

## HET FANC VIERT ZIJN 20<sup>E</sup> VERJAARDAG

### Blik gericht op de toekomst

Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) viert vandaag zijn twintigjarig bestaan. Een uitstekende gelegenheid om terug te blikken op twintig jaar bescherming van de bevolking, de werknemers en het leefmilieu, maar vooral om vooruit te kijken. De voorbije jaren heeft het FANC niet alleen geïnvesteerd in zijn opdracht om het publiek te informeren, maar heeft het ook zijn stakeholdercontacten op nationaal en internationaal niveau versterkt en zijn kennis en ervaring continu bijgeschaafd, om zo een referentiebron op het gebied van stralingsbescherming te blijven. Uit de vele uitdagingen die vandaag aan de orde zijn, blijkt hoe belangrijk het is om de nodige deskundigheid in de talrijke activiteitsdomeinen van het FANC te behouden.

#### Maatschappelijke meerwaarde, vooral in onzekere tijden

Naar aanleiding van de behoefte aan een onafhankelijke autoriteit voor nucleaire veiligheid op nationaal niveau, werd het FANC op 1 september 2001 operationeel. Het heeft als missie de bevolking, de werknemers en het leefmilieu te beschermen tegen de risico's van ioniserende straling.

Er wordt vaak naar het FANC verwezen als de 'nucleaire waakhond', maar voor het Agentschap zelf dekt die vlag de lading niet. Het FANC is namelijk actief in tal van domeinen en wil niet enkel reguleren en controleren, maar ook begeleiden en informeren. Het FANC heeft zich de voorbije jaren, door een toenemend aantal contacten met burgers en andere stakeholders, gepositioneerd als Belgisch expertisecentrum rond nucleaire veiligheid en beveiliging, *safeguards* en stralingsbescherming.

De huidige situatie in Oekraïne toont onder meer aan hoe belangrijk het is dat er een nucleaire veiligheidsautoriteit op nationaal niveau is. Dankzij de vele contacten met nationale en internationale partners, zoals het Internationaal Atoomenergieagentschap (IAEA), kon het FANC de radiologische situatie ter plaatse de afgelopen weken op de voet volgen en burgers correct en onafhankelijk informeren. Directeur-generaal van het IAEA Rafael Grossi zegt daarover het volgende: "In een conflictsituatie krijgen we continu tegenstrijdige verhalen te horen. De ene kant zegt: "Het gevaar is groot en de kans op een catastrofe bestaat", terwijl de andere kant zegt: "Er is niets gebeurd". Het is in dergelijke situaties cruciaal om een objectieve bron te hebben die kan vertellen wat er in werkelijkheid aan de hand is en dat is precies de rol van het IAEA."

De recente gebeurtenissen bevestigen ook nogmaals in welke mate radiologische monitoring en de voortdurende verbetering van het nucleair noodplan onmisbaar zijn en zullen blijven in de komende jaren. De Belgische nucleaire installaties, de internationale context, de bouw van kerncentrales in onze buurlanden, ... Het zijn stuk voor stuk redenen waarom een betrouwbaar meetsysteem en een degelijk noodplan onontbeerlijk zijn.

## Expertise behouden en verder uitbouwen

“België heeft altijd een voortrekkersrol gespeeld bij de ontwikkeling en het gebruik van nucleaire technologieën”, stelt minister van Binnenlandse Zaken Annelies Verlinden. “We hebben in ons land met het FANC een betrouwbare nucleaire regulator die het gebruik van al die toepassingen in goede banen leidt en daarvoor in binnen- en buitenland wordt geroemd. Ons land is vandaag een van de belangrijkste producenten van medische isotopen en een knooppunt voor het transport van radioactief materiaal. In een wereld van snel evoluerende nieuwe technologieën is het van belang onze expertise op peil te houden, zeker ook voor medische toepassingen. Het is dus belangrijk om ook bij toezichthouder FANC permanent nieuwe kennis te verzamelen. Naar aanleiding van deze gelegenheid wil ik jongeren ook aanmoedigen om te kiezen voor een wetenschappelijke loopbaan met maatschappelijke meerwaarde.”

De recente beslissing van de regering om de uitbatingstermijn van de twee jongste kernreactoren te verlengen, vormt een belangrijke uitdaging voor de toekomst: enerzijds moet worden gezorgd voor de veilige ontmanteling van vijf reactoren en anderzijds voor de veilige verlenging van Doel 4 en Tihange 3.

Het ontmantelingsproject zal gevolgen hebben voor tal van activiteiten. Er zal zowel toezicht moeten worden gehouden op de veiligheids- als op de beveiligingsaspecten. De ontmanteling van de kernreactoren zal gepaard gaan met radioactief afval. Dat zal onder meer leiden tot een toename van het vervoer van radioactieve stoffen wanneer het afval moeten worden geëvacueerd van de sites. De transportafdeling van het FANC zal haar deskundigheid op peil moeten houden om ervoor te zorgen dat al die transporten correct worden uitgevoerd. Een ander, hoogradioactief deel van het afval zal eerst nog vele jaren op de sites opgeslagen blijven vooraleer het definitief kan worden geborgen. Niet alleen zullen de afvalbeheerdeskundigen hun kennis moeten blijven aanwenden om een veilige tijdelijke opslag te waarborgen, ze zullen de komende jaren ook de veiligheid van het langetermijnbeheer van het hoogradioactief en/of langlevend afval mee moeten beoordelen. Daarnaast houdt de opslag van het afval op de sites een securityrisico in, waardoor de beveiliging van de opslaginstallaties ook nog lang na de ontmanteling zal moeten worden verzekerd.

"Het verheugt mij te zien dat deze verjaardag de gelegenheid biedt aan de verschillende afdelingen van het Agentschap om eens in een meer informele context van gedachten te wisselen met hun stakeholders. Ik wil ook van dit moment gebruikmaken om al onze medewerkers te bedanken, omdat ze elke dag het beste van zichzelf geven om de opdrachten van het FANC te vervullen." – Frank Hardeman, directeur-generaal van het FANC

## CONTACT

Woordvoester:

**Ines Venneman**

**T** +32 (0)470 65 21 15

**E** ines.venneman@fanc.fgov.be

**W** www.fanc.fgov.be

**Twitter:** @FANC\_AFCN