



Persbericht
28 september 2018

Publicatie foto's beton voor herstellingswerken: Electrabel reageert

Electrabel reageert op de publicatie van een intern document van één jaar geleden, oktober 2017, ter voorbereiding van de herstellingswerken aan het beton van het bunkergebouw van Doel 3.

Ter herinnering: Electrabel heeft in **oktober 2017** in Doel 3 een degradatie van het beton vastgesteld ter hoogte van de plafonds van de lokalen waarin de uitgangspijpen van de stoomuitlaatkleppen zijn ondergebracht, in het gebouw naast het reactorgebouw. Deze ruimtes zijn enkel toegankelijk wanneer de centrale niet operationeel is.

Deze gebunkerde gebouwen bevinden zich in het niet-nucleaire gedeelte van de centrale en bevatten de noodinstallaties die ten alle tijden beschikbaar moeten zijn. Ze moeten bestand zijn tegen een vliegtuigval. Enkel de 4 meest recente Belgische eenheden (Tihange 2, Tihange 3, Doel 3, Doel 4) beschikken over deze extra veiligheidsinstallaties. Het merendeel van de centrales in Zwitserland, Frankrijk, Nederland en Scandinavië hebben dit ontwerp niet (enkele Duitse centrales wel).

De degradatie van het beton in het niet-nucleaire gedeelte wordt beschouwd als een nucleaire veiligheidskwestie, aangezien de aantasting van het beton in deze lokalen de weerstand aan een externe gebeurtenis (bijvoorbeeld een vliegtuigval) kan doen afnemen en omdat de noodpompen op elk moment beschikbaar moeten zijn.

Het Federale Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) heeft de vereiste gesteld aan de uitbater dat deze het beton zou herstellen aan dit bijgebouw van Doel 3. Gezien de omvang van deze degradatie, heeft Electrabel een nieuwe methodologie voorgesteld ten opzichte van deze die in het verleden



gehanteerd werd. Electrabel heeft voorgesteld om een nieuw dak te bouwen. De werken moesten beëindigd zijn voor de heropstart van Doel 3. Dit is gebeurd en de centrale is op 4 augustus opnieuw opgestart.

Gelijkaardige degradaties zijn vastgesteld tijdens de stilstand van Tihange 3 en het FANC heeft vervolgens aangegeven dat Tihange 2 en Doel 4 eveneens geïnspecteerd moesten worden tijdens hun stilstand.

Electrabel herinnert eraan dat de toestand van het beton opgevolgd wordt sinds de bouw van de centrales, aangezien het beton onderhevig is aan een enorme stoomdruk en thermische schokken.

De herstellingen werden uiteraard al uitgevoerd op het moment dat ze nodig waren aan het gewapend beton van de plafonds dat meer dan 1 meter dik is. Inspectierapporten getuigen hiervan sinds de constructie.

Ter herinnering, en in alle transparantie, in mei heeft de Afgevaardigde Bestuurder van Electrabel verklaard dat het fenomeen van het beton in het verleden niet volgens de juiste maatregelen en niet voldoende werd geanticipeerd.

Momenteel worden ingrijpendere werkzaamheden uitgevoerd in de eenheden van Tihange 2, Tihange 3 en Doel 4. In verschillende gebouwen zijn, na afschrapingen, afwijkingen gedetecteerd tussen het originele ontwerp en de visuele vaststellingen. Bouwkundige werkzaamheden zijn dus belangrijk. Ze worden nauwkeurig uitgevoerd met de beste specialisten van het land. Electrabel en het FANC, elk met hun eigen rol en verantwoordelijkheden, hebben regelmatig en in alle transparantie gecommuniceerd over dit onderwerp.

Perscontact :

Hellen Smeets
0032 2 519 51 69
hellen.smeets@engie.com