

انخفاض مستمر في غطاء الأشجار في جنوب إفريقيا، وتقرير عن حادث حريق أخير

انخفاض مستمر في غطاء الأشجار في جنوب إفريقيا، وتقرير عن حادث حريق أخير

التقرير

تشهد جنوب إفريقيا انخفاضاً مستمراً في غطاء الأشجار على مدى العقدين الماضيين. يُعد التنبيه الأخير بحريق في منطقة كوازولو ناتال في 28 أكتوبر 2024 تذكيراً صارخاً بالتحديات المستمرة التي تواجه الغطاء النباتي الطبيعي للبلاد. مع مساحة تقارب 122 مليون هكتار، يمثل غطاء الأشجار في جنوب إفريقيا ما يقرب من 5٪ من إجمالي مساحة الأرض. ومع ذلك، تكشف تحليلات البيانات عن اتجاه مقلق لفقدان غطاء الأشجار، مع انخفاض صافي بنسبة 1.86٪ على مر السنين.

تم التعرف على الأسباب الرئيسية لفقدان غطاء الأشجار وهي أنشطة الغابات والزراعة المتنقلة، والتي تساهم بشكل كبير في الانخفاض العام. كما تلعب الحرائق البرية والتحضر دوراً، ولكن بدرجة أقل. أدى التأثير التراكمي لهذه العوامل إلى خسارة صافية تقدر بحوالي 142,000 هكتار من غطاء الأشجار، على الرغم من بعض المكاسب من خلال إعادة التحريج والنمو الطبيعي.

إن فقدان غطاء الأشجار لا يؤثر على البيئة فحسب، بل له أيضاً تداعيات أوسع على التنوع البيولوجي وتنظيم المناخ. رافق الانخفاض في غطاء الأشجار انبعثات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون، مما يزيد من تحدي تغير المناخ. تدعو الحالة إلى مناقشة أوسع حول استراتيجيات إدارة الأراضي المستدامة والحفاظ عليها للتخفيف من هذه الخسائر والحفاظ على التراث الطبيعي لجنوب إفريقيا.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies