



## **Doel en Tihange zijn beter beschermd tegen extreme natuurlijke omstandigheden**

---

*Uit onderzoek van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) is gebleken dat de kerncentrales in Doel en Tihange vooruitgang boeken bij het uitvoeren van het actieplan na de stresstest.*

De Europese Raad legde in 2011 op dat alle Europese kerncentrales een stresstest moesten ondergaan. Dit om enerzijds te bekijken in hoeverre de kerncentrales beschikken over een voldoende grote veiligheidsmarge om aan natuurlijke omstandigheden (zoals aardbevingen, overstromingen, etc.) te weerstaan. Anderzijds besloot België deze stresstest ook toe te passen op andere scenario's die verband houden met foutief of kwaadwillig menselijk handelen (bv. vliegtuigcrash, terrorisme, gasexplosie).

Vrijdag 10 maart publiceerde het FANC de voortgangsverslagen van het jaar 2016. Daaruit blijkt dat ENGIE Electrabel eind 2016 meer dan 85% van zijn actieplan heeft afgerond voor de kerncentrales van Doel en Tihange.

De werkzaamheden in Doel, die moeten helpen bij de strategie bij een volledige black-out op de site en bij het verlies van de ultieme koudebron, zijn afgerond. In Tihange is het grootste gedeelte van de werkzaamheden afgerond

Binnen het actieplan bevinden zich ook verschillende maatregelen, zoals onder andere de verankering van essentiële uitrustingen, om de seismische weerstand te verbeteren. Daarnaast werd het intern noodplan aangepast en werden er mobiele dieselmotoren die de autonomie van de installaties kan waarborgen aangekocht. Ook de bouw van een overstromingsmuur op de site langs de Maas maakte deel uit van het investeringsplan van om en bij de 200 miljoen euro.

ENGIE Electrabel boekte eveneens vooruitgang op vlak van de voorbereiding van het beheer van ongevallen. Hiervoor werden extra mobiele verlichtings- en communicatiemiddelen ingeschakeld.

Deze investeringen dragen bij tot de continue versterking van de veiligheid van de kerncentrales, zelfs in buitengewone extreme natuurlijke omstandigheden die maar eens in de 1000 tot 10.000 jaar voorkomen.

Begin 2018 publiceert het FANC nieuwe opvolgingsverslagen.

Bron: <http://fanc.fgov.be/nl/news/stress-tests-de-grote-belgische-nucleaire-sites-zijn-steeds-beter-beschermd-tegen-extreme-natuurlijke-omstandigheden/874.aspx>