

بوتسوانا تواجه خسارة في غطاء الأشجار وسط حادث حريق أخير

بوتسوانا تواجه خسارة في غطاء الأشجار وسط حادث حريق أخير

التقرير

واجهت بوتسوانا حادث حريق مؤخرًا في منطقة الشمال الغربي، مما جلب تركيزاً حاداً على صراع البلاد مع خسارة غطاء الأشجار. على مدى العقدين الماضيين، شهدت بوتسوانا خسارة صافية في غطاء الأشجار، حيث فقدت ما مجموعه 14571.47 هكتار واكتسبت فقط 13303.39 هكتار، مما أدى إلى تغيير صافي قدره -1268.08 هكتار. يعادل هذا انخفاضاً بنسبة 0.71% في غطاء الأشجار من المدى الأصلي.

تم تحديد الزراعة المتنقلة كمحرك رئيسي لخسارة غطاء الأشجار في بوتسوانا، والتي ساهمت في معظم الخسائر على مر السنين. بينما لم يتم تحديد مساهمات أخرى محتملة مثل الغابات والحرائق البرية والتحضر، فإن الزراعة المتنقلة وحدها أدت إلى انبعاثات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون المكافئ، مع 2854.67 ميغagram ملحوظ في عام 2001، وتأثير تراكمي على مر السنين.

يضيف الحادث الأخير، الذي وقع في 20 سبتمبر 2024، إلى التحديات البيئية المستمرة التي تواجهها البلاد. على الرغم من أن عدد تنبيهات الحريق كان واحدًا فقط، لا يمكن تجاهل التأثير التراكمي لمثل هذه الحوادث على التنوع البيولوجي ومرونة المناخ في بوتسوانا. يعتبر غطاء الأشجار في البلاد، الذي يبلغ حاليًا 20328.41 هكتار، مكونًا حيويًا في تراثها الطبيعي ويلعب دورًا حيويًا في الحفاظ على التوازن البيئي.

مع استمرار بوتسوانا في التعامل مع هذه القضايا البيئية، تبرز البيانات أهمية ممارسات إدارة الأراضي المستدامة والحاجة إلى تدابير استباقية لحماية واستعادة النظم البيئية الطبيعية لها.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies