

ارتفاع حوادث الحرائق البرية في الولايات المتحدة: تهديد متزايد للغابات

ارتفاع حوادث الحرائق البرية في الولايات المتحدة: تهديد متزايد للغابات

التقرير

شهدت الولايات المتحدة اتجاهًا ملحوظًا في فقدان غطاء الأشجار خلال العقد الماضي، مع تأثير بارز للحرائق البرية. تكشف تحليل البيانات التاريخية أن أنشطة الغابات كانت السائق الرئيسي لفقدان غطاء الأشجار، يليها الحرائق البرية والتحضر. وصل إجمالي مساحة فقدان غطاء الأشجار في الولايات المتحدة إلى 2,204,642.52 هكتار في عام 2022، مما يشير إلى مسار تصاعدي مقلق.

كانت الحرائق البرية قوة مدمرة بشكل خاص، حيث وقع أحدث حادث في وايومنغ، الولايات المتحدة، في 30 سبتمبر 2024. يضيف هذا الحادث الفردي إلى التأثير التراكمي للحرائق البرية على غطاء الأشجار في البلاد. على مر السنين، تقلبت المساحة المتأثرة بالحرائق البرية، مع ملاحظة زيادة كبيرة في عام 2022، حيث شكلت الحرائق البرية أكثر من 688,339.85 هكتار من فقدان غطاء الأشجار.

يقدم التغيير الصافي في غطاء الأشجار في الولايات المتحدة صورة مقلقة. على الرغم من بعض المكاسب، يبلغ الفقد الصافي 3,485,991.38 هكتار، وهو ما يمثل انخفاضًا بنسبة 1.23٪ في غطاء الأشجار. يشمل هذا الفقد الصافي منطقة اضطراب تبلغ 28,365,368.84 هكتار، مما يبرز حجم التحدي الذي تواجهه غابات البلاد.

تؤكد البيانات على الحاجة إلى مناقشة أوسع حول الممارسات الحرجية المستدامة والتخطيط العمراني وإدارة الحرائق البرية للتخفيف من الخسارة المستمرة في غطاء الأشجار والحفاظ على التوازن البيئي.



Google

Imagery ©2024 Maxar Technologies, USDA/FPAC/GEO