

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

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

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تأثيراً ملحوظاً على غطاء الأشجار لديها خلال العقدين الماضيين، مع خسارة صافية قدرها 3,485,991.38 هكتار، مما يشير إلى تغيير بنسبة -1.23٪. تبلغ مساحة البلاد الشاسعة حوالي 947 مليون هكتار، مع وجود غطاء شجري يزيد عن 279 مليون هكتار، وقد تعرضت لعوامل مختلفة أدت إلى فقدان الغطاء الشجري. كانت أنشطة الغابات هي السبب الرئيسي لفقدان الغطاء الشجري، تليها حرائق الغابات، والتوسع العمراني، والزراعة المتنقلة.

تكشف تحليل البيانات التاريخية أن الغابات كانت باستمرار السبب الرئيسي لفقدان الغطاء الشجري، حيث تمثل نسبة كبيرة من إجمالي الخسارة كل عام. لعبت حرائق الغابات أيضاً دوراً هاماً، حيث بلغت الحوادث ذروتها في سنوات معينة، مما أدى إلى انبعاثات كربونية كبيرة وفقدان للغطاء الشجري. كما ساهم التوسع العمراني في تقليص الغطاء الشجري، مما يعكس التوسع المستمر للمناطق الحضرية في المناطق الغابية السابقة.

تشير بيانات الحوادث الأخيرة من ولاية ميسيسيبي، الولايات المتحدة، إلى استمرار اتجاه حرائق الغابات، مع تنبيهات تسلط الضوء على التحديات المستمرة في إدارة والحفاظ على المناطق الغابية. تؤكد الآثار التراكمية لهذه العوامل على الحاجة إلى نهج شامل لإدارة الغابات وتخطيط استخدام الأراضي للتخفيف من فقدان الغطاء الشجري في الولايات المتحدة.