

تفعيل الأمن النووي في المرافق القائمة في غانا

طلبت غانا من الوكالة أن تشاركها في وضع خطة متكاملة لدعم الأمن النووي من أجل



٢ تقتضي مجالات التشغيل في المرافق النووية، كمفاعلات البحوث التي تستخدم اليورانيوم الشديد الإثراء تدابير إضافية من الحماية المادية لضمان أمن المواد النووية ومنع أعمال التخريب.

١ يعتبر الأمن النووي مسؤولية وطنية. والخطة المتكاملة لدعم الأمن النووي هي أداة تمكن الدول من معالجة الأمن النووي بأسلوب شامل ومن تعزيز منظومتها الوطنية للأمن النووي، بدءاً بالإطار التشريعي والرقابي داخل الدولة.



٤ من الضروري الاحتفاظ بالمواد النووية والمواد المشعة الأخرى في مخازن مأمونة وآمنة، ويتضمن ذلك أنواعاً مختلفة من الحواجز المادية لمنع السرقة والدخول بدون إذن.

٣ هناك مواد مشعة أخرى، مثل المصادر المشعة المختومة المستخدمة في أجهزة العلاج الإشعاعي في المستشفيات لعلاج السرطان، تحتاج إلى حمايتها لكي لا تُسرق وتُستخدم بنية كيدية.

تعزيز منظومتها الوطنية للأمن النووي.



٦ يتطلب التصدي لأي حادثة متصلة بالأمن النووي والتخفيف من عواقبها وجود معدات متخصصة، مثل أجهزة الاستدلال على النظائر، ووجود موظفين أكفاء ومدربين تدريباً جيداً.



٥ تساعد نظم الكشف عن حالات الاقتحام وتقييمها، مثل الكاميرات وأجهزة الاستشعار، على ضمان التصدي لأي حادثة أمنية في الوقت وبالشكل المناسبين.



٨ فيرنا فاندربوي هي أخصائية في العلاج الإشعاعي للأورام من غانا تعتمد على جهاز العلاج الإشعاعي وتقول: ”بدون جهاز العلاج الإشعاعي الذي نملكه، لا أعرف ماذا كان حالنا ليكون. فالعديد من السيدات الشابات في بلدنا تعانين من سرطان الثدي. وإذا عالجناهن، فإن ذلك يحسن حياتهن وحياة أسرهن وكل شيء يحيط بهن. إنه شعاع ضوء بالنسبة لمرضانا وهو يعطيهم الأمل. وتدابير الأمن النووي أمر مهم. لذلك لا نستطيع ترك أي شيء يهدد هذا الأمل.“



٧ ينصب التركيز في مراكز دعم الأمن النووي على تنمية الموارد البشرية وكذلك على تقديم الدعم التقني والعلمي، وهو ما يساهم في استدامة الأمن النووي في الدول.

أعدت النص: دانيال دالستروم، الصور: دين كالم، كانون الثاني / يناير ٢٠١٣