DEPARTEMENT VAN LANDBOUW, NIJVERHEID EN HANDEL.

DIENST VAN HET BOSCHWEZEN IN NEDERLANDSCH-INDIË

VERSLAG

VAN DEN

DIENST VAN HET BOSCHWEZEN

IN

NEDERLANDSCH-INDIË

OVER HET JAAR

1926

LANDSDRUKKERIJ — WELTEVREDEN — 1927.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

AANGEBODEN

DOOR DEN HOOFDINSPECTEUR, HOOFD VAN DEN DIENST VAN HET BOSCHWEZEN IN NEDERLANDSCH-INDIË

TE

BUITENZORG (JAVA).

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

DEPARTEMENT VAN LANDBOUW, NIJVERHEID EN HANDEL.

DIENST VAN HET BOSCHWEZEN IN NEDERLANDSCH INDIË.

VERSLAG

VAN DEN

DIENST VAN HET BOSCHWEZEN

IN

NEDERLANDSCH-INDIË

OVER HET JAAR

1926

LANDSDRUKKERIJ – WELTEVREDEN – 1927.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

INHOUD.

Bladz.

INLEIDING 1

DIENST OP JAVA EN MADOERA

a. **Djatibedrijf.**

1. Toestand der bossehen.
§ 1. Uitgestrektheid der hosschen 7
§ 2. Weersgesteldheid 9
§ 3. Gesteldheid der hosschen 9

2. Inrichting der bossehen.
§ 4. Inrichtingswerk door den dienst van het Beheer 11
§ 5. Inrichtingswerk door de Inrichtingsbrigade 11

3. Winning van hout en andere boschvoortbrengselen.
§ 6. Algemeene beschouwingen over den geregelden aankap 20
§ 7. Aankap in eigen beheer 21
§ 8. Dunning der bossehen 22
§ 9. Verkoop en Verdere Vervreemding van hout en andere boschvoortbrengselen 23
§ 10. Ongeregelde aankappen 32
§ 11. Aankap door tusschenkomst van aannemers 32
§ 12. Verspreide Caoutchoucculturen 33

4. Verjonging der bossehen.
§ 13. Djati- en Wildhoutverjongingen 34

5. Bescherming en Bewaking der bossehen.
§ 14. Bescherming tegen ziekten en plagen 36
§ 15. Bescherming tegen brand 38
§ 16. Boschpolitie 39

6. Hulpmiddelen voor het winnen van hout en andere boschvoortbrengselen.
§ 17. Woningen 40
§ 18. *a*. Railbanen 40
b. Vlotbedrijf 42
c. Materieel 43
§ 19. Stapelplaatsen 43

b. **Dienst der wildhoutbosschen.**

1. Toestand der bossehen.
§ 20. Uitgestrektheid der hosschen 43
§ 21. Weersgesteldheid 44
§ 22. Gesteldheid der bossehen 44

2. Inrichting der bossehen.
§ 23. Inrichtingswerk door den Dienst van het Beheer 45
§ 24. Inrichtingswerk door de Inrichtingsbrigade 46

3. Winning van hout en andere boschvoortbrengselen.
§ 25. Geregelde aankap 46
§ 26. Dunning der bossehen 47
§ 27. Verkoop en Verdere Vervreemding van hout en andere boschvoortbrengselen 47
§ 28. Ongeregelde exploitatie 47
§ 29. Verspreide Caoutchoucculturen 47

4. Verjonging der bosschen.
§ 30. Verjongingen in de in stand te houden wildhoutbossehen 47

5. Bescherming en Bewaking der Bosschen.
§ 31. Bescherming tegen ziekten en plagen 49
§ 32. Bescherming tegen brand 49
§ 33. Boschpolitie 50

6. Hulpmiddelen voor het winnen van hout en andere boschvoortbrengselen.
§ 34. Woningen 50
§ 35. Railbanen 50

C. DIENST IN DE BUITENGEWESTEN.
§ 36. Boschbeheer in de Buitengewesten 50

D. HET BOSCHPROEFSTATION.
§ 37. Het Boschproefstation 65

E. MEDEDEELINGEN VAN ALGEMEENEN AARD.
§ 38. Personeel 71
§ 39. Dienstorganisatie en Voorschriften 71
§ 40. Geldelijke Uitkomsten 72

Bijlagen: I. Tabellen.
II. Graphieken.
III. Extract uit een te verschijnen dienstpublicatie betreffende de ontsluiting van de boschafdeeling Nglirip door middel van railbanen.
IV. Boschkaart van Java en Madoera.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VERSLAG VAN DEN DIENST VAN HET BOSCHWEZEN IN NEDERLANDSCH-INDIË OVER HET JAAR 1926.

A. INLEIDING.

De in het vorig verslag doorgevoerde scheiding in drie diensten wordt thans niet meer gevolgd en ook in den begrootingsopzet wordt slechts een indeeling gemaakt in:

1. Djatiboschbedrijf op Java en Madoera.
2. Dienst der wildhoutbosschen.

Het areaal van het wildhoutproductiebedrijf is n.l., in vergelijking met het overige wildhoutboschgebied, te weinig omvattend, terwijl bovendien beide vormen niet streng van elkander te scheiden zijn.

Door den Directeur van Landbouw, Nijverheid en Handel werden voorstellen tot *reorganisatie* van den Dienst van het Boschwezen gedaan, welke in de ondervolgende punten werden samengevat:

1. Handhaving van de eenheid van den Dienst onder één Hoofdinspecteur.
2. Uitdrukking in de organisatie van het verschil tussehen de drie onderdeelen: djatibossehen, wildhoutbossehen op Java en Madoera en op de Buitengewesten.
3. Organisatie van een djatibedrijf in den zin der bedrijvenwet met eigen personeel en een Hoofd met groote bevoegdheid, bijgestaan door superintendenten met adviseerende en controleerende bevoegdheid.
4. Handhaving van de tegenwoordige organisatie der wildhoutbossehen op Java, rechtstreeks onder den Hoofdinspeeteur, bijgestaan door Inspecteurs met adviseerende en controleerende bevoegdheid.
5. Handhaving van de tegenwoordige organisatie der wildhoutbossehen op de Buitengewesten met verderen uitbouw van de zelfstandigheid der Gewestelijke Beheerders, onder vervanging van de tegenwoordige Inspecteurs door een aan den Hoofdinspecteur toe te voegen Adviseur voor de bosehzaken der Buitengewesten.

De Regeering kon zich in beginsel met deze voorstellen vereenigen. Een voornaam onderdeel dezer voorstellen is de hervorming van het djatibedrijf. De heer H. J. van Hasselt, oud Directeur van 's Lands-Caoutchoucbedrijf, werd aangewezen voor de uitwerking van de plannen ten behoeve van de instelling van dat bedrijf. In April 1927 heeft de Heer van Hasselt zijn werkzaamheden aangevangen.

Verwacht wordt, dat, wanneer de aanhangige reorganisatie van dien dienst haar beslag heeft gekregen, ook de belangen der bergbossehen door meerdere speeialisatie beter behartigd zullen worden. De noodzakelijkheid daarvan blijkt hoe langer hoe meer en er is ook een zeer verhoogde belangstelling, van Bestuurszijde en in suikerkringen, inzake uitbreiding van en reboisatie binnen dit gebied te constateeren.

Voor den *dienst op Java en Madoera* wordt het volgende opgemerkt.

Het djatibosehareaal verminderde met circa 5 000 H.A., welke vermindering

vnl. te wijten is aan afschrijving van circa 1 200 H.A. ten behoeve van 's Lands Caoutchoucbedrijf en van 6 000 H.A. voor djaticultuur ongeschikt geachte terreinen, welke bij het wildhoutboschgebied werden gevoegd. Hiertegenover staan enkele vermeerderingen, hoofdzakelijk als gevolg van betere oppervlakte-bepalingen en afronding van het areaal. Het areaal nam op eind verslagjaar rond 765 000 H.A. in.

Ongeveer 61% van dit gebied was eind 1926 definitief ingericht tegen 57% op ultimo 1925.

De nieuw gevormde opperhoutvesterijen, Walikoekoen en Djodjogan, kwamen in werking.

De oppervlakte der in stand te houden wildhoutbossehen vermeerderde met 25 000 H.A., zoodat eind 1926 1 649 000 H.A. aanwezig waren. Door de krachtige medewerking van het Binnenlandsch Bestuur zal in de gewesten Madioen en Banjoemas binnenkort een aanzienlijke areaalvermeerdering kunnen worden verkregen. De Resident van Madioen heeft het initiatief genomen tot vorming van een reboisatiefonds, waaraan vermoedelijk de belanghebbende Suikerondernemingen zullen bijdragen. De reboisatie van het in de opperhoutvesterij Ngandjoek gelegen gedeelte van den Wilis werd, dank zij intensieven Bestuurssteun, krachtig ter hand genomen. Ook hier zal worden getracht de belanghebbende suikerfabrieken in dit werk financieel te interesseeren. Het Pemali-Goeng-Koemisik gebied, met behulp van, door de afdeeling Tegal van het Suikersyndicaat, beschikbaar gestelde gelden werd tot gebied van in stand te houden bossehen gebracht. Met de reboisatie van de ingelijfde terreinen werd een aanvang gemaakt.

Een deel van het eiland Saobi (Kangean) werd tot natuurmonument aangewezen.

De Oostmoesson, hoewel zeer droog, was minder streng dan die van 1925. Het resultaat der *brandbescherming* was buitengemeen gunstig, dank zij de pliehtsbetrachting van het personeel en de krachtdadige steun van Bestuur en bevolking.

Omtrent het voorkomen van *ziekten* en *plagen* treft men in dit verslag onder §§ 3, 14, 22 en 31 een belangrijke bijdrage, welke door den Directeur van het Instituut voor Plantenziekten werd verstrekt.

Van nagenoeg alle wildhoutboschgebieden zijn thans de *werkplannen* gereed, zoodat in 1927 met de opstelling van een *algemeen urgentieplan* zal kunnen worden aangevangen. Het feit n.l. dat nog zeer belangrijke bedragen noodig zullen zijn, alvorens een bevredigende toestand zal zijn verkregen, maakt het noodzakelijk een rationeele verdeeling van de werkzaamheden over een reeks van jaren te ontwerpen.

De *djatihoutval* binnen het djatiboschgebied in eigen beheer en van aannemers gezamenlijk verminderde met ongeveer 13 600 M³. en 265 000 S.M. De kap omvatte in totaal rond 232 500 M³. en 903 000 S.M., waarvan door aannemers 29 000 M³. en 158 000 S.M., met inbegrip van het op stam verkochte hout, werd geproduceerd. De productievermindering van het djatitimmerhout in het djatiareaal bedroeg voor den aankap in eigen beheer ± 2.5%; voor die door tusschenkomst van aannemers ± 22%. Per H.A. djatiboschareaal bedroeg de productie door geregelden aankap 0.31 M³. en 1.21 S.M. tegen 0.32 M³. en 1.49 S.M. in het vorige jaar. Bovendien werden nog 59 700 M³. en 166 000 S.M. dunningshout gekapt, hetgeen resp. een vermeerdering van 11900 M³. en een vermindering van 30 000 S.M. ten opzichte van 1925 beteekent.

In het verslagjaar werden 8 djatihoutperceelen aanbesteed. Over het algemeen bestond voor deze aanbestedingen voldoende belangstelling. Slechts de aanbesteding van het perceel Tjibendoeng mislukte tot tweemaal toe, zoodat het thans in eigen beheer wordt gekapt. Eveneens mislukte de aanbesteding van het perceel Djatikrasak, welk perceel daarna ondershands werd gegund.

Voor het geheele boschgebied vermeerderde de productie van den *geregelden kap van wildhouttimmerhout* met 1.392 M³. of ± 15%; de wildhoutbrandhoutopbrengst verminderde echter met 12 300 S.M. of ± 7%.

In het djatiboschgebied werden rond 31 856 H.A. djatieulturen en 6 H.A. wildhouteulturen *gedund* tegen 27 752 H.A. in het vorig verslagjaar. De djatidunningshoutopbrengst in het djatiboschgebied bedroeg 59 700 M³. en 166 000 S.M., op resp. 25% meer en 15% minder dan in het vorige jaar. De opbrengst dezer producten nemen al meer en meer een zeer belangrijke plaats in. De netto-geldopbrengst, uit de dunningen verkregen, beliep in het verslagjaar rond *f* 572 000.

Onderstaand staatje, waarbij in vergelijking ook de cijfers van de twee voorgaande jaren zijn opgenomen, geeft een denkbeeld van de *consumptie van djatihout* (zonder dunningshout).

	1924.		1925.		1926.	
	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.
Aankap in eigen beheer en ongeregelde aankap: . . .	137.000	544.000	213.000	967.000	207.000	740.000
Vermeerdering: voorraad Boschwezen: [1]	—	—	5.000	112.000	—	—
Vermindering: voorraad Boschwezen: [1]	10.000	72.000	—	—	—	59.000
Aankap particulieren en verkoop op stam:	147.000	616.000	208.000	855.000	207.000	805.000
	30.000	182.000	38.000	205.000	30.000	158.000
Vermeerdering: voorraad particulieren: [1]	177.000	798.000	246.000	1.060.000	237.000	963.000
Vermindering: voorraad particulieren: [1]	—	—	24.000	± 80.000	—	21.000
	10.000	?	—	—	19.000	—
Export:	187.000	798.000	222.000	980.000	256.000	942.000
	14.000	—	14.000	—	21.000	—
Java-consumptie:	173.000	798.000	208.000	980.000	235.000	942.000

De gegevens in dezen staat verschillen eenigszins van die opgenomen in het vorig dienstverslag, omdat thans ook rekening gehouden is met de ongeregelde exploitatie en den verkoop op stam van kleinere aankappen, terwijl voorts enkele verbeteringen van ondergeschikt belang zijn aangebracht. Overigens is thans ook een consumptieberekening van het djatibrandhout opgenomen.

De opleving in den *handel van djatihout*, die zich reeds eind 1924 afteekende, zette zich voort, eerst langzaam doch de laatste vier maanden vrij sterk. Algemeene verbetering in den oeconomischen toestand, geringe invoer van andere houtsoorten uit de Buitengewesten, als gevolg van het betrekkelijk te kort aan arbeidskrachten voor houtexploitatie en ten deele ook de hooge vrachtprijzen der Koninklijke Paketvaart Maatschappij waren wel de hoofdoorzaken van deze verbetering. Zelfs werden in het verslagjaar niet onbelangrijke hoeveelheden djatihout in den vorm van dwarsliggers, bezaagd hout en zelfs compleete woningen naar de Buitengewesten verzonden. Op openbare venduties werd, tengevolge van verminderd aanbod, minder verkocht dan in het vorig jaar. Doordat n.l. twee nieuwe stapelplaatsleveringen op langen termijn in werking traden en het geheele jaar 1926 de N. V. Handelmaatschappij P. Landberg en Zoon contractueel hout op stapelplaatslevering afnam, kwam een geringere hoeveelheid voor openbare venduties beschikbaar. De middenprijs voor het djatitimmerbout daalde van bijna *f* 43.— in 1925 tot *f* 42.35 in 1926. Dit moet in hoofdzaak daardoor verklaard worden, dat de daling der gemiddelde prijzen intrad in het tweede halfjaar 1925, terwijl eerst in de laatste drie maanden 1926 de prijzen opliepen.

De vraag naar lang hout was zeer groot, hoewel het aanbod in verhoud ng grooter was dan in 1925. Van den import van lang hout uit Britsch-Indië werd in tegenstelling met het vorig verslagjaar niets meer vernomen. Voor dolkenhout was voldoende belangstelling en zelfs meer dan voor het balkenhout, waarschijnlijk door in verhouding grooter aanbod van laatstgenoemd sortiment. Het zwalpenhout waarvan ongeveer driemaal zooveel werd aangeboden dan in het voorafgaande jaar bracht zeer goede prijzen op. Voor kleine dwarsliggers was minder belangstelling. De afzet van palenhout gaf geen moeilijkheden. Een totale hoeveelheid van rond 9 000 M³. exploitatied jatitimmerhout werd in groote kavelingen verkocht tegen 12 000 M³. in het voorafgaande jaar.

De productie binnen de Vejahomaarealen ging aanmerkelijk achteruit. De hoofdoorzaken hiervan zijn vnl. te zoeken in de zeer strenge bekappingseischen en den aanmaak van meer dwarsliggers en voor export gesehikte zwalpen en balken, zoodat een belangrijke verkapping plaats vond. Betreffende de financieele resultaten van de zoogenaamde *Vejahoma-overeenkomst* kan verwezen worden naar § 9 van dit verslag. Aan de N.V. Handelmaatschappij P. Landberg en Zoon, de N. V. San Liem Kongsie en de N. V. Sioe Liem Kongsie werd het hout ingevolge stapelplaatsleveringen op langen termijn afgeleverd. Deze leveringen leverden geen moeilijkheden en verliepen over het algemeen vlot. Aan den Dienst der Staatsspoor- en Tramwegen werd wederom een aanmerkelijke hoeveelheid dwarsliggers verstrekt (312 978

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

1) De cijfers betreffende de mutatie's van de voorraden van den particulieren houthandel zijn hierbij geschat, omdat daarvan slechts enkele definitieve cijfers ter beschikking stonden.

stuks van 200 × 22 × 12 c.M. en 11 310 stuks van andere afmetingen). De gemiddelde prijs der liggers van 200 × 22 × 12 c.M. was *f* 67.74 per M³.

De *brandhoutafzet* ging minder vlot, tengevolge van de verminderde vraag. Er werd rond 43 000 S.M. minder afgezet dan in 1925. Naar het zich laat aanzien is thans eenige verbetering in de brandhoutmarkt ingetreden.

De sedert eenige jaren door den wd. Vakkundige te Tjepoe genomen vlotproeven, met het doel om het afzetgebied van brandhout uit Rembang te verruimen, werden in het verslagjaar met succes bekroond. Een regelmatig vlotbedrijf van Tjepoe naar de stapelplaats Medanten bij Grisee, waardoor de afvoerkosten tot het voornaamste verbruikscentrum Soerabaja aanmerkelijk zullen dalen, is thans mogelijk.

De *export van djatihout* steeg met rond 6 600 M³. De uitvoer richtte zich wederom vnl. naar Nederland en wel met circa 51% van de totale geëxporteerde massa bezaagd en onbezaagd djatihout. Naar Azië werd evenals het vorig jaar zeer weinig uitgevoerd. De dwarsliggers gingen wederom vnl. naar Zuid-Afrika. Het is opvallend, dat Britsch-Indië en Siam wel bedui dende hoeveelheden djatihout naar Zuid-Afrika afsehepen, doch geen dwarsliggers. Voor export naar Zuid-Afrika werden echter in het verslagjaar door den Dienst van het Bosehwezen geen liggers geleverd. Daaromtrent gevoerde onderhandelingen leverden voorloopig geen resultaat. Verder werd onderhandeld voor een levering van djatihouten dwarsliggers bestemd voor de Federated Malay States, tengevolge waarvan in de eerste maanden van 1927 een proeflevering daarheen zal plaats vinden. De vrij hooge vaste prijzen in Europa, de uitbreiding van het verbruik ook in de teak-produceerende landen zelf vormen gunstige teekenen voor het volgende jaar. Het is echter de vraag of bij stijgende djatiprijzen op Java export dan nog loonend zal blijken te zijn.

Begin 1926 werd een *djatibedrijfsstatistiek* ingevoerd, welke de onderlinge waardeering der verschillende bedrijfseenheden zoomede de betere contrôle van het beheer mogelijk maakt.

Een instructie voor de opstelling van een *stamtafel der djatinaturbosschen* werd vastgesteld. De samenstelling van een dergelijke tafel zal een waardevolle basis vormen voor de te verrichten oogst-taxaties.

Het *overschot voor den geheelen dienst* bereikte een bedrag van *f* 4 282 884, waarvan *f* 4 285 531 voor het Djatibedrijf, *f* 459 484 voor de Buitengewesten, terwijl de Dienst der Wildhoutbosschen en het Bosehproefstation nadeelige saldi van onderscheidenlijk *f* 270 289 en *f* 191 842 opleverden.

De *baten* voor den dienst op Java en Madoera verminderden t.o. van het vorig jaar met *f* 26000, toe te schrijven aan de mindere inkomsten van het djatibedrijf, eenigermate in verband met prijsdaling van het djatitimmerhout en den minderen afzet van het brandhout, doch voor een groot deel ten gevolge van de verminderde opbrengst van aan aannemers ter exploitatie afgestane bosehpercecelen. De baten der wildhoutbossehen vertoonden echter een stijging van rond *f* 65 000. De *lasten* (exclusief het Boschproefstation) vermeerderden met rond *f* 484 000. De uitbreiding in den aanleg van eulturen binnen het djatiareaal, direct in verband staande met de grootere uitgestrektheid der leegkapvlakten na het, in 1925, op normaal peil brengen der exploitatie, eischten een meerdere uitgave van rond *f* 59 000; voor den geheelen dienst op Java en Madoera beliep deze vermeerdering rond *f* 67 000. De personeele uitgaven stegen met circa *f* 75 000; aan aanleg en onderhoud van railbanen en inkoop rails werd *f* 120 000, aan bouw van stapelplaatsen, installaties en oprichten van gebouwen *f* 182000 meer uitgegeven dan in 1925. De belangrijke kapitaalsuitgavenvermeerdering geschiedde echter mede ten behoeve der werkzaamheden in de eerstvolgende jaren.

In ondervolgenden staat, wordt een overzicht van de meest belangrijke eijfers voor de beoordeeling der bedrijfsuitkomsten gegeven.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

	[1] 1920.	[1] 1921.	[1] 1922.	[1] 1923.	[1] 1924.	1925. Djatibedrijf	1925. Wildhoutbosschen.	1925. Totaal	1926. Djatibedrijf.	1926. Wildhoutbosschen.	1926. Totaal.
1. Lasten voor Java en Madoera (excl. Boschproefstation)	12.493.008	15.452.477	9.541.543	8.009.014	8.282.799	8.602.596	1.289.705	9.892.302	9.062.823	1.313.302	10.376.125
2. Daarvan ambtelijk personeel (incl. reiskosten, zonderopleidingskosten)	3.721.997	4.691.894	4.590.277	3.816.634	3.556.059	2.837.659	758.097	3.595.756	2.920.389	778.090	3.698.478
3. Daarvan mantris, boschwachters en mantris-opnemer	938.748	1.455.339	1.374.127	1.039.051	930.687	658.492	223.899	882.391	699.748	222.697	922.445
4. In eigen beheer gekapt djatitimmerhout in M^3	151.657	188.491	69.097	86.148	132.977	207.950	—	—	202.740	—	—
5. Idem stapelmeters brandhout	868.436	796.750	346.359	506.011	539.664	962.817	—	—	744.608	—	—
6. Aantal gereduceerde eenheden [4]	238.501	268.166	103.733	136.749	186.943	304.232	—	—	277.200	—	—
7. Exploitatiekosten in engeren zin djatihout (kap-, sleep- en afvoerloonen) met tijd. personeel)	2.856.758	4.072.453	1.601467	1.355.672	1.581.192	2.390.909	—	—	2.175.936	—	—
8. Idem zonder tijd. personeel	2.290.620	3.358.827	1.166.073	1.090.058	1.310.987	2.260.764	—	—	2.017.581	—	—
9. Gem. kaploon per M^3 djatitimmerhout	3.89	4.75	4.17	3.33	3.48	3.40	—	—	3.59	—	—
10. Gem. kaploon per S.M. djatibrandhout	0.86	0.93	0.68	0.53	0.52	0.47	—	—	0.44	—	—
11. Exploitatiekosten in engeren zin per M^3 djatitimmerhout (zonder tijd. personeel)	6.65	8.85	8.14	5.75	5.63	5.62	—	—	5.81	—	—
12. Idem per S.M. djatibrandhout (zondertijd. personeel)	1.48	2.12	1.74	1.17	1.04	1.13	—	—	1.13	—	—
13. Gem. exploitatiekosten in engeren zin per gereduceerde eenheid kap (zonder tijd. personeel)	9.60	12.52	11.24	7.97	7.01	7.43	—	—	7.28	—	—
14. Aanleg railbanen en aankoop rails	1.399.245	1.800.140	357.165	272.553	799.314	760.365	—	—	837.215	—	—
15. Opbrengst in guldens van in eigen beheer gekapt djatihout (verkoop., verstrekking enz.)	15.803.837	15.466.359	6.377.533	6.286.562	8.224 849	8.308.209 [2]	—	—	8.239.276 [2]	—	—
16. Gem. opbrengst in guldens per gereduceerde eenheid	90.19	77.—	40.76	40.02	42 17	40.15 [2]	—	—	39.97 [2]	—	—
17. Aantal H.A. aangelegde cultuur	6.394	5.454	4.923	4.265	5.206	6.428	4.637	11.065	7.541	5.926	13.477
18. Gem. kosten per H.A. aangelegde cultuur	81.87 [3]	88.39 [3]	78.59 [3]	71.39 [3]	51.23 [3]	58.61 [3]	12.66 [3]	—	59.39 [3]	10.68 [3]	—
19. Boschbescherming, totaal kosten	345.700	322.653	197.908	172.603	156.210	210.853	39.401	250.254	182.616	35.802	218.418
20. Totaal saldi voor Java en Madoera (zonder Boschproefstation)	8.811.206	5.806.630	822.668	1.515.146	3.382.775	4.809.985	— 299.532	4.510.453	4.285.531	— 270.289	4.015.242
21. Idem per H.A. djatibosch	12.53	8.29	1.17	2.13	4.40	6.24	—	—	5.60	—	—
22. Idem voor de dunningen	556.263	397.826	296.538	339.731	415.292	491.203 [5]	18.920	510.123	572.471 [5]	12.571	585.042
23. Idem idem per H.A. gedunde oppervlakte	23.78	21.81	22.92	20.91	17.16	21.70 [5]	33.02	—	20.90 [5]	16.03	—

1) De cijfers, vóór 1925 gelden uitsluitend voor het djatiboschgebied behoudens voor die cijferreeksen, waar het tegendeel vermeld staat.
2) In deze bedragen werd de levering ingevolge contract aan de Vejahoma buiten beschouwing gelaten.
3) In deze bedragen zijn de kosten voor aanleg en verpleging samengevat.
4) Aantal kubieke meters timmerbout vermeerderd met 1/10 van het aantal stapelmeters brandhout.
5) Bij de geldelijke uitkomsten zijn de Vejahoma gebieden buiten beschouwing gelaten.

De gemiddelde opbrengst per gereduceerde eenheid daalde eenigszins en wel van *f* 40.75 in 1925 tot *f* 39.97 in 1926.

Omtrent de Buitengewesten kan als het meest belangrijke het volgende vermeld worden.

Ook gedurende 1926 bleef de Inspecteur van de VIde afdeeling belast met de waarneming van de inspectie over de Vde afdeeling. Overigens bestond eind verslagjaar het hooger, middelbaar en lager technisch personeel, werkzaam bij den Dienst van het Boschwezen in de Buitengewesten, uit resp. 28, 4 en 237 personen.

De verdeeling van het gebied in dienstkringen ondervond geen wijziging.

Bij Staatsblad 1926 No. 392 werd een *boschbeschermingsordonnantie* voor Riouw en Onderhoorigheden vastgesteld, welke met ingang van 1 Januari 1927 in werking trad. In de landschappen in de onderafdeeling Pidië (Atjeh) werd een nieuwe zelfbestuursregeling betreffende de inning van pantjang alas ingevoerd. *De algemeene boschordonnantie* voor de Buitengewesten bleef in verslagjaar nog in behandeling. Evenzoo een voorstel om de Hoofden van Gewestelijk Bestuur te machtigen tot het verleenen van *aankapvergunningen* binnen de ter instandhouding aangewezen Landsbosschen en tot *heffing van retributie* op in Landsbosschen gewonnen boschvoortbrengselen. Laatstgenoemde regeling kwam ten slotte bij besluit van den Gouverneur-Generaal ddo. 12 Mei 1927 No. 8 A (Staatsbladen 1927 Nos. 183 en 184) tot stand.

Bij verschillende gouvernements besluiten werden in verslagjaar *bosschen ter instandhouding aangewezen* in de residenties Palembang, Bengkoelen, Sumatra's Westkust, Tapanoeli en Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo tot eene totale uitgestrektheid van 1 105 000 H.A. Volgens globale berekening is ongeveer 64% der oppervlakte van de Buitengewesten met bosch bedekt; 3% is thans ter instandhouding aangewezen. Verscheidene voorstellen tot boschreserveering zijn nog in bewerking.

De stroom van *erfpachtsaanvragen* in de Lampongsche districten bleef voortduren.

De houtaankapconcessies, welke voor den handel werkten, voerden in verslagjaar in het algemeen een noodlijdend bestaan. Verscheidene kwamen te vervallen, slechts enkele werden verleend. Alleen op de concessies van de N. V. Sumatra Houtaankap Mij. (Eiland Rangsang, afd. Bengkalis) en van de firma Kehding (aan de Soeugei Rawa, afd. Bengkalis), werden belangrijke hoeveelheden hout gekapt, nl. resp. 56644 en 50 274 M³.

Aangezien de *houtaankap* op de Buitengewesten nog lang niet overal gecontroleerd wordt kan de houtval slechts bij benadering opgegeven worden. Zonder rekening te houden met den retributievrijen aankap door de bevolking voor eigen gebruik kan een totale productie worden aangetoond van ruim 1 millioen M³. werkhout, bijna 1½ millioen S.M. brandhout en bovendien nog van een hoeveelheid houtskool, voor de bereiding waarvan ongeveer ½ millioen M³. hout noodig geweest moet zijn.

