

روسيا تكافح الحرائق وإزالة الغابات وتكشف عن تحديات بيئية كبيرة

روسيا تكافح الحرائق وإزالة الغابات وتكشف عن تحديات بيئية كبيرة

التقرير

تواجه روسيا، مع مساحاتها الشاسعة من الأراضي الغابية، تحديات بيئية كبيرة على مر السنين. تكشف بيانات الحوادث الأخيرة عن تنبيه واحد لحريق في بينزا أوبلاست، وهو تناقض صارخ مع تاريخ طويل من فقدان الغطاء الشجري الذي شهدته البلاد. على مدى عقدين من الزمن، شهدت روسيا تغييرًا صافيًا في الغطاء الشجري يعكس انخفاضًا ضئيلًا يقارب 0.02%. ومع ذلك، فإن الأرقام الأساسية أكثر إثارة للقلق، حيث بلغ إجمالي الخسارة 37.40 مليون هكتار والمكاسب 37.20 مليون هكتار، مما يشير إلى تغيير صافي متوازن تقريبًا ولكنه سلبي.

عند تحليل البيانات التاريخية، كانت الحرائق البرية هي السبب الرئيسي لفقدان الغطاء الشجري، حيث شكلت الغالبية العظمى من الخسائر كل عام. وحدها عام 2022، أدت الحرائق البرية إلى فقدان أكثر من 3.10 مليون هكتار من الغطاء الشجري. كما تساهم أنشطة الغابات بشكل كبير في الخسارة، مع خسارة أكثر من 1.10 مليون هكتار في عام 2022. وعلى الرغم من وجودها، تلعب الزراعة البدائية دورًا ثانويًا بالمقارنة.

يعتبر التأثير البيئي لهذه الخسائر كبيرًا، حيث بلغ إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الإجمالية مستويات مقلقة. على سبيل المثال، في عام 2022، بلغت الانبعاثات أكثر من 737 مليون طن متري، وهي أرقام تبرز الحاجة الملحة لمعالجة هذه الحوادث البيئية. تذكرنا المعركة المستمرة مع الحرائق البرية وإزالة الغابات في روسيا بالتوازن الدقيق الذي يجب الحفاظ عليه لحماية البيئة والتخفيف من تغير المناخ.



Google

Imagery ©2024 Airbus, Maxar Technologies