

A collage of images showing a nuclear power plant with cooling towers and a field of tall grass. The text "Transport de Matières Radioactives" is overlaid on the central part of the collage.

Transport de Matières Radioactives

Le transport des matières radioactives est régulé par une variété d'arrêtés nationaux et internationaux, basés sur les réglementations telles que décrites par l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA, ou encore « IAEA ») dans le règlement de Transport des Matières radioactives. Lorsque des expéditions de matières radioactives sont planifiées, comprenant le transport de déchets emballés, un procédé détaillé sur la conception des emballages et des évaluations associées sont requis.

Nuclear Technologies a beaucoup d'années d'expérience dans le stockage et le transport de matériaux radioactifs. Nous possédons un savoir détaillé des règlements de transport de matières radioactives émanent d'AIEA et nous avons été impliqués dans le développement des spécifications des emballages génériques des déchets de l'Autorité de Démantèlement Nucléaire, Directeurat Gestion des Déchets Radioactifs (Nuclear Decommissioning Authority Radioactive Waste Management Directorate, « NDA RWMD ») et nous avons entrepris des évaluations de sûreté-sécurité liées aux transports des déchets emballés pour NDA, RWMD.

Nuclear Technologies est soutenu par le Groupe TÜV SÜD, qui possède une vaste expérience dans l'élaboration de rapports de sûreté et de sécurité sur la conception d'emballages de transport pour approbation des Autorités Compétentes en Allemagne. Ceci comprend les évaluations suivantes :

- Maintient de l'intégrité et des systèmes de fermetures de l'emballage et élimination des flux de chaleur
- Etudes d'incidents tel que 'crash d'engins volants'
- Analyses d'impactes et analyse thermique des emballages soumis à des tests d'accidents
- Evaluation d'impactes lors de test de chutes de hauteur.

plus d'informations:

- Agnes Ross
T +44 (0) 1847 805070
F +44 (0) 1847 805077
- Steve Browning
M +44 (0) 7717 823705
- email: info@nuclear.co.uk