

تحديات استقرار النظام البيئي: الحرائق وإزالة الغابات تهدد غابات كندا

تحديات استقرار النظام البيئي: الحرائق وإزالة الغابات تهدد غابات كندا

التقرير

تواجه الغابات الشاسعة في كندا، التي تمتد على مساحة تزيد عن 983 مليون هكتار ويغطها شجري يقارب 418 مليون هكتار، تحديات كبيرة بسبب عوامل مختلفة تؤدي إلى فقدان الغطاء الشجري. على مر السنين، شهدت البلاد تغييراً صافياً في الغطاء الشجري يعكس انخفاضاً بنسبة 2.76٪، مع خسارة تزيد عن 25 مليون هكتار وزيادة تقريباً 17 مليون هكتار. أدت الاضطرابات إلى خسارة صافية تقدر بحوالي 8.20 مليون هكتار.

تكشف البيانات أن أنشطة الغابات والحرائق البرية هي العوامل الرئيسية لفقدان الغطاء الشجري. وبشكل خاص، كانت الحرائق البرية تهديداً مستمراً، حيث شكلت جزءاً كبيراً من الخسائر كل عام. يضاف الحادث الأخير في 12 أغسطس 2024 في الأراضي الشمالية الغربية إلى قائمة متزايدة من التنبيهات بالحرائق التي عانت منها البلاد.

تتجاوز تأثيرات هذه الخسائر الجانب البيئي لتصبح مهمة من حيث الانبعاثات الكربونية، مع إطلاق مليارات المليغرامات من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي. يستمر التفاعل بين الاضطرابات الطبيعية والأنشطة البشرية في تشكيل مشهد غابات كندا، مما يطرح تحديات للحفاظ والإدارة المستدامة.

Sorry, we have no imagery here.