In het algemeen was de *plaatselijke houthandel* levendig. Vooral in streken, waar de bevolking over rubbertuinen beschikt was de vraag naar hout groot en liepen de houtprijzen op.

Uitvoer naar het buitenland is alleen van veel belang in den dienstkring Riouw en Bengkalis, van waar ongeveer 400000 M³. timmerhout, 150 000 S.M. brandhout en 30 000 ton, à 1 000 K.G., houtskool naar Singapore en nabijgelegen havens gezonden werden. Deze groote houtmassa wordt hoofdzakelijk gekapt door de zg. panglongs. De werking van het panglongreglement (Stbl. 1923 No. 220), hetwelk deze bedrijven onder scherpere contrôle stelde, voldeed ook in verslagjaar goed. De vergoedingen, op grond van het panglongreglement verschuldigd, bedroegen over 1926 *f* 865 527 (in 1925 *f* 676 495). De bovengenoemde in Bengkalis gelegen concessies nemen van jaar tot jaar een grooter aandeel in dezen export naar Singapore. Overigens bedroeg de uitvoer naar het buitenland uit de Buitengewesten 30 000 M³. werkhout. De totale waarde van het uitgevoerde hout (incl. houtskool) kan worden aangenomen op *negen millioen* gulden.

Tusschen de Buitengewesten onderling werd ruim 33 000 M³. werkhout verhandeld en naar Java verkocht 22000 M³.

Het grootste gedeelte van het gekapte hout werd dus plaatselijk gebruikt. Als zeer groote gebruikers treden de Lands- en Particuliere Mijnbedrijven op.

De uitvoer van boschbijproducten (waarvan de totale waarde in 1926 meer dan *20 millioen* gulden bedroeg) is in tegenstelling met die van het hout belangrijker dan het plaatselijk gebruik. Van de meeste boschproducten nam de uitvoer, in vergelijking met dien van 1925, toe; van het belangrijkste product, rotan, nam hij echter ± 11% af.

De *cultuuraanleg* beperkte zich in 1926 tot 475 H.A. (in 1925 633 H.A.).

De uitkomsten van het *proefbedrijf voor de terpentijn- en harswinning* in de Gajoelanden bleven gunstig. Besloten werd over te gaan tot inrichting van een permanent bedrijf, hetwelk onder beheer van 's Lands Caoutchoucbedrijf gesteld werd.

Het *voordeelig verschil* tusschen de inkomsten en uitgaven, voor zoover deze ten bate en ten laste van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel komen, bedraagt over 1926 *f* 459 484. De netto-opbrengst uit de bossehen voor zelfbesturende landschappen en plaatselijke kassen was meer dan *f* 1 222 000.

De opbrengst van het uitvoerrecht op bosehproducten zal in verslagjaar ongeveer 1¾ millioen gulden bedragen.

B. DIENST OP JAVA EN MADOERA.

a. DJATIBEDRIJF.

1. TOESTAND DER BOSSCHEN.

§ 1. Uitgestrektheid der bossehen. (Tabellen 13 t/m 15).

De uitgestrektheid van het areaal, behoorende tot het djatibedrijf, bedroeg op het einde van het verslagjaar 765422 H.A. tegen 770418 H.A. op ultimo 1925.

De oppervlakte der opperhoutvesterijen omvatte 469 652 H.A., waarvan 457109 H.A. bestemd voor productie, dat der boschdistricten 295 770 H.A., waarvan 288126 H.A. bestemd voor productie. Het niet voor productie bestemd areaal, binnen de bosehgrenzen, nam in totaal 2.31% der oppervlakte in. De terreinen buiten de boschgrenzen (wegen, railbanen, stapelplaatsen, erven enz.) besloegen 0.33% van het geheele areaal.

De belangrijkste areaalverminderingen waren:

1e. een afschrijving van rond 1 100 H.A. van het areaal der opperhoutvesterij Pati zoomede 92 H.A. van het boschdistrict Krawang (djatibosch Tjikoempaj) ten behoeve van 's Lands Caoutchoucbedrijf.

2e. afschrijving van rond 6 000 H.A. van het complex Kalidawir (Zuid-Kediri) van het djatiareaal,

3e. afschrijving van 2 000 H.A. van het Ponorogosch djatiareaal (complex Krebet).

De complexen Kalidawir en Krebet werden afgeschreven, aangezien zij voor het djatibedrijf ongeschikt werden geacht. Om hun hydrologische beteekenis werden zij echter bij de wildhoutboschreserve gevoegd.

Tegenover deze vermindering staat een areaalsuitbreiding van 2 000 H.A. ten behoeve van afronding en complexvorming van verspreid liggende djatibosehjes in Besoeki. Bovendien kwamen nog locale, minder belangrijke, wijzigingen voor. Het een en ander veroorzaakte ten slotte een areaalvermindering van 4 996 H.A. Ten behoeve van de uitbreiding van het areaal van 's Lands Caoutchoucbedrijf werden van het djatiboschareaal in totaal 1 195 H.A. afgeschreven. Bovendien komen 285 H.A. djatibosch, bestaande uit plantsoenen, in het boschdistrict Banjoemas aan dat bedrijf, welke afschrijving echter in 1926 nog niet formeel plaats vond. De terreinen van de opperhoutvesterij Pati zullen in den loop van vijf jaren beschikbaar worden gesteld. Op de afgeschreven terreinen in genoemde beheerseenheid komen ten deele djati- en *Ficus*-plantsoenen voor en zijn overigens met djati natuurbosch en wildhoutbosch begroeid. Met meergenoemd bedrijf werd overeengekomen de waarde der jonge plantsoenen van de eerste twee leeftijdsklassen te regulariseeren; de oudere plantsoenen en het natuurbosch zullen door het Boschwezen worden gekapt en verzilverd. Echter zal genoemd bedrijf, voor zoover noodig, ingevolge G. B. van 23 Januari 1920 No. 83 jo. G. B. van 14 November 1921 No. 38, een vergoeding in rekening worden gebracht voor het niet twee jaar geringd staan van de te exploiteeren djati natuurbossehen. In 1926 werd dienovereenkomstig tot een bedrag van *f* 10 979 geregulariseerd. Het houtgewas op de af te schrijven terreinen in Banjoemas (Toemijang-Oost) werd geregulariseerd voor een bedrag van *f* 28 700, dat voorkomende op de afgeschreven terreinen in Krawang (Tjikoempaj) werd op stam verkocht.

Tengevolge van de grensomschrijving in bijblad 10922 kwamen 435 H.A. djatibosch van Pasoeroean bij het boschdistrict Oost-Brantas.

Rond 1 800 H.A., tot het boschdistrict Oost-Toeban behoorend, djatibosch ging bij de instelling van de opperhoutvesterij Djodjogan naar die beheerseenheid over. Het in Soerakarta gelegen, vroeger tot Ngawi-Oost-Soerakarta behoorend, djatibosch Gemolong kwam onder Telawa te ressorteeren.

Uit tabel 13 blijkt, dat ultimo verslagjaar ruim 61% van het areaal definitief is ingericht tegen 57% op einde 1925. De opperhoutvesterijen Walikoekoen en Djodjogan, onderscheidenlijk afgescheiden van de boschdistricten Ngawi-Oost-Soerakarta en West- en Oost-Toeban, kwamen in werking. Het complex Bangilan werd als boschafdeeling bij de opperhoutvesterij Djodjogan getrokken.

Ultimo 1926 waren derhalve 25 opperhoutvesterijen, gevormd uit 78 boschafdeelingen (houtvesterijen), in werking, waarvan een opgave hieronder is gegeven.

Inspectie-afdeeling:	Naam van de opperhoutvesterij en oppervl. in H.A. binnen de boschgrens.	Naam van de boschafdeeling (houtvesterij).
I.	1. Balapoelang. 17734.	Margasari. Linggapada. Larangan.
	2. Pemalang. 23990.	Djatinegara. Tjomal. Bantarbolang.
II.	3. Kedoengdjati. 20725.	Djembolo. Tanggoeng. Padas. Tempoeran.
	4. Telawa. 24794.	Telawa. Manggar. Karanggede. Karangsono.
	5. Goendih. 37366.	Goendih. Monggot. Soeloer. Zd. Kradenan. Panoenggalan.
	6. Poerwodadi. 18119.	N.W. Wirosari. Noord-Kradenan. Grobogan-Oendakan
	7. Pati. 21403.	Zuid-Pati. Ngarengan. Bandjaran.
III	8. Mantingan. 16329.	Oost-Soelang. West-Soelang. Kalinanas.
	9. Blora. 15078.	Ngawen. Koendoeran. Bandjarredjo.
	10. Noord-Randoeblatoeng. 15985.	Ngliron. Doplang. Bekoetoek.
	11. Zuid-Randoeblatoeng. 15348.	Randoeblatoeng. Banjoeoerip. Banglean.
	12. Tjabak. 12908.	Tjabak. Nanas. Pajaman.
	13. Tjepoe. 20268.	Ledok. Bloengoen. Kedinding. Kedewan.
	14. Kebonbardjo. 15013.	Sale. Merah.
	15. Djodjogan. 20040.	Bantjar. Ngidjo. Bangilan.
	16. Parengan. 17689.	Parengan. Kanten. Nglirip.
	17. Dander. 21498.	Dander. Ngorogoenoeng. Tjelangap. Deling.
	18. Ngawi. 20569.	Getas. Ngandong. Kedawak. Ngrahо.
IV.	19. Djombang. 18395.	Moenoeng. Ngoedjoeng. Krondong.
	20. Ngandjoek. 19292.	Tritik. Berbek.
	21. Zuid-Saradan. 17995.	Padjaran. Djatiketok. Wilangan.
	22. Noord-Saradan. 16696.	Notopoero. Redjoeno. Toeloeng.
	23. Madioen. 15957.	Tjaroeban. Pagotan.
	24. Kedoenggalar. 14530.	N.-Kedoenggalar. Z.-Kedoenggalar. Geneng.
	25. Walikoekoen. 15527.	Nd.-Walikoekoen. Zd.-Walikoekoen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

§ 2. Weersgesteldheid. (Tabel 16).

De Oostmoesson was streng, hoewel in mindere mate dan die van 1925. De regens vielen echter over het algemeen reeds medio October, plaatselijk begin November. De kortere duur van de droogteperiode had op den cultuuraanleg een zeer gunstigen invloed. De culturen konden over het algemeen op tijd worden afgeplant, de kieming der pitten was normaal. De Westmoesson was regenrijk. De strenge Oostmoesson had echter nadeeligen invloed op de 1925-cultures, die reeds door de abnormale weersgesteldheid in het jaar van aanleg er niet goed voor stonden.

De resultaten van de brandbeseherming waren zeer gunstig.

Alleen van de Beheerders van Kedoengdjati, Tjabak en Djombang kwamen klachten betreffende de minder goede gezondheidstoestand van het personeel binnen. De Beheerder van Kedoengdjati rapporteert n.l., dat het personeel van buikziekten en influenza te lijden had. Door de sleehte watervoorziening gedurende den Oostmoesson is de gezondheidstoestand in die maanden ter plaatse steeds minder gunstig. In Tjahak kwamen eveneens veel ziekten voor. In de opperhoutvesterij Djombang liet de gezondheidstoestand eveneens veel te wensehen over; twee opzieners overleden aan buikziekten.

§ 3. Gesteldheid der bossehen.

De hijzonder goede resultaten der brandbeseherming hadden een direct gunstigen invloed op de bosehgesteldheid en wel doordat voornamelijk de ondergroei gespaard bleef en zich dientengevolge kon ontwikkelen. Vermeldenswaard is de waarneming van den Beheerder van Zuid-Saradan, die vóór zijn plaatsing in genoemde beheerseenheid 16 jaren in de Buitengewesten werkzaam was. Hij acht de algemeene bosehgesteldheid in die jaren, tengevolge van de intensieve beseherming tegen brand en veeweide, opmerkelijk vooruitgegaan. Ook van de overige beheerders werden gunstige rapporten omtrent verbetering der bosehgesteldheid ontvangen. In de gesteldheid van de op mergel gronden voorkomende bossehen in de opperhoutvesterij Telawa viel wederom achteruitgang te eonstateeren. Langzamerhand ontstaat ter plaatse een begroeiing van wildhout, welke vermoedelijk een gunstige invloed op de vruchtbaarheid zal uitoefenen, een verschijnsel, dat ook op groote schaal in de opperhoutvesterij Djombang is geeonstateerd.

In Telawa schijnt het bosch en vnl. de ondergroei zich nog niet van de ernstige branden in 1925 hersteld te hebben.

De beseherming tegen het weiden van vee kon vnl. in de opperhoutvesterijen met sueees worden doorgevoerd. In de bosehdistrieten stuit deze beseherming op vele, vnl. administratieve, bezwaren. In eerstgenoemde beheerseenheden kan al meer en meer, dank zij de steun van het Binnenlandseh Bestuur, er toe worden overgegaan de veeweide te beperken tot de inderdaad door de plaatselijke bevolking voor dat doel benoodigde oppervlakte. Een eisch is ook in deze voortdurend eontact met het Bestuur te houden, ten einde door maatregelen in het belang van den veevoederaanplant, de bosehveeweide te kunnen beperken.

In Zuid-Kediri werd door het weiden van vee nog belangrijke sehade toegebracht.

De geregelde omzetting van onproductief in productief areaal, door het aanleggen van plantsoenen, had eveneens goeden voortgang.

Aan een opgave van het Instituut voor Plantenziekten over de ziekten en plagen, welke in het verslagjaar door de ambtenaren van het Bosehwezen werden gerapporteerd of door het personeel van genoemd Instituut zelf werden opgemerkt, wordt het volgende ontleend.

Het pleksgewijze topdroog worden en insterven van jonge djatieulturen werd gemeld uit Bodjonegoro, Pajaman en Wilangan. Voorzoover deze gevallen nader onderzoeht konden worden is vastgesteld, dat een gedeelte van de wortels (vooral van de strijkwortels) rot was. Over de oorzaak der ziekte tast men echter nog in het duister.

In Noord-Randoeblatoeng zijn in een paar oudere mahonie-bestanden groote gaten ontstaan door het afsterven van de boomen. Sommige exemplaren worden geleidelijk topdroog (insterven van kroontakken), andere sterven plotseling af en van deze boomen blijkt het wortelstelsel geheel rot. Het onderzoek heeft aan het licht gebracht, dat de wortel- en stambast van de nog overgebleven boomen ongezonde plekken vertoonen (ruw oppervlak, op doorsnede donkerroode tint). In deze plekken zijn baeteriën gevonden. In hoeverre deze baeteriën als primaire parasieten zijn te beschouwen, is nog niet uitgemaakt. Wellicht moet de ziekte gedeeltelijk toegeschreven worden aan ongunstige bodemgesteldheid. De ziekte schijnt ook elders wel voor te komen.

