



Transport von Nuklearmaterial Transportfahrzeuge für höchste Sicherheit (HSV)



Ein von INS eingesetztes Hochsicherheits-Fahrzeug

Die von der Firma International Nuclear Services (INS) eingesetzten Hochsicherheits-Transportfahrzeuge (HSV) wurden speziell für den sicheren Transport von Mischoxid (MOX) - Brennstoff und Plutonium Dioxid (PuO_2) auf der Straße entwickelt. INS setzt verschiedene HSV-Fahrzeuge ein, denen allerdings eine Anzahl von Sicherheitsaspekten gemein sind.

Sicher und geschützt

Die Konstruktionsweise der HSV-Fahrzeuge weist eine Anzahl von Merkmalen auf, die unerlaubten Zugriff auf das Fahrzeug verhindern oder erschweren. Dazu zählen u. a.:

- Physische Barrieren
- Speziell zugelassene Hochsicherheitsschließanlagen
- Alarmvorrichtungen
- Spezieller Schutz für Fahrerhaus, Motor und Sicherheitssystem

Polizeieskorte

Alle Hochsicherheitstransporte von Nuklearmaterial im Vereinigten Königreich werden stets von der Civil Nuclear Constabulary begleitet und unterliegen den entsprechenden Sicherheitsregularien für die Kernindustrie.

Außerhalb des Vereinigten Königreichs werden die Transporte von entsprechenden lokalen Sicherheitskräften begleitet. Diese Transporte unterliegen ebenfalls den jeweiligen nationalen Sicherheitsbestimmungen.

Auf einige zusätzliche Schutzsysteme kann aus Erwägungen der Sicherheit nicht näher eingegangen werden.

Die Dinge im Auge behalten

Während der Fahrt kann das HSV-Fahrzeug mit Hilfe mehrerer GPS-Systeme verfolgt werden. Diese Systeme übermitteln die Daten an die zuständigen Behörden. HSV-Fahrzeuge verfügen außerdem über die neueste Kommunikationstechnik.

Eine hochqualifizierte Crew

In den HSV-Fahrzeugen ist Platz für den Fahrer und Sicherheitspersonal. HSV-Fahrzeuge werden stets von Unterstützungsfahrzeugen begleitet, die über das Personal und die Ausrüstung verfügen, um technische und andere Probleme zu beheben.



Ein HSV-Transportfahrzeug an Bord der Atlantic Osprey



**International
Nuclear Services**

Hinton House, Risley,
Warrington, Cheshire WA3 6AS
Tel: +44 (0)1925 835000
Fax: +44 (0)1925 822711
www.innuserv.com