

ارتفاع الحرارة البرية وتحدي إزالة الغابات لاستقرار غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

ارتفاع الحرائق البرية وتحدي إزالة الغابات لاستقرار غطاء الأشجار في الولايات المتحدة

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تحديًا كبيرًا لاستقرار غطاء الأشجار خلال السنوات الأخيرة، مع سلسلة من الحوادث التي أدت إلى فقدان كبير لغطاء الأشجار. مع مساحة تزيد عن 947 مليون هكتار، كانت الولايات المتحدة تمتلك مدى غطاء الأشجار بحوالي 279 مليون هكتار. ومع ذلك، عانت البلاد من تغيير صافي في غطاء الأشجار يتميز بخسارة حوالي 17.50 مليون هكتار وكسب تقريبا 14 مليون هكتار، مما أسفر عن خسارة صافية تبلغ 3.50 مليون هكتار، وهو ما يترجم إلى انخفاض بنسبة 1.23٪ في غطاء الأشجار.

كانت أنشطة الغابات هي السائدة في قيادة فقدان غطاء الأشجار، يليها الحرائق البرية التي أصبحت أكثر تواترًا وشدة. كما تساهم التحضر والزراعة المتغيرة في تغييرات المناظر الطبيعية، ولكن بدرجة أقل. يعتبر تأثير الحرائق البرية بارزًا بشكل خاص، مع حوادث مثل التنبيه الأخير بحريق في كاليفورنيا، مما يسלט الضوء على التهديد المستمر لغطاء الأشجار في الولايات المتحدة.

تظهر الاتجاهات على مر السنين نمطًا متقلبًا ولكنه مستمر من فقدان غطاء الأشجار، حيث تمثل الغابات والحرائق البرية الجزء الأكبر من هذا الانخفاض. تؤكد البيانات على الحاجة إلى مناقشة أوسع حول إدارة الأراضي المستدامة وأهمية حماية الموارد الطبيعية في ظل التحديات البيئية.