In het bosehdistriet Ponorogo sterven sonoklingboomen (*Dalbergia latifo-*

lia) van 6 jaar en ouder, verspreid en groepsgewijze, af. De oorzaak van dit verschijnsel werd nog niet vastgesteld.

Volgens mededeeling van den Opperhoutvester van Sale *sterven* in die streek de *walikoekoen-boomen* (*Actinophora fragrans*) vroegtijdig af. Een onderzoek hierndar had nog niet plaats.

Voorts trok het de opmerkzaamheid van eenige houtvesters, dat groote tjemaraboomen (*Casuarina*) in de streek tusschen Tjepoe en Soerabaja afsterven. Van dit verschijnsel kan evenmin een verklaring gegeven worden.

Het scheefzakken van djatiboomen als gevolg van wortelrot in eulturen van de jaren 1910/'14 in de houtvesterij Bandjaran, welk verschijnsel in den Teetona-jaargang van 1919 werd beschreven, heeft zich sterk uitgebreid. Het personeel ter plaatse acht deze ziekte van veel beteekenis.

De Opperhoutvester van Kedoeuggalar vestigde de aandacht op de aantasting van djatieulturen op oude wildhoutterreinen door djamoer oepas (*Corticium salmonicolor*). Ook in het Madioensche werd deze ziekte in djati weer geconstateerd.

Het afsterven van djati-zaailingen in een aanplant in het Krawangsche bleek veroorzaakt te worden door slijmziekte (*Bacterium solanacearum*).

Een enkel geval van spinnewebziekte werd gevonden bij djati en mahonie (zie Teetona jrg. 1926 p. 1040).

Nu men meer aandacht gaat schenken aan de inger²ziekte in de djatieultuurbosschen (aantasting door den djatitermiet, (*Calotermes tectonae*), wordt het steeds duidelijker, hoe verbreid deze aantasting in de djatibossehen van Semarang en Rembang reeds is. De aard van het schadelijk insect brengt mede, dat men hier geen plotseling optreden en weer verdwijnen van de plaag heeft, maar een geleidelijk voortwoekeren.

Een belangrijk aantal nieuwe gevallen van aantasting van uiterlijk gezonde djatiboomen in goed groeiende opstanden door primaire boeboek (*Xyleborus destruens*) werd weer geconstateerd, thans in de houtvesterijen Bloengoen en Kedewan.

In Bloengoen bleek voorts een levende walikoekoen-boom (*Actinophora fragrans*) bij aankappen ettelijke gangen in het hout te vertoonen van een grooten boorder (wellicht een *Buprestide*-larf?). Deze beschadiging was nog niet eerder gevonden.

Een aantal gevallen van afsterven van djatitoppen in een eultuur van 1923 als gevolg van aantasting door den rooden takboorder (*Zeuzera coffeae*), werd waargenomen door den Opperhoutvester van N. Randoeblatoeng. Deze polyphage boorder werd voorts ook weer aangetroffen in mahonie (*Swietenia*), kesambi (*Schleichera oleosa*) en walikoekoen (*Actinophora fragrans*).

Of de mahonietopboorder (*Hypsipyla robusta*) in grooter of geringer aantal optrad dan in vorige jaren, is niet uitgemaakt. Als regel komt de beschadiging daar, waar de mahonieaanplant jaarlijks wordt uitgebreid, steeds voor. Nieuwe ervaringen werden opgedaan over het feit, dat mahonieboompjes, die onder het scherm van andere sneller groeiende houtsoorten opgroeien, minder aangetast worden. Vermeld dient ook nog te worden, dat weer een geval werd geconstateerd van aantasting van jonge mahonievruchten door dezen boorder, nl. in Blora in Februari.

Over het optreden van de djatirups (*Hyblaea puera*) in het verslagjaar kan opgemerkt worden dat op een paar plaatsen (nl. hij Bodjonegoro, Tjepoe en Krawang) in het bijzonder de *jonge* aanplantingen werden kaalgevreten. Door den Opperhoutvester van Telawa werden eigenaardige cocons van een parasiet gevonden, die buiten op de rupsen zitten vastgeheeht. Door de bevolking werden deze parasieten „ruitertjes" genoemd.

Rupsen van de atlasvlinder (*Attacus atlas*) vraten 1- en 2-jarige mahonieplanten kaal in de houtvesterij Tritik.

In de eerste maanden van het jaar deden de sprinkhanen (walang kajoe, *Valanga nigricornis*) op verschillende plaatsen vrij wat schade aan de bossehen. Onder andere werd opgemerkt, dat de volwassen sprinkhanen ook houtige takjes van allerlei struiken en boomen (bijv. mahonie) aanvreten en op gelijke wijze schade doen aan de bloempluimen van den djati. In de eerste helft van den laatsten Westmoesson werden op vele plaatsen de jonge sprinkhanen in zulk groot aantal gezien, dat het niet uitgesloten leek, dat de plaag nog ernstiger vormen zou aannemen dan in den vorigen regentijd. Deze verwaehting werd eehter niet bewaarheid.

Merkbare schade door witte luis (*Pseudococcus virgatus*) werd ook dit jaar weer aan de kemlandingan in de djatieulturen aangerieht. Zoo werd in Augustus een geval gerapporteerd door den houtvester van Walikoekoen.

In de jonge mahonie-aanplantingen in de Semarangsche houtvesterijen trok de zeer ernstige beschadiging door eekhoorns (badjings) weer de aandaeht.

KON. BAT. GENOOTSCHAP VAN K. EN W.

2. INRICHTING DER BOSSCHEN.

§ 4. Inrichtingswerk door den Dienst van het Beheer.
(Tabel 17).

Onderhoud van grenzen: De uitgaven voor deze werkzaamheden (zie tabel 69) bedroegen gemiddeld voor het djatiareaal, per H.A. berekend, *f* 0.025. Hetzelfde bedrag werd ook in 1925 uitgegeven.

Het onderhoud der grenzen had op de gewone wijze plaats.

Voorloopige bedrijfsplannen: Het voorloopig bedrijfsplan voor het boschdistrict Pasoeroean (periode 1925 tot en met 1934) werd in het verslagjaar goedgekeurd. Dit bedrijfsplan en dat voor de Goenoengkidoelsche bossehen, hetwelk nog in bewerking is, zullen vermoedelijk de laatste zijn. Alvorens de thans van kracht zijnde voorloopige plannen der overige boschdistricten zullen afloopen, zal n.l. het geheele djatiboschgebied definitief zijn ingericht (zie ook § 5 sub 6).

Het bosch Opo (Oost-Preanger) werd gegrensregeld en afgebakend. De afbakening van de djatiboschjes Oeroeg en Waroeng Pangan in dat boschdistrict kwam gereed. Verder komt het bosch Seladoer voor grensregeling in aanmerking; de overige, verspreid gelegen djatiboschjes, zullen worden leeggekapt en daarna afgeschreven of geruild tegen hydrologisch waardevol terrein ter inlijving bij het gebied van in stand te houden wildhoutbossehen.

In de opperhoutvesterij Balapoelang kwam de grensregeling gereed van bij de houtvesterij Linggapada te voegen vml. koffiereserveterreinen.

In Pasoeroean moet nog van meerdere complexen het proces-verbaal van grensregeling worden opgesteld. Ook moet het areaal op het eiland Sepandjang nog worden afgebakend.

§ 5. Inrichtingswerk door de Inrichtingsbrigade.
(Tabel 18).

1. Inleiding. De Inspecteur b/h Boschwezen, Dr. H. ten Oever, bleef in 1926 belast met de leiding der Inrichtingsbrigade. De werkzaamheden waren verdeeld over een zestal secties, waarvan 4 (resp. gevestigd te Soemedang, Tjepoe, Djombang en Madioen) uitsluitend het eigenlijke inrichtingswerk hadden te verzorgen, terwijl aan de 5e de bosehopmeting- en kaarteering op Java en Madoera en aan de 6e de ontsluiting der djatibossehen als arbeidsveld was toegewezen. Laatstbedoelde secties waren, evenals het Inspectiekantoor der Inrichtingsbrigade, te Salatiga gevestigd.

Evenals zulks in het vorige jaarverslag geschiedde, worden de werkzaamheden der Inrichtingsbrigade behandeld in de volgorde, waarin deze bij een eerste definitieve inrichting van een boschgebied plaats vinden, derhalve achtereenvolgens: grensregeling en -afbakening, opmeting en kaarteering, ontsluiting, indeeling, bedrijfsregeling in engeren zin.

2. Grensregeling en afbakening. De hiertoe te rekenen werkzaamheden bestonden hoofdzakelijk uit het in orde brengen en eventueel completeeren van reeds bestaande bosehgrenzen, en verder — in aansluiting daarop — uit het opstellen van nieuwe grensregelings- en afbakeningsprocessen-verbaal, zoomede van die van grondovernamen van de Inheemsche bevolking bij minnelijke schikking, voor de betreffende nieuw-ingerichte dan wel herziene opperhoutvesterij-afdeelingen.

Genoemde arbeid kwam in verslagjaar geheel gereed voor de a.s. opperhoutvesterijen Kendal, Padangan, Ponorogo en (vergroot) Djombang.

Aangevangen, doch nog niet geheel beëindigd werd zij in de a.s. opperhoutvesterijen Cheribon, Modjokerto en Blitar en in de bestaande opperhoutvesterij Mantingan (herziening).

Bij de grensregeling van de a.s. boschafdeeling Noord-Tomo der a.s. opperhoutvesterij Cheribon bleek de wenschelijkheid van de inlijving bij het djatiareaal van een 2-tal aangrenzende stukken vrij Staatsdomein (tot een gezamenlijke uitgestrektheid van ± 1 400 H.A.), begroeid met wildhout, bamboe en djati. Het areaal der a.s. afd. Tjiwaringin van dezelfde opperhoutvesterij werd ter afronding met ± 360 H.A. van het aangrenzende in stand te houden wildhoutboschgebied uitgebreid. Dit terrein bezit een gemiddelde hoogte van 150 M. b.z. en wordt grootendeels geschikt geacht voor beplanting met djati.

Ook bij de grensregeling van de a.s. afdeeling Kesamben der a.s. opperhoutvesterij Blitar bleken eenige inlijvingen bij het djatiareaal wenschelijk en mogelijk. Zij bestonden hoofdzakelijk uit aangrenzende wildhoutbossehen (voormalige koffiereserveterreinen), ten deele geschikt voor omzetting in djati, en besloegen een gezamenlijke

oppervlakte van ± 2250 H.A. Daartegenover bleek, dat bij de grensregeling der a.s. afdeeling Blitar het geheel kale, voor beplanting met djati ongeschikt beoordeelde, breccie terrein Kalidawir, gelegen in de bestuursafdeeling Toeloengagoeng, ter grootte van ± 5850 H.A., beter bij het in stand te houden wildhoutboschgebied kon worden gevoegd.

In de a.s. opperhontvesterij Ponorogo (afdeeling West-Ponorogo), werden om analoge redenen de bergterreinen Krebet (± 2130 H.A.) van het djatiareaal afgeschreven en bij het in stand te houden wildhoutbosch gevoegd.

Ook in verslagjaar werd door de sectiechefs algemeen geklaagd over den slechten staat, waarin de boschgrenzen werden aangetroffen; niet alleen in de boschdistricten, waarin werkzaamheden van eerste definitieve inrichting plaats vonden, doch evenzeer in reeds bestaande opperhoutvesterijen, wier bedrijfsplan werd herzien.

3. Opmeting en kaarteering. De directe leiding van de Opnemingsbrigade van het Boschwezen voor Java en Madoera berustte in 1926 in handen van den bij zijn corps voor herinnering gevoerden, ter beschikking van den Directeur van Landbouw, Nijverheid en Handel gestelden, Kapitein b/d Topografischen dienst J. Th. Horstink.

De werkzaamheden waren verdeeld over een 5-tal opnamekantoren, resp. gevestigd te Salatiga (tevens hoofdkantoor), Blora, Madioen, Bondowoso en Semarang. Laatstgenoemd kantoor werd in Juni verplaatst naar Cheribon.

Opmeting. De opmetingswerkzaamheden hadden betrekking op:

a. nieuwe metingen;
b. aanvullings- „ ;
c. herzienings- „ ;
d. diverse „ .

a. Nieuwe metingen hadden in 1926 plaats in de boschdistricten Oost-Cheribon e.a., Pasoeroean en Besoeki, waaronder de Kangean-eilanden. Zij geschiedden over een totale lengte van *832* K.M. meetlijn en hadden betrekking op ± *6100* H.A. djatibosch.

b. Aanvullingsmetingen werden verricht in de boschcomplexen, die voor de eerste keer definitief werden ingericht. In de a.s. opperhontvesterijen Kendal, Padangan, Ponorogo en in de a.s. afdeeling Ploso der (vergroote) opperhontvesterij Djombang werden deze metingen in verslagjaar beëindigd. Aangevangen, doch nog niet voltooid, werden zij in de a.s. opperhoutvesterijen Cheribon (thans: boschdistricten W. Cheribon—Soemedang en O. Cherihon—Tegal), Modjokerto (thans: rest boschdistriet Z. Soerabaja benevens het ten Zuiden van de Kali Lamong gelegen deel van het boschdistriet N. Soerabaja) en Blitar (boschdistriet Z. Kediri benevens de Zuid-Malangsche djatibosschen, thans behoorend tot het boschdistriet Pasoeroean).

De aanvullingsmetingen geschiedden over een totale lengte van 5747 K.M. meetlijn, waaronder 720 K.M. grensmeting, 72 K.M. détailmeting der 1e en 4955 K.M. idem der 2e orde.

c. Herzieningsmetingen hadden plaats in de boschafdeelingen Krondong en Ngoedjoeng der opperhoutvesterij Djombang en O. Soelang, W. Soelang en Kalinanas der idem Mantingan. In eerstgenoemde afdeelingen kwamen zij geheel gereed. De herzieningsmetingen betroffen in totaal 849 K.M. meetlijn.

d. Diverse metingen. Hiertoe behooren de opmeting der wildhoutbosschen op den G. Lawoe, voorzoover gelegen binnen het ressort van den Opperhoutvester van Kedoenggalar; dan de opmeting van den a.s. Wadoek Patjal in het boschdistriet Bodjonegoro; voorts een aantal kleinere metingen t.b.v. den Beheersdienst en tenslotte diverse opmetingen van railbaantraeees voor de Boschontsluiting. Deze metingen werden verricht door personeel van de Opnemingsbrigade, dat daarvoor ter beschikking werd gesteld van de betr. Opperhoutvesters. Zij betroffen in totaal 697 K.M. meetlijn.

In het geheel werd in 1926 derhalve opgemeten 8125 K.M. meetlijn, waarvan 1157 K.M. betrekking hadden op grensmetingen, 74 K.M. op detailmetingen der 1e en 6894 K.M. op die der 2e orde. Alle metingen werden verricht met de houssole tranchemontagne.

