

تسجيل حادث حريق في الإقليم الشمالي بأستراليا وسط ارتفاع خسارة غطاء الأشجار

تسجيل حادث حريق في الإقليم الشمالي بأستراليا وسط ارتفاع خسارة غطاء الأشجار

التقرير

شهدت أستراليا مؤخرًا حادث حريق في الإقليم الشمالي، مما يسלט الضوء على التحديات البيئية المستمرة التي تواجه البلاد. على مدى العقدين الماضيين، شهدت أستراليا اتجاهًا متقلبًا في خسارة غطاء الأشجار، مع ذروات ملحوظة في عامي 2019 و2020. كانت خسارة غطاء الأشجار في عام 2020 مذهلة، حيث بلغت 2356516.29 هكتارًا، مما يمثل أعلى خسارة مسجلة في تاريخ الـ 21 عامًا المقدم.

كانت الحرائق البرية سببًا رئيسيًا لهذه الخسارة، حيث شكلت جزءًا كبيرًا من تقلص غطاء الأشجار. في عام 2020 وحده، ساهمت الحرائق البرية بأكثر من 83% من إجمالي خسارة غطاء الأشجار، مما يؤكد على التأثير الشديد لمثل هذه الحوادث على المناظر الطبيعية الأسترالية. كما تلعب عمليات التحضر وأنشطة الغابات دورًا، ولكن بدرجة أقل مقارنة بالدمار الذي تسببت به الحرائق البرية.

يُظهر التغيير الصافي في غطاء الأشجار على مر السنين اتجاهًا مقلقًا. بينما كان هناك بعض المكاسب، فإن الخسارة الصافية الإجمالية تقف عند -916553.72 هكتار، مما يشير إلى أن معدل إعادة التحريج والتجديد الطبيعي لا يواكب الخسائر المتكبدة. تمثل هذه الخسارة الصافية تغييرًا بنسبة -1.03% في غطاء الأشجار، وهو علامة مقلقة للتنوع البيولوجي والتوازن البيئي في أستراليا.

يعتبر حادث الحريق الأخير تذكيرًا بضعف المناظر الطبيعية الأسترالية أمام الاضطرابات البيئية. مع تعرض التنوع البيولوجي الغني في البلاد للخطر، يدعو الاتجاه المتزايد لخسارة غطاء الأشجار، والذي يرجع في الغالب إلى الحرائق البرية، إلى مناقشة أوسع حول استراتيجيات إدارة الأراضي المستدامة وحماية البيئة.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies