

MAI 2025

CLI CATTENOM

**4. ZEHNJAHRESREVISION: VORÜBERGEHENDE ÄNDERUNG DER
ALLGEMEINEN BETRIEBSVORSCHRIFTEN UND AUFSCHUB DER
FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG DES PRIMÄRKREISLAUFS VON CATTENOM 1**

HINTERGRUND

Der Betrieb des KKW Cattenom unterliegt genauen Vorschriften und bestimmte Änderungen bedürfen einer Genehmigung:

- Änderung der Anlagen
 - Änderung der Betriebsvorschriften (Management von Materialausfall, Gegenstand und Häufigkeit bestimmter Materialprüfungen etc.)
 - Ausgestaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Kontrollen der Druckgeräte
 - Änderung der Bedingungen und der Grenzwerte für Ableitungen, des internen Notfallplans etc.
-
- Einheitliches Vorgehen bei allen Anträgen:
 - Prüfung des rechtlichen Rahmens und der Rechtmäßigkeit des Antrags
 - Technische Analyse, ggf. ergänzt durch ein internes oder externes Gutachten je nach Kompetenzen der mit der Prüfung beauftragten Dienststelle
 - Prüfung der Voraussetzungen für eine Beteiligung/Konsultation der Öffentlichkeit oder der Anrainerstaaten und für die Veröffentlichung von Teilen der Prüfunterlagen (mindestens Veröffentlichung der Entscheidung)
-
- Vorstellung von zwei aktuellen Beispielen in Zusammenhang mit der 4. Zehnjahresrevision von Reaktor 1:
 - Vorübergehende Änderung der Betriebsvorschriften
 - Aufschub der Frist für die Funktionsüberprüfung des Primärkreislaufs

VORRÜBERGEHENDE ÄNDERUNG DER ALLGEMEINEN BETRIEBSVORSCHRIFTEN

Antrag auf vorübergehende Änderung der allgemeinen Betriebsvorschriften, um das Aufschneiden einer Rohrleitung zur Brandbekämpfung zu ermöglichen, zwecks Passage von im Rahmen der 4. Zehnjahresrevision zu installierendem Material, mit Auswirkungen auf:

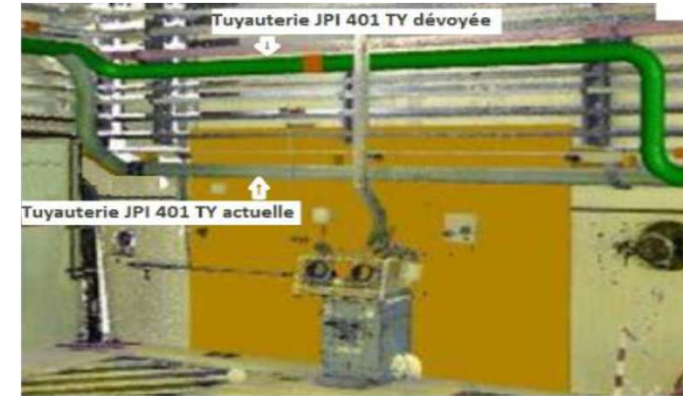
- die Brandschutzmittel
- eine der Lösungen, die eine Wiederbespeisung des Notspeisewassertanks der Dampferzeuger ermöglicht.

Die Betriebsvorschriften untersagen eine solche Unterbrechung der Verfügbarkeit.

ANALYSE:

- Wiederbespeisung des Notspeisewassertanks: Es gibt mehrere zusätzliche Versorgungsmöglichkeiten und die Frist für die Wiederbespeisung liegt bei ca. 15 h, was mit der Wiedereinbetriebnahme der unterbrochenen Leitung vereinbar ist
- Brandschutz:
 - Gewünscht wird eine Verstärkung der vorgeschlagenen Brandschutzmittel in zwei Räumen mit schneller Kinetik der Brandentwicklung
 - Vor und während der Arbeiten ist die ordnungsgemäße Funktion der Feuermelder an den Hauptkühlmittelpumpen des Reaktorgebäudes zu prüfen

EDF hat seinen Antrag ergänzt, insbesondere durch eine Verstärkung der Einsatzmittel (permanente Anwesenheit von Personen) ergänzt. Diese zusätzlichen Mittel werden als annehmbar betrachtet.



AUFSCHUB DER FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG DES PRIMÄRKREISLAUFS VON CATTENOM 1

Antrag auf einen Aufschub der Frist für die Funktionsüberprüfung des Primärkreislaufs (normalerweise im Zehnjahresrhythmus), bedingt durch die nationale Planung der Abschaltungen

Einreichung des Antrags gemäß den Vorschriften für Druckgeräte, die vorsehen, dass die ASNR auf Grundlage bestimmter Nachweise einen Aufschub von maximal einem Jahr gewähren kann

ANALYSE:

- Die vorgelegten technischen Informationen zeigen, dass die Komponenten des Hauptprimärkreislaufs keinerlei Funktionsminderung aufweisen, die ihr Sicherheitsniveau beeinträchtigen; der Betreiber legt Nachweise für deren ordnungsgemäßen Zustand vor
- Antrag auf einen Aufschub von maximal 6 Monaten

Aufschub genehmigt, Funktionsüberprüfung spätestens am 11. Februar 2027