De uitgestrektheid van het definitief opgemeten djatiareaal op Java en Madoera bedroeg op ultio. 1926: 729294 H.A.

Kaarteering. Aan het beginsel, dat de kaarteering de opmeting op den voet moet volgen, werd zoo streng mogelijk de hand gehouden. De nieuwe overziehtskaarten, schaal 1:25000, van de boschafdeelingen:

1. Kaliwoengoe 2. Kalibodri 3. Soebah	a.s.	opperhoutvesterij	Kendal
4. Tobo 5. Toeri 6. Wadeng 7. Ngraho	„	„	Padangan
8. Oost-Ponorogo 9. West-Ponorogo	„	„	Ponorogo
10. Moenoeng 11. Krondong 12. Ngoedjoeng 13. Ploso	„ (vergroote)	„	Djombang

kwamen in 1926 geheel gereed. Eveneens de hlokmetingen van een aantal djatibosch-complexen in de residentie Besoeki.

In verslagjaar werd een aanvang gemaakt met de volledige toepassing van de Polyederprojectie voor de bosehkaarten. De betreffende moederteekeningen werden gekaarteerd op minuntbladen van 2′ bij 2′ en in de schaal 1 : 10.000. De volledige doorvoering dezer werkwijze zal het voordeel opleveren, dat bosch- en topografische kaarten voortaan nauwkeurig op elkaar zullen passen.

Als verdere kaarteeringswerkzaamheden kunnen worden vermeld: de vervaardiging van een nieuwe bosehkaart van Java en Madoera op de schaal 1 : 1000.000, e.q. vergrootingen daarvan op bestaande gedrukte kaarten. Dank zij de daarbij ondervonden medewerking der bosehbeheerders, kon de ligging der (vaak versnipperde) boscheomplexen op betrouwbare grondslagen worden vastgelegd. Een eopie van bedoelde bosehkaart is als bijlage bij dit verslag gevoegd. Gememoreerd worde alsnog de afkondiging van het dienstvoorschrift No. 142, waarbij een vereenvoudigde aanmaak van grensprojeetkaarten werd voorgeschreven.

Reproductie. De hierboven genoemde 13 overzichtskaarten (schaal 1 : 25.000) werden aan het Reproduetiebedrijf van den Topografischen Dienst ter vermenigvuldiging toegezonden. In totaal werden afgeleverd 8 170 zwartdrukken voor den prijs van *f* 2 211, d.i. *f* 0.27 per stuk.

Het eigen reproduetiebedrijf werd in 1926 op het Opnamekantoor te Salatiga geconcentreerd. Er werden 1 175 positieve blauwdrukken, 393 negatieve blauwdrukken en 1 263 positieve zwartdrukken vervaardigd.

4. Boschontsluiting. Vrijwel alles, wat geschiedt op het gebied van de ontsluiting der djatibosschen (met uitzondering van die tot stand gebraeht door het Tjepoesehe afvoernet), is thans gesteld onder de supervisie van den Inspecteur der Bosehinrichting, die daartoe beschikt over een speciaal orgaan: de seetie Bosehontsluiting. De werkzaamheden dezer seetie onder de leiding van den Opperhoutvester Z. van Doorn betroffen in verslagjaar hoofdzakelijk:

a. het uitbrengen van advies nopens de verdeeling der fondsen voor railbaanaanleg en stapelplaatsbouw:
b. idem nopens de aanschaffing van het door het Bosehwezen benoodigde railbaanmateriaal, zoomede de zorgen voor de distributie daarvan:
c. de beoordeeling van ontsluitingsprojeeten en traeees van door het Beheer aan te leggen railbanen;
d. idem van stapelplaatsprojeeten;
e. het ontsluitingsonderzoek in verschillende beheerseenheden;
f. de uitvoering van den railbaanaanleg en stapelplaatsbouw in eenige opperhoutvesterijen;
g. het treffen van de noodige maatregelen voor de totstandkoming van een vlotbedrijf, t. b.v. de produetie van een deel der bossehen, behoorende tot de opperhoutvesterij Djombang.

De sub *a* t/m *d* bedoelde werkzaamheden namen in 1926 in omvang toe.

Ontsluitingsonderzoek. Het sub *e* bedoelde onderzoek vond plaats in de opperhoutvesterijen Pati, Djodjogan, Parengan, Djomhang en Ngawi, zoomede in de bosehdistricten W. Cheribon—Soemedang, Bodjonegoro en Z. Soerabaja. In de 4 eerstgenoemde beheerseenheden, waar ook de werkzaamheden, bedoeld sub *f* plaats vonden, werd het ontsluitingsonderzoek nagenoeg afgesloten. Van de daar nog aan te leggen stambanen zijn de traeees thans bekend en opgenieten.

In de opperhoutvesterij Ngawi werd de mogelijkheid onderzocht van een afvoer van het hout in Zuidelijke richting (naar de kota Ngawi of naar de S.S. halte Paron) in plaats van via de kali Solo naar Tjepoe, zooals tot dusver in hoofdzaak geschiedt. Dit onderzoek werd in verslagjaar nog niet beëindigd.

In het boschdistrict W. Cheribon—Soemedang werden de afvoermogelijkheden voor de a.s. boschafdeeling Zuid Tomo onderzocht. De houtafvoer zal hier, althans v.z. het Zuidelijke gedeelte dier afdeeling betreft, waarschijnlijk het beste kunnen plaats vinden door middel van vlotten langs de Tjimanoek.

In het boschdistrict Bodjonegoro werd voortgegaan met de reeds in 1925 aangevangen verkenning en werd een tracee uitgezet voor afvoer naar de N.I.S. halte Kapas en een tracee voor afvoer naar Ploso (B.—Dj. T.), welke beide met elkaar in verbinding werden gebracht.

Het ontsluitingsonderzoek in het boschdistrict Z. Soerabaja betrof in hoofdzaak den afvoer der a.s. boschafdeeling Djaboeng. Hier werd een gunstige tracee gevonden naar een stapelplaats bij Trowoelan (Modjoagoeng).

Railbaanaanleg. Het tempo van *uitvoering* van den railbaanaanleg door de Boschontsluitingssectie werd in 1926 vertraagd door gebrek aan fondsen. Voor dit werk werd in 1926 uitgegeven (met inbegrip van verrekende waarden der van andere departementen en beheerseenheden overgenomen goederen): *f* 154 712 tegenover *f* 242363 in 1925 (1).

Zooals uit ondervolgend overzicht blijkt, werden slechts weinig nieuwe banen geëntameerd, terwijl de reeds onderhanden zijnde banen niet voltooid konden worden.

Opperhoutvesterij.	Boschafdeeling.	Tot en met 1925 in aanleg:	In 1926 in aanleg genomen:	Samen:	Hiervan geheel gereed:	Uitgaven voor den aanleg: in 1926.	Uitgaven voor den aanleg: tot met 1926.
		K.M.	K.M.	K.M.	K.M.	gld.	gld.
Pati.	Zuid-Pati.	30.9	9.8	40.7	20.7	45 122.27	146837.37
Z. Randoeblatoeng.	Randoeblatoeng.	7.8	—	7.8	7.8	—	65886.94
Parengan.	Parengan.	11.0	—	11.0	4.0	8 629.33	42031.19
	Nglirip.	26.5	0.7	27.2	20.0	33399.13	121 181.72
Djodjogan.	Ngidjo.	12.2	4.4	16.6	11.0	24 338.56	49 562.80
Djombang.	Ploso c.a.	40.8	0.4	41.2	28.4	23965.98	198129.41
	Ngoedjoeng.	19.5	—	19.5	7.0	19 256.26	55642.67
Walikoekoen.	Z. Walikoekoen.	3.0	—	3.0	3.0	—	16 467.76
	Samen.	151.7	15.3	167.0	101.9	154 711.74	695 739.86

De eenheidskosten van den aanleg, die (zonder rails) t/m 1925 ± *f* 5 000 per K.M. bedroegen, moesten in 1926 tot *f* 5 100 per K.M. verhoogd worden.

Met betrekking tot den aanleg kunnen nog de volgende bijzonderheden vermeld worden.

De aanlegwerkzaamheden in de boschafdeelingen Z. Pati (opperhoutvesterij Pati) en Parengan (opperhoutvesterij Parengan) werden in den loop van 1926 aan het Beheer overgedragen.

In de afdeelingen Nglirip (opperhoutvesterij Parengan) en Ngidjo (opperhoutvesterij Djodjogan) leverde het grondverzet groote moeilijkheden op door gebrek aan werkvolk.

In het afvoergebied Ploso (afdeelingen Krondong, Moenoeng en Ploso der opperhoutvesterij Djombang) beperkte de nieuw-aanleg zich tot den bouw van een railbaan naar de vlothaven bij Tondowesi (zie hieronder). Voorts werden eenige reeds onderhanden zijnde baanvakken afgewerkt. In de a.s. afdeeling Ploso werd veel last ondervonden van aardschuivingen.

In Ngoedjoeng (opperhoutvesterij Djombang; afvoergebied Kertosono) werd voortgegaan met het afwerken der baanvakken, die in 1925 werden geëntameerd. Door gebrek aan dwarsliggers kon slechts 7 K.M. geheel gereed afgeleverd worden.

Stapelplaatsbouw. Op de stapelplaats Ploso kwamen de S.S. zijsporen gereed.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

(1) Hierin zijn de kosten voor het ontsluitingsonderzoek niet begrepen. Deze bedroegen in 1926 *f* 10087 tegen *f* 13 453 in 1925.

De overige werkzaamheden (bouw loodsen, terreinophooging, e.d.) worden hoofdzakelijk door het Beheer verricht.

Op de stapelplaats Kertosono werd de ophooging over het geheele terrein voltooid en werden de lorrysporen en wissels aangebracht.

Vlotbedrijf. In de opperhoutvesterij Djombang werd in den Westmoesson 1925/1926 in een deel van het stroomgebied van de kali Beng, dat ± 7000 H.A. djatibosch omvat, behoorende tot de afdeelingen Krondong en Moenoeng, een uitgebreide proef genomen met het *vlotten* van hout. Deze proef leverde een dusdanig succes op, dat besloten werd deze afvoerwijze als een onderdeel van het bedrijf in bedoeld boschgebied in te voeren, temeer waar reeds gebleken was, dat een ontsluiting van voorbedoelde 7000 H.A. op andere wijze door het zeer zware terrein buitengewoon kosthaar zou worden. Het bezwaar, dat de houtafvoer niet gelijkmatig over het geheele jaar verdeeld kan zijn, daar het vlotten (juister: driften) van het hout alleen bij bandjirs mogelijk is, moest worden aanvaard. Om duurzaam van deze afvoerwijze profijt te kunnen trekken, bleek het noodig bij Tondowesi (in de afdeeling Moenoeng), waar het hout in een rivierarm door middel van een staalkabelnet wordt opgevangen, in een doorsteek van de kali Beng vóór genoemden arm een schotbalkstuw te bouwen. Hierdoor zal het mogelijk worden den waterstand in bedoelden arm te regelen met het oog op den houtopvang en het hout daarin te sturen en daarnaast om hem van tijd tot tijd door te spoelen en aldus diehtslibbing daarvan te voorkomen. Deze vlotsluis werd in verslagjaar in samenwerking met de Irrigatieafdeeling Brantas gebouwd.

Verdere werkzaamheden. Naast de t.v. onder *a* t/m *d* genoemde werkzaamheden werden door het Hoofd der Bosehontsluiting in verslagjaar nog de noodige taxaties verricht (in samenwerking met de Vejahoma en de betr. Boschbeheerders) voor de vaststelling van het kapitaal, dat in de Vejahoma-arealen door het Boschwezen is vastgelegd.

Bij dit dienstverslag is een extract gevoegd van een in bewerking zijnde dienstpublieatie over de ontsluiting door middel van railbanen van de bosehafdeeling Nglirip (opperhoutvesterij Parengan).

5. *Indeeling.* De indeelingswerkzaamheden betroffen in hoofdzaak het traceeren, uitzetten, rooien, planeeren, kortom den aanleg van sleuven t.b.v. een verdeeling van het bosehgebied in vakken, zoomede de markeering dier sleuven en vakken door H.M. — resp. vakpalen.

De indeeling van O. Ponorogo (a.s. opperhoutvesterij Ponorogo), die ulto. 1925 nog niet geheel gereed was, werd in Februari van verslagjaar heëindigd.

In 1926 begonnen en ook voltooid, werd de indeeling der a.s. boschafdeelingen Noord-Tomo en Tjiwaringin der a.s. opperhoutvesterij Cheribon, Kaboeh en Kemlagi der a.s. opperhoutvesterij Modjokerto, en Blitar der a.s. opperhoutvesterij Blitar.

Begonnen, doeh op ulto. 1926 nog niet gereed, was de indeeling der a.s. bosehafdeelingen Zuid-Tomo (Cheribon), Djaboeng (Modjokerto) en Kesamben (Blitar).

In Noord-Tomo ondervond de sleufaanleg in den beginne veel oponthoud door gebrek aan werkvolk; eerst toen dit uit de omgeving van Tjiwaringin en Madjalengka werd aangevoerd, kon het werk snel vorderen. Ook was hier t.v. nog niets aan indeelingswerk verricht. In deze a.s. afdeeling werden 144 K.M. sleuf aangelegd, die het bosehgebied verdeelen in 49 vakken met een gemiddelde grootte van 160 H.A. De vakgrootte werd hoog genomen in verband met de geringere boschgesteldheid.

In Tjiwaringin werden 36 K.M. sleuf aangelegd; het areaal dezer a.s. boschafdeeling werd hierdoor verdeeld in 43 vakken, die gemiddeld 100 H.A. groot zijn.

De indeeling der a.s. boschafdeelingen Kaboeh en Kemlagi leverde geen bizondere moeilijkheden op; van de reeds bestaande sleuven kon voor het inrichtingsdoel tamelijk veel aangehouden worden. Kaboeh werd verdeeld in 81 vakken à ± 85 H.A.; Kemlagi in 90 vakken à ± 80 H.A.

In de a.s. bosehafdeeling Blitar (d.i. het Westelijke deel van het djatiareaal van het huidige boschdistriet Zuid-Kediri) bleek reeds een goede hoofdindeeling te bestaan. De voornaamste afvoerwegen konden als hoofdsleuven worden aangenouden, zoodat de sleufaanleg door de Inrichting zich hoofdzakelijk tot die van zijsleuven kon beperken. Door de zware terreingesteldheid stuiten deze werkzaamheden niettemin op groote moeilijkheden.

In de Zuid-Malangsehe djatibossehen (thans behoorende tot het boschdistriet Pasoeroean), die met het resteerende deel van het djatiareaal van Zuid-Ke-

diri de a.s. boschafdeeling Kesamben der opperhoutvesterij Blitar zullen vormen, had te voren nagenoeg geen indeeling plaats gevonden.

