

أستراليا تواجه تصاعد في خسارة غطاء الأشجار وحوادث الحرائق

أستراليا تواجه تصاعد في خسارة غطاء الأشجار وحوادث الحرائق

التقرير

تواجه أستراليا تحديًا كبيرًا مع خسارة غطاء الأشجار على مر السنين، حيث تعتبر الحرائق البرية عاملاً رئيسيًا في ذلك. تشمل مساحة البلاد الشاسعة التي تزيد عن 768 مليون هكتار مساحة غطاء الأشجار التي تقدر بحوالي 42 مليون هكتار. ومع ذلك، كانت الاتجاهات في خسارة غطاء الأشجار مثيرة للقلق، حيث سُجلت خسارة صافية تزيد عن 916,000 هكتار، مما يمثل تغييرًا بنسبة -1.03%.

من خلال تحليل البيانات التاريخية، من الواضح أن الخسائر الناجمة عن الحرائق كانت كبيرة. على سبيل المثال، في عام 2020، شكلت الحرائق أكثر من 83% من إجمالي خسارة غطاء الأشجار، مع تأثير ما يقرب من 1.95 مليون هكتار. وهذا الاتجاه ليس معزولاً، حيث يُلاحظ أنماط مماثلة في سنوات أخرى، مع مساهمة الأنشطة الزراعية والتحولية والتحصن أيضًا في الخسارة.

يتم تسليط الضوء على تأثير هذه الخسائر من خلال الانبعاثات الكربونية المرتبطة بها. في نفس العام، بلغت الانبعاثات من الحرائق وحدها أكثر من 525 مليون طن متري. على مر السنين، أدى التأثير التراكمي لهذه الخسائر والانبعاثات إلى زيادة المخاوف بشأن الاستقرار البيئي والبيئي للمنطقة.

تُظهر بيانات الحوادث الأخيرة من كوينزلاند، أستراليا، مع تنبيه حريق واحد في 27 نوفمبر 2024، أنها قد تبدو طفيفة مقارنة بالبيانات التاريخية. ومع ذلك، فهي تُذكر بالتهديد المستمر للحرائق البرية في المنطقة. التحدي المستمر لأستراليا هو إدارة وتخفيف هذه الحوادث للحفاظ على تراثها الطبيعي والحفاظ على التوازن البيئي.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies