

Medienmitteilung

20.06.2024

KKW Beznau: Block 1 nach Revision wieder in Betrieb

Das Kernkraftwerk Beznau (KKB) hat die Revision von Block 1 beendet. Das Eidgenössische Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI) hat die Freigabe für die Wiederaufnahme des Betriebs erteilt. Das KKB 1 startet damit in einen neuen Betriebszyklus und wird weiterhin einen wichtigen Beitrag zur sicheren Versorgung der Schweiz mit elektrischer Energie leisten.

Die Schwerpunkte der Revision umfassten Instandhaltungsarbeiten, wiederkehrende Prüfungen und Inspektionen. Besonderes Augenmerk galt dabei den Kerneinbauten sowie der Durchführungen des Reaktordruckgefässes. Das Notstandsystem verfügt ausserdem nun über ein frisch überholtes Dieselaggregat. Von den gesamt 121 Brennelementen wurden 20 ersetzt.

Die Revisionsarbeiten wurden von der nuklearen Aufsichtsbehörde ENSI sowie dem Schweizerischen Verein für technische Inspektionen SVTI begleitet. Die Kernbeladung wurde durch die Internationale Atomenergiebehörde (IAEA) und das Bundesamt für Energie (BFE) verifiziert.

Nach der Freigabe des ENSI nimmt das KKB 1 den Leistungsbetrieb schrittweise wieder auf. Während des Wiederanfahrens ist über dem nicht-nuklearen Teil der Anlage (Maschinenhaus) zeitweise Wasserdampf sichtbar. Es besteht keine Gefährdung von Mensch und Umwelt.

Das Kernkraftwerk Beznau produziert jährlich sicher, zuverlässig und klimafreundlich rund 6 Terawattstunden Strom und deckt damit ein Zehntel des Strombedarfs der Schweiz. Die beiden Kraftwerksblöcke werden jeweils im Frühling/Sommer für einen Brennelementwechsel oder eine Revision vom Netz genommen. Danach leisten sie wieder während rund einem Jahr – und speziell während der Wintermonate – einen wichtigen Beitrag zur sicheren Versorgung der Schweiz mit elektrischer Energie.

Über Axpo

Axpo hat die Ambition, mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Produzentin von erneuerbarer Energie und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Mehr als 6700 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