



Beteiligte und Verantwortliche

GNS ist von den Abfalleigentümern mit der vollständigen Abwicklung ihrer Rückführungsverpflichtungen betraut. Dafür entwickelt, fertigt und liefert GNS die CASTOR®-Behälter, überwacht deren Beladung in den Wiederaufarbeitungsanlagen und beauftragt weitere Unternehmen für die Vorbereitung und Durchführung der Transporte.

Für die Transporte aus Sellafield sind dies die folgenden Unternehmen:

- Sellafield Ltd. ist der Betreiber der Wiederaufarbeitungsanlage und ein Tochterunternehmen der staatlichen NDA Nuclear Decommissioning Authority.
- INS International Nuclear Services Ltd. gehört ebenfalls der staatlichen NDA, wickelt in England die internationalen WA-Verträge ab und ist von GNS mit den Transporten aus Sellafield beauftragt.
- Pacific Nuclear Transport Limited (PNTL) ist ein Tochterunternehmen der INS und ist der weltweite erfahrenste Schiffstransporteur für nukleare Frachten. PNTL verfügt über drei Spezialschiffe der höchsten Sicherheitsstufe (INF 3) für den Transport radioaktiver Stoffe
- DAHER Nuclear Technologies GmbH – die frühere Nuclear Cargo & Services (NCS), ein ehemaliges Tochterunternehmen der Deutschen Bahn AG – führt die Transporte ab deutschem Seehafen durch (Schiene/Straße)

Zuständige Behörden und Gutachter im Rahmen der Transporte aus Sellafield:

In England:

- Department for Business, Energy & Industrial Strategy (BEIS)
- Office for Nuclear Regulation (ONR)
- Innenbehörden/Polizei

In Deutschland:

- Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung/BASE (bis 31.12.2019: Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit/BfE): Transport- (§ 4 AtG) und Lagergenehmigungen (§ 6 AtG) sowie Behälterzulassungen
- Eisenbahnbundesamt (EBA) als Transportaufsicht für den Schienentransport
- Bundespolizei sowie die Landesinnenbehörden: Sicherung der Transporte
- Die zuständigen Landesaufsichtsbehörden für die Handhabungen innerhalb kerntechnischer Anlagen (§ 7 AtG)
- TÜV Nord für die Kokilleninspektion für das BASE, außerdem bei Behälterbeladung und Abfertigung für das EBA
- GRS Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit als Gutachter für BASE

Annehmende/Einlagernde

- Die bundeseigene BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH als Betreiber der Zwischenlager