

2019 年 3 月歐洲原子能新聞翦影

瑞士核能安全督察委員會核准 Mühleberg 核電廠停機過渡運轉計畫

ENSI、Bluewin 新聞 108 年 3 月 29 日 (資料來源: [ENSI News 2019-3-29](#)、[Bluewin News 2019-3-29](#))

瑞士核能安全督察委員會 (ENSI) 於 3 月 29 日公告已核准 Mühleberg 核電廠所建立之停機過渡運轉(Post-Operation)計畫。

停機過渡運轉計畫是由 Mühleberg 核電廠經營者 BKW 公司所提交，計畫期間是自 2019 年 12 月停止發電運轉至 2020 年 9 月開始除役。電廠於機組停機過渡期間，會將反應爐內所有燃料元件都傳送至用過燃料池，並建立獨立的燃料池冷卻系統，所有用於發電和其他不必要之系統也都會停止運轉。

ENSI 特別要求，Mühleberg 核電廠在停機過渡運轉期間，BKW 公司相關措施不得對安全運轉所需的系統、結構和組件產生負面影響，且仍需僱用足夠且經過專業認證的人力，確保核能安全與落實輻射防護。

德國聯邦中期貯存公司說明核廢料處置規畫

Krieszeitung-Wochenblatt 新聞 108 年 3 月 1 日 (資料來源: [Krieszeitung-Wochenblatt 2019-3-1](#))

Vattenfall 電力公司營運之 Krummel 核電廠自 2011 年除役，預計在 2030 年前完成拆除。聯邦中期貯存公司(Gesellschaft für Zwischenlagerung, BGZ)在當地的公眾會議說明將尋找合適的最終處置場，貯放核電廠所累積的高放射性廢棄物，此類廢棄物主要是用過核燃料，目前是貯放於廠內的中期貯存設施。

BGZ 發言人表示，今年年初 BGZ 已接管 Vattenfall 電力公司的中期貯存設施，該設施貯放有 41 個裝有燃料元件的貯存護箱，按照處置過渡法，廠內的低階與中階放射性廢棄物貯存設施，未來也將會一併轉移給 BGZ。

根據法律要求，德國應於 2031 年選定可貯放所有德國核電廠和研究設施的高階放射性廢棄物處置場，並將於取得處置場設置許可後，開始施工，目前規劃在 2050 年左右開始營運。