

Liste der geplanten Antragsunterlagen zur 1. Stilllegungs- und Abbaugenehmigung KBR

Stand: 20.05.2021

Antrag

- Antragsschreiben 1. Stilllegungs- und Abbaugenehmigung
- Antragsbeitritt
- Antragsergänzung

Vorhaben

- Sicherheitsbericht
- Kurzbeschreibung

UVP

- UVP-Bericht mit
 - Anhang I: Biotoptypenkarte
 - Anhang II: Artenschutzbeitrag (ASB)
 - Anhang III: FFH-Verträglichkeitsuntersuchung
 - Anhang IV: Schalltechnische Untersuchung
 - Anhang V: Luftschadstoffimmissionsprognose
 - Anhang VI: Konventioneller Abriss
 - Anhang VII: Gewässerökologisches Gutachten
 - UVP-Bericht „Korrektur der Eingriffsbilanz“

Ergänzende Unterlagen

- Restbetriebskonzept
- Abbaukonzept
- Strahlenschutzkonzept
- Abfall- und Reststoffkonzept
- Logistikkonzept
- Radiologische Charakterisierung
- Entsorgung von konventionellen Abfällen
- Ereignisanalyse
- Weitergeltende Auflagen, Genehmigungen & Nebenbestimmungen
- Technischer und radiologischer Ausgangszustand der Anlage

Radiologische Berechnungen

- Berechnung der potentiellen Exposition in der Umgebung des Kernkraftwerkes Brokdorf während Stilllegung und Abbau infolge der Ableitung radioaktiver Stoffe mit der Luft
- Berechnung der potentiellen Exposition in der Umgebung des Kernkraftwerkes Brokdorf während Stilllegung und Abbau infolge der Ableitung radioaktiver Stoffe mit dem Wasser
- Berechnung der potentiellen Exposition in der Umgebung des Kernkraftwerkes Brokdorf während Stilllegung und Abbau infolge der Ableitung radioaktiver Stoffe mit dem Wasser über eine neue Abgabelitung
- Berechnung der potentiellen Exposition in der Umgebung des Kernkraftwerkes Brokdorf während Stilllegung und Abbau infolge Direktstrahlung
- Berechnung der potentiellen Dosis für Freisetzungen bei einem potentiellen BE-Handhabungsstörfall im Restbetrieb des Kernkraftwerks Brokdorf
- Berechnung der potentiellen Dosis für Freisetzungen bei potentiellen Störfällen im Restbetrieb des Kernkraftwerks Brokdorf
- Berechnung der potentiellen Exposition infolge des Absturzes eines Militärflugzeugs auf die auf dem Gelände des Kernkraftwerks Brokdorf vorgesehenen Pufferlagerflächen

Unterlagen zum Schutz vor SEWD (nicht öffentlich)

- Sicherungskonzept für Restbetrieb und Abbau (Abbauphasen 1A und 1B, d.h. Abbau mit Kernbrennstoff) (VS NfD)
- Sicherungskonzept für Restbetrieb und Abbau (Abbauphasen 1C und 2, d.h. Abbau ohne Kernbrennstoff) (VS NfD)
- Berechnung der potentiellen Exposition infolge des erzwungenen Absturzes eines großen Zivilflugzeugs auf die auf dem Gelände des Kernkraftwerks Brokdorf vorgesehenen Pufferlagerflächen (VS NfD)

Betriebliche Regelungen (nicht öffentlich)

- Personelle Betriebsorganisation
- Instandhaltungs- und Abbauordnung
- Strahlenschutzordnung
- Abfall- und Reststoffordnung
- BHB, Kapitel „Instandhaltung/Änderung“

Zusätzliche Unterlage

- EURATOM-Bericht