

INFCIRC/549/Add.9/23
23 كانون الأول/ديسمبر 2021

نشرة إعلامية

توزيع عام
عربي
الأصل: الروسية

رسالة وردت من الاتحاد الروسي بشأن سياساته المتعلقة بإدارة البلوتونيوم

1- تلقّت الأمانة مذكرة شفوية مؤرخة 17 تشرين الثاني/نوفمبر 2021 من البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية قدّمت حكومة الاتحاد الروسي في مرفقاتها، طبقاً لالتزاماتها بموجب "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" ("الواردة في الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة 16 آذار/مارس 1998 والمشار إليها لاحقاً بعبارة "المبادئ التوجيهية")، ووفقاً للمرفقين باء وجيم من المبادئ التوجيهية، الأرقام السنوية لأرصدة البلوتونيوم المدني غير المشع والكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك، حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2020.

2- وعلى ضوء الطلب الذي أبدته حكومة الاتحاد الروسي في مذكرتها الشفوية المؤرخة 1 كانون الأول/ديسمبر 1997 بشأن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم (الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة 16 آذار/مارس 1998)، ترد طيه المذكرة الشفوية المؤرخة 17 تشرين الثاني/نوفمبر 2021 ومرفقاتها لإطلاع جميع الدول الأعضاء عليها.

البعثة الدائمة للاتحاد الروسي
لدى المنظمات الدولية في فيينا

المرجع رقم: 4810-n

تهدي البعثة الدائمة للاتحاد الروسي لدى المنظمات الدولية في فيينا أطيب تحياتها إلى أمانة الوكالة الدولية للطاقة الذرية وتتشرف بإحالة نسخة من الرسالة الواردة من الشركة الحكومية للطاقة الذرية "روزاتوم" والتي تتضمن أرقام سنوية لأرصدة البلوتونيوم المدني غير المشع، والكميات المقدرة للبلوتونيوم المحتوى في وقود المفاعلات المدنية المستهلك، حتى تاريخ 31 كانون الأول/ديسمبر 2020، في الأشكال المنصوص عليها في المرفقين باء وجيم من المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم.

وتغتتم البعثة الدائمة للاتحاد الروسي هذه الفرصة لتعرب مجدداً للأمانة عن فائق تقديرها.

المرفقات: 3 صفحات

[الختم]

فيينا، 17 تشرين الثاني/نوفمبر 2021

الشركة الحكومية للطاقة الذرية "روزاتوم"

12 تشرين الثاني/نوفمبر 2021

المرجع رقم: 1-7.4/55236

الموضوع: أرصدة البلوتونيوم

وفقاً للفقرة 14 من المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم، أبعث إليكم بالأرقام السنوية الخاصة بأرصدة البلوتونيوم المدني غير المشع، بالشكل المبيّن في المرفق باء بالمبادئ التوجيهية، والكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحويه الوقود المستهلك من المفاعلات المدنية، بالشكل المبيّن في المرفق جيم بالمبادئ التوجيهية، حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2020.

المرفقات: صفتان

[التوقيع]

إم.بي. بيليايفا

مدير إدارة العلاقات الدولية

إلى أمانة الوكالة الدولية للطاقة الذرية

الأرقام السنوية الخاصة بأرصدة البلوتونيوم المفصول المدني

| حتى 2020-12-31 | (2019-12-31) | الإجمالي لدى المنظمات، الشركات* (بالكيلوغرامات) |
|----------------|--------------|---|
| 57 300 | (57 000) | 1- البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في مخازن المنتجات بمحطات إعادة المعالجة |
| 800 | (1700) | 2- البلوتونيوم المفصول غير المشع في مرحلة الإنتاج أو التصنيع والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشعة شبه المصنعة أو غير المكتملة الصنع في محطات تصنيع الوقود أو غيرها من محطات التصنيع أو في أماكن أخرى** |
| 4900 | (3900) | 3- البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشع، بما في ذلك البلوتونيوم المحمل في قلب المفاعل قبل استعماله، أو غيره من البلوتونيوم غير المشع الذي تحتويه منتجات مصنعة أخرى في مواقع المفاعلات أو في أماكن أخرى** |
| 300 | (400) | 4- البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في أماكن أخرى** |

ملحوظة:

| | | |
|---|--------|--|
| 0 | (0.01) | '1' البلوتونيوم المشمول في البنود من 1 إلى 4 أعلاه، الذي يخص هيئات أجنبية |
| 0 | (0.06) | '2' البلوتونيوم بأي شكل من الأشكال المذكورة في البنود من 1 إلى 4 أعلاه، المحتفظ به في أماكن ببلدان أخرى ولذا لم تشمل البنود المذكورة أعلاه |

* مقربة إلى 100 كغم

** لا توجد إشارة إلى مكان الخزن

الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك

| حتى 2020-12-31 | حتى 2019-12-31 | الإجمالي لدى المنظمات، الشركات* (بالكيلوغرامات) |
|----------------|----------------|--|
| 77 000 | (78 000) | 1- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود النووي المستهلك في مواقع المفاعلات المدنية |
| 6000 | (6000) | 2- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في محطات إعادة المعالجة |
| 102 000 | (96 000) | 3- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك المحتفظ به في أماكن أخرى |

ملحوظة:

'1' ستحتاج معالجة المواد المرسلّة لغرض التخلص المباشر منها إلى مزيد من الدراسة عندما تتخذ خطط التخلص المباشر شكلا ملموساً.

'2' التعاريف:

البند 1 يغطي الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المُفْرَغ من المفاعلات المدنية.

البند 2 يغطي الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه الوقود الوارد إلى محطات إعادة المعالجة لكن لم تتم إعادة معالجته بعد.