

2023 年 1 月歐洲原子能新聞剪影

法國|申請建造高放廢棄物深層地質處置設施

WNN 新聞 112 年 1 月 18 日 (資料來源:[WNN News 2022-1-18](#))

法國放射性廢棄物管理專責機構 ANDRA 已為計劃中的高階放射性廢棄物深層地質處置設施(Centre Industriel de Stockage Géologique, Cigéo)申請建廠執照。

ANDRA 計劃在巴黎以東，默茲與上馬恩區域的粘土層中建造 Cigéo 處置場，預計容納 83,000 立方公尺的高階放射性廢棄物(HLW)及中階放射性廢棄物(ILW)。

ANDRA 所提交之申請案，將由法國核能安全管理機關 ASN 負責審查，並由輻射防護與核能安全研究所(IRSIN)支援技術審查。

技術審查階段預計持續約 30 個月，隨後，於協商階段將彙集有關地方和國家主管機關之意見。最後，計劃於 2026 年進行公開諮詢，公眾可發表意見。在此程序結束，政府將根據 ASN 建議頒發執照，啟動 Cigéo 興建作業。

Cigéo 將沿著默茲省和上馬恩省的邊界建造，地下處置設施位於約 500 公尺深處，包括獨立的 HLW 與 ILW 處置區域，在其運轉過程中會持續進行擴建，預計運轉至 100 年時，Cigéo 設施覆蓋範圍將達約 15 平方公里。

捷克|更新地質處置場啟用規畫時程表

WNN 新聞 112 年 1 月 13 日 (資料來源:[WNN News 2023-1-13](#))

捷克政府表示將盡力符合歐盟規定在 2050 年前啟用用過核燃料深層地質處置場，但仍將繼續提出修改截止日期之理由。

2020 年，捷克政府公佈四個候選處置場址，分別位於該國中部的 Hrádek 和 Horka、西南部的 Březový potok，以及 Temelín 核電站附近的 Janoch，並計劃於 2065 年啟用運轉。但當時尚未有歐盟分類法，要求希望將核能歸類為可永續投資之國家需於 2050 年擁有可使用之深層地質處置場。

捷克工業和貿易部長 Josef Sikela 已提交修訂版處置場計畫至內閣，其制定之時程表是於 2030 年代末，選訂最終處置場址並進行地質測試加以確認，隨後在 2040 年代後期，申請並獲得必要之許可。此計畫獲內閣支持，並要求需成立一個工作組確保與候選地區定期溝通，且最終決定場址必須得到捷克議會的批准。政府也發布一項決議表示捷克會履行核能符合歐盟分類法規定永續投資之技術標準。

S 部長表示，為通過增加核能作為減碳策略的一部分，加強能源安全和自給自足，捷克將繼續努力滿足在 2050 年建造深層處置場之分類標準，但我們仍會要求修改截止日期，以便該標準更貼近包括捷克在內的會員國需求，荷蘭、波蘭和斯洛伐克等幾個會員國也持有相同意見。

瑞士將討論補償最終處置設施所在地

WNN 新聞 112 年 1 月 23 日 (資料來源:[WNN News 2023-1-23](#))

瑞士核能貿易組織 Swissnuclear 將於今年稍晚開始與提議作為放射性廢棄物深層地質處置場當地社區和邦政府討論可能的支付和補償。2022 年 9 月，瑞士北部的 Nördlich Lägern 被提議作為處置場址。

補償措施之討論是獨立於設施核准程序外。Swissnuclear 表示，支付費用和補償是負責廢物處理的”核電廠經營者與聯邦政府”自願支付給深層地質處置場和燃料元件封裝場址所在地，感謝該地區對解決國家任務之貢獻，協助處理瑞士所有放射性廢物，包括核電廠運轉，以及醫學、工業和研究等領域。

Swissnuclear 任命前外交官 Christian Schoenenberger 作為談判代表，期望他運用多年外交經驗，幫助了解參與談判各方之立場。在討論階段，會先了解在地需求，以及如何設計出兼具永續與世代公平性之解決方案。在廢棄物設施取得具有法律約束力之許可證後，預計最早是 2029 年，才會正式進入談判階段，以達成雙方都能接受的補償安排。