

# كندا تكافح حرائق الغابات بينما تكشف البيانات عن اتجاهات مقلقة في فقدان الغطاء الشجري



# كندا تكافح حرائق الغابات بينما تكشف البيانات عن اتجاهات مقلقة في فقدان الغطاء الشجري

## التقرير

واجهت كندا مؤخرًا حادث حريق في مانيتوبا، مما يعكس تحديًا بيئيًا أوسع حيث تظهر البيانات على مدى عقدين من الزمن اتجاهًا مقلقًا في فقدان الغطاء الشجري. البلاد، التي تبلغ مساحتها أكثر من 983 مليون هكتار، لديها مدى غطاء شجري كبير يقدر بحوالي 418 مليون هكتار. ومع ذلك، يكشف التغير الصافي في الغطاء الشجري عن خسارة تزيد عن 25 مليون هكتار، مع زيادة تقريبًا 17 مليون هكتار، مما يؤدي إلى خسارة صافية تقارب 8.20 مليون هكتار، وهو ما يمثل انخفاضًا بنسبة 2.76٪ في الغطاء الشجري.

أنشطة الغابات وحرائق الغابات هما السائقان الرئيسيان لهذه الخسارة، حيث تمثل الأنشطة الغابوية جزءًا كبيرًا وتساهم حرائق الغابات أيضًا بشكل كبير. العمران والزراعة البدائية، على الرغم من أنها أقل تأثيرًا، تضيف إلى الانخفاض العام في الغطاء الشجري. شهد عام 2022 وحده خسارة في الغطاء الشجري تزيد عن 2.29 مليون هكتار، حيث كانت حرائق الغابات مسؤولة عن أكثر من نصف هذه الخسارة.

يؤثر هذا النمط من فقدان الغطاء الشجري ليس فقط على المناظر الطبيعية ولكن أيضًا له تأثير عميق على انبعاثات الكربون، حيث يتم إطلاق ملايين الأطنان المترية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي نتيجة لذلك. تؤكد البيانات على الحاجة إلى نهج شامل لإدارة وتخفيف العوامل المساهمة في فقدان الغطاء الشجري، خاصة في مواجهة الحوادث المتكررة لحرائق الغابات.



Google

Imagery ©2024 Maxar Technologies