

كندا تكافح الحرائق وإزالة الغابات: نظرة على تأثيرها على غطاء الأشجار

كندا تكافح الحرائق وإزالة الغابات: نظرة على تأثيرها على غطاء الأشجار

التقرير

تواجه كندا، البلد الذي تغطي الغابات أكثر من 418 مليون هكتار من أراضيها، تحديات كبيرة في الحفاظ على غطاء الأشجار. على مر السنين، ساهمت عوامل مختلفة في انخفاض ملحوظ في المناطق الحرجية. كانت أنشطة الغابات، والزراعة المتنقلة، والحرائق البرية، والتحضر هي العوامل الرئيسية لفقدان غطاء الأشجار. من عام 2001 إلى عام 2022، شهدت كندا فقدانًا إجماليًا لغطاء الأشجار يقدر بحوالي 25.20 مليون هكتار، وهو ما يمثل حوالي 6٪ من إجمالي مساحة غطاء الأشجار.

كانت الحرائق البرية لها تأثير كبير بشكل خاص، حيث شكلت جزءًا كبيرًا من الخسارة. في عام 2022 وحده، أدت الحرائق البرية إلى خسارة أكثر من 1.20 مليون هكتار، وهو ما يمثل أكثر من نصف إجمالي فقدان غطاء الأشجار لذلك العام. على الرغم من أن التحضر ساهم في جزء أصغر من الخسارة، إلا أنه كان عاملاً ثابتًا على مر السنين.

تكشف التغييرات الصافية في غطاء الأشجار عن اتجاه مقلق، مع خسارة صافية تزيد عن 8.20 مليون هكتار، مما يشير إلى انخفاض بنسبة 2.76٪ في غطاء الأشجار من المساحة المستقرة. لا تقتصر هذه الخسارة على الآثار البيئية فحسب، بل تؤثر أيضًا على قدرات امتصاص ثاني أكسيد الكربون، حيث تلعب الغابات دورًا حاسمًا في امتصاص ثاني أكسيد الكربون من الغلاف الجوي.

يسلط الحادث الأخير في ألبرتا، كندا، المبلغ عنه في 19 يوليو 2024، الضوء على الصراع المستمر ضد التدهور البيئي. على الرغم من أن عدد الحوادث لهذا الحدث المحدد منخفض، إلا أنه يعمل كتذكير بالتهديد المستمر الذي تشكله الحرائق البرية على غابات كندا.

تشير البيانات إلى ضرورة إجراء نقاش أوسع حول إدارة الغابات المستدامة والوقاية من الحرائق للتخفيف من المزيد من الخسائر وتعزيز تعافي الغابات الكندية الثمينة.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies