

## ADVIES VAN DE COMMISSIE

van 31 mei 2012

**overeenkomstig artikel 37 van het Euratom-Verdrag betreffende het plan voor de lozing van radioactieve afvalstoffen uit de uraanextractiefaciliteit van de Talvivaara-mijn gelegen in Finland**

(2012/C 158/02)

De hieronder gegeven evaluatie is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in het Euratom-Verdrag, ongeacht eventuele aanvullende evaluaties die moeten worden uitgevoerd krachtens het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie en de verplichtingen die daaruit en uit de daarvan afgeleide wetgeving voortvloeien.

Op 15 april 2011 heeft de Europese Commissie overeenkomstig artikel 37 van het Euratom-Verdrag van de Finse regering algemene gegevens ontvangen betreffende het plan voor de lozing van radioactieve afvalstoffen uit de uraanextractiefaciliteit van de Talvivaara-mijn gelegen in Finland.

Op basis van deze algemene gegevens en de aanvullende door de Commissie op 20 juni 2011 opgevraagde en door de Finse autoriteiten op 12 en 27 december 2011 verstrekte informatie brengt de Commissie, na raadpleging van de groep van deskundigen, het volgende advies uit:

1. De afstand tussen de kerncentrale en de meest nabije grens met een andere lidstaat, in dit geval Zweden, bedraagt 280 km. De afstand met het dichtstbij gelegen buurland, Rusland, bedraagt 96 km;
2. Aan de uraanextractiefaciliteit wordt geen lozingsvergunning verleend voor vloeibare radioactieve effluënten. In normale bedrijfsomstandigheden worden er geen vloeibare radioactieve effluënten geloosd;

3. In normale bedrijfsomstandigheden veroorzaakt de geplande lozing van gasvormige effluënten voor inwoners van andere lidstaten of van een buurland geen voor de volksgezondheid significante blootstelling aan straling;

4. In het geval van een niet-geplande lozing van radioactieve effluënten ten gevolge van een ongeval van het type en de omvang als bedoeld in de algemene gegevens, resulteren de in een andere lidstaat ontvangen stralingsdoses naar verwachting niet in schadelijke effecten voor de volksgezondheid.

Concluderend is de Commissie van mening dat de uitvoering van het plan voor de verwijdering van radioactieve afvalstoffen, in welke vorm ook, uit de uraanextractiefaciliteit van de Talvivaara-mijn gelegen in Finland zowel bij normaal bedrijf als bij een ongeval van het type en de omvang als bedoeld in de algemene gegevens, niet het risico doet ontstaan van voor de volksgezondheid significante radioactieve besmetting van het water, de bodem of het luchtruim van een andere lidstaat.

Gedaan te Brussel, 31 mei 2012.

*Voor de Commissie*  
Günther OETTINGER  
*Lid van de Commissie*