

16. Januar 2020

Medienmitteilung

Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG

Brennelementtransport und Umladekampagne abgeschlossen

Im Zeitraum von Mitte Oktober bis Anfang Dezember 2019 wurden aus dem Kernkraftwerk Mühleberg zehn Transporte mit insgesamt 69 ausgedienten Brennelementen in das Zwilag überführt. Nach der Ankunft wurden die Brennelemente in der „Heissen Zelle“ in einen Transport- und Lagerbehälter umgeladen. Dieser wurde Mitte Dezember 2019 in die Behälterlagerhalle eingelagert. Die Kampagne stand unter der Aufsicht des Eidgenössischen Nuklearsicherheitsinspektorats (ENSI).

Die Brennelemente aus dem Kernkraftwerk Mühleberg wurden in Transportbehältern in die Zwilag überführt. Diese Behälter umfassen bis zu sieben Brennelemente. Die Brennelemente aus Mühleberg wurden nach der Ankunft im Zwischenlager in der sogenannten „Heissen Zelle“ – ein speziell abgeschirmter und gesicherter Raum – ferngesteuert aus den Transportbehältern in einen grösseren Lagerbehälter umgeladen. Dieser fasst 69 Brennelemente. Nach Abschluss der Umladearbeiten wurde der Behälter verschlossen und nach einem umfangreichen Dichtheitsprüfverfahren in der Halle für hochaktive Abfälle zwischengelagert. Die letzte Transport- und Umladekampagne fand im Jahr 2018 statt.

Die Transporte und die Einlagerungsarbeiten, welche unter der Aufsicht des ENSI standen, verliefen planmässig und ohne Zwischenfälle. Der Transport und die Einlagerung erfüllten sämtliche nationalen und internationalen Vorschriften und Auflagen für Transporte und Zwischenlagerung.

Weitere Auskünfte:

Antonio Somavilla, Mediensprecher, Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG
Telefon +41 (0)79 743 96 01, info@zwilag.ch

Hintergrundinformation

Die sogenannte „Heisse Zelle ist“ ein vollkommen abgeschirmter Raum, in welchem an offenen Transport- und Lagerbehältern ferngesteuert gearbeitet wird. Der Austritt von Radioaktivität ist ausgeschlossen. Die Heisse Zelle ist gegen Einwirkungen von Aussen wie Erdbeben, Überflutung oder Flugzeugabsturz gesichert.

Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG

Die Zwilag ist eine Aktiengesellschaft der Schweizer Kernkraftwerk-Betreibergesellschaften.

Das Aktienkapital ist proportional zur thermischen Leistung der Kraftwerke aufgeteilt.

Zweck der Gesellschaft ist der Betrieb von Zwischenlagern für alle Kategorien radioaktiver Abfälle und für ausgediente Brennelemente sowie von Abfallbehandlungsanlagen für schwach- und mittelaktive Abfälle.

Mit dem Zentralen Zwischenlager in Würenlingen wird eine wichtige Teilaufgabe im nuklearen Entsorgungsbereich erfüllt.