



29. Juli 2010, bub/fev

Barbara Bumbacher-Suter
Leiterin Information
Kernkraftwerk Leibstadt

Telefon: +41 (0)56 267 72 38
Fax: +41 (0)56 267 71 00
medien@kkl.ch
www.kkl.ch

Medienmitteilung

Jahreshauptrevision im Kernkraftwerk Leibstadt

(kkl/bub) – Am Samstag, 31. Juli 2010, wird das Kernkraftwerk Leibstadt (KKL) planmässig zur Jahreshauptrevision abgeschaltet. Der Betriebsunterbruch für Brennelementwechsel und Unterhaltsarbeiten dauert rund sieben Wochen.

Nach 334 Tagen geht am 31. Juli 2010 der 26. Betriebszyklus des Kernkraftwerks Leibstadt zu Ende. Das Kraftwerk wird zur jährlichen Revision abgeschaltet. Die Stromerzeugung seit dem 1. September 2009 liegt mit ans Netz abgegebenen rund 9.2 Milliarden Kilowattstunden auf einem hohen Niveau. Damit produzierte das KKL beinahe CO₂-freien Strom für über eine Million Menschen. Der Betrieb der Anlage erfolgte zuverlässig und mit einem hohen Sicherheitsstandard.

Im Verlauf der Jahreshauptrevision werden 126 der insgesamt 648 Brennelemente ausgetauscht. Zusätzlich zum Brennelementwechsel werden umfangreiche wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungsarbeiten an maschinen-, elektro- und leitetechnischen

Einrichtungen durchgeführt. Zu den Schwerpunkten der Revision zählen der Austausch der drei Niederdruck-Turbinen und der vier Blocktransformatoren. Durch die neuen Turbinen ergibt sich eine Verbesserung des Wirkungsgrades der Anlage. Um die erhöhte elektrische Energie ans Hochspannungsnetz abgeben zu können, müssen deshalb auch die Blocktransformatoren auf dem neuesten Stand der Technik und leistungsstärker sein.

Im Zuge der laufenden Erneuerung der Anlage werden auch die Niederdruckvorwärmer ersetzt; sie sind seit 25 Jahren in Betrieb. Zu erwähnen ist ausserdem der Austausch von zwölf Steuerstäben und 28 Steuerstabantrieben.

Rund 1'500 Fach- und Hilfskräfte von über 100 in- und ausländischen Firmen verstärken während der Jahreshauptrevision die eigene Belegschaft von rund 500 Mitarbeitenden.

Anzahl Zeichen: 1'745 (mit Leerzeichen)

Kernkraftwerk Leibstadt AG

Die Kernkraftwerk Leibstadt AG ist ein Partnerwerk mit folgender Eigentümerschaft:

- AEW Energie AG, 5.4 Prozent
- Alpiq AG, 27.4 Prozent
- Alpiq Suisse SA, 5.0 Prozent
- Axpo AG, 22.8 Prozent
- BKW FMB Beteiligungen AG, 9.5 Prozent
- Centralschweizerische Kraftwerke AG (CKW), 13.6 Prozent
- EGL AG, 16.3 Prozent

Die Geschäftsleitung wird von der Axpo AG im Auftrag der Partner ausgeübt. Vorsitzender ist Dr. Stephan Werner Döhler, Leiter Division Kernenergie Axpo AG.

Das Kraftwerk wird geleitet durch Dr. Andreas Pfeiffer. Stellvertreter ist Peter Bürgy.