

تواجه الغابات الكندية تحديات مع تأثير الحرائق البرية وإزالة الغابات على غطاء الأشجار

تواجه الغابات الكندية تحديات مع تأثير الحرائق البرية وإزالة الغابات على غطاء الأشجار

التقرير

تشهد المناظر الطبيعية الشاسعة في كندا تغيرات بيئية ملحوظة، حيث تشير البيانات الأخيرة إلى اتجاه مقلق في فقدان غطاء الأشجار. على مدى العقدين الماضيين، شهدت البلاد انخفاضًا صافياً في غطاء الأشجار بنحو 2.76٪، وهي نسبة تبرز التحديات التي تواجه غابات كندا. ظهرت الحرائق البرية كسبب رئيسي لهذا الانخفاض، حيث ساهمت في أكثر من نصف إجمالي فقدان غطاء الأشجار في بعض السنوات.

لعبت أنشطة الغابات أيضاً دوراً كبيراً، حيث كانت مسؤولة عن جزء كبير من فقدان غطاء الأشجار سنوياً. وبينما كانت التحضر مسؤولة عن جزء أصغر من الخسارة، فإنها لا تزال تساهم في الانخفاض العام. ومن الجدير بالذكر أن تأثير الزراعة المتحولة على غطاء الأشجار كان ضئيلاً مقارنة بالعوامل الأخرى.

يسلط الحادث الأخير من 9 أغسطس 2024 الضوء على التهديد المستمر للحرائق البرية، مع تقرير تنبيه حريق في الأراضي الشمالية الغربية. يعتبر هذا الحادث تذكيراً قوياً بالمخاطر المستمرة التي تشكلها الحرائق البرية على المناطق الحرجية في كندا.

لفقدان غطاء الأشجار تداعيات بعيدة المدى على انبعاثات الكربون والتنوع البيولوجي وتنظيم المناخ. مع استمرار كندا في التعامل مع هذه التحديات البيئية، تدعو البيانات إلى مناقشة أوسع حول إدارة الغابات المستدامة واستراتيجيات الحفظ للحد من المزيد من الخسائر وتعزيز تعافي هذه النظم البيئية الحيوية.



Google

Imagery ©2024 CNES / Airbus, Maxar Technologies