

تزايد حرائق الغابات وفقدان الغطاء الشجري يشكل تحديًا للغطاء الأخضر في الولايات المتحدة

تزايد حرائق الغابات وفقدان الغطاء الشجري يشكل تحديًا للغطاء الأخضر في الولايات المتحدة

التقرير

تشير البيانات الأخيرة إلى تحدٍ كبير للغطاء الشجري في الولايات المتحدة، حيث شهدت البلاد نمطًا متقلبًا من فقدان الغطاء الشجري على مر السنين، مع كون الأنشطة الحرجية وحرائق الغابات هما السببان الرئيسيان. وقد بلغ إجمالي مساحة فقدان الغطاء الشجري مستويات مقلقة، حيث تأثرت ما يقدر بـ 22,046,425 هكتارًا في عام 2022 وحده، مما يشير إلى زيادة كبيرة مقارنة بالسنوات السابقة.

كانت حرائق الغابات مدمرة بشكل خاص، حيث ساهمت في جزء كبير من فقدان الغطاء الشجري. وكان أحدث حدث تم الإبلاغ عنه في 3 سبتمبر 2024، حيث شهدت ولاية كاليفورنيا حريقًا، وهي منطقة معروفة بالفعل بتعرضها لمثل هذه الكوارث. يضيف هذا الحادث إلى المخاوف المتزايدة بشأن قدرة البلاد على إدارة وتخفيف تأثير هذه الأحداث الطبيعية على غاباتها.

يقف الغطاء الشجري الإجمالي للولايات المتحدة عند حوالي 279 مليون هكتار، والذي شهد تغييرًا صافيًا في الغطاء الشجري يتميز بفقدان 17.47 مليون هكتار وكسب 13.99 مليون هكتار. وبالتالي، يبلغ الفقد الصافي حوالي 3.49 مليون هكتار، مما يترجم إلى انخفاض بنسبة 1.23٪ في الغطاء الشجري. يؤثر هذا الفقدان في الغطاء الأخضر ليس فقط على التنوع البيولوجي والنظم البيئية داخل هذه الغابات ولكن أيضًا له تداعيات أوسع على امتصاص الكربون وجهود التخفيف من تغير المناخ.

تكشف البيانات أنه بينما هناك مكاسب طفيفة في بعض المناطق، يظل التأثير الصافي سلبيًا، مع مساهمة الاضطرابات في تأثير إضافي على 28.37 مليون هكتار من مساحة الغابات المتأثرة. تواجه الولايات المتحدة تحديًا حاسمًا في عكس هذا الاتجاه وحماية غاباتها للأجيال القادمة.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies