

Innovative Technologien

Finnland: Kohlestandort für SMR-Pilotanlage

Der finnische Entwickler kleiner, modularer Reaktoren (SMRs), **Steady Energy**, wird im stillgelegten Kohlekraftwerk Salmisaari-B in Helsinki eine nicht nukleare Pilotanlage errichten, um die Reife und Sicherheit seines LDR-50-Reaktors für Fernwärme zu demonstrieren.

15. Mai 2025



Das am 1. April 2025 stillgelegte Kohlekraftwerk Salmisaari-B nahe am Zentrum von Helsinki wird Standort für die Pilotanlage des SMR LDR-50 von **Steady Energy**.

Quelle: Helen

Steady Energy und die Stadtwerke Helen Oy haben eine Leasingvereinbarung für das Gebäude des stillgelegten Kohlekraftwerks Salmisaari-B als Standort für die Pilotanlage des SMR von Steady Energy unterzeichnet. Der Leasingvertrag gilt bis 2028.

Die Pilotanlage soll innerhalb der Turbinenhalle des Kohlekraftwerks errichtet werden. Der Baubeginn ist für Ende 2025 geplant, und die Kosten belaufen sich auf EUR 15 bis 20 Mio., die aus bereits von Steady Energy aufgebrauchten Mitteln finanziert werden.

«Das Hauptziel der Pilotanlage ist es, zu zeigen, dass das passive Sicherheitssystem des LDR-50 in voller Grösse effektiv funktioniert», sagt Antti Teräsvirta, Projektleiter für die Pilotanlage bei Steady Energy.

Quelle

M.A. nach Helen, Medienmitteilung, 6. Mai 2025 und 1. April 2025

SMR, AMR & MMR

Verwandte Artikel

Finnland: Steady Energy baut 2025 einen nicht nuklearen Prototyp seines Fernwärme-SMR

12. Juni 2024 • News

BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

Abonnieren Sie unseren Newsletter

ZUR NEWSLETTER-ANMELDUNG

PROFITIEREN SIE ALS MITGLIED

Werden Sie Mitglied im grössten nuklearen Netzwerk der Schweiz!

VORTEILE EINER MITGLIEDSCHAFT



UNSERE THEMENEMPFEHLUNGEN

[Energieversorgung](#) [Versorgungssicherheit](#) [SMR, AMR & MMR](#) [Bau und Betrieb](#)
[Politik und Gesellschaft](#)

KONTAKT

Nuklearforum Schweiz

Frohburgstrasse 20
4600 Olten
+41 31 560 36 50
info@nuklearforum.ch

[Datenschutzerklärung](#) [Impressum](#) [Mitgliedschaft](#) [Branchenregister](#)

NUKLEARFORUM SCHWEIZ © 2025