

放射性物料管理國際動態資訊

108年2月

標題1	比利時中-低放射性廢棄物處置場更新建造許可申請文件
中文概譯	<p>2019年2月5日，比利時放射性廢棄物管理機構(Ondraf/Niras)更新Dessel建造中-低放射性廢棄物處置設施的建造許可申請，以補充前版申請書的內容。</p> <p>2013年1月31日，Ondraf/Niras向聯邦核子管制局(FANC)提交建造許可申請書的初始版本。FANC共提出約300項審查意見；Ondraf/Niras於2017年底完成答覆。2018年期間，Ondraf/Niras根據這些答覆對申請文件進行內容修訂。</p> <p>Ondraf/Niras表示，該申請文件中最重要的部分就是安全論證。此份長達20,000多頁的文件描述了所有證明該設施短期和長期安全的所有技術和科學論證。此外，Ondraf/Niras亦必須通過比利時政府的環評審查。</p> <p>如果FANC認定該申請案已符合法規要求，則需撰寫一份關於申請案的報告，併同申請文件提交給科學委員會(Scientific Council)。科學委員會係由核能領域專家所組成的獨立機構。如果科學委員會對申請案提出正面的初步意見，則申請程序可進行下一步驟。</p> <p>FANC表示，在審查該申請案時，優先考量事項是短期、中期和長期對於工作人員、一般公眾及環境之安全與保護。</p> <p>處置計畫將於鄰近市鎮辦理公眾諮議，包含Dessel、Mol、Retie、Kasterlee和Geel等地區的居民將有機會針對安全論證進行審查並提出意見。Antwerp省和歐盟委員會(EC)亦將對申請案提出評論意見。FANC將收集所有評論並提交給科學委員會，後續科學委員會將發表初步意見，並設定通過申請的條件。對此，Ondraf/Niras將有30天的時間作出答覆，而科學委員會將據以發表最終意見。如果最終意見為正面肯定，則將由政府發布皇家法</p>

	<p>令核予建造許可。</p> <p>Ondraf/Niras表示，預計於2020年中取得建造許可；於2024年啟用處置場。</p>
資訊來源	World Nuclear News
日期	2019.2.6
相關聯結	http://www.world-nuclear-news.org/Articles/Licence-resubmitted-for-Belgian-repository

標題2	英國進行高放射性廢棄物處置場選址作業
中文概譯	<p>英國放射性廢棄物管理公司(RWM)為核子除役機構(NDA)的子公司，已展開工作嘗試於英格蘭或威爾斯找到一處場址適宜且能被接受的放射性廢棄物深層地質處置場。RWM正在徵求關於如何評估潛在場址的意見，並將在未來幾週內辦理一系列技術討論同時開放公眾參與。在處置設施建造前，地方政府扮演決策程序的關鍵角色，須瞭解地方公眾對於設置設施的接受度。</p> <p>上次的選址程序係根據2008年政府發布的白皮書辦理，有些地方社區參與，但後來陸續退出，過程持續5年，到2013年結束。根據上次的經驗教訓，在諮商與收集證據後，政府發布新的2014年白皮書。英格蘭西北部坎布里亞郡有2個社區表示興趣，但受到地方議會阻攔。英國的放射性廢棄物目前分散在境內20餘處貯存設施，雖能抵抗強風與地震達到百年，但需要持續的監測與維護。</p>
資訊來源	Nuclear Engineering International
日期	2019.2.15
相關聯結	https://www.neimagazine.com/news/newssearch-for-uk-repository-site-resumes-6992450

