



الدورة الحادية والثلاثون

اللجنة القانونية والتقنية، الجزء الثاني

كينغستون، 29 حزيران/يونيه - 10 تموز/يوليه 2026

البند 10 من جدول الأعمال

التخلي عن المناطق المشمولة بعقود استكشاف الكبريتيدات

المتعددة الفلزات وقشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت

التخلي عن ثلث القطاع المخصص لحكومة جمهورية كوريا بموجب عقد
استكشاف قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت المبرم مع السلطة الدولية
لقاع البحار

مذكرة من الأمانة

أولاً - مقدمة

- 1 - وُقِعَ عقدُ استكشاف قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت المبرم بين حكومة جمهورية كوريا والسلطة الدولية لقاع البحار في 27 آذار/مارس 2018. وتبلغ مساحة القطاع المشمول بالعقد 3 000 كيلومتر مربع (انظر الجدول).
- 2 - وعملاً بالجدول الزمني للوفاء بالتزامات التخلي المنصوص عليه في المادة 27 (1) من نظام التتقيب عن قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت واستكشافها في المنطقة (ISBA/18/A/11، المرفق)، (أ) على المتعاقد، بحلول نهاية السنة الثامنة من تاريخ العقد، أن يكون قد تخلى عما لا يقل عن ثلث القطاع الأصلي المخصص له؛ (ب) بحلول نهاية السنة العاشرة من تاريخ العقد، يجب أن يكون المتعاقد قد تخلى عن ثلثي القطاع الأصلي المخصص له على الأقل.
- 3 - وبناء على ذلك، طُلب من جمهورية كوريا التخلي عن ثلث القطاع المخصص لها على الأقل بحلول 26 آذار/مارس 2026 (أي بحلول نهاية السنة الثامنة). وفي 26 آذار/مارس 2026، قدمت جمهورية كوريا



مواد خرائطية شملت ملفات بصيغة Shapefile للخلايا المتخلى عنها والخلايا المتبقية، وخريطة عامة تبين مناطق الاستكشاف المتبقية، وقائمة بالخلايا المتخلى عنها وخرائط القطاعات المتخلى عنها.

4 - وتقدم التوصيات التوجيهية للمتعاقدين بشأن التخلي عن القطاعات المشمولة بعقود استكشاف الكبريتيدات المتعددة الفلزات أو قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت، والتي أصدرتها اللجنة القانونية والتقنية في الدورة الخامسة والعشرين للسلطة (ISBA/25/LTC/8)، إرشادات بشأن طرائق التخلي.

5 - وعلى وجه الخصوص، تنص التوصيات على أنه من أجل توفير اليقين والكفاءة في إدارة القطاعات المشمولة بالعقود، يتحقق التخلي من خلال تقسيم القطع الأولية المحددة في العقود إلى خلايا متساوية الحجم. وكقاعدة عامة، تكون أبعاد هذه الخلايا 1 كيلومتر × 1 كيلومتر. وفي الحالات التي يتعذر فيها تقسيم القطع بتطبيق هذه القاعدة العامة نظرا إلى الخصائص المميزة لكل عقد على حدة، تطبق مبادئها بطريقة عملية لتحقيق نتيجة مكافئة (الفقرة 8 من التوصيات). وبالنسبة للقطع التي تكون أضلاعها عددا صحيحا من الكيلومترات، مثل 10 كيلومترات × 10 كيلومترات أو 4 كيلومترات × 5 كيلومترات، يمكن تطبيق القاعدة العامة (الفقرة 11 من التوصيات). أما القطع التي لا تكون أضلاعها عددا صحيحا من الكيلومترات، فينبغي تقسيمها على نحو تكون فيه أبعاد أضلاع الخلايا حوالي 1,12 كيلومتر × 1,12 كيلومتر (الفقرة 12 من التوصيات).

6 - وتنص التوصيات كذلك على أن تسجيل الخلايا المتخلى عنها يتم من خلال نظام لفهرسة القطع والخلايا، بحيث تحتفظ القطع بأرقامها المحددة بموجب العقد الأولي، ويكون لكل خلية رقم فهرسي يتألف من رقم القطعة التي تشكل جزءا منها ومن رقم يخصص لها بحسب ترتيبها، ابتداء من الزاوية العلوية اليسرى ثم باتجاه اليمين (الفقرة 9 من التوصيات).

