Boekbespreking
Bosontsluitingswegen en Bosontsluitingskanalen. Dienst Landsbosbehee inr Suriname.
Deze twee publicaties uitgegeve,n door het Surinaams Bosbeheere achte,n wij van
bijzonder belang D.e meeste gegeven zijsn reeds opgenome inn de jaarverslage denr
laatste jaren waarove, referatern in ons tijdschrift zijn verschenen maa,r men heeft met
deze afzonderlijke publicaties waarschijnlijk meer dan dit met met jaarverslage hent
geva isl, het grote publiek willen bereiken en daardoo meerr belangstelling voor het
werk van het bosbehee willern wekken.
De hoge kosten di,e aan het ontwerpen en uitvoeren van een ontsluitingswegennet
verbonden zijn, maken het noodzakelijk da,t men de complexen eers inventariseertt.
Is de hoeveelhei marktwaardidg hout gering da,n zijn deze uitgaven niet verantwoord.
Het totaa geïnventariseerdl gebieed van het Mapane project bedraag 60.00t0 ha.
De houtmass varieera tussetn 180 en 195 m* (boven 25 cm borstdiameter i)n het
Noorden en tussen HO—153 m3
 in het Zuiden; de belangrijkste houtsoorte zijnn Bas-ralocus Kopie,, pisie, wane en bruinhar Hett complex wordt in overeenstemmin megt
het opgesteld bedrijfsplane uitgegeve,n in concessie vasn 1600 ha. Naas dte gewone
retributie moet een toeslag betaald worden voor de kosten van de exploratie en 't
gebruik van de wegen.
Achtereenvolgen wordesn de machine genoemds waarme,e de verschillende werk-zaamhede alns rooien der bomen grondverzet, verwijdere,n van de humuslaag di,e de
weg te nat zou houden uitzette,n van het wegprofie eln inwalsen van de grond worde,n
verricht. Men heeft een mobiele werkplaats voor het onderhoud en de reparatie der
machines aangezie, overbrengen naanr Paramarib toe kostbaa ern te tijdrovend zou
worden Begi.n 1961 waren reeds 45 km weg onder profiel gebracht He.t was nood-zakelijk twee grote bruggen te bouwen éé,n van 16 m gehee valn hout en een van 34 m,
gedrage doonr twee betonpeiler esn 3 houten jukken.
De kosten van de ontsluitingswege varierenn tussen de S f. 14.000 en S f. 17.000
per km.
De tweede publicatie behandel dte ontsluiting van de moerasbossen d,e zwampen,
met name daar waa,r baboencomplexe voorkomenn (baboen = Virola surinamensis,
een houtsoort di,e zeer geschik its voor fineer). De vroegere luchtopname 1n : 40.000
en 1 : 20.000 gaven wel de baboen complexen duidelijk aan maa,r niet de baboenbomen
afzonderlijk. Bij een proefopnam oep schaa 1l : 10.000 bleek dit wel het geva tle zijn,
vandaa dart men nu het complex op deze schaa iln kaart heeft gebracht Dergelijk.e
zwampbosse kann men niet door wegen ontsluiten maa,r men is hier aangeweze onp
kanalen di,e men echte niert graaft maar „schiet" met dynamiet N.a verwijdering van
de vegetatie over een breedte van 20 m, plaats metn om de 45 cm 2—4 patronen D.e
lading wordt tot explosie gebrach dootr slechts de eerste patroon met slaghoedj een
lont te ontsteken waarn,a de schok zich voortplan etn alle patronen exploderen Ge.-
streefd wordt naar een kanaa melt een bovenbreedt vaen 3 m, een benedenbreedt vaen
1 m en een diepte van 1 m. Er zijn thans in het complex Berendslus 3t7 km kanaal
geschoten D.e kosten bedroege ment inbegrip van leiding en toezich ongeveet Sr f 7.000;
die van de springsto alleefn alleen al de helft van dit bedrag.
Naas dte gewone retributie betalen de concessionarisse fn 1,25 per m3
 als bijdrage in
de ontsluitingskosten Bi.j de exploitatie worden de baboenstamme tont blokken opge-werkt en door kleine kanaaltje naasr het hoofdkanaa gevlotl; hier worden de baboen-blokken tot vlotten samengevoegd E.r zijn thans in het gereedgekome complenx reeds
ongevee 6.00r0 m3
 afgevoerd.
Er worden thans proeven aangeze otm stroken van 200 m breedte ter weerszijden
van de afvoerkanale tne herbebossen E.r is reeds een kwekerij van 1,7 ha gereed waa,r
men zowel baboen heeft uitgezaaid als kiemplantjes uit het bos heeft geplant Me.n
heeft nu een proefaanplan vatn rond 16 ha, waarin men 75% van de bovenetag heefet
gekapt Me.n heeft er grote en kleine kluitplanten gesnoei,d en niet gesnoeid in een
verband van 3 x 3 m ingebracht.
Wij vragen de volle aandach vootr deze publicaties omda, ontsluitintg van oerbos
en verjonging daarvan een van de moeilijkste vraagstukke isn, waarvoo eern bosbeheer
in de tropen wordt gesteld.
Beide publicaties zijn bijzonder goed geïllustreerd v.. Z.