

Brussel, 6 december 2012

## **Electrabel, Groep GDF SUEZ, overhandigt conclusies heropstart Doel 3 en Tihange 2**

**Electrabel voerde de voorbije maanden een diepgaand onderzoek naar aanleiding van de indicaties die werden vastgesteld in de reactorkuipen van Doel 3 en Tihange 2. Electrabel heeft haar conclusies en actieplan voor de heropstart van beide eenheden woensdag overhandigd aan het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC). Vrijdag 30 november diende Electrabel reeds het volledige technische dossier in.**

Het omvangrijk technisch dossier werd opgemaakt door een multidisciplinair team dat werd bijgestaan door nationale en internationale experts en academici. Op basis van het onderzoek van de constructiedossiers, de resultaten van de ultrasone inspecties, het groot aantal materiaaltesten, en de breukmechanica berekeningen, kan besloten worden dat:

- Bij de bouw van de centrales alle internationale codes en standaarden volledig werden nageleefd;
- De initiële vaststelling als zou het waterstofvallen betreffen die stabiel zijn en die gevormd werden tijdens het giet- en smeedproces, werd bevestigd;
- Tests op meer dan 400 stalen, uitgevoerd door diverse laboratoria, tonen aan dat het metaal van de reactorvaten zich in goede staat bevindt en eigenschappen heeft die voldoen aan de vereisten.

Het dossier en de studies en berekeningen tonen aan dat de structurele integriteit van de reactorkuipen voldoet aan alle veiligheidscriteria, voor alle gedetecteerde indicaties en dit rekening houdend met significante marges. De analyses en berekeningen die werden uitgevoerd, werden onderworpen aan een strikt controleproces en gevalideerd door de externe experts.

Kortom, werd op basis van de resultaten de integriteit van de betrokken reactorvaten bevestigd, hetgeen een onmiddellijke heropstart en veilige uitbating van Doel 3 en Tihange 2 toelaat.

Aanvullend heeft Electrabel ook een actieplan ingediend. Dit plan bevat enerzijds enkele bijkomende veiligheidsmaatregelen die Electrabel neemt voor de heropstart van de centrales en anderzijds een aantal extra acties op korte en middellange termijn.

---

### **PRESS ELECTRABEL**

Sarah De Bruyn (nl)  
☎ +32 2 519 27 69

Anne-Sophie Hugé (fr)  
☎ +32 2 518 60 20

press@electrabel.com

www.electrabel.com

*Ce communiqué de presse est  
aussi disponible en français.*

## P E R S B E R I C H T

Het is nu aan het FANC om haar advies over te maken aan de Belgische regering. Electrabel blijft ter beschikking van het FANC en haar experts om een antwoord te bieden op vragen die ze zouden hebben omtrent bepaalde elementen van het dossier.

---

### PRESS ELECTRABEL

Sarah De Bruyn (nl)  
☎ +32 2 519 27 69

Anne-Sophie Hugé (fr)  
☎ +32 2 518 60 20

[press@electrabel.com](mailto:press@electrabel.com)

[www.electrabel.com](http://www.electrabel.com)

*Ce communiqué de presse est  
aussi disponible en français.*