

16 Mars, 2026

Studsvik tecknar en avsiktsförklaring (MoU) med Novatron Fusion Group för att stödja nordisk fusionsteknik

Stockholm, 16 mars 2026 – Det råder ett starkt internationellt momentum i utvecklingen mot kommersiellt gångbara fusionslösningar. Fusion har potential att möta det växande energibehovet genom att leverera skalbar, tillförlitlig och långsiktig koldioxidfri energi. Genom att ingå ett strategiskt partnerskap strävar Studsvik och Novatron Fusion Group (NFG) efter att stärka den nordiska regionens position inom fusion genom att stödja utvecklingen av en fusionsreaktor baserad på NFG:s teknik.

Avtalet kombinerar Studsviks omfattande kärntekniska erfarenhet med NFG:s unika fusionsteknik. NFG:s banbrytande metod bygger på en spegelmasksdesign i kombination med en egenutvecklad teknik för plasmainneslutning. Studsvik driver en licensierad kärnteknisk anläggning i Nyköping och erbjuder tjänster för hela kärnkraftssektorn, inklusive bränsle-, material- och programvarutjänster samt avfallshantering.

Samarbetet omfattar materialprovning, modellering och simulering, avveckling och avfallshantering, konstruktion och lokalisering av en pilotreaktor i industriell skala, stöd i regulatoriska tillståndprocesser samt utvärdering av teknikens tillämpbarhet i andra sektorer.

- Genom att dra nytta av Studsviks unika anläggningsinfrastruktur och djupa expertis inom att integrera avancerad kärnteknik med nästa generations industrier, som vår egen, strävar vi efter att stärka det nordiska energilandskapet. Tillsammans vill vi använda våra gemensamma resurser och vår erfarenhet inom både fusion och fission för att förbättra prestanda, påskynda utbyggnaden och minska livscykelkostnaderna för ny kärnenergiproduktion, säger Peter Roos, VD, Novatron Fusion Group.
- Studsvik driver det enda privatägda forskningslaboratoriet i världen. Genom att kombinera Novatron Fusion Groups teknik och förmågor med Studsviks infrastruktur, globala kunskap och lokala expertis tar vi ett viktigt steg mot att skapa synergier i och utanför Norden. Detta kommer att bidra till att påskynda etableringen av kommersiell fusion, säger Karl Thedéen, VD och koncernchef för Studsvik.

16 Mars, 2026

För mer information, vänligen kontakta

Media Relations

media.relations@studsvik.com

+46 (0) 155-221000

Om Studsvik

Studsvik erbjuder en rad avancerade tekniska tjänster till den globala kärnkraftsindustrin. Studsviks fokusområden är bränsle- och materialteknik, programvara för hårdövervakning och 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<https://www.linkedin.com/company/studsvik/>**Om Novatron Fusion Group AB**

Novatron Fusion Group AB är ett svenskt företag med huvudkontor i Stockholm. Bolaget grundades 2019 och strävar efter att etablera fusion och NOVATRON-konceptet som den föredragna storskaliga, planerbara källan till ren, säker, tillförlitlig och nästintill obegränsad fusionenergi. Inspirerad av den svenske uppfinnaren och entreprenören Jan Jäderbergs ursprungliga idé utvecklas tekniken nu av världsledande fysiker, ingenjörer och akademiker vid en testanläggning på Kungliga Tekniska högskolan (KTH). NOVATRON-tekniken är världens enda stabila spegelmaskinskoncept och syftar till att effektivisera processen för fusionenergi samtidigt som kapital- och driftkostnaderna för framtida fusionsreaktorer minskas genom en rad unika fördelar. Bland investerarna finns Axon Partners Group, Climentum Capital, Granitor, Industrifonden, InnoEnergy, KTH Holding, Santander, St1, TomEnterprise och Unit E Limited.

För mer information, besök www.novatronfusion.com och www.linkedin.com/company/novatron-fusion-power