

ارتفاع حوادث الحرائق البرية والتوسع العمراني يؤثر على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

ارتفاع حوادث الحرائق البرية والتوسع العمراني يؤثر على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تغيرًا ملحوظًا في مناظر غطاء الأشجار على مر السنين. مع منطقة تمتد على أكثر من 947 مليون هكتار، تفتخر الولايات المتحدة بمساحة كبيرة من الغطاء الشجري تقدر بحوالي 279 مليون هكتار. ومع ذلك، تشير البيانات الأخيرة إلى اتجاه مقلق لفقدان الغطاء الشجري بسبب عوامل مختلفة، بما في ذلك الأنشطة الحرجية والتوسع العمراني والحرائق البرية المتزايدة.

تظل الأنشطة الحرجية السبب الرئيسي لفقدان الغطاء الشجري، حيث تساهم بأغلبية ساحقة من إجمالي الخسارة على مر السنين. كما يلعب التوسع العمراني دورًا بارزًا، مما يؤدي باستمرار إلى فقدان الآلاف من الهكتارات سنويًا. وقد أظهرت الحرائق البرية، على الرغم من تقلبها، زيادة مقلقة في كل من التكرار والتأثير، حيث تسلط الحوادث الأخيرة مثل التنبيه الوحيد في فلوريدا الضوء على المخاطر المستمرة.

تكشف التغييرات الصافية في الغطاء الشجري عن خسارة تزيد عن 17 مليون هكتار، يقابلها جزئيًا مكاسب تقريبيًا 14 مليون هكتار. وهذا يؤدي إلى خسارة صافية تقدر بحوالي 3.50 مليون هكتار، مما يشير إلى تغيير سلبي بحوالي 1.23٪ في الغطاء الشجري الإجمالي. تؤكد هذه الأرقام على ضرورة إجراء نقاش أوسع حول إدارة الأراضي المستدامة والتخفيف من عوامل الخطر التي تساهم في فقدان الغطاء الشجري.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies