

ADVIES VAN DE COMMISSIE**van 1 juli 2005****overeenkomstig artikel 37 van het Euratom-Verdrag, betreffende het plan voor de lozing van radioactieve afvalstoffen ten gevolge van wijzigingen aan gebouw 131X (Pamela) op Site-1 van Belgoproces NV in België**

(2005/C 168/14)

(Alleen de Nederlandse tekst is authentiek)

Op 6 december 2004 heeft de Europese Commissie, overeenkomstig artikel 37 van het Euratom-Verdrag, van de Belgische regering algemene gegevens ontvangen inzake het plan voor de lozing van radioactieve afvalstoffen ten gevolge van wijzigingen aan gebouw 131X (Pamela) op Site-1 van Belgoproces NV.

Op basis van deze gegevens en na raadpleging van de groep van deskundigen brengt de Commissie het volgende advies uit:

1. De geplande wijzigingen hebben betrekking op gebouw 131X waarin de Pamela-installatie zal worden omgebouwd tot een multifunctionele behandelings- en conditioneringsinstallatie voor middelactief en hoogactief afval met alfa-straling. De wijziging van het Pamela-gebouw zal uitsluitend de productie van gasvormige effluenten meebrengen die worden gekanaliseerd naar hoofdschoorsteen 120X. Voor de emissies uit het Pamela-gebouw zullen specifieke emissiegrenswaarden worden vastgesteld. De grenswaarden overeenkomstig de bestaande regelgeving voor hoofdschoorsteen 120X zullen echter niet worden gewijzigd.
2. De afstand tussen gebouw 131X en de meest nabije grens met een andere lidstaat, namelijk Nederland, is 11 km.
3. Gedurende de normale werkzaamheden veroorzaakt de emissie van gasvormige effluenten van gebouw 131X voor inwoners van andere lidstaten geen voor de volksgezondheid significante blootstelling aan straling.
4. Vloeibare en vaste radioactieve afvalstoffen ten gevolge van de exploitatie van de Pamela-installatie zullen ter plaatse worden behandeld, geconditioneerd en opgeslagen.
5. In het geval van een niet-geplande lozing van radioactieve afvalstoffen, ten gevolge van een ongeval van het type en de omvang als bedoeld in de algemene gegevens, is de door de bevolking in andere lidstaten opgelopen stralingsdosis naar verwachting onbetekenend voor de gezondheid.

Concluderend is de Commissie van mening dat de uitvoering van het plan voor de lozing van radioactieve afvalstoffen ten gevolge van wijzigingen aan gebouw 131X (Pamela) op Site-1 van Belgoproces NV in België, zowel gedurende de normale werkzaamheden als bij een ongeval van het type en de omvang als bedoeld in de algemene gegevens, geen radioactieve besmetting ten gevolge kan hebben die significant is voor de volksgezondheid en het water, de bodem of het luchtruim van een andere lidstaat.