

Errichtung LasmAaZ – Kernkraftwerk Krümmel



BRÈVE DESCRIPTION

Construction d'une nouvelle installation de stockage pour les déchets de faible et moyenne activité - Projet hybride avec les filiales d'Implenia Spezialtiefbau GmbH Hambourg et Hochbau GmbH Berlin.

LE PROJET

La nouvelle construction prévue du dépôt pour les déchets de faible et moyenne activité ("Lager für schwach- und mittelradioaktive Abfälle", en bref: LasmAaZ) comprend la construction d'un bâtiment de stockage et d'un bâtiment fonctionnel ainsi que des installations extérieures et sera construite en béton armé lourd. Les bâtiments de stockage et les bâtiments fonctionnels reposent sur une plaque de base commune. Les dimensions du bâtiment de stockage sont de 65 mètres de longueur / 48 mètres de largeur / 16 mètres d' hauteur. Il s'agit d'une salle à deux baies. Les dimensions extérieures de ce bâtiment fonctionnel de deux étages sont de 36 mètres de longeur / 12 mètres de largeur / 10 mètres d' hauteur et comprennent les salles destinées au personnel d'exploitation ainsi que les salles de stockage et d'archivage.

DIFFICULTÉS

Travaux de construction sur le site d'une centrale nucléaire avec un espace limité, des composants massifs, une fosse d'excavation élaborée et un temps d'exécution réduit, avec une attention particulière pour la radioprotection, la protection contre l'incendie, la protection des données et la sécurité au travail.

DURABILITÉ

Déclassement d'une centrale nucléaire en plusieurs étapes jusqu'à ce qu'elle soit libérée du champ d'application de la loi sur l'énergie atomique ("Atomgesetz", en bref AtG).

FACTS

| | |
|--|---|
| Site | Geesthacht , Allemagne |
| Statut | Terminé |
| Volume de construction (valeur de nos services) | 21,2 Mio EUR |
| Début de la construction | Juin 2020 |
| Réalisation finale | Juillet 2022 |
| Constructeur-propriétaire | Kernkraftwerk Krümmel GmbH & Co. oHG 21502 Geesthacht |
| Planification | HOCHTIEF Engineering GmbH – Consult IKS 60528 Frankfurt am Main |

PRESTATIONS

| |
|-------------------------------------|
| Génie civil |
| Construction en béton |
| Construction industrielle |
| Ingénierie structurelle |
| Extension de la centrale électrique |



<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/errichtung-lasmaaz-kernkraftwerk-kruemmel/>

Creation: 23.02.2026 05:03