Sleehts het complex Peteng bleek reeds goed ingedeeld te zijn. In de overige complexen leverde dit werk door het zware en grillige terrein veel moeilijkheden op. In verband met de voor dit doel krap toegemeten werkfondsen kon de aanleg door de Inrichting slechts onvoldoende geschieden. Het beheer zal hier dus naderhand nog veel aan sleufonderhoud moeten doen.

In de a.s. opperhoutvesterij Blitar ging bovendien de palenvoorziening, zoowel t.b.v. de markeering der grenzen als der indeelingslijnen en vakken, met de grootste moeilijkheden gepaard door het veelal ontbreken van voldoende droog hout. In enkele complexen werden spoedig na het plaatsen vele palen weer vernield.

Indeelingswerkzaamheden t.b.v. de *herziening* van het bedrijfsplan vonden in verslagjaar plaats in de opperhoutvesterij Mantingan (afdeelingen Oost- en West-Soelang en Kalinanas). Zij beperkten zich in hoofdzaak tot het onderhoud van vak- en H.M.-palen. Ultimo 1926 waren zij nog niet geheel beëindigd.

6. Bedrijfsregeling in engeren zin. Tot de eigenlijke bedrijfsregelingswerkzaamheden zijn te rekenen het maken der boschbeschrijvingen en de opstelling der bedrijfsplannen.

De bosehbesehrijvingen t.b.v. de eerste inriehting der afdeelingen Toeri, Wadeng (a.s. opperhoutvesterij Padangan), Ploso (id. Djombang), Oost- en West-Ponorogo (id. Ponorogo), welke einde 1925 nog onderhanden waren, werden evenals die t.b.v. de herziening der bosehafdeeling Ngoedjoeng (opperhoutvesterij Djombang) in het begin van verslagjaar beëindigd. Daarmede waren alle terreinwerkzaamheden voor de definitieve inriehting der a.s. opperhoutvesterijen Padangan, (vergroot) Djombang en Ponorogo afgeloopen en kon aan de opstelling der betreffende bedrijfsplannen voor de periode 1927 t/m 1946 begonnen worden. Dit omvangrijke werk kwam, evenals de opstelling van het bedrijfsplan voor bedoelde periode der a.s. opperhoutvesterij Kendal, waarmee reeds in 1925 een aanvang was gemaakt, in verslagjaar gereed. De goedkeuring dezer plannen zal eehter eerst begin 1927 plaats vinden, zoodat de oppervlakte, waarop zij betrekking hebben, op ulto. 1926 nog niet bij het definitief ingerichte djatiareaal van Java en Madoera kan worden medegerekend. De gezamenlijke uitgestrektheid (areaal binnen de bosehgrenzen) der 4 bedoelde a.s. opperhontvesterijen Kendal, Padangan, Djombang (vergroot) en Ponorogo bedraagt 89 424 H.A. Hiervan werden 67670 H.A. voor de eerste keer definitief ingerieht; de resteerende oppervlakte heeft betrekking op de herziening van de plannen der bosehafdeelingen Moenoeng, Krondong en Ngoedjoeng (die tezamen met Ploso de nieuwe opperhoutvesterij Djombang znllen vormen), benevens op het Noordelijk deel der bosehafdeeling Ngraho (thans behoorend tot de opperhoutvesterij Ngawi), dat bij de a.s. opperhoutvesterij Padangan gevoegd zal worden.

De bosehbesehrijving t.b.v. de eerste inriehting van het complex Tjiledoek (1) die in 1925 reeds afgesloten was, moest in verslagjaar nog eenige wijzigingen ondergaan. Hier werd tevens een nauwkeurige taxatie verricht betreffende de bij leegkap der onvoldoend begroeide terreinen (welke hier een groote oppervlakte innemen) te verwaehten opbrengsten. Met de bosehbeschrijvingen der a.s. afdeelingen Tjiwaringin en Noord-Tomo (a.s. opperhoutvesterij Cheribon) werd in verslagjaar begonnen. Zij kwamen in 1926 geheel gereed. Van de bossehen, die tezamen de a.s. opperhoutvesterij Cheribon zullen vormen, moeten in 1927 dus nog die der afdeeling Zuid-Tomo besehreven worden.

De bosehbesehrijving t.b.v. de eerste inriehting der a.s. opperhoutvesterijen Modjokerto (afdeelingen Kaboeh, Kemlagi en Djaboeng) en Blitar (afdeelingen Blitar en Kesamben) vorderde in verslagjaar goed; zij kon in 1926 eehter niet geheel afgesloten worden.

De herbesehrijving der opperhontvesterij Mantingan (afdeelingen Oost- en West-Soelang en Kalinanas) werd in verslagjaar begonnen en beëindigd.

De bedrijfsplannen voor de periode 1926 t/m 1945 van de nieuw ingerichte opperhoutvesterijen Walikoekoer en Djodjogan, alsmede het herziene plan voor de

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

1) Dit ± 13000 HA. groote complex zal in verband met de geringe boschgesteldheid geen afzonderlijke opperhoutvesterij vormen.

opperhoutvesterij Zuid-Randoeblatoeng en van de afdeelingen Bandjaran en Ngarengan der opperhoutvesterij Pati, werden in 1926 goedgekeurd. Het laatstgenoemde echter eerst, nadat het — althans voor zoover de afdeeling Bandjaran betrof — geheel omgewerkt was, welke omwerking noodzakelijk was geworden door den afstand van ruim 1100 H.A. djatiareaal aan 's Lands Caoutchouebedrijf.

Bovenbedoelde goedkeuringen hadden in totaal betrekking op 62320 H.A. djatiareaal (binnen de boschgrenzen). Hiervan waren 29742 H.A. voor de eerste maal definitief ingericht, n.l. de heele opperhoutvesterij Walikoekoen ad 15527 H.A., benevens de afdeelingen Ngidjo en Bantjar der opperhoutvesterij Djodjogan ad 14215 H.A.

De definitief ingerichte djatiboschoppervlakte steeg derhalve in 1926 tot 467210 H.A., zijnde ruim 61% van het totale djatiboschgebied op Java en Madoera.

Bovendien werden in 1926 nog goedgekeurd de verlengingsplannen voor de boschafdeelingen: Bandjarredjo, Bloengoen, Dander, Deling, Getas, Grobogan—Oendakan, Kedawak, Koendoeran, Noord-Kradenan, Ledok, Merah, Nanas, Ngandong, Ngawen, Ngorogoenoeng, Padjaran, Pajaman, Tjabak en Tjelangap. De opstelling dezer plannen, welke nagenoeg geheel door de Inrichtings-Seetiechefs geschiedde, gaf veel extrawerk, doch was noodig om de verschillende tijdstippen van expiratie der afzonderlijke plannen in overeenstemming te brengen met de tijdstippen, waarop de nieuwe perioden voor de betreffende opperhoutvesterijen volgens het tegenwoordige werkplan der Definitieve Inrichting zullen moeten aanvangen. Bedoeld werkplan werd bij beschikking van den Hoofdinspecteur, Hoofd van den Dienst van het Bosehwezen van 8 Juli 1926 No. 5998/H.I. goedgekeurd en geeft voor de verschillende opperhoutvesterijen de volgende jaren van inwerkingtreding der nieuwe bedrijfsperiode aan:

1927: Kendal, Padangan, Djombang, Ponorogo;
1928: Cherihon, Mantingan, Modjokerto, Blitar;
1929: Indramajoe, Ngawi, Ngimhang;
1930: Poerwakarta, Dander, Bodjonegoro, Ngandjoek;
1931: Kedoengdjati, Blora, Toeban, Zuid-Saradan;
1932: Poerwodadi, Tjabak, Kebonhardjo, Noord-Saradan;
1933: Telawa, Tjepoe, Pasoeroean;
1934: Balapoclang, Goendih, Besoeki, Madioen.

In 1934 zal de definitieve inrichting van het djatiboschgebied op Java en Madoera zijn afgeloopen.

In verslagjaar werd besloten de definitieve inrichting der Goenoeng-Kidoelsche djatihosschen (thans behoorende tot het bosehdistrict Kedoe—Djokjakarta) en van die behoorende tot het huidige boschdistrict Banjoemas, voorloopig uit te stellen en daarvoor in de plaats de bedrijfsregeling van de opperhoutvesterij Goendih (afdeelingen Goeadih, Monggot, Panoenggalan, Z. Kradenan en Soeloer) partiëel te herzien. Deze regeling bleek n.l. indertijd op een bij nader inzien minder juisten grondslag, ten aanzien van de geschiktheid der bosschen voor leegkap, te hebben plaats gehad. Besloten werd deze herziening, die min of meer het karakter van een tussehenrevisie zal dragen, te doen verrichten door de 2e sectie te Tjepoe, terwijl de herziening der opperhoutvesterij Ngawi (afdeelingen Ngandong, Getas en (vergroot) Kedawak) zal gesehieden door de 4e seetie te Madioen.

7. *Andere werkzaamheden.* Als andere bijzondere werkzaamheden, door de Inrichtingsbrigade gedurende 1926 verricht, kunnen worden genoemd:

1. De opmaking van het voorloopige bedrijfsplan voor de periode 1927/1936 van het bosehdistriet Besoeki;
2. Hulp aan Beheerders bij het omwerken van kapplannen in verband met railbaanaanleg;
3. Idem voor het opmaken van verlengingsplannen met het oog op de inpassing in het werkplan der Inriehting (zie tevoren onder Bedrijfsregeling);
4. Berekening van de waarde van het kapitaal, dat t.b.v. grensregeling en -afbakening, opmeting, kaarteering en bedrijfsregeling in de Vejahoma-arealen is geïnvesteerd;
5. Idem voor dat in de andere opperhoutvesterijen, (nog niet beëindigd);
6. Onderzoek en registratie van 115 processen-verbaal van grensregeling en 51 idem van afbakening (w.o. 92 resp. 42 processen-verbaal betrekking hebbend op de in stand te houden wildhoutbossehen);

7. Contrôle op de bijhouding der bedrijfsplannen en aanhouding eener opbrengststatistiek;
8. Verstrekking van meet- en teekenbenoodigdheden aan Beheerders.

Het nieuwe gedrukte dienstvoorschrift (No. 138) betreffende het opmaken van definitieve bedrijfsplannen voor de djatibosschen werd in verslagjaar van 's Lands Drukkerij ontvangen en gedistribueerd.

8. *Personeel.* Op ultimo 1926 bestond het personeel in vasten dienst bij de Inrichtingsbrigade uit:

a. boschtechnisch: 1 Inspecteur,
6 Opperhoutvesters.
8 Houtvesters,
1 Boscharchitect 1e kl.,
1 Idem 2e kl. (schaal B 6 der B. B. L.),
3 Hoofdopzieners,
13 Opzichters,
1 Mantri boschpolitie 1e kl.,
2 Idem 2e kl.,
1 Idem 3e kl.,
8 Boschwachters.

b. Opname: 1 Brigadehoofd (Kapitein b/d Topographischen dienst p.m.),
3 Hoofdopnemers 1e kl.,
1 Hoofdopnemer.
6 Opnemers.
1 Mantri-opnemer 1e kl.,
16 Idem 2e kl.,
8 Idem 3e kl.,
71 Teekenaars.

Voorts waren bij de Boschinrichting nog een 11-tal schrijvers en 4 mandoers in vasten dienst aanwezig.

In totaal derhalve 167 personen, tegen 174 op ultimo 1925 en 191 op ultimo 1924. Vergeleken met de personeelssterkte in 1925 vertoont de huidige formatie dus geen belangrijk verschil. Het is gebleken, dat verdere bezuiniging daarop niet wel mogelijk is, wil men het goedgekeurde werkplan der Inrichting behoorlijk en op tijd afgewerkt zien.

Het tijdelijk personeel, komende ten laste der werkfondsen, bestond uit 4 Europeesche (w.o. het kantoorhoofd der Boschopname te Blora en 3 t.b.v. den bureaudienst) en een wisseleud aantal Inlandsche werkkrachten, deels voor den kantoordienst, anderdeels voor het terreinwerk of in opleiding voor teekenaar (opnemer) bij de Opnemingsbrigade.

Aan een tweetal in verslagjaar gepensioeneerde mantri's opnemer werd de Zilveren Ster voor Trouw en Verdienste uitgereikt. Van de krachten van het Inrichtingspersoneel werd ook in 1926 veel gevergd.

9. *Gebouwen.* Met uitzondering van den Sectiechef te Tjepoe en het kantoorhoofd der Boschopname te Blora is het Inrichtingspersoneel niet gehuisvest in Landswoningen. Te Blora werd het ongebruikte gedeelte van het Opnamekantoor verbouwd tot opnemerswoning.

De in 1925 aangevangen bouw van een opzienerswoning te Bloewekdjolang (in de a.s. afdeeling Ploso der (vergroote) opperhoutvesterij Djombang) werd in verslagjaar beëindigd. De totale bouwkosten bedroegen *f* 2 970. Deze woning werd echter nog niet aan het Beheer overgedragen.

10. *Geldelijke aangelegenheden.* Ondervolgende staat geeft een overzicht der *uitgaven* der Inrichtingsbrigade in 1926, verdeeld over de verschillende secties en gesplitst in: tractementen ambtelijk (vast) personeel, reis- en verblijfkosten (incl. kosten van overplaatsing), verdere uitgaven (werkfondsen + kantoorhuur) en verrekende waarden der van andere departementen of beheerseenheden overgenomen goederen.

REPUBLIK INDONESIA

Overzicht der Uitgaven van de Inrichtingsbrigade over 1926.

Uitgaven gedaan door:	Tractementen. ambtelijk personeel.	Reis- en verblijfkosten.	Verdere Uitgaven (werkfondsen + kantoorhuur).	Totaal van de kolommen 2, 3 en 4.	Verrekende waarden der van andere departementen of beheerseenheden overgenomen goederen.	Totaal generaal.	Totaal generaal 1925.
1	2	3	4	5	6	7	8
Inspectiekantoor.	32610	2650	6425	41685	—	41685	41245
Opnemingsbrigade.	119461	21308	32369	173138	945	174083	163914
1e Inrichtingssectie.	19488	7699	14720	41907	—	41907	61164
2e „	31551	9392	8113	49056	176	49732	64179
3e „	30925	9836	14474	55235	—	55235	49827
4e „	23810	10152	13564	47526	—	47526	49442
Samen.	257845	61537	89665	409047	1121	410168 [1]	429771 [1]
Boschontsluiting.	50194	17780	236144	304118	8595	312713	317159
Totaal.	308039	79317	325809	713165	9716	722881	746930

Uit dit overzicht blijkt, dat de totaal kosten voor bedrijfsregeling in engeren zin (uitgaven der 1e t/m 4e Inrichtingssectie) in 1926 ruim *f* 30 000 en die voor de boschontsluiting ruim *f* 4000 *minder* geweest zijn dan in het jaar tevoren. De kosten der Boschopname stegen met ± *f* 10 000, hoofdzakelijk door hoogere personeelsuitgaven. De Inspectiekosten waren in 1925 en 1926 nagenoeg dezelfde.

