

2024 年 9 月歐洲原子能新聞翦影

芬蘭|最終處置場成功開始試運轉作業

WNN 新聞 113 年 9 月 10 日(資料來源:[WNN News 2024-9-10](#))

芬蘭放射性廢棄物管理公司 Posiva 宣布，在 Onkalo 用過核燃料處置場執行的第一階段試運轉作業，已成功完成。

Posiva 於 8 月下旬宣布開始進行最終處置場試運轉，預計約需幾個月的時間。四個貯存容器將放置於 70 公尺長的最終處置隧道中，此最終處置隧道將填充膨潤土，並用混凝土塞密封。試運轉作業還包括演練將損壞的貯存容器運回地面。Posiva 表示，最終處置設施的設備系統將在試運轉階段依照計畫流程首次共同測試。

Posiva 表示已完成試運轉作業的初始階段，將一個測試用之過核燃料運輸容器從 Olkiluoto 核電廠用過核燃料中期貯存設施轉移至 Posiva 附近的封裝廠，轉移車輛最高時速 5 公里，並有保安人員陪同。保安人員也阻止其他車輛進入運送路線，以確保轉運作業不間斷。其後，Posiva 將進行貯存容器的填充與密封。