

**26. September 2023**

# Medienmitteilung

Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG

## Einlagerung von ausgedienten Brennelementen aus Mühleberg abgeschlossen

**In den letzten zwei Jahren wurden aus dem Kernkraftwerk Mühleberg (KKM) mit 66 Transporten insgesamt 418 ausgediente Brennelemente in die Zwilag überführt. Somit wurde das KKM kernbrennstofffrei. Nach der Ankunft wurden die Brennelemente in der so genannten «Heissen Zelle» in insgesamt 8 Transport- und Lagerbehälter umgeladen. Diese wurden dann in die Behälterlagerhalle eingelagert.**

Im Rahmen der verschiedenen Kampagnen wurden die Brennelemente aus dem KKM jeweils mit kleineren Transportbehältern in die Zwilag überführt. Diese Behälter umfassten bis zu sieben Brennelemente. Die Brennelemente wurden dann nach der Ankunft im Zwischenlager in der sogenannten „Heissen Zelle“ – ein speziell abgeschirmter und gesicherter Raum – fernhantiert aus den Transportbehältern in grössere Lagerbehälter umgeladen. Nach dem jeweiligen Abschluss der Umladekampagnen wurden die Behälter verschlossen und nach umfangreichen Dichtheitsprüfungen in die Halle für hochaktive Abfälle verbracht. Der letzte Transport fand am 1. September 2023 statt.

Alle Transporte und die gesamten Einlagerungsarbeiten standen unter der Aufsicht des ENSI und der Internationalen Atomenergieagentur (IAEA). Sie verliefen planmässig und ohne Zwischenfälle. Der Transport und die Einlagerung erfüllen sämtliche nationale und internationale Vorschriften und Auflagen für Transporte und Zwischenlagerung.

**Weitere Auskünfte:**

Antonio Somnavilla, Mediensprecher, Zwilag Zwischenlager Würenlingen AG  
Telefon +41 (0)79 743 96 01, [info@zwilag.ch](mailto: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.