

التاريخ:
٢٠ يوليو ٢٠٢٤

جنوب أفريقيا تواجه خسارة غطاء الأشجار وحوادث الحرائق

جنوب أفريقيا تواجه خسارة غطاء الأشجار وحوادث الحرائق

التقرير

شهدت جنوب أفريقيا خسارة ملحوظة في غطاء الأشجار خلال العقدين الماضيين، مع خسارة صافية تقدر بحوالي 141,776 هكتار، مما يشير إلى تغيير سلبي بنسبة تقريبا 1.86%. تكشف البيانات أن الأسباب الرئيسية لهذه الإزالة هي الزراعة المتنقلة والحراة، والتي تشكل معًا الغالبية العظمى من خسارة غطاء الأشجار. تأثير حوادث الحرائق موجود ولكنه أقل بكثير مقارنة بهذه الأنشطة.

أبرزت الحادثة الأخيرة المبلغ عنها من مبولانجا التحدي المستمر لحوادث الحرائق في المنطقة. على الرغم من أن عدد الحوادث في التاريخ المحدد كان ضئيلاً، إلا أن التأثير التراكمي لمثل هذه الأحداث على مر الزمن يساهم في المشكلة الأوسع لتدمير المواطن الطبيعية وفقدان التنوع البيولوجي.

تشير تحليلات البيانات التاريخية إلى اتجاه متقلب في خسارة غطاء الأشجار، حيث تشهد بعض السنوات معدلات أعلى من غيرها. ومع ذلك، فإن وجود الزراعة المتنقلة والحراة باستمرار كأسباب رئيسية يشير إلى نمط مستمر يتطلب الاهتمام.

لخسارة غطاء الأشجار تأثيرات كبيرة على انبعاثات الكربون، حيث يتم إطلاق ملايين الأطنان المترية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي نتيجة لهذه الأنشطة. ولا تؤثر الخسارة على قدرات امتصاص الكربون فحسب، بل لها أيضاً عواقب بيئية أوسع، بما في ذلك تآكل التربة واضطراب دورة المياه وفقدان مواطن الحياة البرية.

مع استمرار جنوب أفريقيا في مواجهة هذه التحديات البيئية، تعتبر الحادثة الأخيرة في مبولانجا تذكيراً بالحاجة المستمرة للتوازن بين النشاط البشري وجهود الحفاظ لضمان استدامة الموارد الطبيعية للبلاد.



Google

Imagery ©2024 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies