

تأثير الحرائق المتزايدة والتوسع العمراني على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

تأثير الحرائق المتزايدة والتوسع العمراني على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة مؤخرًا حادث حريق كبير في كاليفورنيا، مما يعكس اتجاهًا أوسع للتحديات البيئية التي تواجه غابات الأمة. على مر السنين، شهدت الولايات المتحدة خسارة صافية في غطاء الأشجار، وهو ما يثير القلق بين البيئيين وصانعي السياسات على حد سواء.

تكشف تحليل البيانات التاريخية أن الولايات المتحدة شهدت تغييرًا صافياً في غطاء الأشجار بنسبة -1.23٪، مع خسارة إجمالية تبلغ 17,472,750.87 هكتار وزيادة قدرها 13,986,759.49 هكتار. ساهمت الاضطرابات، بما في ذلك الحرائق البرية والتوسع العمراني وتغيير الزراعة وأنشطة الغابات، في خسارة صافية تبلغ 3,485,991.38 هكتار من غطاء الأشجار.

وبشكل خاص، كانت الحرائق البرية عاملاً رئيسياً في فقدان غطاء الأشجار، حيث تأثرت ملايين الهكتارات على مدى العقود. كما يلعب قطاع الغابات دورًا كبيرًا، حيث أظهرت أحدث البيانات من عام 2022 أنه كان مسؤولاً عن خسارة حوالي 62.80٪ من إجمالي خسارة غطاء الأشجار لذلك العام. وبينما يساهم التوسع العمراني بنسبة أقل من الخسارة، يظل عاملاً ثابتًا.

يعتبر الحادث الأخير في كاليفورنيا تذكيرًا صارخًا بالتهديد المستمر الذي تشكله الحرائق البرية على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة. بينما تكافح البلاد مع هذه التحديات البيئية، تؤكد البيانات على الحاجة إلى ممارسات إدارة الأراضي المستدامة للتخفيف من الخسائر وتعزيز استعادة المناطق الحرجية.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies