

Comunicato stampa

Centrali nucleari svizzere: 23'467 TWh prodotti nel 2023

Nel 2023, le centrali nucleari svizzere hanno prodotto ca. 23'467 TWh di elettricità, dimostrandosi ancora una volta un pilastro affidabile del sistema di approvvigionamento energetico. Grazie a vasti investimenti e modernizzazioni, gli impianti contribuiranno anche in futuro alla sicurezza energetica del Paese.

Olten, XX.XX.2024 – L'anno scorso, le centrali nucleari svizzere si sono nuovamente contraddistinte per l'elevata disponibilità e una produzione di elettricità affidabile e sicura. Ad eccezione delle revisioni annuali programmate per l'estate, i reattori delle centrali di Beznau (CN Beznau) e CN Leibstadt (CN Leibstadt) sono stati costantemente in funzione. Di conseguenza, la disponibilità degli impianti è stata elevata e ciò si riflette nei dati sulla produzione:

	CN Beznau-1	CN Beznau-2	CN Gösgen	CN Leibstadt
Disponibilità in termini di tempo	95,6%	89,3%	92%	91,5%
GWh netti	2'937 GWh	2'804 GWh	8'049 GWh	9'677 GWh

Dopo aver stabilito un nuovo record di produzione nel 2022, la CN Leibstadt ha fatto registrare nel 2023 il terzo miglior risultato dalla messa in servizio commerciale nel 1984. L'anno scorso l'impianto, situato sulla riva del Reno, ha prodotto un quantitativo di elettricità pari ai consumi di ca. 2 milioni di famiglie.

Affidabilità dell'esercizio a lungo termine grazie alle modernizzazioni

Nel 2024 la CN Leibstadt festeggia il suo 40° anniversario. Così, anche la centrale nucleare di più recente costruzione entra nella fase di esercizio a lungo termine. Questa fase è di fondamentale importanza per la sicurezza dell'approvvigionamento energetico e lo sviluppo economico del Paese. Le modernizzazioni sono indispensabili affinché le centrali nucleari svizzere possano continuare anche in futuro a produrre elettricità in modo sicuro, affidabile e con un basso livello di emissioni. I gestori prendono questo compito molto seriamente:

- dalla messa in funzione di entrambi i reattori a Beznau sono stati reperiti più di 2,5 miliardi di CHF per la modernizzazione dell'impianto;
- la CN Gösgen investirà in modernizzazioni ca. 700 milioni di CHF entro il 2029;
- nei prossimi 10 anni, i gestori della CN Leibstadt spenderanno circa 1 miliardo di CHF per ulteriori progetti di rinnovamento.

Per ulteriori informazioni: Ufficio Comunicazione di swissnuclear, medien@swissnuclear.ch.

Swissnuclear è l'associazione settoriale dei gestori di centrali nucleari (Axpö Power AG, BKW Energie AG, Kernkraftwerk Leibstadt AG e Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG) e ne rappresenta gli interessi comuni. Le aziende affiliate sono in maggioranza di proprietà pubblica e generano circa un terzo della produzione nazionale di elettricità. Swissnuclear fornisce supporto alle centrali nucleari per un funzionamento sicuro e sostenibile sia nella fase operativa e che nelle ulteriori fasi del ciclo di vita, impegnandosi per l'ottimizzazione delle condizioni quadro a livello interno ed esterno. Inoltre, l'associazione promuove un dialogo obiettivo sul tema dell'energia nucleare, sia all'interno del settore che, più in generale, della società, infine coordina le attività che coinvolgono diverse centrali nucleari.