

INFORMIERUNG DER CLI VON CATTENOM SICHERHEITSRELEVANTES SIGNIFIKANTES EREIGNIS

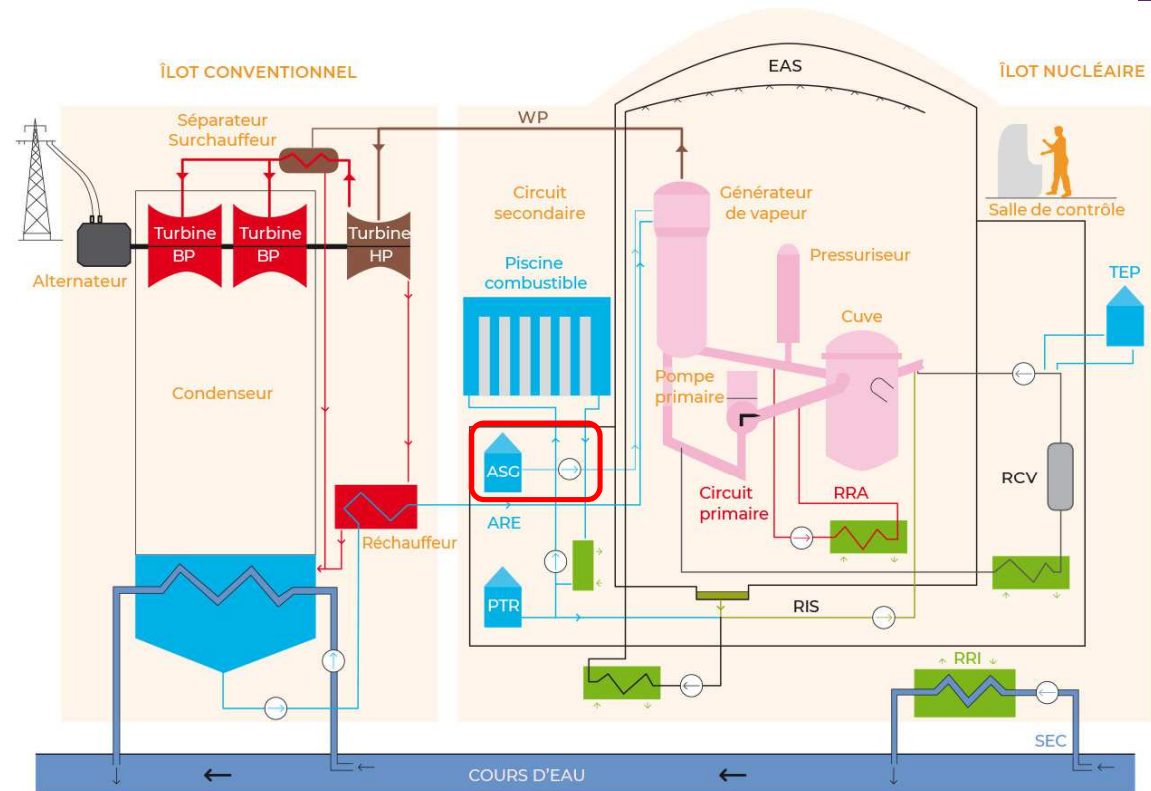
**Ausfall von 2ASG031PO bei Reaktor 2,
nachdem 2ASG329SP nicht ordnungsgemäß in
die Grundstellung gebracht wurde**

Sicherheitsrelevantes signifikantes Ereignis auf INES-Stufe 1

Ausfall einer Pumpe des Notspeisewassersystems von Reaktor 2, nachdem 2ASG329SP nicht ordnungsgemäß in die Grundstellung gebracht wurde

Situation:

- Ausfall der Pumpe 2ASG031PO am 9. Juli bei einer wiederkehrenden Prüfung festgestellt, in der Phase des Wiederanfahrens von Reaktor 2
- Es handelt sich um eine Pumpe des Notspeisewassersystems der Dampferzeuger (für den Fall eines Ausfalls ihrer normalen Versorgung)



ARE : circuit de régulation du débit d'eau alimentaire
 ASG : circuit d'eau alimentaire de secours des générateurs de vapeur
 EAS : circuit d'aspersion dans l'enceinte du bâtiment réacteur
 PTR : circuit de réfrigération et de purification de l'eau des piscines
 RCV : système de contrôle chimique et volumétrique du réacteur
 RIS : circuit d'injection de sécurité

RRA : système de refroidissement du réacteur à l'arrêt
 RRI : circuit de réfrigération intermédiaire
 SEC : circuit d'eau brute secourue
 Turbine BP ou HP : pour basse pression ou haute pression
 VVP : systèmes d'évacuation de la vapeur

Sicherheitsrelevantes signifikantes Ereignis auf INES-Stufe 1

Ausfall einer Pumpe des Notspeisewassersystems von Reaktor 2, nachdem 2ASG329SP nicht ordnungsgemäß in die Grundstellung gebracht wurde

Ursachen:

- Nach einer wiederkehrenden Prüfung im März während der Abschaltung des Reaktors wurde am Druckmesswertgeber 2ASG329SP des Vorschmierkreislaufs der Pumpe 2ASG031PO das Ventil 2ASG136VV geschlossen, um den Geber zu isolieren. Aufgrund mangelnder Kenntnis dieses Ventiltyps seitens des Arbeiters und einer schlechten technischen Kontrolle blieb das Ventil am Ende der Prüfung geschlossen, weshalb die Pumpe 2ASG031PO nicht einsatzbereit war.

Auswirkungen:

- **Real:** Ausfall einer der beiden Redundanzen des Notspeisewassersystems, der vom 5. Juli 2023 (Datum des Übergangs zur normalen Abschaltung bei den Dampferzeugern, in diesem Zustand ist laut allgemeinen Betriebsvorschriften die Pumpe 2ASG031PO erforderlich) bis zum 9. Juli 2023 (Datum der Feststellung des Ausfalls und der Öffnung des Schmierventils der Pumpe) dauerte
- **Potenziell:** Bei einem etwaigen Unfall wäre Redundanz A des Notspeisewassersystems der Dampferzeuger nicht einsatzbereit gewesen. Die zweite Redundanz dieses Systems war jedoch verfügbar und hätte diese Funktion übernehmen können.



Folgen Sie der ASN 

Twitter 

Facebook 

LinkedIn 

YouTube 