

Mededelingen van de Nederlandsche Boschbouw Vereeniging

In verband met de grotere omvang werd voor afzonderlijke exemplaren van het November-nummer van het Nederlandsch Boschbouw Tijdschrift „De Japanse Lariks” een speciale prijs van f 2.50 vastgesteld, te storten of over te schrijven op de postrekening van de Penningmeester der Nederl. Boschbouw Vereeniging No 171898 te Arnhem.

ADRESWIJZIGINGEN

- Ir J. S. van Broekhuizen van Epse naar Assen, Mr Groen van Prinstererlaan 31.
Dr J. A. van Steijn van Zeist naar Amsterdam, Herengracht 540.
Ir W. L. Jansen, Utrecht van Koningslaan naar Sweelinckstraat 8.
J. J. M. Jansen van Assen naar Bennekom, PrinsBernardlaan 78.
D. Bouman, Apeldoorn van Zw. Kijkerweg naar Zwolseweg 451.
Ir J. J. M. van Groenewoud, Breda van Ginnekenweg naar Okeghemlaan 15a.
D. Richardson van Wageningen naar Aberdeen, Scotland, Department of Forestry, University of Aberdeen.
D. van Aalst van Malden naar Doorwerth, Doorwerthsestraat 1.
Ir J. F. Smit van Hoenderloo naar Arnhem, Nic. Maesstraat 19.

VERSLAG VAN DE BIJENKOMST VAN DE STUDIEKRING, gehouden op 27 October 1954 te Wageningen

Tijdens deze bijeenkomst werd een voordracht gehouden door Dr F. C. Hummel, Mensuration Officer bij de British Forestry Commission, over het onderwerp:

„Werkwijze en resultaten van de bosstatistiek in Engeland”.

Spreeker behandelde uitvoerig de methode, toegepast bij de samenstelling van de bosstatistiek in Engeland, welke op vele punten afwijkt van de hier te lande toegepaste werkwijze.

In Engeland is men begonnen met een algemene inventarisatie van de opstanden, zonder inhoudstaxatie. Deze algemene inventarisatie omvat: het vaststellen van het begroeiingstype (opgaand bos, gecombineerd bos, hakhout, struikgewas en bossen die gedevasteerd zijn of reeds geveld waren), leeftijdsklasse, houtsoort, stamvorm (ingedeeld in vier klassen), volkomenheidsgraad, en hun geschiktheid voor doelmatige bedrijfsuitoefening. De op deze wijze verzamelde gegevens van iedere opstand

worden van de werkformulieren op ponskaarten overgenomen, om daarna met de Hollerith te kunnen worden bewerkt.

Pas na beëindiging van deze algemene inventarisatie is men begonnen met de inhoudstaxatie. Hierbij worden strata gevormd, d.w.z. de opstanden worden gerangschikt naar de geografische ligging, houtsoort- en leeftijdsklasse. Binnen de aldus gevormde strata worden de opstanden „at random” bemonsterd met proefcirkels ter grootte van 4 are en een totaal bemonsteringspercentage van $\frac{1}{2}$ 0/00. Tegelijkertijd wordt, met behulp van opbrengsttabellen, de aanwas getaxeerd. De algemene inventarisatie neemt 80 % van de tijd in beslag, de massabepaling 15—17 % en de aanwastaxatie 3—5 %. De kosten van de bosstatistiek bedragen bij de eerste inventarisatie omstreeks f 0,50 en zullen bij de tegenwoordige heropneming met een dubbel aantal proefcirkels ruim f 1,— per ha bedragen. De heer Hummel deelde mede, dat men thans in overweging neemt, om bij de verdere werkzaamheden ook gegevens te verwerken van bestaande bedrijfsplannen. De moeilijkheid daarbij is, dat de statistiek in dat geval niet gebaseerd is op één bepaalde inventarisatiemethode.

Tijdens de discussie, die op de voordracht volgde, werd uitvoerig van gedachte gewisseld over het verschil tussen de Nederlandse en Engelse werkwijze. De heer Grandjean deelde hieromtrent mede, dat in Nederland iedere opstand wordt bemonsterd, zodat de gegevens, die daarbij worden verzameld, tegen een geringe vergoeding kunnen worden afgestaan ten behoeve van de samenstelling van bedrijfsplannen. Deze gedachtegang heeft de ontwikkeling van de Nederlandse werkwijze in belangrijke mate beïnvloed.

A. van Laar, Secretaris.
