

Datum: 17 aug. 2018 1:50 p.m.

Onderwerp: update automatische afschakeling KCB

Goedemiddag,

Hieronder een korte update over de automatische afschakeling van de KCB. Voor een uitgebreidere toelichting verwijst ik u naar onze website. <https://epz.nl/actueel/update-automatische-afschakeling-kcb-1>

Reactorbeveiliging aangepast, verhelpen lagerschade duurt langer

In de onderhoudsstop na de automatische afschakeling op 4 augustus is onderzoek gedaan naar twee zaken:

- wat was de aard en de oorzaak van de storing die optrad in een van de twee delen van het reactorbeveiligingssysteem?
- welke nevenschade is (mogelijk) ontstaan op andere plekken in de installatie door de ongewone systeemconfiguraties?

Het onderzoek naar de storing heeft uitgewezen dat een tweetal elektronicamodules vervangen moesten worden. Dat is inmiddels gebeurd en het reactorbeveiligingssysteem is na testen in orde bevonden. Tevens kan met een wijziging van het reactorbeveiligingssysteem de nu opgetreden nevenschade worden voorkomen, mocht deze (zeldzame) storing zich nogmaals voordoen. Daarvoor is de stilstandsperiode met enkele dagen verlengd. De wijziging is inmiddels gerealiseerd en getest.

Het onderzoek naar nevenschade is afgerond. Eén van de twee hoofdkoelmiddelpompen werd niet afgeschakeld terwijl het reactorbeveiligingssysteem wel de bijbehorende smeerolietoevoer afsloot. Reparatie van een beschadigd lager was in eerste instantie bepalend voor de verwachte inbedrijfname van de centrale. Deze week is gebleken dat voor meer reparaties en voor extra werk dat wij uit voorzorg willen uitvoeren, meer tijd nodig is. Reparatie van de hoofdkoelmiddelpomp is nu een groot karwei geworden, waarvan de doorlooptijd nog niet bekend is.

De belangrijkste planningsonzekerheden zijn de levertijd van een onderdeel van de pomp, wat voor de samenbouw gereviseerd of nieuw gemaakt moet worden, en de tijd die nodig is voor het voorbereiden, repareren en weer monteren van de hoofdkoelmiddelpomp. Een onderbouwde datum voor de opstart van de centrale kan daarom nog niet worden geven. Deze stilstandsperiode zal in elk geval nog meerdere weken duren.

De Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) wordt op de hoogte gehouden en houdt toezicht op het verloop van deze stilstandsperiode.

Op [\[link\]](#) zijn meer details over het voorgaande gegeven.

Uitleg over het primaire systeem van de kerncentrale en de functie en de plaats van de hoofdkoelmiddelpompen in dit systeem is te vinden op <https://blikindebol.nl/ontwerp/#primair>. Op deze website staat meer technische en niet-technische informatie over de dagelijkse bedrijfsvoering van de kerncentrale.

Noot:

Sinds 28 december 2011 is REMIT van kracht wat staat voor 'Regulation on wholesale Energy Market Integrity and Transparency' (EU 1227/2011). De actuele REMIT-status is te volgen via <http://www.pzem.nl/trading/assets/remit>.

EPZ houdt de aandeelhouders op de hoogte van eventuele wijzigingen in de geplande einddatum van een stilstandsperiode. EPZ verwacht de komende weken meer informatie te hebben om tot een concretere datum voor de inbedrijfname te komen en zal die dan ook zelf op haar website vermelden.

Met vriendelijke groet
Monique Linger
Communicatie Manager
N.V. EPZ



www.epz.nl

