

INFCIRC/549/Add.2/15  
٣١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٢

# نشرة إعلامية

توزيع عام  
عربي  
الأصل: انكليزي

## رسالة وردت من ألمانيا عن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم

### بيانات عن إدارة البلوتونيوم واليورانيوم الشديد الإثارة

- ١ - تلقت الأمانة مذكرة شفوية، مؤرخة ٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢، من البعثة الدائمة لجمهورية ألمانيا الاتحادية لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية قدمت حكومة ألمانيا في مرفقاتها، تماشياً مع التزاماتها بموجب "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" (الواردة في الوثيقة INFCIRC/549<sup>١</sup> المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨ والمشار إليها فيما يلي بـ"المبادئ التوجيهية") وفقاً للمرفقين باء وجيم من المبادئ التوجيهية، الأرقام السنوية لأرصادها من البلوتونيوم المدني غير المشع والمكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحويه الوقود المستهلك من المفاعلات المدنية حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١.
- ٢ - وقدمت حكومة جمهورية ألمانيا الاتحادية أيضاً بياناً يتضمن الكميات التقديرية لليورانيوم الشديد الإثارة حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١.
- ٣ - وعلى ضوء الطلب الذي أبدته حكومة جمهورية ألمانيا الاتحادية في مذkerتها الشفوية المؤرخة ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ عن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم (الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨)، ترد طيّه المذكرة الشفوية المؤرخة ٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢ ومرافقاتها لإطلاع جميع الدول الأعضاء عليها.

<sup>١</sup> صدر تعديل للوثيقة المذكورة في ١٧ آب/أغسطس ٢٠٠٩ (الوثيقة INFCIRC/549/Mod.1)

البعثة الدائمة لجمهورية ألمانيا الاتحادية  
لدى مكتب الأمم المتحدة  
وسائل المنظمات الدولية في فيينا

الرقم المرجعي: Wi-467.54  
رقم المذكرة: 24/2012

مذكرة شفوية

تهدي البعثة الدائمة لجمهورية ألمانيا الاتحادية لدى مكتب الأمم المتحدة وسائل المنظمات الدولية في فيينا  
أطيب تحياتها إلى الوكالة الدولية للطاقة الذرية، ويشيرها أن تقدم مرفقاً طيه الوثائق التالية وفقاً للمبادئ التوجيهية  
لإدارة البلوتونيوم:

- الأرقام السنوية الخاصة بأرصدة البلوتونيوم المدني غير المشع في ألمانيا، بالشكل المبين في المرفق باء من المبادئ التوجيهية المذكورة
- الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحويه الوقود المستهلك من المفاعلات المدنية في ألمانيا، بالشكل المبين في المرفق حيم من المبادئ التوجيهية المذكورة
- الكميات التقديرية لليورانيوم الشديد الإثارة في ألمانيا، بالشكل المبين في المرفق دال من المبادئ التوجيهية المذكورة.

وذلك حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١.

وتحتتم البعثة الدائمة لجمهورية ألمانيا الاتحادية لدى مكتب الأمم المتحدة وسائل المنظمات الدولية في فيينا هذه الفرصة كي تعرب من جديد عن أسمى آيات تقديرها للوكالة الدولية للطاقة الذرية.

فيينا، ٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢

[ختام]

To the  
Director General's Office for Policy  
International Atomic Energy Agency  
Wagramer Str. 5  
1220 Vienna

ألمانيا

الأرقام السنوية الخاصة بأرصدة البلوتونيوم المدني غير المشعّع

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١  
(أرقام السنة السابقة ترد بين قوسين)

المجاميع (بالأطنان المترية)

٤٠٠ (٥,١*)	٢,١	البلوتونيوم المفصول غير المشعّع الموجود في مخازن المنتجات بمحطات إعادة المعالجة.
٠٠٠	٠,٠	البلوتونيوم المفصول غير المشعّع في مرحلة الإنتاج أو التصنيع والبلوتونيوم الذي تحويه المنتجات غير المشعّعة شبه المصنّعة أو غير المكتملة في محطات صنع الوقود أو غيرها من محطات التصنيع أو في أماكن أخرى.
٠٠	٠,٠	البلوتونيوم الذي يحويه وقود "موكس" غير المشعّع أو منتجات مصنّعة أخرى في مواقع المفاعلات أو في أماكن أخرى.
٠٠	٠,٠	البلوتونيوم المفصول غير المشعّع المحتفظ به في أماكن أخرى.

