

12 juni 2026

Studsvik ansöker om statligt stöd för ny kärnkraft i Sverige

- Studsvik AB har lämnat in en ansökan om statligt stöd för att utveckla ny kärnkraft i Sverige.
- Ansökan omfattar upp till 1 400 MWe ny fossilfri planerbar elproduktion och är Sveriges första privata SMR-ansökan på gigawattnivå inom ramen för det statliga finansieringssystemet.
- Ansökan avser ReFirm, Studsviks program för utveckling av SMR-parker i södra Sverige baserade på beprövad lättvattenreakorteknik.
- Valdemarsvik och Nyköping, båda i elområde SE3, är de platser som ligger till grund för ansökan.
- Ansökans utformning gör det möjligt för Studsvik att utvärdera platser inom programmet parallellt och behålla flexibilitet inför ett senare projektval.
- Programmet ReFirm är i en aktiv projektutvecklingsfas, där val av partners och andra centrala arbetsströmmar drivs parallellt.

Stockholm, 12 juni 2026 – Studsvik AB (NASDAQ Stockholm: SVIK) har i dag lämnat in en ansökan till regeringen om statligt stöd för att utveckla ny kärnkraft i Sverige. Ansökan överlämnades till finansmarknadsminister Niklas Wykman på Finansdepartementet i Stockholm.

ReFirm är Studsviks program för utveckling av SMR-parker i södra Sverige. Programmet omfattar en portfölj av möjliga projekt, där Valdemarsvik och Nyköping ligger till grund för den aktuella ansökan. På båda platserna pågår utvecklingsarbete och tillståndsförberedelser.

Programmet är utformat för att behålla flexibilitet inför ett senare projektval, i takt med att lokala, tekniska, regulatoriska och kommersiella förutsättningarna klarnar. Målet är att möjliggöra upp till cirka 1 400 MWe ny fossilfri planerbar elproduktion genom flera små modulära lättvattenreaktorer.

”Sverige behöver ny kärnkraft som kan gå från ambition till genomförande”, säger Karl Thedéen, vd och koncernchef för Studsvik AB. ”Med denna ansökan tar Studsvik ett viktigt steg mot privatledd ny kärnkraft i större skala, baserad på beprövad reaktorteknik förankrad i svensk kärnkraftskompetens.”

Regeringskansliet kommer nu att granska ansökan innan eventuella förhandlingar om villkor för statligt stöd kan inledas. Ett slutligt beslut om stöd är beroende av nödvändiga svenska beslut, regulatoriska godkännanden och, i förekommande fall, godkännande från Europeiska kommissionen enligt EU:s statsstödsregler.

Ansökan följer Studsviks förvärv av Kärnfull Next, som tillfört framstående projektutvecklingskompetens till Studsviks etablerade tekniska plattform. Tillsammans förenar verksamheterna närmare 80 års erfarenhet från kärnkraftsindustrin med ett aktivt utvecklingsprogram för ny kärnkraft i Sverige.

12 juni 2026

Programmet bygger på lättvattenbaserad SMR-teknik, där etablerade reaktorprinciper kombineras med en modulär utbyggnadsmodell med flera reaktorenheter. Modellen kan stödja en framtida serie av SMR-parker i Sverige. Studsvik har valt lättvattenreaktorer för att skapa en mer förutsägbar väg genom licensiering, tillståndsprövning och genomförande, med utgångspunkt i teknik som har lång internationell drifterfarenhet och är väl etablerad i regulatoriska processer.

ReFirm är i en projektutvecklingsfas där val av partners, tekniska studier, platsutveckling, kommersiell strukturering och regulatoriskt arbete drivs parallellt. Studsvik definierar samtidigt projektets genomförande, inklusive potentiella partners inom reaktorteknik, konstruktion, byggnation, finansiering och drift.

Enligt nuvarande projektplan skulle den första reaktorenheten inom programmet kunna tas i drift under andra hälften av 2030-talet, förutsatt nödvändiga beslut, tillstånd och kommersiella förutsättningar.

Sveriges elbehov väntas öka kraftigt i takt med att industri, transporter och samhälle elektrifieras. Samtidigt behöver befintlig planerbar elproduktion successivt ersättas när äldre anläggningar närmar sig slutet av sin tekniska livslängd. De platser inom ReFirm som kommit längst ligger i elområde SE3, där behovet av ny planerbar elproduktion är betydande.

Studsviks ansökan syftar till att bidra till Sveriges långsiktiga energipolitik genom att tillföra ny fossilfri planerbar elproduktion, stärka den svenska kärnkraftens leverantörskedja och skapa kvalificerade arbetstillfällen inom projektutveckling, teknik, byggnation, drift och långsiktiga kärntekniska tjänster.

”Ny kärnkraft går nu från politisk ambition till industriellt genomförande”, säger Karl Thedéen. ”Studsvik ansöker då vi bedömer att Sverige har kompetensen, platserna, leverantörskedjan och det politiska ramverket som krävs för att bygga ny kärnkraft igen. Ny kärnkraft kommer att behövas både för att ersätta åldrande baskraft och för att stödja svensk industriell tillväxt.”

Informationen ovan bedöms inte ha någon väsentlig finansiell påverkan på Studsviks resultat för 2026.

12 juni 2026

För mer information, vänligen kontakta:

Media Relations
media.relations@studsvik.com
+46 (0)155-22 10 00

Om Studsvik

Studsvik erbjuder avancerade tekniska tjänster till den globala kärnkraftsindustrin. Bolagets fokusområden är bränsle- och materialteknik, programvara för härdövervakning och bränsleoptimering, avveckling och strålskydd samt tekniska lösningar för hantering, konditionering och volymreduktion av radioaktivt avfall. Studsvik har närmare 80 års erfarenhet av kärnteknik och tjänster i radiologisk miljö. Bolaget har cirka 540 medarbetare i 6 länder och är noterat på Nasdaq Stockholm.

www.studsvik.com

www.linkedin.com/company/studsvik/