

# نشرة إعلامية

INFCIRC/549/Add.2/10

Date: 23 August 2007

## General Distribution

Arabic

Original: English

## رسالة وردت من ألمانيا عن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم

### بيانات عن إدارة البلوتونيوم واليورانيوم الشديد الإثراء

١ - تلقى المدير العام مذكرة شفوية، مؤرخة ٣ تموز/يوليه ٢٠٠٧، من البعثة الدائمة لجمهورية ألمانيا الاتحادية لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية قدمت حكومة ألمانيا في مرفقاتها، طبقاً للتزامها بموجب "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" (الواردة في الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨ ، والمشار إليها فيما يلي بـ "المبادئ التوجيهية")، ووفقاً للمرفقين باه وحيم من المبادئ التوجيهية المذكورة، الأرقام السنوية لأرصدتها من البلوتونيوم المدني غير المشع والكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦.

٢ - وقدمت حكومة جمهورية ألمانيا الاتحادية أيضاً بياناً يتضمن الأرقام السنوية لأرصدتها من اليورانيوم المدني الشديد الإثراء حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦.

٣ - وعلى ضوء الطلب الذي أبدته حكومة جمهورية ألمانيا الاتحادية في مذkerتها الشفوية المؤرخة ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ بشأن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم (الوثيقة INFCIRC/549 بتاريخ ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨)، ترد طيء مرفقات المذكرة الشفوية المؤرخة ٣ تموز/يوليه ٢٠٠٧ لإطلاع جميع الدول الأعضاء عليها.

المرفق باء

ألمانيا

الأرقام السنوية لأرصدة البلوتونيوم المدنى غير المشعّ

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦  
(أرقام السنة السابقة ترد بين قوسين)

المجاميع (بالأطنان المترية)

١	البلوتونيوم المفصول غير المشعّ الموجود في مخازن المنتجات بمحطات إعادة المعالجة.	لا شيء (لاشيء)	
٢	البلوتونيوم المفصول غير المشعّ في مرحلة الإنتاج أو الصناعة والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشعّة شبه المصنوعة أو شبه الجاهزة في محطات صنع الوقود أو غيرها من محطات الصناعة أو في أماكن أخرى.	٠٠٠	
٣	البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشعّ أو منتجات مصنعة أخرى في موقع المفاعلات أو في أماكن أخرى.	١٠٠٤	(١١,٦*)
٤	البلوتونيوم المفصول غير المشعّ الموجود في أماكن أخرى.	٠	(٠)

ملحوظة:

- \* ١' البلوتونيوم المشمول في البنود ٤-١ أعلاه، الذي تملكه هيئات أجنبية.
- \* ٢' البلوتونيوم في أي شكل من الأشكال المذكورة في البنود ٤-١ أعلاه، المحافظ عليه في أماكن في بلدان أخرى ولذا لم تشمله البنود أعلاه.
- (٠) ٣' البلوتونيوم المشمول في البنود ٤-١ أعلاه، والجارى شحنه دوليا، قبل وصوله إلى الدولة المتلقية.

لا تتوافق بيانات عن المواد الموجودة خارج ألمانيا أو عن المواد "الأجنبية" الموجودة داخل ألمانيا، فجميع تلك المواد ملك الاتحاد الأوروبي.

\*

## المرفق جيم

### ألمانيا

الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك

المحاميع (بالأطنان المتربة)  
حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦  
(أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين)

(٥٨,١)	٦٧,١	البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في موقع المفاعلات المدنية.	١
لا شيء	لا شيء	البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في محطات إعادة المعالجة.	٢
(٨,٣)	٨,٠	البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في أماكن أخرى.	٣

ملحوظة:

١' من الضروري القيام بمزيد من الدراسة لعملية معالجة المواد المرسلة بغرض التخلص المباشر، وذلك عندما تكون المحطات الخاصة بالتخلص المباشر قد اتخذت شكلها المجسد.

٢' تعاريف:

- البند ١: يشمل الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المفرغ من المفاعلات المدنية؟

- البند ٢: يشمل الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود الوارد إلى محطات إعادة المعالجة لكن لم تتم إعادة معالجته بعد.

٣'

البلوتونيوم الذي يحتويه وقود مستهلك أرسل لغرض إعادة المعالجة والموجود في أماكن في بلدان أخرى.

\*\* يمكن أن يكون هذا البلوتونيوم على الشكل المذكور في البند ٢ أعلاه أو على أيٌ من الأشكال المذكورة في البند ٣-١ من المرفق باء).

لا تتوافر بيانات عن المواد الموجودة خارج ألمانيا أو عن المواد "الأجنبية" الموجودة داخل ألمانيا.  
جميع تلك المواد ملك الاتحاد الأوروبي.

\*\*

## المرفق دال

### ألمانيا

الكميات التقديرية من اليورانيوم الشديد الإثراة

#### المجاميع (بالأطنان المترية)

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦  
(أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين)

- |   |   |      |        |
|---|---|------|--------|
| ١ | اليورانيوم الشديد الإثراة الذي تحتويه مفاعلات بحثية.  | ٠,١٤ | (٠,٠٩) |
| ٢ | اليورانيوم الشديد الإثراة (المشع) الذي تحتويه المخازن | ٠,٧٣ | (٠,٧٣) |
| ٣ | اليورانيوم الشديد الإثراة الموجود في أماكن أخرى       | ٠,٠٣ | (٠,٢٤) |
- لا يوجد في ألمانيا مرافق مختص بتصنيع أو بإعادة معالجة اليورانيوم الشديد الإثراة.  
فجميع تلك المواد ملك الاتحاد الأوروبي.