Het volgende staatje moge een overzicht geven betreffende de eigenlijke inrichtingsuitgaven (incl. Inspectie en Opname) gedurende de laatste 5 jaren, alsmede van de oppervlakten, waarvoor in de overeenkomstige jaren de bedrijfsplannen werden goedgekeurd.

Jaar.	Eigenlijke Inrichtingskosten (afgerond): gulden.	Bedrijfsplannen goedgekeurd voor een oppervl. van: H.A.	Hiervan 1e Inrichting: H.A.	Toelichtingen.
1926.	410.000	62.319	29.742	
1925.	430.000	81.488 [1]	51.151 [1]	[1] incl. ± 19.000 HA. en
1924	439.000	52.462 [2]	28.729 [2]	[2] „ ± 11.000 HA, die tevoren
1923.	467.000	40.061	17.133	als in stand te houden wildhoutbosch stonden ingeschreven.
1922.	525.000	25.136	15.493	
Gem. 1922'26	454.000	52.291	28.450	
id. per H.A.	8.68			

Gerelateerd worde, dat de oppervlakten, waarvoor in een bepaald jaar de bedrijfsplannen werden goedgekeurd, niet correspondeeren met de uitgaven in dat jaar, doch met die der twee voorgaande jaren.

In dit verband zij er op gewezen, dat ultimo 1926 reeds gereed, doch nog niet goedgekeurd, waren de bedrijfsplannen voor een oppervlakte van 89 424 H.A. djatibosch, waarvan 67 670 H.A. voor de eerste keer werden ingericht.

De *inkomsten* van de Inrichtingsbrigade bedroegen in 1926 *f* 2661 aan werkelijke ontvangsten en *f* 300359 aan verrekende bedragen.

De *werkelijke* ontvangsten bestonden hoofdzakelijk uit huishuur betaald door in Landswoningen gehuisvest Inrichtingspersoneel (zie sub gebouwen t.v.) en uit de opbrengst van aan particulieren verkochte kaarten en blauwdrukken.

De *verrekende* bedragen hebben in hun geheel betrekking op uitgaven, die door de sectie Boschontsluiting in 1926 t.b.v. het Beheer zijn gedaan. In onderstaand overzicht zijn die uitgaven nader gespecificeerd:

1) Exclusief de waarde der rails.

Opperhoutvesterij. / Boschdistrict.	(a. s.) Boschafdeeling.	Tractementen vast personeel.	Reis- en verblijfkosten.	Aanleg railbanen.	Bouw stapelplaatsen.	Bouw installaties.	Andere kosten. [1]	Verrekende waarden materialen.	Totaal.
Pati.	Z. Pati.	9.135	2.243	45.254	—	—	1.126	2.107	59.865
Djodjogan.	Ngidjo.	7.020	2.616	26.250	—	—	747	501	37.134
	Bangilan.	—	—	18	—	—	—	—	18
Parengan.	Nglirip.	6.524	2.472	31.531	—	—	2.961	2.374	45862
	Parengan.	—	—	8.629	—	—	—	—	8.629
Djombang.	Ploso.	8.683	3.062	26382	18.735	—	1.894	100	58.856
	Krondong.	2.760	890	—	—	35.916	173	1.500	41.239
	Ngoedjoeng.	8.112	3.147	20.687	10.085	—	848	1.450	44.329
Z. Soerabaja.	Djaboeng.	—	—	189	—	—	28	—	217
Bojonegoro.	—	2.535	1.004	553	—	—	118	—	4.210
	Totaal....	44.769	15.434	159.498	28.820	35.916	7.895	8.032	300.359

Uit bovenstaand verslag blijkt, dat het werk der Inrichtingsbrigade ook in 1926 in hoofdzaak beperkt bleef tot het djatiboschgebied. Met uitzondering van grensregeling en opname had zij met het gebied der instand te houden wildhoutbosschen geenerlei bemoeienis.

3. WINNING VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN.

§ 6. Algemeene beschouwingen over den geregelden aankap.
(Tabellen 2, 19 t/m 24, 29, 30).

In totaal werd in het djatiboschgebied in geregelden aankap geëxploiteerd (zie tabellen 2 en 19) 232500 M³. en 903000 S.M. djatiexploitatie hout benevens 59700 M³. en 166 000 S.M. djatidunnigshout; derhalve ten opzichte van 1925 een vermindering van rond 13 600 M³. en 265000 S.M. wat betreft het exploitatiehout, een vermeerdering van 11 900 M³. dunningstimmerhout en een vermindering van 30 000 S.M. dunningsbrandhout.

De aankap in eigen beheer van djatiexploitatiehout verminderde met rond 5 200 M³. en 218 000 S.M. en die door tussenkomst van aannemers (met inbegrip van het op stam verkochte hout) met 8 400 M³. en 47 000 S.M. ten opzichte van 1925.

De productie in eigen beheer van djatiexploitatietimmerhout buiten de Vejahoma-arealen vermeerderde daarentegen met rond **1300 M³.**, die der Vejahoma-arealen toonde een vermindering van rond **6500 M³.** aan. De verminderde opbrengst is dan ook hoofdzakelijk te wijten aan verkapping, tengevolge van de zeer strenge bekappingseischen en het lage rondhoutpercentage (voor dit laatste zie tabel 24) in laatstgenoemde arealen. In de opperhoutvesterijen — niet Vejahoma-arealen — werd namelijk 59%, in de boschdistricten 67% en in de Vejahoma-arealen slechts 41% rondhout gekapt.

De ten opzichte van het vorig jaar bereikte productievermeerdering dan wel vermindering binnen de afzonderlijke beheerseenheden is vnl. een gevolg van de hoedanigheid van de geëxploiteerde boschgedeelten.

De Java-consumptie van djatihout bedroeg:

	voor 1925:	voor 1926:
djatiexploitatiehout	208000 M³.	235000 M³.

derhalve een vermeerdering van 27 000 M³. (zie ook de tabel in de inleiding).

De vermindering der brandhoutproductie was in hoofdzaak het gevolg van bewuste kapinkrimping in verband met de groote voorraden en de verminderde vraag. De afzet van dit houtsortiment is n.l. aan zeer wisselvallige invloeden onderhevig en dient de productie zich direct naar de oogenblikkelijke meerdere of mindere vraag te richten.

Ook voor 1926 was derhalve het peil van den kap normaal. In de begrooting werd oorspronkelijk gerekend op een houtval (in eigen beheer) van 180000 M³. en 900000 S.M. De verkregen timmerhoutopbrengst overtrof de raming derhalve met 23 000 M³.; echter bleef die voor het brandhout ongeveer 155000 S.M. daar beneden.

Het djatitimmerhoutrestant bleef ongeveer gelijk aan dat op ultimo 1925; het brandhoutrestant liep terug van 223000 S.M. op ultimo 1925 tot 166000 S.M. op eind verslagjaar.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

1) Kantoorhuur; administratiekosten; onderhoud gebouwen, railbanen en transportmaterieel: oprichten gebouwen; id. werkplaatsen en montage transportmaterieel.

Een overzicht van den djatihoutval gedurende de laatste 10 jaren geeft tabel 20.

In het verslagjaar werd leeggekapt 6 901 H.A. tegen 5 807 H.A. in 1925 en 4 365 H.A. in 1924. Voor het overzicht en de onderverdeeling der leegkapvlakte voor de laatste jaren wordt naar tabel 21 verwezen. De vermeerdering dier vlakte had wederom betrekking op den aankap in eigen beheer. Het op normaal peil brengen van den kap in tegenstelling met de vóór 1925 doorgevoerde kapinkrimping is de oorzaak van die uitbreiding.

In onderstaand staatje wordt een vergelijkend overzicht gegeven van het verkregen rondhoutpercent bij den particulieren en eigen aankap.

	1926.	1925.	1924.	1923.	1922.	1921.	1920.	1919.	1918.	1917.	1916.
Alle perceelen.....	60	50	56	40	48	53	56	39	29	30	33
Aankap in eigen beheer ...	57	63	57	58	53	72	72	66	62	63	66

Bleef in 1925 en vorige jaren het rondhout pereentage van den particulieren kap ver beneden dat der eigen exploitatie, in het verslagjaar kapten de pereeelen voor het eerst meer rondhout. Beschouwt men eehter de opbrengstcijfers in tabel 24 van het verslag van 1925 met die van 1926 dan blijkt, dat in de opperhoutvesterijen en bosehdistrieten, niet-Vejahoma-arealen, in het verslagjaar 60% rondhout werd gekapt. Buiten de Vejahoma-arealen werd in 1925 binnen het definitief ingericht gebied 62% tegen 59% rondhout in 1926 gekapt. De vermindering van het rondhoutpereentage van het in eigen beheer gekapte hout van 63% in 1925 tot 57% in het verslagjaar is dan ook hoofdzakelijk te wijten aan de zeer sterke daling van dit verhoudingscijfer in de Vejahoma-arealen en wel van 65% in 1925 tot 41% in het verslagjaar (tabel 24).

Welk deel van de produetie verkregen werd uit leegkap, zuivering, dan wel uit toevallige aankappen, valt te lezen uit tabel 22.

De zuiveringsopbrengst bedroeg in het verslagjaar 16% van de totale massa, in de jaren 1918 tot en met 1925 was dit verhoudingscijfer resp. 26%, 23%, 20%, 17%, 14%, 15%, 17% en 17%.

Gegevens betreffende het dwarsliggerverbruik van den dienst der Staatsspoorwegen zijn in de tabellen 47 en 48 opgenomen. Een verdeeling van de uitgevoerde hoeveelheid over de havens van uitvoer, de plaatsen van bestemming en de soorten timmerhout is in tabellen 60 en 61 gegeven. Bijzonderheden over dezen uitvoer worden vermeld onder het hoofdstuk betreffende de verkoop van bosehproducten.

§ 7. Aankap in eigen beheer.

(Tabellen 3, 23, 24 en 29).

De verdeeling van de wijzen waarop het in eigen heheer gekapte djatihout verkregen werd, benevens splitsing van dat hout in rond en vierkant, is in tabel 23 opgenoemd, terwijl de opbrengsten van de versehillende houtvesterijen en bosehdistricten in tahel 24 vermeld zijn.

Voor het in eigen beheer gekapte djatihout werd voor kap-, sleep-, en afvoerlooneu uitgegeven:

	Timmerhout. guldens.								Brandhout. guldens.							
	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.
Houtvesterijen	571 714	760 315	1 261 622	429 031	388 331	636 719	1 025 560	1 063 1 86	249 865	791 908	1 155 064	484 568	461 407	469 400	956 716	751 046
Boschdistricten.....	209 040	257 921	406 838	183 518	106 921	112 522	148 424	114 308	104 325	490 386	684 801	118 954	133 406	102 342	135 060	88 981

Vergeleken met het vorig verslagjaar verminderde de djatitimmer- en brandhoutproduetie in opperhoutvesterijen en in de boschdistricten onderscheidenlijk met 1 996 M3. en 173768 S.M. of 1% en 22% en 3 214 M3. en 44 440 S.M. of 14% en 28%. De oorzaken der algemeene kapvermindering zijn hierboven reeds uiteengezet; de vermindering in de bosehdistricten is mede het gevolg van de geleidelijke omzetting van bosehdistricten in opperhoutvesterijen.

De exploitatiekosten in engeren zin bedroegen in het afgeloopen jaar *f* 5.82 per M3. en *f* 1.18 per S.M. in de opperhoutvesterijen en in de bosehdistricten resp. *f* 5.66 en *f* 0.79. tegen resp. *f* 5.56, *f* 1.19, *f* 6.12 en *f* 0.86 in 1925.

§ 8. Dunning der bossehen.

(Tabellen 25, 26, 27, 28, 30).

Tabel 25 geeft een overzicht van in het verslagjaar uit de dunningen verkregen productie en geldelijke uitkomsten.

In het djatiboschgebied werden 31 856 H.A. of 11% gedund van de daarvoor in aanmerking komende leeftijdsklassen I tot en met VIII (zie tabel 15), en wel 22 122 H.A. in de opperhoutvesterijen en 9 733 H.A. in de boschdistricten. Aan dunningshout werd verkregen 59 710 M³. timmerhout en 165596 S.M. brandhout. In 1925 bedroegen deze hoeveelheden 47 676 M³. en 195 552 S.M. De vermindering der brandhoutproductie vindt eveneens, als bij die van het exploitatiebrandhout, haar oorzaak in de beperkte vraag. Een overzicht van den omvang der dunningswerkzaamheden, den afzet van het hout en de verkregen financieele resultaten vanaf 1899 geeft ondervolgende tabel.

Jaar.	Oppervl. der plantsoenen in H.A.	Aantal gedunde H.A.	Verkocht en verstrekt.		Waarvan a/d Inlandsche bevolking.		Netto-opbrengst.	
			M³.	S.M.	M³. in % van de *verkochte* en *verstrekte* hoeveelheid.	S.M. in % van de *verkochte* en *verstrekte* hoeveelheid.	Totaal gulden.	Per H.A. gedunde oppervlakte.
1899	?	2 009	—	—	—	—	5033	2.50
1900	86 384	4 834	—	—	—	—	13 131	2.71
1901	107600	6453	—	—	—	—	21 697	3.36
902	114584	10 089	—	—	—	—	14 689	1.45
1903	109 705	8821	—	—	—	—	30 809	3.49
1904	112555	11442	—	—	—	—	42618	373
1905	119449	11614	—	—	—	—	49806	4.29
1906	127 704	11 963	—	—	—	—	67515	5.64
1907	143 979	11403	—	—	—	—	76 739	6.72
1908	148273	11377	—	—	—	—	98 375	8.69
1909	156539	10 531	—	—	—	—	72 429	6.87
1910	160875	9404	—	—	—	—	91 045	9.68
1911	169 820	10350	—	—	—	—	81 985	7.92
1912	175 368	10597	—	—	—	—	119 540	11.28
1913	180 983	10095	—	—	—	—	113 376	11.23
1914	194494	11 465	12 300	48000	58	35	96 924	8.45
1915	198453	11 469	11 600	33 000	60	24	83 232	7.26
1916	204 620	13 906	17 800	60000	55	26	178512	12.83
1917	209479	15 920	17300	52 000	42	22	123323	7.75
1918	205 231	14 930	13700	60 000	28	16	88 741	5.94
1919	205869	21 249	16 700	79000	34	26	213 363	10.04
1920	210 594	23389	22300	86 000	32	33	556263	23.78
1921	203 971	18 238	21900	91 000	33	33	397 826	2181
1922	209 113	12 939	20 700	80 000	63	45	296538	22.92
1923	213173	16246	21 300	101 000	55	55	339731	20.91
1924	238 710	24 202	28 700	127000	48	52	415292	17.16
1925 [1]	274 672 [2]	27 752	40400	161000	52	31	491 203	21.70
1926 [1]	287 673 [2]	31856	49300	159000	51	48	572471	20.90

De belangrijke stijging der netto-opbrengsten is opmerkelijk, terwijl tevens de aanzienlijke afzet aan de bevolking aandacht verdient. Oorzaken van den verbeterden afzet zijn voor het dunningshout vnl. te zoeken in de intensiteit van het houtvesterijbeheer en de uitbreiding van het definitief ingericht areaal, waardoor de politioneele toestand, (in de laatste jaren mede ontstaan door den steun van algemeene- en veldpolitie) aanmerkelijk verbeterde, zoodat de bevolking zich, meer als te voren, aangewezen zag op het reehtmatig verkrijgen van het door haar benoodigde hout. Een zeer voorname factor is tevens de verbeterde ontsluiting der bosschen tengevolge waarvan de distributie over een grooter rayon kan plaats vinden. In dit verband wordt genoemd het vlothedrijf van Tjepoe langs de Kali Solo naar de stapelplaats Medanten (bij Grisee), waarop in § 18 nader wordt teruggekomen. Ook de belangstelling ontstaan in tabakskringen voor dit hout, ten behoeve van den bouw van tabaksloodsen, heeft de afzet gunstig beïnvloed.

