

Pressmeddelande

15-06-2026

Videberg Kraft väljer Rolls-Royce SMR som leverantör av ny kärnkraft i Sverige

Vattenfalls och Industrikrafts kärnkraftsbolag Videberg Kraft har valt Rolls-Royce som leverantör för ny kärnkraft på Våröhalvön, intill Ringhals. Nu inleds detaljplaneringen för tre reaktorer baserade på modulär teknik, även kallad SMR.

Videberg Kraft, kärnkraftsbolaget som ägs av Vattenfall och Industrikraft, arbetar målmedvetet för att möjliggöra ny kärnkraft i Sverige. Processen att utvärdera och välja en slutlig leverantör, från inledningsvis fler än 70 alternativ, har pågått i fyra år.

– Vi tar nu ett stort steg framåt tillsammans med Industrikraft och Videberg Kraft AB på resan mot ny kärnkraft i Sverige, för första gången på mer än 40 år. Ny kärnkraft är en viktig del av det svenska energisystemet och kommer att stödja industrins omställning och därmed stärka Sveriges långsiktiga konkurrenskraft, säger Anna Borg, styrelseledamot i Videberg Kraft och VD och koncernchef för Vattenfall.

Rolls-Royce SMR erbjuder ett effektivt, industrialiserat koncept som minskar risken för förseningar. Det bygger på beprövad tryckvattenreakorteknik (PWR) – samma typ av teknik som används vid Ringhals i dag. Konceptet innebär att byggnationen, inklusive montering, sker i en industrialiserad och kontrollerad miljö, vilket minskar risken för förseningar på plats.

– Vi är mycket glada över att kunna meddela att Rolls-Royce SMR har valts av Videberg Kraft. Vår samlade bedömning är att de erbjuder de starkaste förutsättningarna för att leverera ett framgångsrikt projekt. Detta har varit en mycket grundlig process, som också har granskats av en oberoende part. Vattenfall kommer att fortsätta ge vårt fulla stöd i det fortsatta arbetet, säger Martin Darelius, tillförordnad chef för ny kärnkraft på Vattenfall.

Fakta:

- Tre nya reaktorer med en effekt på 470 MW per reaktor kan producera omkring 12 TWh fossilfri el per år vilket är ett viktigt tillskott i södra Sverige.
- Konceptet bygger på en modulariserad tillverkning, där varje komponent levereras i sin helhet till verksamhetsområdet och därefter monteras.
- Reaktortekniken är en tryckvattenreaktor, samma teknik som i dag används på Ringhals.
- Rolls-Royce SMR är ett brittiskt bolag. Deras huvudägare Rolls Royce har länge varit leverantörer av kärnkraftsdrivna ubåtar, teknik som Rolls-Royce SMR har byggt vidare på.



På Vattenfall har vi bestämt oss för att arbeta för en framtid där alla kan välja fossilfria sätt att transportera, producera och leva. Omställningen till fossilfrihet är en av vår tids största utmaningar, men vår inställning till stora utmaningar har alltid varit att det finns ett sätt. I över 100 år har vi elektrifierat industrin, levererat energi till människors hem och moderniserat samhället genom innovation och samarbete. Vattenfall är ett ledande europeiskt energiföretag med omkring 12 miljoner kunder och cirka 21 000 anställda. Vi ägs av svenska staten och är huvudsakligen verksamma i Sverige, Tyskland, Nederländerna, Danmark och Storbritannien. För mer information: [Vårt mål är fossilfrihet - Vattenfall](#)

För ytterligare information kontakta:

Magnus Kryssare, pressekreterare Vattenfall, tfn. 076-769 56 07,
magnus.kryssare@vattenfall.com

Vattenfalls pressavdelning, 08-739 50 10, press@vattenfall.com

Denna information är av sådan art som Vattenfall AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 15 juni 2026 klockan 15.00 CEST.