

2024 年 8 月歐洲原子能新聞翦影

立陶宛|縮小最終處置場潛在場址範圍

WNN 新聞 113 年 8 月 5 日(資料來源:[WNN News 2024-8-5](#))

立陶宛已經確定 77 個潛在最終處置場址，可用於存放用過核燃料和高階放射性廢棄物，規劃於 2047 年完成場址選定，之後開始興建最終處置場，並於 2068 年啟用運轉。

此計畫第一階段為研究選擇深層處置場址，目前正在進行中。立陶宛根據國際原子能總署制定之三項標準進行評估：長期安全；技術適用性和運轉安全性；社會經濟、政治和環境狀況。最初確定有 110 個潛在處置場址。然而，在進行獨立研究評估後發現，有 33 個場址應被排除，其中，31 個場址不符合深層地質處置場所需之穩定地質條件，2 個場址則因社會經濟標準，與基於國土規劃和環境標準，而被排除。迄今為止，立陶宛已在 29 個城市確定 77 個潛在處置場址。

今年 3 月，在立陶宛首都維爾紐斯舉行公眾諮詢，期間向各市政府代表介紹深層地質處置場計畫、潛在場址和安裝興建階段等，並回答與會者提出之問題。負責開發地質處置場的 Ignalina 核電廠代表表示，只有經過全面、詳細的研究，評估深鑽孔地質、地球物理和地震數據，並進行公眾諮詢，最終才能選定深層地質處置場址。