

ارتفاع حرائق الغابات والتوسع العمراني يؤثر على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

ارتفاع حرائق الغابات والتوسع العمراني يؤثر على غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تغيرات ملحوظة في غطاء الأشجار على مر السنين، مع خسارة صافية بنسبة 1.23% من مساحة غطاء الأشجار. على الرغم من وجود غطاء شجري يزيد عن 279 مليون هكتار، فقد شهدت البلاد خسارة إجمالية لغطاء الأشجار تقارب 17.50 مليون هكتار. كانت أنشطة الغابات هي السائدة في هذه الخسارة، تليها حرائق الغابات التي أصبحت أكثر شيوعًا. كما يساهم التوسع العمراني في تقليل غطاء الأشجار، ولكن بدرجة أقل.

تسلط بيانات الحوادث الأخيرة الضوء على حريق غابات حديث في لويزيانا، مما يمثل استمرارًا للتحديات البيئية. هذا الحادث الفردي، وإن بدا طفيفًا مع تنبيه واحد فقط، هو جزء من نمط أوسع لحرائق الغابات التي كان لها تأثير ملحوظ على غطاء الأشجار وانبعاثات الكربون في البلاد.

على مر السنين، لم يكن التغيير في غطاء الأشجار نتيجة للأنشطة البشرية مثل الزراعة والتوسع العمراني فحسب، بل أيضًا بسبب الاضطرابات الطبيعية مثل حرائق الغابات، التي تسببت بمفردها في خسارة ملايين الهكتارات من غطاء الأشجار. يعكس التغيير الصافي في غطاء الأشجار كلاً من الخسائر والمكاسب، مع وجود اتجاه مقلق لخسارة أشجار أكثر مما يتم اكتسابه، مما يؤدي إلى تغيير صافي سلبي.

تؤكد البيانات على ضرورة إجراء نقاش أوسع حول إدارة الأراضي المستدامة وأهمية التوازن بين الاحتياجات التنموية والحفاظ على البيئة للتخفيف من خسارة غطاء الأشجار في الولايات المتحدة.

