

فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية

دورة عام 2023

نيويورك، 1-5 أيار/مايو 2023

البند 14 من جدول الأعمال المؤقت*

إدارة بيانات الأسماء الجغرافية

توافر الأسماء الجغرافية الهولندية كبيانات مترابطة

موجز **

أتاحت وكالة Kadaster، وهي الوكالة الهولندية للسجل العقاري وسجل الأراضي ورسم الخرائط، سجلات رئيسية مختلفة كبيانات مترابطة دعماً للتطوير والتطبيق المستمرين لتكنولوجيات البيانات المترابطة داخل حكومة البلد. وفي تحديث أُجري مؤخراً للنهج المتبع في نشر البيانات المترابطة، نُشر العديد من هذه السجلات الرئيسية، بما في ذلك السجلات الطبوغرافية وسجلات العناوين، في إطار زمني أقصر وبموارد أقل مقارنة بالنهج السابقة. وكان هذا التحديث أيضاً مقدمة لتطوير وتنفيذ "الرسم البياني المعرفي الخاص بالوكالة الهولندية للسجل العقاري" (Kadaster Knowledge Graph).

وهذا "الرسم البياني" نفسه، بالإضافة إلى البنية الداعمة المرتبطة به، قائم على معايير مفتوحة تماماً لدعم قابلية التشغيل البيئي لمصدر المعلومات هذا مع مصادر أخرى، سواء كانت حكومية أو تابعة لأطراف ثالثة. وهناك العديد من السجلات الرئيسية المفتوحة مدرجة في هذا "الرسم البياني"، وأبرزها، فيما يتعلق بالأسماء الجغرافية، "السجل الرئيسي للتضاريس الطبيعية" (Key Register of Topography). وأصبحت المعالم الجغرافية المكانية ذات الأسماء الجغرافية المتاحة في هذا السجل الرئيسي مرتبطة بتلك الموجودة في سجلات أخرى، مما يوفر للمستخدمين معلومات غنية ومتكاملة عن المعالم الجغرافية المكانية في مصدر واحد.

* GEGN.2/2023/1.

** أعدت التقرير الكامل ألكسندرا رولاند، من الوكالة الهولندية للسجل العقاري. وسيتاح التقرير عبر الرابط التالي: https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/3rd_session_2023/، باللغة التي قُدِّم بها فقط، بوصفه الوثيقة

GEGN.2/2023/63/CRP.63



الرجاء إعادة استعمال الورق

160223 140223 23-02271 (A)



ويمكن للمستخدمين التقنيين والأطراف الثالثة الوصول إلى هذه المعلومات من خلال مختلف الواجهات البينية للخدمة القائمة على المعايير، بما في ذلك SPARQL و Elasticsearch. ويُستعان بهذه الخدمات نفسها أيضا بواسطة تطبيقات تصفح البيانات وعرضها التي تهدف إلى تزويد المستخدمين غير التقنيين بإمكانية الوصول إلى هذه المعلومات بطريقة سهلة، على سبيل المثال Object Viewer و Toponamenzoeker (”محرك البحث عن الأسماء الطبغرافية“). ويشكل ”الرسم البياني المعرفي الخاص بالوكالة الهولندية للسجل العقاري“ جزءا من رؤية أكبر لبيئة من مصادر البيانات الموحدة القائمة على التكنولوجيات الدلالية.