



## Global Supply Chain Webinar

### Rolls-Royce SMR



SMR

De ontwikkeling van kleine modulaire kernreactoren (Small Modular Reactors, SMR's) is in volle gang. Kenmerk van SMR's is dat de onderdelen seriematig in fabrieken worden geproduceerd en dat de verschillende modules vervolgens op de locatie worden geassembleerd. Dit in tegenstelling tot 'traditionele' kerncentrales die grotendeels op locatie worden gebouwd.

Rolls-Royce SMR is geavanceerd in de ontwikkeling van een 470 MW SMR op basis van traditionele lichtwaterreactor technologie en traditionele splijtstof. Modules zullen worden gefabriceerd in centrale fabrieken, via gebruikelijke transportmethoden vervoerd naar de bouwlocatie waar ze onder een tijdelijke kap geassembleerd worden. Alle Rolls-Royce SMRs die in Europa gerealiseerd worden zullen standaard zijn en grotendeels gebruik maken van dezelfde global supply chain. Anders dan gebruikelijk levert Rolls-Royce SMR de complete kerncentrale dus naast de reactor, ook de turbine, systemen en alle infrastructuur. Naast technologie leverancier is het ook verantwoordelijk voor de realisatie van de complete kerncentrale.

Voor de inrichting van de supply chain voor de verschillende modulefabrieken is Rolls-Royce SMR op zoek naar bedrijven die kunnen en willen toeleveren. Daarbij is de intentie om een breed, gediversifieerd portfolio aan toeleveranciers te realiseren waarmee de betrouwbaarheid en flexibiliteit van de supply chain geoptimaliseerd kan worden.

Rolls-Royce SMR legt dit graag uit tijdens een online webinar dat georganiseerd wordt op 5 februari van 16.00 – 18.00 uur.

**Aanmelding kan snel en eenvoudig door [op deze link te klikken](#).**

**5 februari 2025  
16.00 – 18.00**

© ULC-Energy B.V.

Weesperstraat 107  
1018 VN Amsterdam  
The Netherlands  
[www.ulc-energy.com](http://www.ulc-energy.com)