

جنوب أفريقيا تواجه خسارة في غطاء الأشجار وحدث حريق حديث في غوتنغ

جنوب أفريقيا تواجه خسارة في غطاء الأشجار وحادث حريق حديث في غوتنغ

التقرير

شهدت جنوب أفريقيا انخفاضًا ملحوظًا في غطاء الأشجار خلال العقد الماضي. يضيف آخر حادث، تنبيه حريق في غوتنغ في 14 سبتمبر 2024، إلى التحديات البيئية للبلاد. مع مساحة تزيد عن 121 مليون هكتار، يبلغ مدى غطاء الأشجار في جنوب أفريقيا حوالي 5.98 مليون هكتار. ومع ذلك، شهدت البلاد خسارة صافية تبلغ 141,776 هكتار، مما يشير إلى تغير سلبي بنسبة 1.86% في غطاء الأشجار.

تشمل العوامل الرئيسية لفقدان غطاء الأشجار الزراعة المتنقلة وأنشطة الغابات والحرائق البرية والتحضر. كانت أنشطة الغابات هي المساهم الأكبر، تليها الزراعة المتنقلة، التي كانت وحدها مسؤولة عن خسارة تزيد عن 12,000 هكتار في عام 2022. تظل الحرائق البرية، على الرغم من أنها أقل اتساعًا في المساحة، تهديدًا مستمرًا، كما يتضح من الحادث الأخير في غوتنغ.

لقد أدى التأثير التراكمي لهذه العوامل ليس فقط إلى تقليل غطاء الأشجار ولكن أيضًا إلى انبعاثات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون. في عام 2022، بلغ إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من فقدان غطاء الأشجار أكثر من 32 مليون طن متري، مع كون الغابات والزراعة المتنقلة هما السببان الرئيسيين. يشكل هذا الاتجاه البيئي تهديدًا للتنوع البيولوجي وتنظيم المناخ ورفاهية المجتمعات في جنوب أفريقيا.