ملحوظة:

\* ١، البلوتونيوم المشمول في البنود من ١ إلى ٤ أعلاه، الذي يخص هيئات أجنبية.

\* ٢، البلوتونيوم بأي شكل من الأشكال المذكورة في البنود من ١ إلى ٤ أعلاه، المحتفظ به في أماكن ببلدان أخرى ولذا لا تشمله البنود أعلاه.

٣، البلوتونيوم المشمول في البنود من ١ إلى ٤ أعلاه، الجاري شحنه دولياً، قبل وصوله إلى الدولة المتفقية.

لا تتوفر بيانات عن المواد الموجودة خارج ألمانيا أو عن المواد "الأجنبية" الموجودة داخل ألمانيا. \* فجميع تلك المواد هي ملك لاتحاد الأوروبي وت تخضع للحصر في إطار الضمانات من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية واليورانيوم.

## المرفق جيم

### ألمانيا

#### الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحويه الوقود المستهلك من المفاعلات المدنية

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١  
(أرقام السنة السابقة ترد بين قوسين)

المجاميع (بالأطنان المترية)

٩٠,٧	٩٦,٠	البلوتونيوم الذي يحويه الوقود المستهلك في مواقع المفاعلات المدنية.
لا شيء	لا شيء	البلوتونيوم الذي يحويه الوقود المستهلك في محطات إعادة المعالجة.
٦,٠	٦,٠	البلوتونيوم الذي يحويه الوقود المستهلك المحتفظ به في أماكن أخرى.

#### ملحوظة:

١' سيكون من الضروري القيام بمزيد من الدراسة لعملية معالجة المواد المرسلة بغرض التخلص المباشر، وذلك عندما تكون الخطط المحددة الخاصة بالتخلص المباشر قد اتخذت شكلاً ملماساً.

#### ٢' تعريف:

- البند ١: يغطي الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحويه الوقود المُفرَغ من المفاعلات المدنية؛

- البند ٢: يغطي الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحويه الوقود الوارد إلى محطات إعادة المعالجة لكن لم تتم إعادة معالجته بعد.

٣' البلوتونيوم الذي يحويه الوقود المستهلك المرسل لغرض إعادة المعالجة والمحتفظ به في أماكن ببلدان أخرى.

(يمكن أن يكون هذا البلوتونيوم بالشكل المذكور في البند ٢ أعلاه أو بأيّ من الأشكال المذكورة في البنود من ١ إلى ٣ بالمرفق باء).

\* لا تتوفر بيانات عن المواد الموجودة خارج ألمانيا أو عن المواد "الأجنبية" الموجودة داخل ألمانيا. فجميع تلك المواد هي ملك للاتحاد الأوروبي وت تخضع للحصر في إطار الضمانات من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية والليوراتوم.

## المرفق دال

### ألمانيا

#### الكميات التقديرية لليورانيوم الشديد الإثراء

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١١  
(أرقام السنة السابقة ترد بين قوسين)

المجاميع (بالأطنان المترية)

٠,٢٢	٠,٢٥	الليورانيوم الشديد الإثراء الذي تحويه مفاعلات بحثية.
٠,٩٣	٠,٩٣	اليوارانيوم الشديد الإثراء (المشع) الذي تحويه مخازن
٠,٠٣	٠,٠٣	الليورانيوم الشديد الإثراء الموجود في أماكن أخرى

لا يوجد في ألمانيا أي مرافق مختص بتصنيع الليورانيوم الشديد الإثراء.  
فجميع تلك المواد هي ملك للاتحاد الأوروبي وت تخضع للحصر في إطار الضمانات من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية والليوراتوم.