

# INFORMIERUNG DER CLI VON CATTENOM SICHERHEITSRELEVANTES SIGNIFIKANTES EREIGNIS

**Ausfall einer Messung des Systems zur  
Überwachung der Radioaktivität von Reaktor 2**

# Sicherheitsrelevantes signifikantes Ereignis auf INES-Stufe 1

## Ausfall einer Messung des Systems zur Überwachung der Radioaktivität von Reaktor 2

### Situation:

- Am 23. Februar wurde bei einem der beiden Geräte zur Kontrolle der Strahlenaktivität am Rand des Abklingbeckens im Brennelementelagergebäude von Reaktor 2 festgestellt, dass die Einstellung des Alarms zehnmal höher als der erwartete Grenzwert war (Alarm des anderen Geräts war ordnungsgemäß eingestellt).

### Ursachen:

- Ursache der Fehleinstellung (Bestätigung steht noch aus): Die Bestätigungssequenz für die letzte Alarmänderung am 15. Februar wurde nicht korrekt ausgeführt -> Beibehaltung des vorherigen Wertes.

### Auswirkungen:

- **Real:**
  - Weniger zuverlässige Erkennung einer etwaigen erhöhten Strahlenaktivität im Brennelementelagergebäude
  - Missachtung der Verhaltensweise im Falle eines Fehlers bei dieser Messung (erfordert Wiederherstellung des Normalzustands innerhalb von 3 Tagen und Unterbrechung der Handhabung von Brennelementen, es sei denn, die Jodfilterung ist in Betrieb)
- **Potenziell:** Eventuell leicht verzögerte Entdeckung eines eventuellen Entweichens radioaktiver Stoffe im Brennelementelagergebäude

