

Communiqué de presse

L'évacuation des éléments combustibles de Mühleberg progresse comme prévu

Le démantèlement de la centrale nucléaire de Mühleberg est sur la bonne voie: la demande pour la deuxième phase de désaffectation a été déposée

Berne, le 13 juillet 2022

La désaffectation de la centrale nucléaire de Mühleberg (CNM) est divisée en trois phases. Actuellement, la première phase est en cours, et ce sur la bonne voie. Fin juin, la CNM a donc déposé de manière anticipée une demande pour la deuxième phase de désaffectation auprès de l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN). Celle-ci débutera lorsque le dernier élément combustible sera transporté hors de la CNM. Le transport des éléments combustibles vers le centre de stockage intermédiaire (Zwilag) de Würenlingen a débuté comme prévu au printemps 2022 et durera environ deux ans.



Les éléments combustibles sont chargés sous l'eau dans le conteneur spécial qui les transporte vers le centre de stockage intermédiaire (Zwilag) de Würenlingen. Photo: Keystone (Handout)

Les deux premières des huit campagnes d'évacuation ont été menées à bien: 102 des 418 éléments combustibles présents dans la centrale nucléaire de Mühleberg (CNM) au début de la mise à l'arrêt ont ainsi déjà été transportés au Zwilag de

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Bern

Tél. +41 58 477 51 07
medien@bkw.ch
www.bkw.ch

Würenlingen. Ils y ont été transbordés avec succès dans deux conteneurs CASTOR®. Les transports d'éléments combustibles usés ont commencé début avril 2022 et dureront environ deux ans, de sorte qu'il n'y aura plus d'éléments combustibles à la CNM au printemps 2024. Une fois les transports terminés, la radioactivité dans la CNM diminue de manière exponentielle. Le fait qu'il n'y ait plus de combustible nucléaire sur le site est le jalon le plus important de l'ensemble du projet de démantèlement.

C'est une condition préalable à la deuxième phase de désaffectation, qui débutera en 2024. La CNM a déposé la demande correspondante fin juin 2022 auprès de l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN). La phase 2 de désaffectation s'achèvera avec le mesurage de libération sur l'ensemble du site. Cela signifie que toute la radioactivité a été retirée de l'installation et du site.

Les travaux de démantèlement en cours sont en bonne voie. Afin de libérer de l'espace pour les installations de traitement des matériaux démantelés, de grandes parties de l'installation, telles que les turbines et les générateurs, ont été retirées de la salle des machines. Dans le bâtiment du réacteur, plusieurs centaines de tonnes de matériel ont été retirées au-dessus du réacteur. Par ailleurs, les activités de démontage des systèmes devenus obsolètes sont en cours à de nombreux endroits du bâtiment du réacteur et de la salle des machines. Au cours des deux dernières années et demie, 4'800 tonnes de matériel ont ainsi déjà pu être démontées.



Les travaux de démantèlement du réservoir d'eau «torus» situé sous le réacteur ont débuté au printemps 2022 et progressent comme prévu. Photo: Keystone (Handout)

À partir de 2024, toutes les parties de l'installation et les structures des bâtiments qui sont restées en contact avec la radioactivité seront démontées, traitées et nettoyées, de sorte que les autorités puissent finalement constater à la fin de la désaffectation que la CNM ne représente plus de source de danger radiologique. Le démantèlement conventionnel commencera ensuite en 2031, comme pour toute autre installation industrielle devant être démantelée.

Remarque: Une visite publique de la CNM aura lieu le samedi 22 octobre 2022. De plus amples informations ainsi que le formulaire d'inscription sont disponibles [ici](#). À l'avenir, nous organiserons une visite guidée publique chaque trimestre. Le centre d'information devant les portes de la CNM est ouvert tous les jours de 9 à 19 heures.

Vous trouverez plus d'informations sur le [site de la désaffectation de la centrale](#).

BKW

Le groupe BKW est une entreprise internationale active dans le domaine de l'énergie et des infrastructures, dont le siège est à Berne. Il emploie environ 11'000 collaborateurs et collaboratrices. Grâce à son réseau d'entreprises et à ses technologies innovantes, il offre à sa clientèle des compétences étendues dans les domaines des infrastructures, des bâtiments et de l'énergie. Il planifie, construit et exploite des infrastructures de production et d'approvisionnement en énergie pour les entreprises, les particuliers ainsi que les pouvoirs publics et propose des modèles commerciaux numériques pour les énergies renouvelables. Le portefeuille du groupe BKW s'étend aujourd'hui de la planification et du conseil en ingénierie pour les projets d'énergie, d'infrastructure et d'environnement à la construction, au service et à l'entretien des réseaux d'énergie, de télécommunication, de transport et d'eau, en passant par des offres intégrées dans le domaine de la technique du bâtiment.