

GOV/INF/2021/44

27 تشرين الأول/أكتوبر 2021

مجلس المحافظين

عربي
الأصل: الإنكليزية

نسخة مخصصة للاستخدام الرسمي فقط

التحقّق والرصد في جمهورية إيران الإسلامية على ضوء قرار مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة 2231 (2015)

تقرير من المدير العام

1- يتناول هذا التقرير المقدم من المدير العام إلى مجلس المحافظين وبموازاة ذلك إلى مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة (مجلس الأمن)، تنفيذ جمهورية إيران الإسلامية (إيران) لالتزاماتها المتصلة بالمجال النووي بمقتضى خطة العمل الشاملة المشتركة بشأن أنشطتها المتصلة بالإثراء. وهو يقدّم معلوماتٍ محدّثة عن التطورات التي طرأت منذ صدور تقارير المدير العام السابقة¹.

الأنشطة المتصلة بالإثراء

2- أبلغت إيران الوكالة، في رسالة مؤرّخة 17 تشرين الأول/أكتوبر 2021، أنه "بسبب تعديل طفيف شمل التلقين المؤقت لليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى 20٪ (اليورانيوم-235) في آلة واحدة وسلاسل تعاقبية وسيطة في الخط رقم 2 [البحث والتطوير] [2] بدون أيّ جمع للنواتج"، فقد تمّ تحديث استبيان المعلومات التصميمية لمحطة إثراء الوقود التجريبية في ناتانز وهو متاح في المرفق لتقوم الوكالة بفحصه.

3- وفي 19 تشرين الأول/أكتوبر 2021، فحصت الوكالة استبيان المعلومات التصميمية بصيغته المحدّثة لمحطة إثراء الوقود التجريبية، الذي وصف أنماط التشغيل الجديدة التالية في خط البحث والتطوير 2 من محطة إثراء الوقود التجريبية: سيتمّ تلقين طاردات مركزية منفردة، وسلاسل تعاقبية وسيطة تتألف من ما يصل إلى 10 طاردات مركزية، وسلاسل تعاقبية وسيطة تتألف من ما يصل إلى 20 طاردة مركزية، باليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى 5٪ من اليورانيوم-235 أو اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى 20٪ من اليورانيوم-235. وفي كلتا الحالتين، سيُعاد دمج تدفقات النواتج والنفايات ولن يتمّ جمع أي نواتج. وأبلغت إيران الوكالة أن هذه

¹ الوثائق GOV/2021/39 و GOV/INF/2021/42 و GOV/INF/2021/43.

² في السابق، في خط البحث والتطوير 2 من محطة إثراء الوقود التجريبية، قامت إيران بتلقين سادس فلوريد اليورانيوم الطبيعي في سلاسل تعاقبية صغيرة لأنواع مختلفة من الطاردات المركزية لتجميع اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى 2٪ من اليورانيوم-235 وتلقين اليورانيوم الطبيعي في طاردات مركزية منفردة من أنواع مختلفة بدون تجميع اليورانيوم المثرى (انظر الفقرة 35 من الوثيقة GOV/2021/39).

التغييرات مؤقتة. ونتيجة لأنماط التشغيل الجديدة، قررت الوكالة زيادة تواتر وكثافة أنشطتها³ المتعلقة بالضمانات في محطة إثراء الوقود التجريبية.

4- وفي 20 تشرين الأول/أكتوبر 2021، أجرت الوكالة عملية تحقُّق من المعلومات التصميمية في محطة إثراء الوقود التجريبية وتحققت من أنَّ التغييرات في المرفق الموصوفة في استبيان المعلومات التصميمية بصيغته المحدثة لم تُنفَّذ بعد. وخلال عملية أخرى للتحقُّق من المعلومات التصميمية أُجريت في محطة إثراء الوقود التجريبية في 23 تشرين الأول/أكتوبر 2021، تمكَّنت الوكالة من القيام بأنشطة الضمانات الضرورية، بما في ذلك أخذ عينات بيئية مرجعية من منطقة عمليات خط البحث والتطوير 2. ومن ثمَّ أذاحت الوكالة الختم عن أسطوانة من سادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى 20٪ من اليورانيوم-235 لاستخدامه كمادة تلقيم في خط البحث والتطوير 2 في محطة إثراء الوقود التجريبية. وتحققت الوكالة من أنه في التاريخ المذكور كانت الطاردات المركزية التالية مرَّكبة في خط البحث والتطوير 2: طاردة مركزية طراز IR-2m، وطاردتان مركزيتان طراز IR-4 وطاردتان مركزيتان منفردتان طراز IR-6؛ وسلاسل تعاقبية صغيرة ووسيطه تتألف من ست طاردات مركزية طراز IR-4، وخمس طاردات مركزية طراز IR-6، وعشر طاردات مركزية طراز IR-6 وعشر طاردات مركزية طراز IR-s.

5- وفي 25 تشرين الأول/أكتوبر 2021، تحققت الوكالة من أن إيران قد بدأت بتلقيم سادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى 20٪ من اليورانيوم-235 في طاردة مركزية منفردة طراز IR-6 في خط البحث والتطوير 2 في محطة إثراء الوقود التجريبية وأن تدفقات النواتج والنفائات الناجمة قد أُعيد دمجها. وفي ذلك الوقت لم يكن جارياً بعد تلقيم الطاردات المركزية المنفردة الأخرى والسلاسل التعاقبية الصغيرة والوسيطه. وستأخذ الوكالة عينات بيئية لتحليلها من منطقة العمليات على نحو منتظم وستستخدم تقنيات معيارية أخرى لقياسات الضمانات.

³ شملت هذه الأنشطة تدابير احتواء ومراقبة إضافية، وأخذ عينات بيئية.