



## **18 februari 2021 - Resultaat QuickScan ANVS van ontwerp project-MER RECUMO installatie van SCK CEN te Mol, België**

### **1.1 Achtergrond van de vergunningaanvraag**

Het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle (FANC) in België heeft de ANVS geïnformeerd over de aanvraag voor de uitbreiding van de vergunning van de SCK-CEN inrichting te Mol met de RECUMO installatie. In de RECUMO installatie worden uraniumresiduen die voortkomen uit het productieproces van Mo-99, een medische isotoop, van het *Institut National des Radioéléments* (IRE) gezuiverd en omgezet in een bruikbare vorm.

Omdat de gekozen locatie niet ver van de Nederlandse grens ligt, is het ook voor Nederland van belang om inzicht te hebben in eventuele grensoverschrijdende gevolgen. Het is voor Nederlandse burgers mogelijk om schriftelijk zienswijzen in te dienen op de vergunningaanvraag en het milieueffectrapport. Het FANC heeft de Nederlandse provincie Noord-Brabant, de gemeenten Valkenswaard, Eersel, Bladel, Reusel-De Mierden en Bergeijk, de Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost en het Waterschap De Dommel geïnformeerd over deze MER procedure. Meer informatie is te vinden op de website van het FANC.

### **1.2 Rol van ANVS**

De ANVS heeft geen officiële rol in de beoordeling van het ontwerp en toezicht op de bouw en uitbating van nucleaire installaties in België, net zoals het FANC dit ook niet heeft voor de Nederlandse installaties. Het FANC heeft de ANVS over de vergunningaanvraag geïnformeerd in het kader van de goede samenwerking en gemaakte afspraken over grensoverschrijdende consultatie. Daarop gaat de ANVS een kennisgeving van de vergunningaanvraag op haar website plaatsen. Daarnaast wordt in dit document het resultaat gedeeld van de QuickScan die de ANVS uitvoerde op het milieueffectrapport.

### **1.3 Oordeel van FANC over ontwerp MER-rapport**

Het FANC heeft geoordeeld dat op basis van het ontwerp project milieueffectrapport er geen mogelijks aanzienlijke grensoverschrijdende effecten inzake ioniserende straling worden verwacht ten gevolge van de uitbreiding met de RECUMO installatie.

### **1.4 QuickScan door ANVS**

In het traject van de vergunningaanvraag bij FANC heeft ANVS de mogelijkheid gekregen om het ontwerp project-MER van RECUMO te beschouwen. ANVS heeft de nu gepubliceerde documentatie kort beschouwd met een focus op de (mogelijk) grensoverschrijdende gevolgen.

Specifiek is kennis genomen van de PSAR (Preliminary Safety Assessment Report) (ref 7), het ontwerp project MER (ref 9) en de nota van het FANC (ref 5).

De volgende aspecten zijn in de quickscan beschouwd:

- Water en waterbeheer,
- Bodem,
- Lozingen en radiologische effecten,
- Ongeval scenario,
- Crisisbeheersing,
- Ontmanteling.

Uit de QuickScan komt helder naar voren hoe SCK CEN haar veiligheidsbeschouwing heeft opgebouwd en hoe FANC tot haar advies aan de Wetenschappelijke Raad gekomen is.

## **2. Conclusie**

ANVS begrijpt hoe het positieve advies van FANC tot stand is gekomen en onderschrijft de conclusie dat uit de analyses blijkt dat er bij normaal bedrijf gezien de 11 km afstand geen grensoverschrijdende impact is richting Nederland.

Daarnaast geven de rapportages van SCK CEN inzicht in de risico's in het geval van ongevallen. Dit is gedaan met allerlei conservatieve aannamen, zoals de praktijk is bij een dergelijk project. ANVS deelt de conclusie dat ook in geval van het optreden van een onwaarschijnlijk ongeval de radiologische impact op mens en milieu slechts zeer beperkt is.