

# نشرة إعلامية

**INFCIRC/549/Add.3/8**

Date: 21 May 2008

**General Distribution**

Arabic

Original: English

## رسالة وردت من بلجيكا عن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم

١ - تلقت الأمانة مذكرة شفوية مورخة ٢٢ شباط/فبراير ٢٠٠٨ من بعثة بلجيكا الدائمة لدى الوكالة قدمت حكومة بلجيكا في مرافقها - انسجاما مع التزامات بلجيكا بمقتضى "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" (الواردة في الوثيقة INFCIRC/549 المورخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨، والمشار إليها فيما يلي بـ "المبادئ التوجيهية")، ووفقا للمرفقين باه وحيم من المبادئ التوجيهية المذكورة- أرقاما سنوية لأرصادتها من البلوتونيوم المدني غير المشع والمكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في المفاعلات المدنية حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥ و ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦.

٢ - وعلى ضوء الطلب الذي أبدته بلجيكا في مذكرتها الشفوية المورخة ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ بشأن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم (الوثيقة INFCIRC/549 المورخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨)، ترد طيء مرافقات المذكرة الشفوية المورخة ٢٢ شباط/فبراير ٢٠٠٨ لعلم جميع الدول الأعضاء.

**المرفق باء****المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم****الأرقام السنوية لأرصدة البلوتونيوم المدنى غير المشعع****بلغيكا**

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥ (أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسین) مقرّبة إلى أقرب ١٠٠ كغم من البلوتونيوم			
(٠ كغم)	كغم	٠ كغم	١- البلوتونيوم المفصول غير المشعع الموجود في مخازن المنتجات بحطات إعادة المعالجة.
(٢١٠٠ كغم)	كغم	١٧٠٠	٢- البلوتونيوم المفصول غير المشعع في مرحلة الإنتاج أو الصناعة والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشععة شبه المصنعة أو شبه الجاهزة في محطات صنع الوقود أو غيرها من محطات الصناعة أو في أماكن أخرى.
(١٢٠٠ كغم)	كغم	١١٠٠	٣- البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشعع أو منتجات مصنعة أخرى في موقع المفاعلات أو في أماكن أخرى.
(غير منطبق)			٤- البلوتونيوم المفصول غير المشعع الموجود في أماكن أخرى.
ملحوظة:			
لا يجوز الإبلاغ عنه لداعي السرية.			١' البلوتونيوم المشمول في البنود ٤-١ أعلاه، الذي تملكه هيئات أجنبية.
(٠ كغم)	كغم	٠ كغم	٢' البلوتونيوم في أي شكل من الأشكال المذكورة في البنود ٤-١ أعلاه، الموجود في أماكن في بلدان أخرى ولذا لم تشمله البنود أعلاه.
(٠ كغم)	كغم	٠ كغم	٣' البلوتونيوم الجاري شحنه دولياً والذي مازالت حكومة بلجيكا تحفظ بمسؤولية رقابية عنه، مشمول في البنود الملائمة أعلاه. أما الحكومة التي يكون لها ولاية قضائية على مالك البلوتونيوم فهي المسؤولة عن حل أي صعوبات متبقية.
			٤' يجوز للحكومات أن تضيف أي معلومات أو إيضاحات أخرى تعتقد أنها ذات فائدة.

**المرفق جيم**

**الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه وقود**

**المفاعلات المدنية المستهلك**

**المجاميع الوطنية**

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥ (أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين) مقرّبة إلى أقرب ١٠٠٠ كغم من البلوتونيوم			
(٠٠٢٥٠٠ كغم)	٢٦٠٠ كغم	١ - البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في موقع المفاعلات المدنية	
(٠ كغم)	٠ كغم	٢ - البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في محطات إعادة المعالجة	
(٠ كغم)	٠ كغم	٣ - البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك المحافظ عليه في أماكن أخرى	

**ملحوظة:**

١' ستحتاج عملية معالجة المواد المرسلة لغرض التخلص المباشر إلى مزيد من الدراسة عندما تُتَّخذ خطط معيّنة بشأن التخلص المباشر شكلاً محدداً.

**٢' تعاريف:**

- البند ١: يشمل البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المُفرغ من المفاعلات المدنية.
- البند ٢: يشمل الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود الوارد إلى محطات إعادة المعالجة لكن لم تتم إعادة معالجته بعد.

## المرفق باء

### المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم

#### الأرقام السنوية لأرصدة البلوتونيوم المدنى غير المشع

#### بلغيكا

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦ (أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين) مقرّبة إلى أقرب ١٠٠ كغم من البلوتونيوم		
(٠ كغم)	٠ كغم	١- البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في مخازن المنتجات بمحطات إعادة المعالجة.
(١٧٠٠ كغم)	٣٠٠ كغم	٢- البلوتونيوم المفصول غير المشع في مرحلة الإنتاج أو الصناعة والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشعنة شبه المصنعة أو شبه الجاهزة في محطات صنع الوقود أو غيرها من محطات الصناعة أو في أماكن أخرى.
(١١٠٠ كغم)	٣٠٠ كغم	٣- البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشع أو منتجات مصنعة أخرى في موقع المفاعلات أو في أماكن أخرى.
(غير منطبق)	غير منطبق	٤- البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في أماكن أخرى.
ملحوظة:		
لا يجوز الإبلاغ عنه لدواعي السرية.		١' البلوتونيوم المشمول في البنود ٤-١ أعلاه، الذي تملكه هيئات أجنبية.
(٤٠٠ كغم)	٠ كغم	٢' البلوتونيوم في أي شكل من الأشكال المذكورة في البنود ٤-١ أعلاه، الموجود في بلدان أخرى ولذا لم تشمله البنود أعلاه.
(٠ كغم)	٠ كغم	٣' البلوتونيوم الجاري شحنه دولياً والذي مازالت حكومة بلجيكا تحفظ بمسؤولية رقابية عنه، مشمول في البنود الملائمة أعلاه. أما الحكومة التي يكون لها ولاية قضائية على مالك البلوتونيوم فهي المسؤولة عن حل أي صعوبات متبقية.
		٤' يجوز للحكومات أن تضيف أي معلومات أو إيضاحات أخرى تعتقد أنها ذات فائدة.

## المرفق جيم

الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك

### المجاميع الوطنية

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٦ (أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسین) مقرّبة إلى أقرب ١٠٠٠ كغم من البلوتونيوم	
(٢٦٠٠٠ كغم)	٢٨٠٠٠ كغم
(٠ كغم)	٠ كغم
(٠ كغم)	٠ كغم

ملحوظة:

١' ستحتاج عملية معالجة المواد المرسلة لغرض التخلص المباشر إلى مزيد من الدراسة عندما تُتَّخذ خطط معيّنة بشأن التخلص المباشر شكلاً محدداً.

٢' تعاريف:

- البند ١: يشمل البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المُفرغ من المفاعلات المدنية.
- البند ٢: يشمل الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود الوارد إلى محطات إعادة المعالجة لكن لم تتم إعادة معالجته بعد.