التاريخ:
٢١ أغسطس ٢٠٢٤

جنوب أفريقيا تواجه خسارة الغطاء الشجري وحرائق الغابات في الكاب الشرقي

التاريخ:
٢١ أغسطس ٢٠٢٤

جنوب أفريقيا تواجه خسارة الغطاء الشجري وحرائق الغابات في الكاب الشرقي

التقرير

تعاني جنوب أفريقيا، البلد الذي تزيد مساحته عن 121 مليون هكتار، من تغيرات بيئية كبيرة خلال العقدين الماضيين. وقد تعرض الغطاء الشجري، الذي يقف عند ما يقرب من 6 ملايين هكتار، لضغوط مختلفة أدت إلى خسارة ملحوظة في الغطاء الشجري.

تكشف تحليل البيانات التاريخية أن العوامل الرئيسية لخسارة الغطاء الشجري في جنوب أفريقيا كانت الغابات والزراعة المتنقلة، والتي ساهمت في الجزء الأكبر من الخسارة على مر السنين. كما لعبت الحرائق البرية والتحضر دورًا أيضًا، ولكن بدرجة أقل. من عام 2001 إلى عام 2022، شهدت البلاد انخفاضًا صافيًا في الغطاء الشجري يقدر بحوالي 141,776 هكتار، وهو ما يمثل تغييرًا بنسبة -1.86%.

تشير الحادثة الأخيرة من أغسطس 2024 إلى حريق غابات في منطقة الكاب الشرقي، مضيفة إلى التحديات البيئية للبلاد. وعلى الرغم من أن عدد الحوادث تفاوت سنويًا، إلا أن الاتجاه العام يشير إلى مشكلة مستمرة مع خسارة الغطاء الشجري.

تأثير خسارة الغطاء الشجري على البيئة كبير، حيث لا تؤثر خسارة الغطاء الشجري على التنوع البيولوجي والمواطن فحسب، بل تساهم أيضًا في انبعاثات الغازات الدفيئة. تبلغ إجمالي انبعاثات CO2 المكافئة الناتجة عن خسارة الغطاء الشجري على مدى الفترة المحللة ملايين الميغاغرامات، مع كون الغابات والزراعة المتنقلة أكبر المساهمين.

تسلط هذه الخسارة المستمرة في الغطاء الشجري الضوء على الحاجة إلى ممارسات إدارة الأراضي المستدامة وتدابير فعالة للوقاية من الحرائق والسيطرة عليها. يعتمد الصحة البيئية لجنوب أفريقيا على مواجهة هذه التحديات، مما يضمن الحفاظ على المناظر الطبيعية واستعادتها.

Google
Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies