



Lokale Informationskommission –
2. März 2022

Wartungs- programm des KKW Cattenom für 2022

3 planmäßige Abschaltungen 2022

Teilrevision von
Block 4

Mitte Februar

Teilrevision von
Block 1

Mitte Juni

Abschaltung von
Block 3 für
einen einfachen
Brennelement-
wechsel

Anfang Oktober

Teilrevision von Block 4

Abkopplung am 19. Februar für etwa 80 Tage

- Austausch von 20 Spindeln von Steuerstabführungen
- Austausch von 50 Heizstäben des Druckhalters
- Präventive Reinigung der Dampferzeuger
- Austausch von 2 Hydrauliken der Hauptkühlmittelpumpe
- Hydrauliktest der Wasserabscheider/Zwischenüberhitzer im Maschinenhaus





Teilrevision von Block 1

Abkopplung Mitte Juni für etwa 90 Tage

- Austausch von 7 Rohren der Steuerstabführungen
- Hydrauliktest der Dampferzeuger
- Zehnjahres-Hydrauliktest des Hauptsekundärkreislaufs
- Überprüfung des Generators im Maschinenhaus
- Test der Niederdruck- und Hochdruck-Vorwärmsysteme der Wasseraufbereitungsanlage des Sekundärkreislaufs

Abschaltung von Block 3 für einen einfachen Brennelementwechsel

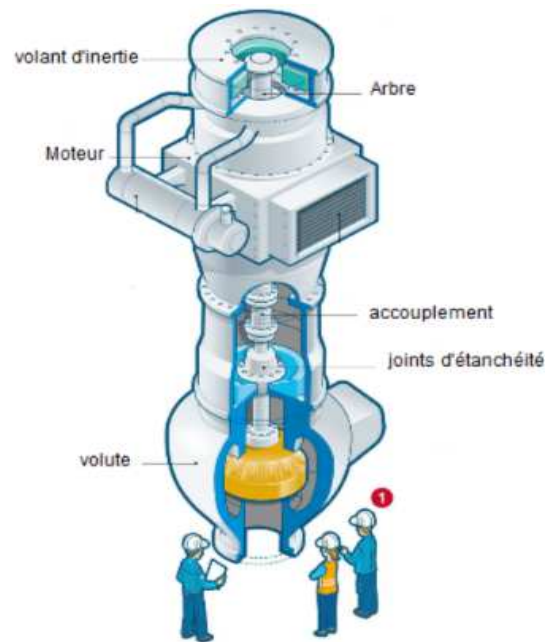
Abkopplung Anfang Oktober für etwa 35 Tage

Wie bei jeder planmäßigen wartungsbedingten Abschaltung wird ein Drittel der Brennelemente im Reaktor ausgetauscht.

Nach der Feststellung eines ungewöhnlich hohen Ölverbrauchs bei einem Motor einer Hauptkühlmittelpumpe führten die Kraftwerksteams Ende 2021 2 Abschaltungen zu Kontrollzwecken durch und füllten Öl auf.

Der Ölstand wird überwacht und kann 2022 Folgendes auslösen:

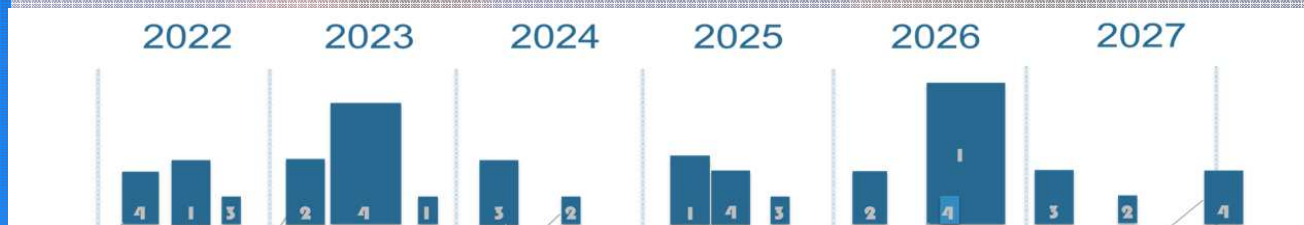
- weitere kurzzeitige Abschaltungen, um die Dichtungen auszutauschen und Öl aufzufüllen
- oder einen Austausch des Pumpenmotors während der Abschaltung für einen einfachen Brennelementwechsel



2022 steht unter anderem Folgendes an:

- Vorbereitung der 3. Zehnjahresrevision von Reaktor 4, die ab Mai 2023 geplant ist, dazu sind Vorkehrungen für zahlreiche Änderungsarbeiten zu treffen
- weitere Sicherheitsverbesserungen nach dem Unfall von Fukushima, dazu zählen die Inbetriebnahme der Notwasserversorgung und der Bau eines neuen lokalen Krisenzentrums ab Ende 2022
- Start des Projekts „4. wiederkehrende Sicherheitsprüfung“, durch die Vorkehrungen hinsichtlich des Ressourcen- und Fachkräftebedarfs getroffen werden können: 4. Zehnjahresrevision von Reaktor 1 für 2026 geplant

Mehrjähriger Ausblick auf unser Wartungsprogramm:





Vielen
Dank

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Bâtiment réacteur
(zone nucléaire)

Salle des machines
(zone non nucléaire)

Aéroréfrigérant

