



## PRESSMEDDELANDE

19 mars, 2025

# St1 och Novatron Fusion Group ingår strategiskt partnerskap för att påskynda fusionsenergi i Norden

**St1 och Novatron Fusion Group (NFG) har ingått ett strategiskt, långsiktigt industriellt partnerskap för att påskynda utvecklingen mot kommersiell fusionsenergi. Som en del av partnerskapet investerar St1 13 miljoner euro i NFG och blir således ny huvudinvestorare och styrelsemedlem. St1 kommer tillföra långsiktigt värde samt affärs-, industri- och regulatorisk kunskap till styrelsearbetet.**

Det industriella partnerskapet påvisar hur två nordiska företag kombinerar sina respektive styrkor inom vetenskap och industri för att nå ett ambitiöst gemensamt mål – att minska samhällets beroende av fossila bränslen och samtidigt möta den växande efterfrågan av energi.

NFG:s unika NOVATRON-fusionslösning är en banbrytande teknologi som teoretiskt och numeriskt har visat sig kunna övervinna utmaningar med dålig inneslutning av fusionsplasma och plasmastabiliteter, vilket tidigare hindrat den kommersiella utvecklingen av fusionsenergi. Även om NOVATRON-teknologin inte är en garanti för lösa framtidens energibehov, tror St1 att NFG har en formel som potentiellt kan utvecklas till kommersiell, fossilfri och skalbar fusionsenergi.

- För att nå vår vision om att vara den ledande producenten och försäljaren av CO<sub>2</sub>-medveten energi, behöver vi fortsätta investera i våra värdekedjor och pågående projekt för att ligga i framkant av energiomställningen. Samtidigt måste vi även investera i teknologier som ännu inte är kommersiellt tillgängliga eftersom nästan 50 procent av koldioxidreduceringen som krävs till 2050, just nu förlitar sig på teknologier som befinner sig i demonstrations- eller prototypstadiet. Vi tror att NFG har en banbrytande formel och som ägare med ett långsiktigt perspektiv, ser vi fram emot möjligheten att vara en hjälpande del i att påskynda arbetet mot obegränsad fossilfri energi, säger Henrikki Talvitie, vd för St1.

Partnerskapet bildades kort efter nyheten om den första prototypen av NFG:s unika NOVATRON-fusionslösning monterats och genomgått systemintegrationstester. NFG kommer fortsätta genomföra experiment med den första prototypen, N1, som är byggd vid Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm. Parallellt förbereder NFG för nästa fas av sin utvecklingsplan där långsiktiga partnerskap är avgörande.

- St1 verkar inom en industri som behöver förändras och de har genom handlingar under lång tid bevisat att de genuint vill påskynda en omvandling av energisystemet. När vi nu börjar förbereda oss för industrialisering, behöver vi säkra den här typen av partners som kan bidra med erfarenhet, regulatorisk kunskap, ett omfattande globalt nätverk och en stark position på energimarknaden, säger Peter Roos, vd för Novatron Fusion Group.

Genom att gemensamt investera i den banbrytande NOVATRON-teknologin stödjer partnerskapet energiresiliens i Norden. Tillsammans skapar bolagen en positiv inverkan på global skala och tar en ledande position för att tillhandahålla fossilfri, säker, prisvärd och obegränsad energi för alla.

### För mer information, vänligen kontakta:

Oscar Brehmer, Kommunikationschef, St1

Email: [oscar.brehmer@st1.com](mailto:oscar.brehmer@st1.com)

Telefon: +46 707 911 228

### Om St1

St1 är ett energiföretag vars vision är att vara den ledande producenten och försäljaren av CO<sub>2</sub>-medveten energi. Företaget arbetar med forskning och utveckling i syfte att ta fram ekonomiskt bärkraftiga energilösningar som minskar miljöpåverkan. St1 fokuserar på marknadsföring av bränslen, oljeraffinering och förnybara energilösningar som sofistikerade avfallsbaserade biobränslen och industriell vindkraft. Företaget har 1 270 marknadsplatser med butiks- och drivmedelsstationer under varumärkena St1 och Shell i Finland, Sverige och Norge. St1 har sitt huvudkontor i Helsingfors och sysselsätter för närvarande över 1 000 personer. Läs mer på [www.st1.se](http://www.st1.se).



Jeanette Mattsson, Marknads- och kommunikationsdirektör, Novatron Fusion Group  
Email: [jeanette.mattsson@novatronfusion.com](mailto:jeanette.mattsson@novatronfusion.com)  
Telefon: +46 760 517 516

#### **Om St1**

St1 är ett energiföretag vars vision är att vara den ledande producenten och försäljaren av CO<sub>2</sub>-medveten energi. Företaget arbetar med forskning och utveckling i syfte att ta fram ekonomiskt bärkraftiga energilösningar som minskar miljöpåverkan. St1 fokuserar på marknadsföring av bränslen, oljeraffinering och förnybara energilösningar som sofistikerade avfallsbaserade biobränslen och industriell vindkraft. Företaget har 1 270 marknadsplatser med butiks- och drivmedelsstationer under varumärkena St1 och Shell i Finland, Sverige och Norge. St1 har sitt huvudkontor i Helsingfors och sysselsätter för närvarande över 1 000 personer. Läs mer på [www.st1.se](http://www.st1.se).