

बोरयिल वन

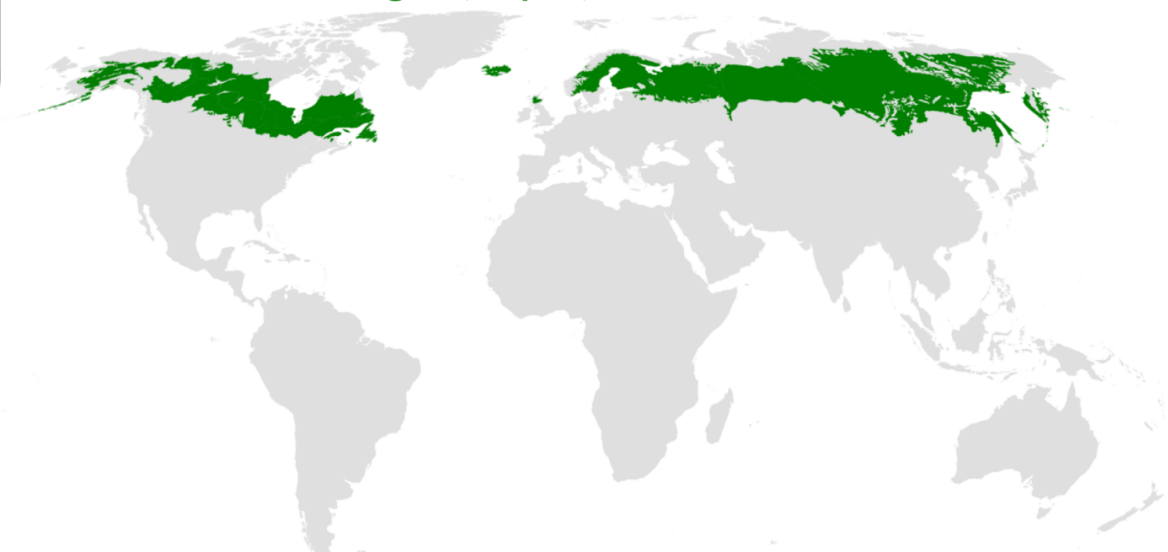
स्रोत: डाउन टू अर्थ

एक अध्ययन के अनुसार **वर्ष के लगभग आधे बोरयिल वनों** में जलवायु परिवर्तन के कारण परिवर्तन हो रहे हैं, जिससे **वनागर्ज** का खतरा बढ़ रहा है और उनकी **कार्बन सिक** भूमिका प्रभावित रही है।

- **अध्ययन के मुख्य निष्कर्ष:** बोरयिल वनों में वैश्विक औसत से चार गुना अधिक तेज़ी से तापन हो रहा है।
 - दक्षिण से उत्तर की ओर वृक्षों का घनत्व घटने के कारण बोरयिल वनों स्थिति **विवृत (वरिल वृक्ष आवरण) होती जा रही है**, जिससे उनकी **कार्बन भंडारण क्षमता कम हो रही है** और **दावानल का खतरा बढ़ रहा है**।
 - **परमाफ्रॉस्ट के पिघलने से** मृदा के कार्बन की महत्वपूर्ण मात्रा अवमुक्त हो सकती है, जिससे कार्बन भंडारण और भी जटिल हो जाएगा।
- **बोरयिल वन:** बोरयिल वन (या "टैगा") **वर्ष का सबसे बड़ा स्थलीय बायोम है**, जो वैश्विक वन क्षेत्र के **30%** और पृथ्वी की भूमिसतह के **10%** हिस्से पर वसित है।
 - बोरयिल पारस्थितिकी क्षेत्र मुख्यतः **उत्तरी गोलार्द्ध के आठ देशों** (कनाडा, चीन, फिनलैंड, जापान, नॉर्वे, रूस, स्वीडन और अमेरिका) में वसित है।
 - **बोरयिल वनों** में मुख्य रूप से **पाइन, सप्रूस और फर जैसे** शंकुधारी वृक्ष पाए जाते हैं और इसके अतिरिक्त कुछ चौड़ी पत्ती वाली प्रजातियाँ जैसे **किनार और बर्च वृक्ष** भी पाए जाते हैं। इनकी वेइध **उच्च अक्षांशीय** परविश में होती है।
 - **किसी भी अन्य बायोम की तुलना में इसमें अधिक सतही अलवणीय जल** होता है, जो उत्तरी महासागरों और वैश्विक जलवायु पर महत्वपूर्ण प्रभाव डालता है।
 - जलवायु विनियमन में प्रमुख भूमिका निभाते हुए और उष्णकटिबंधीय वनों के साथ प्रतिसिपर्द्धा करते हुए प्रमुख कार्बन भंडार के रूप में कार्य करते हुए बोरयिल क्षेत्र 33% से अधिक काष्ठ और 25% कागज़ नरियात का स्रोत है।

Taiga and Boreal Forest Global Distribution

The taiga or boreal forest covers much of Canada, Alaska, Sweden, Finland, Norway, Estonia, and Siberia and parts of Scotland, Iceland, Mongolia, Japan, and Kazakhstan.



This biome does not occur in the Southern Hemisphere.

और पढ़ें: [भारत में वनों के प्रकार](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/boreal-forests>