ثانيا - التحليل التقني

7 - خصصت جمهورية كوريا أرقاما فهرسية للخلايا داخل القطع، مرقمة من 1 إلى 1 000، وحددت الخلايا المراد التخلي عنها بما يقابل النسبة المطلوبة من القطاع المشمول بالعقد، وقدمت قائمة بإحداثيات الخلايا المتخلى عنها (انظر الجدول)، إضافة إلى خريطة تبين تسع مجموعات من القطاع المتخلى عنه.

8 - ويتألف القطاع المتخلى عنه من خلايا تبلغ أبعادها 1 كيلومتر × 1 كيلومتر داخل 150 قطعة أصليّة، يتراوح عددها بين 4 و 156 قطعة في كل مجموعة. وقد تم التخلي عن أقل عدد من الخلايا (42 خلية) في المجموعة KC-3، وعن أكبر عدد منها في المجموعة KC-5 (198 خلية). وفي المجموع، تم التخلي عن 1 000 خلية من 150 قطعة ضمن تسع مجموعات، على النحو المفصل في الجدول.

الجدول

الخلايا الأصلية والمتخلى عنها لكل مجموعة في القطاع المشمول بالعقد

مؤشر المجموعة	القطاع الأصلي المشمول بالعقد		عدد الخلايا المتبقية في منطقة الاستكشاف
	عدد القطع	عدد الخلايا	
KC-1	18	360	279
KC-2	18	360	254

مؤشر المجموعة	القطاع الأصلي المشمول بالعدد		عدد الخلايا المتخلى عنها	عدد الخلايا المتبقية في منطقة الاستكشاف
	عدد القطع	عدد الخلايا		
KC-3	7	140	42	98
KC-4	20	400	154	246
KC-5	21	420	198	222
KC-6	17	340	110	230
KC-7	17	340	93	247
KC-8	21	420	148	272
KC-9	11	220	68	152
المجموع	150	3000	1000	2000

9 - واستندت جميع الخرائط المرسومة وقائمة الإحداثيات الجغرافية لزوايا الخلايا، بما في ذلك الملفات بصيغة Shapefile المقدمة لأغراض التخلي الأول، إلى بيانات النظام الجيوديسي العالمي 84، ونظام الإسقاط المركاتوري المستعرض الشامل (المنطقة 56N من نظام UTM).

10 - وجرى التحقق من الإحداثيات الجغرافية للخلايا التي تخلت عنها جمهورية كوريا بمقارنتها بالرؤوس القياسية للخلايا المرجعية للسلطة، وذلك بحساب الفروق في الإحداثيات الجغرافية، وتبين أن تلك الفروق ضئيلة جدا (أقل من 8 أمتار).

ثالثا - التوصيات

11 - استنادا إلى الخرائط والإحداثيات الجغرافية التي قدمتها جمهورية كوريا⁽¹⁾، وإلى التحقق من هندسة الخلايا والأرقام الفهرسية التي رسمتها الأمانة وتحققت منها، لوحظ أن طرائق تخلي جمهورية كوريا عن ثلث القطاع المخصص لها تتماشى مع توصيات اللجنة القانونية والتقنية.

12 - ووفقا للمادة 27 (4) من نظام التقيب عن قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت واستكشافها في المنطقة، تعود القطاعات المتخلى عنها إلى المنطقة.

13 - واللجنة مدعوة إلى القيام بما يلي:

(أ) أن تحيط علما بهذه المعلومات؛

(ب) أن تحيط علما كذلك بأن المتعاقد قد أوفى بالجزء الأول من الجدول الزمني للالتزامات التخلي، عملا بالمادة 27 (1) من نظام التقيب عن قشور المنغنيز الحديدي الغنية بالكوبالت واستكشافها في المنطقة.

(1) الخرائط متاحة على الرابط التالي: <https://isa.org.jm/wp-content/uploads/2026/05/Relinquishment-Map-of-one-third-of-the-original-area.pdf>