

2023-08-24

## Studsvik i samarbete med Kärnfull Next undersöker möjligheten för små modulära reaktorer på Studsviksområdet

Studsvik har ett samarbetsavtal med Kärnfull Next, vilka ska utreda möjligheten att bygga och driva små modulära reaktorer (SMR:er) på Studsviks område i Nyköping. En pågående förstudie utvärderar den finansiella, teknologiska, miljömässiga och samhällsliga genomförbarheten för detta. Preliminära resultat tyder på att området de facto har förutsättningar för SMR-etablering.

Behovet av elektricitet i södra Sverige förväntas öka kraftigt i framtiden. Studsviksområdet, med sitt strategiska läge och Studsviks breda expertis inom kärnteknik, kan vara en möjlighet att möta detta behov. En etablering av SMR:er på Studsviksområdet skulle ligga i linje med Studsviks vision "Utvecklar nukleär hållbarhet". Kärnkraft bidrar till en miljömässigt hållbar framtid, eftersom den är en viktig komponent för att klara den pågående klimatomställningen, där fokus ligger på att minska användningen av fossila energilag.

"Studsvik, med sin omfattande expertis inom kärntekniksektorn, är den perfekta partnern för oss", säger Christian Sjölander, vd och grundare på Kärnfull Next. "Studsviksområdet tycks väl lämpat för att bli Sveriges första nya anläggning utanför de befintliga tre. Vår vision är att en av Europas första SMR-parker kan tas i drift här redan i början av 2030-talet, med ett antal småreaktorer som skapar såväl ren energi som nya klimatpositiva och högkvalificerade jobb."

Förutsatt att förstudien visar goda förutsättningar – inte minst gällande lokal acceptans – kommer beslut angående eventuell fortsättning av projektet att fattas gemensamt av Studsvik och Kärnfull Next under andra halvåret 2024.

"Kärnfull Next har etablerat sig som en pålitlig och innovativ partner med gedigen expertis", säger Camilla Hoflund VD Studsvik. "Vi välkomnar samarbetet och ser fram emot resultatet av förstudien. Det är i nuläget för tidigt att säga vad detta kan innebära för Studsvik, då förutsättningarna ännu inte är helt utredda och det är många år kvar till en eventuell etablering av en SMR på Studsviksområdet."

### För ytterligare information vänligen kontakta:

Camilla Hoflund, VD och Koncernchef Studsvik - [camilla.hoflund@studsvik.com](mailto:camilla.hoflund@studsvik.com), 076-002 10 66  
Christian Sjölander, VD och Grundare Kärnfull Next - [christian.sjolander@knxt.se](mailto:christian.sjolander@knxt.se), 079-017 51 65

### Kort 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 520 anställda i 7 länder och företagets aktier är noterade på Nasdaq Stockholm. → [www.studsvik.se](http://www.studsvik.se)

### Kort om Kärnfull Next

Kärnfull Next AB är pionjärerna inom projektutveckling av SMR:er i Sverige som genom beprövad metodik och en bred tjänsteportfölj för byggklara projekt vill bidra med en viktig nyckel i energiomställningen. → [www.knxt.se](http://www.knxt.se)