

تواجه إقليم الشمال الأسترالي حادث حريق جديد وسط تحديات مستمرة لغطاء الغابات

تواجه إقليم الشمال الأسترالي حاد حريق جديد وسط تحديات مستمرة لغطاء الغابات

التقرير

تواجه المناظر الطبيعية الشاسعة في أستراليا تحديًا جديدًا حيث تم الإبلاغ عن حريق جديد في إقليم الشمال. يأتي ذلك في سياق فقدان كبير للغطاء الشجري على مدى العقدين الماضيين، والذي شهد انخفاضًا صافياً بنسبة 1.03٪. مدى غطاء الأشجار في البلاد، الذي يمتد على أكثر من 42 مليون هكتار، شهد تقلبات بسبب عوامل مختلفة، بما في ذلك الزراعة البدائية، وممارسات الغابات، والحرائق البرية، والتحضر.

كانت الحرائق البرية القوة الرئيسية وراء فقدان الغطاء الشجري، حيث كان لها أكبر تأثير في عام 2020، حيث شكلت أكثر من 83٪ من إجمالي الخسارة في ذلك العام. كما ساهمت أنشطة الغابات بشكل كبير، مع وجود ثابت في البيانات السنوية. وبينما كان التحضر أقل تأثيرًا بالمقارنة، فقد كان عاملاً ثابتاً في فقدان الغطاء الشجري.

يكشف التغيير الصافي في الغطاء الشجري عن صورة معقدة من الخسارة والمكاسب، حيث فقد أكثر من 2.50 مليون هكتار وتم اكتساب حوالي 1.60 مليون هكتار، مما أدى إلى خسارة صافية تقارب 917,000 هكتار. لم تكن هذه الاضطرابات لها عواقب بيئية فحسب، بل لها أيضاً تداعيات على انبعاثات الكربون، حيث أدى فقدان الغطاء الشجري إلى انبعاثات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون.

بينما تكافح أستراليا مع هذه التحديات البيئية، يعتبر التنبيه الأخير بالحريق تذكيراً بالتهديدات المستمرة لمناظرها الطبيعية. يُبرز تاريخ فقدان الغطاء الشجري في البلاد الحاجة إلى اليقظة المستمرة واستراتيجيات للتخفيف من تأثير هذه العوامل.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies