

Boekbespreking

JAARVERSLAG DIENST LANDS BOSBEHEER IN SURINAME OVER 1960

Aan het jaarverslag 1960 van de Dienst Lands Bosbeheer in Suriname ontlene wij het volgende.

Inventarisatie. Er werd een begin gemaakt met de luchtfoto-interpretatie op het voorkomen van baboen en wel over een complex van 25.000 ha. De interpretatie heeft eerst zin bij bomen boven 120 cm omtrek op borsthoogte; 50% van de bomen van minder dan 90 cm bijvoorbeeld zijn op de foto's niet zichtbaar, terwijl van de bomen beneden 120 cm 31% onjuist geïnterpreteerd werden. Het waren in hoofdzaak metakke-bomen, die op de foto de indruk van baboen maakten. Ook werden op de luchtfoto de baboenkronen gemeten om de correlatie tussen kroon- en stamdiameter te vinden.

In een groot complex werden 2% bosverkenningen gedaan.

Bosontsluiting. In het Mapaneproject werd met de ontsluiting voortgegaan. Er werden hier 45 km weg aangelegd, waarin twee grote bruggen en 3 duikers werden gebouwd; tevens kwam een emplacement met een front van 300 m tot stand. De kosten per km bedroegen inclusief afschrijvingskosten der gebruikte machines rond f 17.600. De ontsluiting van de zwampgebieden werd voortgezet; gedurende het verslagjaar kwam 17,3 km kanaal gereed, waardoor de gehele lengte van het kanaalnet op 37 km kwam. De kosten bedroegen in 1960 ongeveer f 7500 per km. In het ontsluitingsproject Costerie-Coesewijne bedroeg de productie 22.800 m³ en in de ontsloten zwampgebieden 5.200 m³.

Meer en meer neemt de mechanische uitsleep toe ten koste van de handuitsleep en de sleep met trekvee. Totaal werden in 1960 in Suriname afgevoerd 120.000 m³; uit de ontsloten gebieden, dus uit bossen aan ontsluitingswegen en kanalen gelegen, bedroeg hiervan de afvoer 21%. De totale retributie bedroeg f 109.300. Het blijkt uit de productie der laatste jaren, dat men bij de exploitatie meer en meer tot bekapping overgaat.

De export van hout daalde in 1960 ten opzichte van die van 1959 en wel van 49.600 m³ in 1959 tot 44.400 m³ in 1960. Voor het grootste deel is dit te wijten aan het verlies van een triplex-markt in het Caribische gebied. Daarentegen verdubbelde de export van spaanplaten.

Aan houtuitvoerrecht werd ontvangen f 95.000.

Bosverjonging. Men heeft een reeks van proefperken uitgescheiden, waarin men de bosgesteldheid tracht te verbeteren door het doden van de ongewenste soorten en lichte ten behoeve van de marktwaardige soorten. Het bleek daarbij in Suriname, dat men in tegenstelling met de ervaring in andere tropische landen, niet lang met een tweede ingrijpen moest wachten. Alle staken boven 3 cm dbh worden nu periodiek gemeten, terwijl de kleinere planten in telvakjes worden geteld en gemeten. In de proef van 1956 werd in een aantal telvakjes de waardevolle verjonging vrijgesteld door vergiftiging van de belemmerende staken. Men tracht op die wijze het effect na te gaan van verschillende intensiteiten van onderhoud op de groeivorm, aanwas en mortaliteit van de verjonging.

Men heeft nu een totale vlakte van ongeveer 250 ha van dergelijke verjongingsproeven.

Ook zijn er reeksen van proeven aangelegd met kunstmatige verjonging, o.a. van rozenhout en baboen in het oerbos.

Herbebossing. De Koninklijke Papierfabrieken Van Gelder Zonen besloten zoveel mogelijk pinus-culturen op de savannebosgronden aan te leggen, waarvoor in het verslagjaar 3 Caterpillar tractoren met de nodige hulpwerktuigen werden aangeschaft. Aangezien het zaad van *Pinus caribaea* en andere pinus-soorten moeilijk lang kan worden bewaard, werden proeven genomen met gekoelde opslag van zaad. Het in 1959 opgeslagen zaad had een kiemkracht van 75% en dit bleek bij gekoelde bewaring een jaar later niet onder 60% te komen.

In 1960 werden 165 ha plantklaar gemaakt; eind 1960 waren totaal aangelegd 478 ha.

Ook met exoten werden proeven genomen, o.a. werden op kwekerijen zaden uitgelegd van *Okumé*, *Pinus patula* en *Eucalyptus saligna*, wane en mahonie.

Het nieuwe kantoor van het Landsbosbeheer, waarvan de bouw reeds in 1957 was begonnen, kan in het verslagjaar worden betrokken. Behalve de kantoorkamers voor de verschillende afdelingen zijn er ruimten voor een bibliotheek, een herbarium en een museum. Door het gebruik van inheemse houtsoorten, krijgt men in dit kantoorgebouw een goede indruk van de decoratieve waarde en de gebruiksmogelijkheden der Surinaamse houtsoorten.

Evenals in vorige jaren is het jaarverslag ook nu weer bijzonder rijk geïllustreerd.

P. v. Zon.