

GOV/2020/42-GC(64)/18

٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٢٠

توزيع عام

عربي

الأصل: إنكليزي

## مجلس المحافظين المؤتمر العام

نسخة مخصصة للاستخدام الرسمي فقط

البند الفرعي ٩ (ب) من جدول الأعمال المؤقت للمجلس

(الوثيقة GOV/2020/36)

البند ١٩ من جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر

(الوثيقة GC/(64)/1 وإضافاتها Add.1 و Add.2 و Add.3)

# تطبيق الضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية

## تقرير من المدير العام



GOV/2020/42-GC(64)/18

٤ أيلول/سبتمبر ٢٠٢٠

## مجلس المحافظين المؤتمر العام

توزيع عام

عربي

الأصل: إنكليزي

### نسخة مخصصة للاستخدام الرسمي فقط

البند الفرعي ٩ (ب) من جدول الأعمال المؤقت للمجلس  
(الوثيقة GOV/2020/36)  
البند ١٩ من جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر  
(الوثيقة GC/(64)/1 وإضافاتها Add.1 و Add.2 و Add.3)

## تطبيق الضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية

تقرير من المدير العام

### ألف- مقدّمة

- ١- قُدم تقرير المدير العام بالإنابة بشأن تطبيق الضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، الصادر في ١٩ آب/أغسطس ٢٠١٩، إلى مجلس المحافظين وإلى دورة المؤتمر العام العادية الثالثة والستين في أيلول/سبتمبر ٢٠١٩ (الوثيقة GOV/2019/33-GC(63)/20). ويقدم هذا التقرير معلومات محدّثة عن التطورات ذات الصلة المباشرة بالوكالة، إلى جانب معلومات عن البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية.
- ٢- وبعد أن نظر المؤتمر العام في التقرير الصادر في آب/أغسطس ٢٠١٩، اعتمد القرار GC(63)/RES/12 في ١٩ أيلول/سبتمبر ٢٠١٩، وقرّر أن يواصل النظر في هذه المسألة وأن يدرج هذا البند في جدول أعمال دورته العادية الرابعة والستين (٢٠٢٠).
- ٣- ويغطي التقرير الحالي، المقدم إلى مجلس المحافظين والمؤتمر العام، التطورات التي طرأت منذ التقرير الصادر في آب/أغسطس ٢٠١٩.

## باء- الخلفية

٤- لم تتمكن الوكالة من التحقق من صحة واكتمال إعلانات كوريا المقدمّة بموجب الاتفاق المعقود بينها وبين الوكالة لتطبيق الضمانات في إطار معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية (معاهدة عدم الانتشار) (يشار إليه في ما يلي بعبارة "اتفاق الضمانات المعقود بموجب معاهدة عدم الانتشار")<sup>١</sup>. وفي ١ نيسان/أبريل ١٩٩٣، خلص مجلس المحافظين، عملاً بالمادة ١٩ من اتفاق الضمانات المعقود بمقتضى معاهدة عدم الانتشار، إلى أنّ الوكالة لم تتمكن من التحقق من أنه لم يحدث تحريف للمواد النووية، اللازم إخضاعها للضمانات بموجب أحكام اتفاق الضمانات، إلى أسلحة نووية أو غير ذلك من أجهزة تفجيرية نووية، وقرّر إبلاغ جميع الدول الأعضاء في الوكالة، ومجلس الأمن التابع للأمم المتحدة والجمعية العامة للأمم المتحدة، بعدم امتثال جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وبعدم تمكن الوكالة من التحقق من عدم التحريف. ومنذ عام ١٩٩٤، لم تتمكن الوكالة من الاضطلاع بجميع أنشطة الضمانات الضرورية التي ينصّ عليها اتفاق الضمانات المعقود بموجب معاهدة عدم الانتشار. ومن نهاية عام ٢٠٠٢ إلى تموز/يوليه ٢٠٠٧، لم يكن بمقدور الوكالة تنفيذ أي تدابير خاصة بالضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، ولم تتمكن أيضاً من ذلك منذ نيسان/أبريل ٢٠٠٩.

٥- وفي أعقاب التجارب النووية التي أجرتها جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في ٢٠٠٦ و ٢٠٠٩ و ٢٠١٣ و ٢٠١٦ و ٢٠١٧، اعتمد مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة القرارات ١٧١٨ (٢٠٠٦)، و ١٨٧٤ (٢٠٠٩)، و ٢٠٩٤ (٢٠١٣)، و ٢٢٧٠ (٢٠١٦)، و ٢٣٢١ (٢٠١٦) و ٢٣٧٥ (٢٠١٧). وفي هذه القرارات، طلب مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة، في جملة أمور، عودة كوريا إلى معاهدة عدم الانتشار وضمانات الوكالة في وقت مبكر؛ وقرّر أن تتخلى جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية عن جميع الأسلحة النووية والبرامج النووية القائمة تخلياً كاملاً وقابلاً للتحقق ولا رجعة فيه وأن تنهي فوراً جميع الأنشطة ذات الصلة بذلك، وأن تتصرف تماماً وفق الالتزامات التي تتحملها الأطراف في معاهدة عدم الانتشار ووفق أحكام وشروط اتفاق الضمانات المعقود معها بموجب معاهدة عدم الانتشار؛ وقرّر أن تتيح جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للوكالة تدابير شفافة تتعدى نطاق هذه المتطلبات، بما في ذلك إمكانية مقابلة الأفراد ومعاينة الوثائق والمعدّات والمرافق، حسب ما تطلبه الوكالة وما تعتبره ضرورياً. وخلافاً لمتطلبات هذه القرارات، لم تتخل جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية عن برنامجها النووي القائم تخلياً كاملاً وقابلاً للتحقق ولا رجعة فيه، ولم تنه جميع أنشطتها ذات الصلة.

٦- وفي نيسان/أبريل ٢٠١٣، أعلنت الإدارة العامة للطاقة الذرية التابعة لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية بأنّ يتخذ هذا البلد تدابير من أجل "إعادة تعديل وإعادة تشغيل جميع المرافق النووية في نيونغبيون"<sup>٢</sup>.

<sup>١</sup> أبرمت جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في تموز/يوليه ١٩٧٧ اتفاقاً مع الوكالة، يستند إلى الوثيقة INFCIRC/66/Rev.2، من أجل تطبيق الضمانات فيما يتعلق بمفاعل بوحث (الوثيقة INFCIRC/252). وبموجب اتفاق الضمانات الخاص بهذا البند، طُبِّقت الوكالة الضمانات على مرفقين اثنين للبحوث النووية في يونغبيون، وهما: مفاعل البوحث من طراز IRT ومجمّعة حرجة. وعلى الرغم من أنّ جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية انضمت إلى معاهدة عدم الانتشار في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥، فإنّ اتفاق الضمانات المعقود بينها وبين الوكالة بموجب معاهدة عدم الانتشار استناداً إلى الوثيقة INFCIRC/153 (بصيغتها المصوبة)، لم يدخل حيز النفاذ إلا في نيسان/أبريل ١٩٩٢ (الوثيقة INFCIRC/403). وكما تنص عليه المادة ٢٣ من اتفاق الضمانات المعقود بموجب معاهدة عدم الانتشار، يُعلّق تطبيق الضمانات بموجب الاتفاق السابق (الوثيقة INFCIRC/252) عندما يكون اتفاق الضمانات المعقود بموجب معاهدة عدم الانتشار نافذاً.

<sup>٢</sup> تُعرف نيونغبيون باسم يونغبيون أيضاً.

بما في ذلك محطة إثراء اليورانيوم والمفاعل العامل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي) المهدأ بالغرافيت<sup>٣</sup>. وفي أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، أعلن مدير معهد الطاقة الذرية التابع لجمهورية كوريا أنه "أعيد ترتيب جميع المرافق النووية في نيونغبيون، بما في ذلك محطة إثراء اليورانيوم والمفاعل العامل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي) المهدأ بالغرافيت، أو تم تغييرها أو أعيد تعديلها وبدأ تشغيلها العادي...".<sup>٤</sup>

٧- وبما أن الوكالة لا تزال غير قادرة على القيام بأنشطة التحقق في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية فإن معلوماتها بشأن برنامجها النووي هي معلومات محدودة، وبما أن أنشطة نووية أخرى جرت في البلد، فإن هذه المعلومات آخذة في التضاؤل. ومع ذلك فمن المهم للوكالة أن تبقى على علم بالتطورات التي تطرأ في هذا البرنامج بأكبر قدر ممكن، لا سيما على ضوء دعم المؤتمر العام لجهود الأمانة المكثفة من أجل تعزيز استعدادها للاضطلاع بدورها الأساسي في التحقق من البرنامج النووي في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، بما في ذلك القدرة على إعادة إرساء تنفيذ الأنشطة المتعلقة بالضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية.<sup>٥</sup>

## جيم- التطورات

٨- منذ صدور التقرير السابق، حدثت التطورات التالية:

أ- في ٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٩، عقدت الولايات المتحدة وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية محادثات على مستوى العمل في ستوكهولم، السويد.<sup>٦</sup>

ب- وفي ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٢٠ صرح كيم جونج أون، رئيس لجنة شؤون الدولة لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية - في معرض إشارته إلى قيام دولته "بوقف التجارب النووية وتجارب القذائف التسيارية العابرة للقارات وإغلاق موقع التجارب النووية" - أنه: "ليس لدينا أي سبب لمواصلة الارتباط بشكل أحادي بهذا الالتزام".<sup>٧</sup>

٩- وحالما تتوصل البلدان المعنية إلى اتفاق سياسي فيما بينها، فستكون الوكالة على استعداد للعودة فوراً إلى جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، إن طلب هذا البلد ذلك، ورهنأ بموافقة مجلس المحافظين. وكما سبقت الإفادة، فقد شكّلت فرقة مخصصة لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في إطار إدارة الضمانات في آب/أغسطس ٢٠١٧ بغية تعزيز استعداد الوكالة للاضطلاع بدورها الأساسي في التحقق من البرنامج النووي

<sup>٣</sup> جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ستعدل استخداماتها للمرافق النووية القائمة، وكالة الأنباء المركزية الكورية، ٢ نيسان/أبريل ٢٠١٣. وتشير الوكالة إلى هذا المفاعل باسم محطة يونغبيون للقوى النووية التجريبية (٥ ميغاواط (كهربائي)).

<sup>٤</sup> 'مدير معهد الطاقة الذرية التابع لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية متحدثاً عن أنشطتها النووية، وكالة الأنباء المركزية الكورية، ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥.

<sup>٥</sup> الفقرتان ١١ و ١٢ من الوثيقة GC(63)/RES/12.

<sup>٦</sup> "مستقبل الحوار بين جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية والولايات المتحدة يعتمد على موقف الولايات المتحدة: المتحدث باسم وزارة الخارجية بجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية"، وكالة الأنباء المركزية الكورية، ٦ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٩؛ "محادثات كوريا الشمالية"، بيان صحفي، وزارة خارجية الولايات المتحدة، ٥ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٩.

<sup>٧</sup> "تقرير عن الجلسة العامة الخامسة من المؤتمر السابع للجنة المركزية لحزب العمال الكوري"، وكالة الأنباء المركزية الكورية، ١ كانون الثاني/يناير ٢٠٢٠.

لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية.<sup>٨</sup> وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، أمعنت الوكالة في تكثيف استعداداتها، وكان من بين ما اضطلعت به من الأنشطة ما يلي:

- أ- كثفت جمعها للمعلومات المفتوحة المصدر وتحليل البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، بما في ذلك من خلال توسيع القدرات متعددة اللغات والحصول على مصادر معلومات جديدة، مثل الأدبيات العلمية والتقنية.
  - ب- وسعت نطاق جمعها وتحليلها للصور الملتقطة بواسطة السوائل التجارية عالية الدقة لرصد البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (بالاستفادة من زيادة توافر الصور الملتقطة بواسطة السوائل التجارية). وقد أتاح ذلك إلقاء نظرة فاحصة على الأنشطة الجارية في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، ومكن من الكشف في الوقت المناسب عن التغييرات في الوضع التشغيلي للمرافق النووية في ذلك البلد.
  - ج- وأتمت شراء المعدات والإمدادات اللازمة التي تضمن أن تكون الوكالة على أهبة الاستعداد للشروع في أنشطة التحقق والرصد على وجه السرعة في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية.
  - د- وقامت بتدريب مفتشي الوكالة على السمات التقنية لمرافق ذلك البلد وعلى التقنيات ذات الصلة ببرنامجه النووي. ويجري في الوقت الراهن تنفيذ برنامج تدريبي للحفاظ على مستوى الاستعداد العالي الحالي.
  - هـ- واضطلعت بتوثيق معرفة المفتشين من ذوي الخبرة في إجراء التحقق والرصد في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ودمج المعلومات التاريخية المكتسبة من مثل هذه الأنشطة السابقة مع المعلومات الحالية. وتستخدم هذه المعرفة الموحدة لدعم التدريب والتحليل وصقل الخطط والإجراءات من أجل العودة المحتملة إلى جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية.
- ١٠- وقد بُذلت جميع هذه الجهود المتعلقة بتعزيز استعداد الوكالة في حدود الموارد المتاحة، بما في ذلك من مساهمات خارجة عن الميزانية من عدد من الدول الأعضاء.<sup>٩</sup>

## دال- معلومات أخرى عن البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية

- ١١- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت الوكالة رصد التطورات الطارئة على البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، وتقييم جميع المعلومات المتاحة لها ذات الصلة بالضمانات، بما في ذلك معلومات المصادر المفتوحة والصور الساتلية. ولم يكن متاحاً للوكالة معاينة موقع يونغبيون أو المواقع الأخرى في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية. وبدون مثل هذه المعاينة، لا تستطيع الوكالة تأكيد حالة تشغيل أو سمات

<sup>٨</sup> الفقرة ١٢ من الوثيقة GOV/2017/36-GC(61)/21.

<sup>٩</sup> اشترى جميع الصور الملتقطة بواسطة السوائل التجارية لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، والمعدات والإمدادات الخاصة بأنشطة التحقق والرصد المحتملة في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، بمساهمات خارجة عن الميزانية قدمتها الدول الأعضاء.



نسق/تصميم المرافق أو المواقع كما هو وارد في هذا القسم، ولا تأكيد طبيعة الأنشطة المضطلع بها هناك أو الغرض منها.

١٢- **موقع يونغبيون.** فيما يلي تفاصيل التطورات التي لوحظت في موقع يونغبيون خلال الفترة المشمولة بالتقرير.<sup>١٠</sup>

أ- **محطة يونغبيون للقوى النووية التجريبية (٥ ميغاواط كهربائي).** مثلما كان الحال في الفترة المشمولة بالتقرير السابق، لم تكن هناك مؤشرات على تصريفات البخار من المفاعل أو تصريف مياه التبريد في نهر كوريونغ. وبناءً على هذه المؤشرات، من المؤكد تقريباً أن المفاعل ظل مغلقاً منذ أوائل كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨. ومن المؤشرات على استمرار أعمال صيانة المفاعل انتظام وجود شاحنة صهرجية يحتمل أن تكون لنقل ثاني أكسيد الكربون، وكذلك تكرار وجود مركبات أخرى. ولم تتمكن الوكالة من تحديد ما إذا كان الوقود المشع الذي يعود إلى آخر دورة تشغيلية للمفاعل (تقريباً من كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٥ إلى كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨) لا يزال داخل قلب المفاعل أم أن قضبان الوقود قد أزيلت من قلب المفاعل وخزّنت في حوض الوقود المستهلك.

