

Rolls-Royce SMR ingår strategiskt samarbetsavtal med BWXT

Pressmeddelande, 30 oktober 2025

Rolls-Royce SMR har tecknat ett kontrakt värt flera miljoner pund samt ett samförståndsavtal (MoU) med det världsledande kärnteknik- och serviceföretaget BWX Technologies, Inc. (NYSE: BWXT).

Undertecknandet av detta designkontrakt för ånggeneratorer till kärnkraftverk är ytterligare ett viktigt steg framåt i utvecklingen av Rolls-Royce SMRs modulära reaktorer och stärker dess position som Europas ledande SMR-leverantör.

BWXT:s dotterbolag, BWXT Canada Ltd, baserat i Ontario, har tillverkat högkvalitativa ånggeneratorer för kärnkraftsindustrin i över 60 år och har levererat mer än 315 ånggeneratorer till anläggningar världen över.

Ruth Todd, Operations and Supply Chain Director på Rolls-Royce SMR, säger: "Avtalet med BWXT om designen av ånggeneratorer – förstärkt av ett MoU för att stödja de första enheterna i en global flotta av Rolls-Royce SMR – är ytterligare ett stort steg framåt för vår organisation.

Att förvärva dessa kritiska komponenter från världsledande leverantörer är en del av vår 'designed for delivery'-strategi, vilken kombinerar modularisering och beprövad kärnkraftsteknik. Det minskar kostnader, byggtid och eliminerar projektrisker. Detta är utan tvekan en viktig milstolpe, och det finns fortfarande ett stort antal möjligheter för leverantörskedjan att engagera sig och bidra till detta transformerande program."

John MacQuarrie, president för BWXT Commercial Operations, tillägger: "Detta avtal är ett starkt bevis på hur BWXT är positionerat för att möjliggöra för kärnreaktorutvecklare världen över att möta den växande efterfrågan på ren och pålitlig energi. Vi ser fram emot att vidareutveckla samarbetet med teamet på Rolls-Royce SMR och fortsätta att bygga ut denna robusta leverantörskedja med tillverkare för kärnkraft."

Avtalet omfattar utvecklingen av en lokaliseringsstrategi för att stödja framtida tillverkning och relaterade aktiviteter i Storbritannien, Tjeckien och över hela Europa – med målet att maximera möjligheterna för lokala leverantörer att engagera sig i detta arbete, stödja jobb, tillväxt och kompetens, samt leverera meningsfulla fördelar för lokala samhällen.



För att möjliggöra lokaliseringsstrategin kommer Rolls-Royce SMR att arrangera leverantörsdagar i både Storbritannien och Tjeckien. Evenemanget i Storbritannien äger rum den 13 november, följt av ett evenemang i Prag den 27 november.

Dessa evenemang är de senaste i en serie som ger uppdateringar om de möjligheter som ligger framför oss inom kritiska kategorier, inklusive pumpar, ventiler, värmeväxlare, tankar, tryckkärl, turbinöar samt aspekter av civilingenjörsarbete och konstruktion.

Rolls-Royce SMR deltog tillsammans med regerings- och företagsledare vid Nordic-Baltic Nuclear Investment Summit i Stockholm i oktober, för att presentera sin 'Made in Europe'-strategi för utveckling av modulära reaktorer. Denna strategi lägger stor vikt vid att prioritera europeiska leverantörer och främja regionalt samarbete genom hela energivärdekedjan. Lokalisering är därför en nyckelprioritet och vi uppmanar alla svenska företag att registrera sitt intresse och sina kompetenser via leverantörsportalen här: [Rolls-Royce SMR – Leverantörer](#).

Rolls-Royce SMR är det enda företaget med flera SMR-åtaganden i Europa, efter att ha valts ut som föredragen anbudsgivare i Great British Energy – Nuclear:s SMR-tävling, samt av det europeiska energibolaget ČEZ, för att bygga upp till tre gigawatt ny kärnkraft i Tjeckien.

Kontaktperson:

Robert Bergqvist, Country Executive Sweden: robert.bergqvist@rolls-royce-smr.com

Om Rolls-Royce SMR:

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

Tillsammans med svenska industripartners vill Rolls-Royce SMR bygga en stark svensk leverantörskedja, skapa arbetstillfällen och etablera Sverige som ett centrum för SMR-teknologi i Europa. Genom strategiska samarbeten med ledande industriföretag och en tydlig plan för lokalt värdeskapande driver vi en europeisk, industriell kärnkraftsrenässans som stärker konkurrenskraften och öppnar nya exportmöjligheter.

Läs mer på: www.rolls-royce-smr.com.

