

NFP 12 «Holz, erneuerbare Rohstoff- und Energiequelle»

Das Buch „Holzwege. Schweizer Holz - verkannter Rohstoff.“ von Werner Catrina entstand im Auftrag des Schweizerischen Nationalfonds und basiert auf den Forschungsergebnissen des NFP 12.

Die schweizerische Waldwirtschaft sollte in die Lage versetzt werden, den Versorgungsansprüchen der Schweiz im nächsten Jahrhundert bestmöglich nachkommen zu können, dies bei verbesserter Eigenwirtschaftlichkeit der Forstbetriebe, bei Wahrung der Nachhaltigkeit und unter Verbesserung der Schutz- und Wohlfahrtswirkungen.

Die schweizerische Holzwirtschaft und die Holzverarbeitung sollten in der Lage sein, bei gesicherter Ertragslage der Betriebe die Versorgung des Landes mit lebenswichtigen und hinsichtlich ihrer technischen Eigenschaften geeigneten Holzprodukten langfristig zu gewährleisten.

Die Bedeutung der möglichen Entwicklungen im Energieversorgungsbereich für die schweizerische Wald- und Holzwirtschaft sollte wissenschaftlich abgeklärt werden. Das Nationale Forschungsprogramm «Holz, erneuerbare Rohstoff- und Energiequelle» (NFP 12) unterstützte Forschungen in diesen drei Schwerpunkten (Versorgungsansprüche, lebenswichtige Holzprodukte und Energie), deren Erkenntnisse der langfristigen Sicherung der Versorgung mit Holz als erneuerbare Rohstoff- und Energiequelle dienen sollten.

Eine Ausdehnung des Waldsterbens würde die Lage der Wald- und Holzwirtschaft wesentlich beeinflussen. Den wirtschaftlichen, forstpolitischen und juristischen Konsequenzen dieses Phänomens wurde im Rahmen des NFP «Holz» besondere Beachtung geschenkt. Die 1987 vom Bundesrat genehmigte Aufstockung ermöglichte eine Erweiterung der Forschung im Bereich der Holzeigenschaften von Tanne und Buche sowie im Bereich der Optimierung.

Rahmenkredit: CHF 11'000'000 Präsident der Expertengruppe: Maurice Cosandey
Programmleitung: Andreas Hurst Abschluss der Forschungsarbeiten: 1987/1991

Programmschlussberichte:

Andreas Hurst: Holz, erneuerbare Rohstoff- und Energiequelle. SAH-Bulletin, 1991 -
Werner Catrina: Holzwege. Schweizer Holz - verkannter Rohstoff. Orell Füssli,
Zürich, 1989. - Pierre Thomas, Werner Catrina: La Suisse au bois dormant - une
matière méconnue. Georg Editeur Genève. 1990.