ب- **مختبر الكيمياء الإشعاعية** لوحظ نشاط حركة المركبات واحتمال تسليم مواد كيميائية، مما يشير إلى الاحتفاظ بوجود مادي في مختبر الكيمياء الإشعاعية. بيد أنه لم يلاحظ أي تشغيل للمحطة من شأنه أن ينتج البخار اللازم لأنشطة إعادة المعالجة. ولذلك، فإن من المؤكد تقريباً أنه لم يجر أي نشاط لإعادة المعالجة ولم يُفصل البلوتونيوم المنتج في المفاعل البالغة قدرته ٥ ميغاواط (كهربائي) خلال دورة التشغيل الأخيرة.

ج- **محطة يونغبيون لتصنيع قضبان الوقود النووي.** كانت ملاحظات تشغيل وحدات التبريد، وكذلك الحركة المنتظمة للمركبات، متسقة مع إنتاج اليورانيوم المثري في مرفق الإثراء بالطرد المركزي المبلغ بشأنه والكائن داخل المحطة. ولوحظت انبعاثات في مبنى عمليات إنتاج ثاني أكسيد اليورانيوم.<sup>١١</sup> وفي مجمع المباني في المنطقة الجنوبية الشرقية من المحطة، تشير الانبعاثات التي لوحظت إلى حدوث معالجة كيميائية.

د- **مفاعل الماء الخفيف قيد التشييد.**<sup>١٢</sup> كما أفيد في السابق،<sup>١٣</sup> لاحظت الوكالة، خلال فترة أواخر أيلول/سبتمبر وبداية تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨، وجود أنشطة تتسق دلالتها مع نقل مكونات مفاعل رئيسية إلى مبنى احتواء المفاعل. ولم تُلاحظ أي عمليات نقل إضافية لهذه المكونات منذ ذلك الحين. وبناءً على ملاحظات النشاط بالقرب من مفاعل الماء الخفيف، بما في ذلك عمليات تسليم المواد ووجود مركبات خاصة بأعمال البناء، من المحتمل أن أعمال البناء الداخلية قد استمرت خلال فترة المشمولة بالتقرير الحالي. ولم تلاحظ الوكالة أي مؤشرات على تشغيل المفاعل، على الرغم من وجود ما يشير

<sup>١٠</sup> ترد أسماء المرافق النووية في موقع يونغبيون كما أعلنت عنها جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للوكالة (المرفق بالوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24)، باستثناء ما يتعلق بمفاعل الماء الخفيف، الذي لم تُعلن عنه جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للوكالة.

<sup>١١</sup> ضُمّن هذا المبنى في معلومات التصميم التي قدمتها جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية إلى الوكالة بشأن محطة يونغبيون لتصنيع قضبان الوقود النووي في عام ١٩٩٢. وقد لوحظ وجود مؤشرات على التشغيل بوتيرة متقطعة منذ عام ١٩٩٢.

<sup>١٢</sup> صرحت جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في نيسان/أبريل ٢٠٠٩ بأنها ستشيّد مفاعل ماء خفيف. انظر الفقرة ٣١ من الوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24.

<sup>١٣</sup> الفقرة ١٥ من الوثيقة GOV/2019/33-GC(63)/20.

إلى إجراء اختبار للبنية الأساسية لمياه التبريد خلال نيسان/أبريل ٢٠٢٠، على غرار ما لوحظ في آذار/مارس ٢٠١٩<sup>١٤</sup> وايتناداً إلى المعلومات المتاحة حالياً، لا يمكن تقدير متى يمكن أن يصبح المفاعل جاهزاً للعمل.

هـ- **البناء في نهر كوريونغ والقرب منه**. لم يُلحَظ وجود أي أنشطة إنشائية ذات بال في نهر كوريونغ أو بالقرب منه في المنطقة المحيطة بمفاعل الماء الخفيف والمفاعل البالغة قدرته ٥ ميغاواط (كهربائي).<sup>١٥</sup>

١٣- **منجم ومحطة التركيز في بيونغسان**.<sup>١٦</sup> كانت هناك مؤشرات تدلُّ على وجود أنشطة جارية في مجال التعدين والتجهيز والتركيز في موقعين أُعلن سابقاً أنهما منجم اليورانيوم في بيونغسان ومحطة تركيز اليورانيوم في بيونغسان.<sup>١٧</sup>

١٤- **أماكن أخرى**. كما أُفيد بذلك سابقاً، قِيمَت الوكالة جميع المعلومات ذات الصلة بالضمانات، بما في ذلك الصور الساتلية ومعلومات المصادر المفتوحة، عن مجموعة من المباني ضمن محيط أمني في كانغسون بالقرب من بيونغ يانغ.<sup>١٨</sup> أنشئ هذا المجمع في كانغسون قبل بناء مرفق الإثراء بالطرد المركزي المبلغ عنه في يونغبيون، والذي يشترك معه في بعض الخصائص. وإذا كان مجمع كانغسون عبارة عن مرفق إثراء بالطرد المركزي، فسيكون ذلك متسقاً مع التسلسل الزمني الذي قدرته الوكالة لتطوير برنامج جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية المبلغ عنه لإثراء اليورانيوم.<sup>١٩</sup> وتشير حركة المركبات المنتظمة إلى وجود أنشطة جارية في مجمع كانغسون.

## هـ- ملخص

١٥- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، استمرت بعض المرافق النووية في العمل، بينما ظلت مرافق أخرى مغلقة. وكانت هناك مؤشرات تتفق مع إنتاج اليورانيوم المثرى في مرفق الإثراء بالطرد المركزي المبلغ عنه في يونغبيون. ومن المحتمل أيضاً أن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية استمرت في أنشطة التشييد الداخلية في مفاعل الماء الخفيف التجريبي. ومع ذلك، ما فتئ المفاعل البالغة قدرته ٥ ميغاواط (كهربائي) ومختبر الكيمياء الإشعاعية لا يظهران أي مؤشرات على التشغيل.

١٦- وتظل الأنشطة النووية لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية مصدر قلق بالغ. ويُعد استمرار البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية انتهاكاً واضحاً للقرارات ذات الصلة الصادرة عن مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة وهو أمر يدعو لعميق الأسف.

<sup>١٤</sup> الفقرة ١٥ من الوثيقة GOV/2019/33-GC(63)/20.

<sup>١٥</sup> الفقرة ١٦ من الوثيقة GOV/2019/33-GC(63)/20.

<sup>١٦</sup> تعرف بيونغسان أيضاً بنطق فيونغسان.

<sup>١٧</sup> الفقرة ٢٨ من الوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24.

<sup>١٨</sup> الفقرة ٢٢ من الوثيقة GOV/2018/34-GC(62)/12.

<sup>١٩</sup> الفقرات ٣٠ و ٣٥ و ٥٠ من الوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24.



١٧- ويواصل المدير العام دعوته جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية إلى أن تمتثل امتثالاً كاملاً لالتزاماتها بموجب القرارات ذات الصلة الصادرة عن مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة، وأن تتعاون مع الوكالة بصفة عاجلة على التنفيذ الكامل والفعال لاتفاق الضمانات المعقود معها بموجب معاهدة عدم الانتشار، وأن تسوي جميع المسائل العالقة، لاسيما المسائل التي أثرت أثناء غياب مفتشي الوكالة عن جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية.

١٨- وتعمل الوكالة على تكثيف استعدادها لأداء دور أساسي في التحقق من البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية.



[www.iaea.org](http://www.iaea.org)

International Atomic Energy Agency  
PO Box 100, Vienna International Centre  
1400 Vienna, Austria

الهاتف: ٢٦٠٠-٠٠ (+٤٣-١)

الفاكس: ٢٦٠٠-٧ (+٤٣-١)

البريد الإلكتروني: [Official.Mail@iaea.org](mailto:Official.Mail@iaea.org)