

جنوب إفريقيا تكافح فقدان غطاء الأشجار وسط ارتفاع أنشطة الزراعة المتنقلة والحراثة

جنوب إفريقيا تكافح فقدان غطاء الأشجار وسط ارتفاع أنشطة الزراعة المتنقلة والحراجه

التقرير

تعرضت جنوب إفريقيا لتغيير كبير في مناظر غطاء الأشجار خلال السنوات الأخيرة. مع مساحة أرض إجمالية تقدر بحوالي 122 مليون هكتار، يقف مدى غطاء الأشجار في البلاد عند ما يقرب من 6 ملايين هكتار. ومع ذلك، واجهت البلاد خسارة صافية في غطاء الأشجار، مع انخفاض يقدر بحوالي 1.86% من غطاء الأشجار المستقر. يعادل هذا الفقدان أكثر من 530,000 هكتار، على الرغم من زيادة تقدر بحوالي 388,000 هكتار خلال الفترة المرصودة.

تم تحديد الزراعة المتنقلة وأنشطة الحراجه كأهم العوامل المسببة لفقدان غطاء الأشجار. وحدها الزراعة المتنقلة كانت مسؤولة عن نسبة كبيرة من فقدان غطاء الأشجار، في حين كانت أنشطة الحراجه هي العامل الأكبر في هذا الانخفاض. كما لعبت التحضر والحرائق دورًا ولكن بدرجة أقل بكثير.

أبرز تقرير الحوادث الأخير من جنوب إفريقيا تنبيهًا بحريق في منطقة كيب الشرقية، مما يسلط الضوء على التحديات المستمرة التي تواجهها البلاد مع الحرائق البرية. وفي حين أن هذا الحادث يحسب كتنبيه واحد فقط، فهو يشير إلى المشكلة الأوسع لتعرض غطاء الأشجار للخطر بسبب الحرائق، والتي ساهمت تاريخيًا في فقدان غطاء الأشجار في البلاد.

تكشف البيانات على مر السنين عن اتجاه متقلب ولكنه عمومًا متزايد في فقدان غطاء الأشجار، مع ذروات بارزة في سنوات معينة. تتوافق هذه التقلبات مع شدة متفاوتة للعوامل المحددة، وخاصة الزراعة المتنقلة والحراجه، والتي كان لها تأثير دائم على غطاء الأشجار في البلاد وانبعاثات الكربون.

يعكس التغيير الصافي في غطاء الأشجار التفاعل المعقد بين الخسارة والزيادة والاضطرابات في البيئة، مما يبرز الحاجة إلى مواصلة الرصد وجهود الإدارة للتخفيف من تأثير هذه العوامل على المناظر الطبيعية في جنوب إفريقيا.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies