

**OPINIA KOMISJI****z dnia 1 lipca 2005 r.****na temat planu unieszkodliwiania odpadów radioaktywnych powstałych w wyniku zmian w budynku 131X (Pamela) położonym w strefie 1 zakładu Belgoprocess plc w Belgii, wydana zgodnie z art. 37 Traktatu Euratom**

(2005/C 168/14)

**(Jedynie tekst w języku niderlandzkim jest autentyczny)**

W dniu 6 grudnia 2004 r., zgodnie z art. 37 Traktatu Euratom Komisja Europejska otrzymała od rządu belgijskiego ogólne dane dotyczące planu unieszkodliwiania odpadów radioaktywnych powstałych w wyniku zmian w budynku 131X (Pamela) położonym w strefie 1 zakładu Belgoprocess plc.

Na podstawie ogólnych danych i po konsultacji z grupą ekspertów Komisja sporządziła następującą opinię:

- 1) Planowane modyfikacje dotyczą budynku 131X, w którym instalacja Pamela zostanie przekształcona w wielofunkcyjną jednostkę obróbki i kondycjonowania odpadów o średnim i wysokim poziomie radioaktywności emitujących promieniowanie alfa. W zmodyfikowanym budynku Pamela będą powstawać jedynie zanieczyszczenia gazowe kierowane do głównego komina 120X. Przewidziane są szczegółowe limity emisji zanieczyszczeń pochodzących z budynku Pamela. Istniejące limity regulacyjne obowiązujące dla głównego komina 120X nie zostaną jednak zmienione.
- 2) Odległość pomiędzy budynkiem 131X a najbliższym Państwem Członkowskim, w tym przypadku Niderlandami, wynosi 11 km.
- 3) Emisje zanieczyszczeń gazowych z budynku 131X podczas normalnej eksploatacji nie spowodują znaczącego narażenia zdrowia ludności innych Państw Członkowskich.
- 4) Płynne i stałe odpady radioaktywne powstające w wyniku eksploatacji instalacji Pamela będą poddawane obróbce, kondycjonowane i przechowywane na miejscu.
- 5) W przypadku nieprzewidzianej emisji odpadów radioaktywnych, która mogłaby wystąpić w następstwie awarii, której typ i wielkość określają ogólne dane, dawki promieniowania, na które mogłaby zostać narażona ludność w innych Państwach Członkowskich, nie byłyby znaczące z punktu widzenia zdrowia.

Podsumowując, Komisja wyraża opinię, że wdrożenie planu unieszkodliwiania odpadów radioaktywnych w jakiegokolwiek formie, powstałych w wyniku zmian w budynku 131X (Pamela) położonym w strefie 1 zakładu Belgoprocess plc w Belgii, zarówno w trakcie normalnej eksploatacji, jak i w następstwie awarii, której typ i wielkość określają ogólne dane, nie spowoduje promieniotwórczego skażenia wody, gleby lub powietrza innego Państwa Członkowskiego, które miałyby istotne znaczenie dla zdrowia ludzkiego.

---