



SMR

Pressmeddelande 2026-04-29

### **Rolls-Royce SMR lanserar nästa steg i sin modulariseringsstrategi**

Rolls-Royce SMR presenterar idag två betydande utvecklingssteg i sin modulariseringsstrategi. Modularisering är centralt för Rolls-Royce SMR-designen och kommer att förändra sättet kärnkraftsprojekt levereras på, genom att kombinera beprövad kärnteknologi med en 'fabriksbyggd' metod för att säkerställa leveransförmåga.

Alltför länge har kärnkraft byggts som enskilda projekt och inte som långsiktiga program med många enheter. Med kontrakt på plats i Storbritannien och Tjeckien, och om det lyckas, Sverige, är Rolls-Royce SMR redo att leverera just ett program. För det behövs ett starkt team.

Rolls-Royce SMR har valt Aker Solutions som sin primära Module Partner. Aker Solutions är ett världsledande företag inom energisektorn som för med sig beprövad expertis från olje- och gasindustrin till kärnkraftsektorn. Det möjliggör för första gången tillämpningen av industrialiserade, modulära leveransmetoder inom sektorn, metoder som Aker Solutions konsekvent har använt i decennier för att genomföra komplexa energiprojekt mer effektivt.

Med avsiktsförklaringen (MoU) på plats inleder nu Rolls-Royce SMR även arbetet med att i Storbritannien bestämma lokalisering av den produktionskapacitet som behövs för att kunna leverera till ett SMR-program i stor skala. Ett antal potentiella lokaliseringar runt om i landet har redan identifierats och Rolls-Royce SMR kommer att fatta ett beslut senare i år.

Kombinationen av Aker Solutions kunskap och erfarenhet av modularisering tillsammans med investeringen i produktionskapacitet i Storbritannien möjliggör lanseringen av ett framgångsrikt program. Aker Solutions har även en stor befintlig kapacitet i Skandinavien som gör Rolls-Royce SMR väl rustade för det kommande Videbergprojektet, om vi skulle bli valda.

-Som den enda SMR-leverantören i Europa med flera projekt under kontrakt fokuserar vi nu på en framgångsrik leverans. För att möjliggöra detta kommer vi att etablera en fabriksanläggning i Storbritannien och samla en världsledande leveranskedja för att möjliggöra vår modulära, reproducerbara kraftverkslösning, säger Chris Cholerton, VD för Rolls-Royce SMR.

-Tillkännagivandet av vår fabriksanläggning i Storbritannien och avtalet med Aker Solutions stödjer vårt mål att förändra sättet kärnkraftsprojekt levereras på, säger Chris Cholerton.

Samarbetet med Aker Solutions betyder att utvecklingsarbetet vid deras brittiska huvudkontor i Aberdeen påbörjas omedelbart, tillsammans med ett förberedande leveransprogram.

-Vår beprövade förmåga inom utveckling av landbaserade anläggningar och modulär konstruktion positionerar oss väl för att på ett meningsfullt sätt bidra till SMR:s värdekedja. Detta MoU utgör en nyckelmöjlighet för Aker Solutions att överföra decennier av leverans av komplexa energiprogram till en potentiell ny marknad, detta med hjälp av vår omfattande erfarenhet av att genomföra stora och komplexa energiprojekt, säger Kjetel Digre, VD för Aker Solutions.



Rolls-Royce SMR  
Moor Lane, Derby, Derbyshire, United Kingdom, DE24 8BJ  
Company number: 13039768

[Rolls-Royce-smr.com](https://www.rolls-royce-smr.com)



# SMR

En Rolls-Royce SMR består till cirka 80 % av konventionella komponenter som inte är specifikt kopplade till kärnkraft. Med sin moduluppbyggnad har Rolls-Royce SMR skapat en betydande möjlighet för Aker Solutions, med sina decennier av erfarenhet inom leverantörskedjan till olje- och gassektorn och en högkvalificerad arbetsstyrka, att växa i detta globala SMR-program.

## Kontaktperson:

### Rolls-Royce SMR

Robert Bergqvist,

Country Executive (Sweden)

M +46 720 557777

[robert.bergqvist@rolls-royce-smr.com](mailto:robert.bergqvist@rolls-royce-smr.com)

<https://www.rolls-royce-smr.com/>

[Small Modular Reactors | Flickr](#)

## Om Rolls-Royce SMR:

Rolls-Royce SMR utvecklar modulära reaktorer (SMR) för att leverera säker, tillförlitlig och kostnadseffektiv fossilfri energi. Vår fabriksstillverkade lösning minskar projektrisker och ledtider, vilket gör det möjligt att snabbt och skalbart möta framtidens energibehov och stödja Europas konkurrenskraft samt omställning till nettonollutsläpp.

Genom strategiska samarbeten med ledande industriföretag och en tydlig plan för lokalt värdeskapande driver Rolls-Royce SMR en europeisk, kärnkraftsrenässans för att stärka europeisk konkurrenskraft och skapa nya exportmöjligheter. Som ett led i detta arbete vill Rolls-Royce SMR tillsammans med svenska industripartners bygga upp en lokalt förankrad leverantörskedja med målet att skapa svenska arbetstillfällen och etablera Sverige som ett centrum för SMR-teknologi i Europa.

Läs mer på: [www.rolls-royce-smr.com](http://www.rolls-royce-smr.com).



Rolls-Royce SMR  
Moor Lane, Derby, Derbyshire, United Kingdom, DE24 8BJ  
Company number: 13039768

[Rolls-Royce-smr.com](http://Rolls-Royce-smr.com)