

شهدت الأراضي الشمالية الغربية في كندا حادث حريق واحد وسط ارتفاع في فقدان غطاء الأشجار

شهدت الأراضي الشمالية الغربية في كندا حادث حريق واحد وسط ارتفاع في فقدان غطاء الأشجار

التقرير

شهدت كندا مؤخرًا حادث حريق في الأراضي الشمالية الغربية، مما يسלט الضوء على التحديات المستمرة التي تواجه البلاد فيما يتعلق بحماية البيئة وإدارة الغابات. على مر السنين، شهدت كندا تقلبات ملحوظة في فقدان غطاء الأشجار بسبب عوامل مختلفة، بما في ذلك الأنشطة الحرجية والحرائق البرية والتحضر.

تكشف البيانات عن اتجاه مقلق لفقدان غطاء الأشجار في كندا، حيث تعتبر الأنشطة الحرجية والحرائق البرية من أهم المساهمين. أدت الأنشطة الحرجية باستمرار إلى فقدان كبير في غطاء الأشجار، حيث تمثل جزءًا كبيرًا من إجمالي الخسائر كل عام. من ناحية أخرى، أظهرت الحرائق البرية تأثيرًا متغيرًا ولكنها تظل عاملاً رئيسيًا، حيث شهدت بعض السنوات خسائر عالية بشكل خاص بسبب هذه الظاهرة الطبيعية.

وبينما يساهم التحضر بدرجة أقل مقارنة بالأنشطة الحرجية والحرائق البرية، إلا أنه لا يزال يلعب دورًا في تقليل غطاء الأشجار. كان للزراعة المتنقلة أقل تأثير على فقدان غطاء الأشجار، مما يشير إلى أن الشواغل الرئيسية تكمن في إدارة الموارد الحرجية والتخفيف من أضرار الحرائق البرية.

تُظهر التغييرات الصافية في غطاء الأشجار خسارة تزيد عن 25 مليون هكتار، مع زيادة تقريبًا 17 مليون هكتار، مما أدى إلى خسارة صافية تقارب 8.20 مليون هكتار. يترجم ذلك إلى تغيير صافي قدره -2.76% في غطاء الأشجار خلال الفترة المحللة. تشير الاضطرابات في غطاء الأشجار، التي تشمل كلاً من الخسارة والزيادة، إلى ديناميكية مستمرة حيث تتعرض غابات كندا لضغوط مستمرة من الأنشطة البشرية والأحداث الطبيعية.

يُعد حادث الحريق الأخير، على الرغم من كونه معزولاً، تذكيرًا بالتهديد المستمر الذي تشكله الحرائق البرية على المساحات الشاسعة من الغابات في كندا. ستظل طريقة كندا في الحفاظ على الغابات وإدارة الحرائق البرية حاسمة في الحفاظ على تراثها الطبيعي للأجيال القادمة.



Google

Imagery ©2024 CNES / Airbus, Maxar Technologies