

فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالأسماء الجغرافية

دورة عام 2021

اجتماع افتراضي، 3-7 أيار/مايو 2021

البند 14 من جدول الأعمال المؤقت*

ملفات بيانات ومعاجم الأسماء الطبغرافية

المعجم الجغرافي المركب لأستراليا

موجز**

تُوزع إدارة البيانات المتعلقة بأسماء الأماكن داخل أستراليا على عدد من الدوائر المختصة على مستوى الولايات والأقاليم والكومنولث. ويتطلب إنشاء معجم جغرافي وطني الحصول على البيانات من عشر دوائر مختصة، ومطابقة أنواع الأماكن في البيانات المصدرية، وتوحيد حقول السمات لإعداد منتج وطني واحد. وحصرت المنهجية التي تستغرق وقتاً طويلاً عمليات التحديث في دورة مدتها سنتان. كما قلّصت مجموعات بيانات الدوائر المختصة الأغنى من حيث المحتوى في منتج وطني بسيط لا يحتوي إلا على حقول سمات أساسية جداً مشتركة بين كل نموذج من نماذج بيانات جانب العرض. وبمرور الوقت، أصبحت الطريقة التقليدية لمعالجة البيانات يدوياً غير فعالة بشكل متزايد وغير قادرة على تلبية الطلب المتزايد على بيانات متعلقة بأسماء الأماكن تكون أكثر شمولاً. واتخذ قرار بوقف تحديثات المحتوى مؤقتاً إلى حين وضع منهجية أكثر ملاءمة.

وأعيد توجيه الجهود نحو وضع نظام لتصنيف أنواع الأماكن متنسق على الصعيد الوطني من شأنه أن يتيح تجميع البيانات في شكل نصي، ووضع البنية التحتية لجعل حركة البيانات شبه آلية من خلال سلسلة الإمداد. وأعيد الآن تنشيط البرنامج الوطني لإنشاء المعجم الجغرافي باستخدام البنية التحتية الجديدة، التي تيسر استلام وتجهيز ونشر مجموعة مركبة (مقابل تجميع يدوي) من البيانات المستمدة من المعاجم الجغرافية المتعددة للدوائر المختصة.

* GEGN.2/2021/1.

** أعدت التقرير الكامل رئيسة الفريق العامل لأستراليا ونيوزيلندا المعني بأسماء الأماكن، سوزان بيرتلز. وسيتاح باعتباره الوثيقة GEGN.2/2021/28/CRP.28، باللغة التي قُدّم بها فقط، على الرابط التالي:

https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/2nd_session_2021/



ويشكل النهج الجديد جزءاً من هدف البلد المتمثل في تحديث إطاره التأسيسي للبيانات المكانية. وهو يشمل تحميل كل دائرة مختصة لبياناتها من خلال بوابة خاصة بجانب العرض، والقيام بالمعالجة ومراقبة ضمان الجودة باستخدام مناضد العمل في خادم محرك التحكم في الخصائص في بنية تحتية سحابية، ووضع البيانات في تطبيق مصمم لغرض محدد يسمح بالاطلاع على تشكيلات مختلفة للمنتجات وطرح أسئلة بشأنها وتنزيلها.

وتناقش الورقة العناصر التقنية للبنية التحتية والفوائد التي يمنحها النهج لكل من مديري بيانات أسماء الأماكن الأسترالية ومستخدميها.