



Kontakter



 c/o ByggZen AB, Theres Svenssons gata 13

 41755 Göteborg, Sverige

 VAT: SE559313281301

 Org.nr.: 559313-2813



 ANDREJS.BERKUTA@BYGGZEN.SE

 +46 76 921 02 93



AiRCTIC - Smarta jobb. Grön energi. Ett blomstrande Norra Sverige.

