

## PDF hosted at the Radboud Repository of the Radboud University Nijmegen

The following full text is a publisher's version.

For additional information about this publication click this link.

<http://hdl.handle.net/2066/179845>

Please be advised that this information was generated on 2021-09-26 and may be subject to change.

# Slecht bosbeheer maakt van Rusland binnen twintig jaar houtimporteur

Als de bossen in het Europese deel van de voormalige Sovjet-Unie niet op een andere manier geëxploiteerd worden en als de luchtvervuiling niet vermindert, moet het gebied mogelijk al over twintig jaar hout importeren. Deze conclusie trekt het Oostenrijkse Internationale Instituut voor Toegepaste Systeemaanalyse (IIASA) dat samen met Russische centra voor bosonderzoek een vierjarige studie uitvoerde naar het produktiepotentieel van de Russische wouden.

S.Nilsson, O.Sallnäs, M.Hugosson and A.Shvidenko, *The Forest Resources of the Former European USSR*, Parthenon Publishing Group, London 1992

- Henk Donkers

7 januari 1993

Nog steeds zijn de Russische wouden uitgestrekt en voor een groot deel vitaal. Een duurzame exploitatie van deze natuurlijke hulpbron zou een belangrijke motor kunnen zijn voor de economische ontwikkeling van de voormalige Sovjet-Unie en een belangrijke bron voor harde valuta kunnen worden. Maar als de houtsector niet op andere leest geschoeid wordt, komt daar niets van terecht.

Eind jaren '80 bedroeg de jaarlijkse houtoogst 255 miljoen kubieke meter. De produktie zou duurzaam verhoogd kunnen worden tot 320 miljoen kuub, maar als de huidige situatie blijft voortbestaan zal de produktie dalen tot 200 miljoen kuub. De luchtvervuiling is verantwoordelijk voor een verlies van 30 miljoen kuub. Door te weinig goede wegen en te grote verliezen gaat er 90 miljoen kuub verloren. Vooral de oogstverliezen zijn groot. Prof. Nilsson, de leider van het onderzoek: "Er wordt enorm veel hout verspild. Veel bomen

worden gekapt, maar blijven achter in het bos en vergaan; bergen gezaagd hout verrotten langs de kant van de weg of bij de houtzagerijen'.

In de Westeuropese houtindustrie gaat niet meer dan één procent hout verloren tussen het moment van kappen en het afleveren van een eindprodukt. In de voormalige Sovjet-Unie is dat soms wel vijftig procent. IIASA hanteert een "conservatief" gemiddelde van vijftien procent aan verliezen.

Volgens Nilsson is - in tegenstelling tot West-Europa - in de voormalige Sovjet-Unie niet de luchtvervuiling het grootste probleem, maar de slechte planning, de gebrekkige infrastructuur en bovenal het slechte beheer van de bossen en de houtverwerkende bedrijven.

Als het beheer niet verbeterd kan in de toekomst in veel gebieden de verwerkingscapaciteit maar voor de helft gebruikt worden. Dat zou tot (onnodige) bedrijfssluitingen, verlies van banen en roofbouw ("short-term gain for long-term pain") leiden.

IIASA is onlangs begonnen met een vervolgstudie naar een duurzaam gebruik van vijf miljoen vierkante kilometer bos (125 keer Nederland!) in Siberië. Tussen de Oeral en de Pacific bevindt zich negentien procent van 's wereld bosareaal; 40.000 miljoen ton koolstof ligt er in de Siberische wouden opgeslagen. Voor een stabiel klimaat en een gezonde atmosfeer zijn zij even belangrijk als de oerwouden in het Amazone-gebied. Ook voor de ontwikkeling van de Russische economie zijn ze van vitaal belang.

Ondanks zijn rijkdommen aan hout en mineralen is Siberië economisch zwak ontwikkeld. De houtsector zal geherstructureerd moeten worden. Dat zal moeilijk zijn en veel geld kosten, want de technologie is ouderwets, de produktiviteit laag en de produkten slecht. Bovendien ligt het gebied ver van de wereldmarkt.