

Medienmitteilung

30.06.2025

Kernkraftwerk Beznau reduziert Leistung aufgrund hoher Aare-Wassertemperaturen

Die Aare hat gestern nach vollständiger Durchmischung des Kühlwassers 25 °C erreicht. Axpo hat deshalb die Leistung beider Blöcke des KKW Beznau bereits seit Tagen immer stärker gedrosselt und gestern auf 50 % reduziert. Diese Massnahme dient dem Schutz des Ökosystems Aare und der Einhaltung aller umweltrechtlichen Vorgaben.

Die anhaltend hohen Temperaturen in der Schweiz haben dazu geführt, dass die Aare unterhalb des KKW Beznau am 29. Juni 2025 eine Wassertemperatur von 25 Grad Celsius erreicht hat. In Übereinstimmung mit der Zwischenverfügung des Bundesamts für Energie (BFE) hat Axpo die Leistung beider Reaktorblöcke auf rund 50 Prozent reduziert. Axpo hat die Leistungsreduktion bereits vor Tagen gestartet und mit den steigenden Wassertemperaturen immer stärker ausgebaut. Massgebend ist die Temperatur des Aarewassers unterhalb von Beznau.

Die Massnahme dient dem Schutz des Ökosystems der Aare und der Einhaltung der strengen umweltrechtlichen Vorgaben. Das Kühlwasser des KKW Beznau wird aus der Aare entnommen und nach dem Kühlvorgang wieder in den Fluss zurückgeleitet. Eine übermässige Erwärmung des bereits warmen Gewässers soll in heissen Sommerperioden verhindert werden, um Flora und Fauna nicht zusätzlich zu belasten.

„Wir setzen die Vorgaben der Behörden lückenlos um. Die Reduktion der Reaktorleistung ist ein so vorgesehener Schritt, um das ökologische Gleichgewicht der Aare zu schützen“, sagt Michael Kessler, Leiter Division Kernenergie bei Axpo.

Beitrag zur Stromversorgung weiterhin gewährleistet

Auch bei reduzierter Leistung trägt das KKW Beznau weiterhin zur Stromversorgung in der Schweiz bei. Axpo steht in engem Kontakt mit den zuständigen Aufsichtsbehörden und beobachtet die weitere Entwicklung der Wassertemperaturen. Sollte sich die Wetterlage verschärfen, ist Axpo technisch und organisatorisch vorbereitet, beide Blöcke bei Bedarf geordnet und kontrolliert vom Netz zu nehmen.

Transparenz und Verantwortung

Axpo engagiert sich für eine nachhaltige Energieproduktion im Einklang mit Mensch und Umwelt - auch unter anspruchsvollen klimatischen Bedingungen. Die Öffentlichkeit wird bei relevanten betrieblichen Entwicklungen frühzeitig informiert.



Über Axpo

Axpo hat die Ambition, mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Stromproduzentin und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Mehr als 7000 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Know-how mit der Leidenschaft für Innovation und der gemeinsamen Suche nach immer besseren Lösungen. Axpo setzt auf innovative Technologien, um die sich stets wandelnden Bedürfnisse ihrer Kunden in über 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien zu erfüllen.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)
(Erreichbar von 08.00 Uhr bis 17.30 Uhr)
medien@axpo.com