

تزايد حرائق الغابات وفقدان الغطاء الشجري يشكل تحديًا لاستدامة الغابات في الولايات المتحدة

تزايد حرائق الغابات وفقدان الغطاء الشجري يشكل تحديًا لاستدامة الغابات في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة اتجاهًا مقلقًا في فقدان الغطاء الشجري خلال العقد الماضي، مع تأثير كبير على استدامة الغابات. تكشف تحليلات البيانات أن البلاد شهدت خسارة صافية تقدر بحوالي 3.49 مليون هكتار من الغطاء الشجري، وهو ما يعادل انخفاضًا بنسبة 1.23% في مدى الغطاء الشجري. يُعزى هذا الفقدان بشكل أساسي إلى أنشطة الغابات، التي تمثل الجزء الأكبر من فقدان الغطاء الشجري، يليها الحرائق والتوسع العمراني.

أدت أنشطة الغابات وحدها إلى فقدان الغطاء الشجري لأكثر من 1.38 مليون هكتار في عام 2022، مما يشير إلى اتجاه ثابت في تأثير الصناعة على الغابات. لعبت الحرائق أيضًا دورًا كبيرًا، مع تزايد مقلق في الحوادث، بما في ذلك تنبيه حريق حديث في لويزيانا. في عام 2022، ساهمت الحرائق في فقدان الغطاء الشجري بما يقارب 688,339 هكتار، مما يسلط الضوء على التهديد المتزايد الذي تشكله على المشهد الأمريكي.

تستمر التوسعات العمرانية في الضغط على المناطق الحرجية، حيث فقد أكثر من 97,109 هكتارات بسبب التوسع العمراني في عام 2022. بينما يكون للزراعة المتنقلة تأثير أصغر نسبيًا، إلا أنها لا تزال تساهم في الانخفاض العام في الغطاء الشجري.

يشير التغيير الصافي في الغطاء الشجري إلى تفاعل معقد بين الخسارة والمكاسب، مع خسارة إجمالية تزيد عن 17.47 مليون هكتار ومكاسب تقدر بحوالي 13.99 مليون هكتار. أثرت الاضطرابات على أكثر من 28.36 مليون هكتار، مما يعقد أكثر من ديناميكيات التغيير في الغابات.

تؤكد البيانات على الحاجة الملحة لاستراتيجيات للتخفيف من فقدان الغطاء الشجري وتعزيز استدامة الغابات في الولايات المتحدة. مع التحديات المستمرة التي تفرضها الغابات والحرائق والتوسع العمراني، يظل صحة الغابات الأمريكية مصدر قلق حاسم للاستقرار البيئي وحفظ التنوع البيولوجي.