

MAI 2025

# CLI CATTENOM BILANZ 2024



# HINTERGRUNDINFORMATIONEN ZUM JAHR 2024

EIN JAHR, DAS DURCH DIE 3. ZEHNJAHRESREVISION VON BLOCK NR. 4 GEPRÄGT WAR

## 31 INSPEKTIONEN IN 2024

- 8 unangekündigte Inspektionen
- 1 Inspektion mit Begleitung eines CLI-Mitglieds



# REAKTORABSCHALTUNGEN UND WARTUNG 2024

## ZEHNJAHRESREVISION VON BLOCK 4 (16.02.2024 – 29.07.2024)

- Funktionsüberprüfung des Hauptprimärkreislaufs: insbesondere Prüfung der Belastbarkeit des Hauptprimärkreislaufs durch 7 Inspektoren im Rahmen eines Tests bei 206 bar
  - Test des Reaktorsicherheitsbehälters
  - Austausch von Steuerelementantrieben
  - Abschluss der Prüfung und Instandsetzung von Leitungsabschnitten des Sicherheitseinspeisungskreislaufs in Zusammenhang mit dem Phänomen der Spannungskorrosion
  - Umsetzung zahlreicher materieller Änderungen, die insbesondere im Rahmen der 3. wiederkehrenden Prüfung festgelegt wurden, um die Sicherheit der Anlage zu verbessern
- **7 Inspektionen**, davon 2 unangekündigt und eine 4-tägige Dauerinspektion vor Ort
- **Ordnungsgemäßer Ablauf der Abschaltung**

# SICHERHEITSRELEVANTE SIGNIFIKANTE EREIGNISSE

## STATISTISCHE ÜBERSICHT DER SICHERHEITSRELEVANTEN SIGNIFIKANTEN EREIGNISSE:

	2021	2022	2023	2024
Gesamt	40	37	50	41
INES-1	8	3	3	2
INES-2	0	0	0	0

➤ Standort im Mittelfeld des EDF-Kraftwerkparks

# BEWERTUNG IM BEREICH DER NUKLEAREN SICHERHEIT

## STANDORT STICHT BEI DER ALLGEMEINEN BEWERTUNG DER EDF-KRAFTWERKE DURCH DIE ASN POSITIV HERAUS

- Zufriedenstellende Leistung, was den **Betrieb** und die **Produktion** der Reaktoren betrifft
- Zufriedenstellende Leistung im Bereich **Wartung**, insbesondere gute Organisation der Arbeiten, was sich durch die Einhaltung des Zeitplans für die Zehnjahresrevision und eine gute Prognose der durchzuführenden ungeplanten Arbeiten zeigt
- Fortschritte bei der **Brandverhütung**, insbesondere bei der Eindämmung der Brandlasten; gute Beherrschung des im Juni 2024 außerhalb des kontrollierten Bereichs aufgetretenen Brandes
- Fortbestehen von Schwächen bei der **Überwachung der Anlagen, insbesondere in der Schaltwarte**

# BEWERTUNG IM BEREICH DES UMWELTSCHUTZES

## LEISTUNGSBEWERTUNG IM MITTELFELD DES EDF-KRAFTWERKSPARKS

- Bestätigung der in 2023 beobachteten Fortschritte im Jahr 2024
- Besseres Management der **Einschließung von Flüssigkeiten und der Rückhaltebecken für chemische Erzeugnisse**
- Bessere Beherrschung der **Anlagen zur Ölabscheidung** aus Abwässern
- Immer noch hoher **Biozidverbrauch**, verbunden mit hohen Ableitungsmengen

# BEWERTUNG IM BEREICH DES STRAHLENSCHUTZES

## LEISTUNGSBEWERTUNG IM MITTELFELD DES EDF-KRAFTWERKSPARKS

- Verbesserungen bei den **Röntgenuntersuchungen**
- Weitere Fortschritte werden jedoch bei der Beherrschung der **Kontaminationsausbreitung** sowie beim ordnungsgemäßen Management der **orangefarbenen Kontrollbereiche** erwartet
- Allgemein ist die ASN der Ansicht, dass sich der Standort seiner Schwachpunkte bewusst ist, dass jedoch weitere grundlegende Maßnahmen erforderlich sind, um die Leistung in diesem Bereich nachhaltig zu verbessern