In het dienstverslag over 1900 werd met voldoening geconstateerd, dat dunningen een bate opleveren in stede van een verliespost. Vond men dat resultaat toentertijd reeds bevredigend, zeer zeker had men de verwachting niet durven uitspreken, dat sleehts

1) Met ingang van 1925 hebben de *ontvangsten* alleen betrekking op het niet- Vojahomaarenal.
2) Na 1924 is het areaal niet-kapbaar bosch, geschikt voor leegkapbedrijf, als in aanmerking komend voor dunning opgegeven; voordien werd het areaal der plantsoenen vermeld (zie tabel 25 en toelichting op blz. 34 dienstverslag 1925).

een kwart eeuw later de netto-opbrengst, door dien verplegingsmaatregel ontstaan, reeds het half millioen zou overschrijden. De aanzienlijke vermeerdering van de netto-opbrengsten na 1918 was aanvankelijk het gevolg van de zeer groote vraag naar timmerhout in het algemeen, zoodat men zich, mede tengevolge van de stijging der prijzen van het exploitatietimmerhout, in meerdere mate dan voordien op dunningshout zag aangewezen. Bovendien werd voor het gebruik van dunningshout veel reclame gemaakt, waarbij enkele hoschbeheerders zeer verdienstelijken arbeid verrichten. Zoo is de groote vermeerdering van afzet van dit hout voor tabaksloodsen voor het grootste gedeelte te danken aan de werkzaamheden van den Opperhoutvester J. H. Beeking. Dit alles heeft de afzetmogelijkheid ten zeerste gebaat, hetgeen zich mede ziet uitgesproken in de saldicijfers der jaren na de hansseperiode Opmerkelijk is in dit verband de geringere afzet van dunningshout aan de Inlandsche bevolking in de jaren 1918 tot en met 1921, in die jaren dus waarin de houtprijzen haar maxima bereikten, terwijl in 1922, toen de markt zeer slap was, de afzet van dunningshout aan de bevolking wederom aanmerkelijk vermeerderde. De oeconomische beteekenis van dit product is derhalve niet te onderschatten.

Achterstand in dunningen kwam nog voor in de boschdistricten Kedoe—Djokjakarta (Goenoeng-Kidoel), Padangan, Besoeki, Madioen en in de opperhoutvesterijen Balapoelang, Pati, Parengan.

De exploitatie der bossehen (waarin een gedeelte uit eulturen bestaat) in de opperhoutvesterij Pati, voorkomend op terreinen afgestaan aan 's Lands Caoutchoucbedrijf, vroeg alle werkkrachten, zoodat in die beheerseenheid aan het duuningsplan niet geheel uitvoering kon worden gegeven. Het jonge cultuurhout werd zooveel mogelijk over zee naar Semarang vervoerd en daar verkocht.

Aan de Vejahoma werd ingevolge het afgesloten eontraet 2 611 M³. en 5 395 S.M. geleverd. In 1925 bedroegen deze hoeveelheden resp. 3 159 M³. en 5 501 S.M. Op openbare verkoopingen met vendumeester werden van de hand gezet 7 968 M³. en 25 183 S.M. djatihout tegen 6 507 M³. en 21 242 S.M. in 1925; op openbare verkoopingen zonder vendumeester 8 813 M³. en 23947 S.M. djatihout tegen 6 656 M³. en 19 972 S.M. in 1925, ondershands 29 431 M³. en 101359 S.M. djatihout tegen 23379 M³. en 112 445 S.M. in het vorig verslagjaar. De onderhandsche verkoop nam derhalve wederom de belangrijkste plaats in.

§ 9. Verkoop en verdere vervreemding van hout en andere boschvoortbrengselen.

(Tabellen 2, 3, 4, 9, 29, 31 t/m 50, 60, 61, 89 t/m 94).

Waar de houtmarkt op Java het best is te beoordeelen aan de hand van de gegevens uit het geheele bosehgebied, zal in dit hoofdstuk met de vervreemding van de produeten uit het djati bosehgehied tegelijk ook die van de produeten uit het wildhoutbosehgebied worden behandeld. In het statistisch gedeelte van dit verslag zijn van elk onderdeel de afzonderlijke gegevens te vinden.

De voorraden vau het, uit aankap in eigen beheer in het djatibedrijf en het wildhoutbosehgebied. verkregen exploitatied jatitimmerhout, bedroegen op ultimo van het verslagjaar rond 30 500 M³. tegen 30600 M³. op ultimo 1925 (vide tabellen 29 en 87).

Van deze 30 500 M³. was slechts circa 14 100 M³., direct hesehikbare stapelplaatsvoorraad. Deze stapelplaatsvoorraad bestond uit rond 3 200 M³. dolken. 1 500 M³. balken en zwalpen, en 9 400 M³. ongenummerde houtwerken, waarvan weer circa 7 000 M³. dwarsliggers, in hoofdzaak kleine decauville liggers.

Bij een gemiddelde maandelijksehe productie in 1926 van bijna 17 000 M³. is deze eindvoorraad van 30 500 M³. wel zeer gering, te meer als men daarbij in aanmerking neemt, dat daarvan slechts 3 200 M³. dolken en 1 500 M³. balken en zwalpen voor directe vervreemding op de stapelplaatsen beschikbaar lagen.

De brandhoutafzet ging in het verslagjaar minder vlot dan in het voorafgaande jaar.

In verband met de reeds in het einde van 1925 ingetreden prijsdaling en de op ultimo 1925 groote voorraden aan djatibrandhout (rond 225 000 S.M.) werd op plaatsen, waar de afzet van brandhout in verhaud met de ligging der djati bossehen de meeste zorgen baarde, de productie van brandhout wat ingekrompen. Speciaal in de 3de Afdeeling werd minder brandhout geproduceerd dan in het voorafgaande jaar. In totaal werd door het Boschwezen in 1926 in de djati- en wildhoutbosschen rond 746 000 S.M. djatibrandhont, tegen rond 967000 S.M. in 1925. aangemaakt. De voorraden liepen gedurende 1926 terug van rond 223000 S.M. op 1 Januari tot rond 166 000 S.M. op ultimo December.

Bij een gemiddelde maandelijksehe productie in 1926 van rond 62 000 S.M. en eene vervreemdiug van ruim 65 000 S.M. is deze voorraad gering te noemen, te meer, als men in aanmerking neemt, dat de bosch- en verzamelplaatsvoorraden een zeer belangrijk gedeelte daarvan uitmaakten, nml. rond 100000 S.M.

Zooals nit bovenstaande eijfers blijkt, bleef de afzet van het djatitim-

merhout vlot verloopen. Wel is de gemiddeld in 1926 behaalde ophrengst per M³. djati timmerhout iets lager gebleven dan in 1925 (nl. *f* 42.35 tegen *f* 42.95 in 1925) maar dit is het gevolg van de zeer lage opbrengsten gedurende de eerste 8 maanden van het verslagjaar, toen de in het laatst van 1925 ingezette prijsdaling nog onverminderd aanhield. In September van het verslagjaar zette een prijsstijging in, welke zich gedurende het geheele verdere jaar voortzette.

Het verloop der gemiddelde prijzen blijkt uit het ondervolgende staatje, dat betrekking heeft op het op venduties met vendumeester verkochte djati timmerhout (exploitatiehout).

Jaar.	Gemiddelde.		Gemiddelde.		Gemiddelde.		Gemiddelde.	
	Opbrengst per M³.	Limiet-overschrijding.	Opbrengst per M³.	Limiet-overschrijding.	Opbrengst per M³.	Limiet-overschrijding.	Opbrengst per M³.	Limiet-overschrijding.
	1ste kwartaal.		2de kwartaal.		3de kwartaal.		4de kwartaal.	
1926	*f* 39.86	18.3%	*f* 40.28	17.8%	*f* 40.79	24.8%	*f* 46.34	36.3%
1925	„ 47.58	22.0%	„ 46.19	23.4%	„ 41.28	16.6%	„ 38.64	11.2%
1924	„ 50.45	10.3%	„ 51.01	13.9%	„ 45.99	12.1%	„ 44.76	12.7%

Hierbij dient opgemerkt, dat de limietprijzen voor het laatst op 1 Januari 1925 gewijzigd werden.

De hoogste gemiddelde prijzen op de vendutie met vendumeester werden behaald in November en December, resp. *f* 46.26 en *f* 49.95 per M³. Waar het aanbod in die maanden vrij groot was (er werd op de hier bedoelde venduties in November rond 9 000 M³. en in December rond 11 000 M³. verkocht) blijkt wel, dat einde van het jaar de toestand op de houtmarkt gezond was.

Op openbare vendutie met vendumeester werd in het afgeloopen jaar in totaal verkocht aan exploitatiedjati timmerhout rond 95200 M³. (vorig jaar 105 000 M³.) met een opbrengst van rond *f* 4033 000 (vorig jaar *f* 4 514000). De gemiddelde opbrengst per M³. bedroeg in 1926 *f* 42.35 (vorig jaar *f* 42.95). Op deze vendutie's werd dus rond 9 800 M³. minder verkocht dan in 1925. Deze mindere verkoop is toe te schrijven aan het geringere aanbod. Doordat twee nieuwe stapelplaatsleveringen op langen termijn, waarvan reeds gesproken is in het vorig jaarverslag (blz. 28) in werking traden en doordat op het met de N. V. Handel Maatschappij P. Landberg en Zoon gesloten contract het geheele jaar 1926 werd afgeleverd, kwam een geringere hoeveelheid beschikbaar voor openbare vendutie's.

Zooals boven opgemerkt, kwam in de limietprijzen in 1926 geen verandering, terwijl ook de sortimentsindeeling onveranderd bleef.

De vraag naar lang hout was ook dit jaar zeer groot, hoewel het aanbod daarvan in verhouding grooter was dan in 1925. De invoer van teakhout van lange afmetingen uit Britsch-Indië, waarvan sprake was in het vorig jaarverslag, heeft vermoedelijk niet voldoende succes gehad, althans gedurende het verslagjaar werd van een dergelijken import niets meer vernomen.

Voor dolken- en balkenhout bestond voldoende belangstelling, al kon ook worden geconstateerd, dat deze belangstelling zich hoofdzakelijk concentreerde op het dolkenhout. Het balkenhout ondervond deze belangstelling, waarschijnlijk door een in verhonding te groot aanbod, in wat mindere mate.

Het zwalpenhout, waarvan ongeveer driemaal zooveel werd aangeboden dan in het voorafgaande jaar, bracht zeer goede prijzen op.

Voor kleine dwarsliggers was in het algemeen de belangstelling minder dan in het vorige jaar. Er werden in totaal ongeveer 11 000 M³. dwarsliggers op vendutie met vendumeester verkocht, tegen plus minus 16 000 M³. in 1925. Over het geheel genomen brachten de liggers slechts weinig boven de limiet op. Het bleek, dat de vraag naar decauvilleliggers in de afmeting 125 × 18 × 12 c.M. verreweg het grootste was. De grootere liggers, 200 × 22 × 12 c.M. werden vrijwel uitsluitend aangeboden in de kwaliteit „afgekeurd", daar de geheele productie der eerste en tweede kwaliteit aan den S.S.-dienst werd verstrekt, dan wel vooruit verkocht was.

De afzet van palenhout baarde geen bijzondere moeilijkheden meer. De voorraden daarvan liepen in het tweede semester van het verslagjaar terug.

Tabel 32 geeft eenige cijfers betreffende de gemiddelde opbrengsten; voor vergelijking hebben zij echter slechts betrekkelijke waarde, daar het hier gemiddelde cijfers betreft, betrekking hebbende op hoeveelheden van zeer verschillende samenstelling wat betreft kwaliteit en sortimenten.

Voor het verloop der prijzen wordt overigens naar tabel 33 verwezen, waarin voor de voornaamste sortimenten voor de jaren 1922 t/m 1926 het prijsverloop is aangegeven.

De tabel 34 geeft verder nog het maandelijksch en kwartaalsgewijze verloop van de gemiddelde opbrengsten op vendutie met vendumeester gedurende 1926. Aangezien de verhouding der verschillende sortimenten en kwaliteiten maandelijks zeer kan uiteenloopen, is ook hier aan de cijfers voor onderlinge vergelijking geen groote waarde toe te kennen.

Tabel 35 geeft de hoeveelheden aan van het door de verschillende groote houthandelaren en groepen van kopers op vendutie met vendumeester gekochte djati timmerhout (zonder dunningshout) afkomstig uit het djatiboschgebied.

De Vejahoma kocht in het verslagjaar weer beduidend minder op vendutie, dan in 1925. Kocht zij op deze wijze in 1925 nog bijna 6 900 M³., in 1926 was dit slechts 2 168 M³.

De firma Landberg en Zoon nam regelmatig op de vendutie's een groote hoeveelheid hout uit de markt.

In totaal kocht zij ruim 5 100 M³. tegen bijna 2 900 M³. in 1925.

Groote hoeveelheden van het op vendutie aangeboden djatihout kwamen in handen van de grootere, Chineesche houthandelaren, waarvan hier speciaal genoemd worden de Handel Mij. Seng Tjiang, de Sioe Liem Kongsie, de San Liem Kongsie en de Handel Mij. Bo Tjiang, die in 1926 resp. op vendutie kochten 7 177 M³. (vorig jaar 6 846 M³.); 5 605 M³. (vorig jaar 5 515 M³.); 4 895 M³. (vorig jaar 3 359 M³.); en 4 332 M³. (vorig jaar 5 673 M³.).

Opgemerkt dient hierbij echter, dat bovenstaande cijfers niet altijd de juiste hoeveelheden aangeven, welke door genoemde firma's van de vendutie's werden betrokken. Dikwijls toch wordt op de vendutie's voor andermans rekening gekocht of worden door een bepaalde firma gekochte kavelingen direct na de vendutie onder meerdere gegadigden verdeeld.

Door Gouvernementsdiensten en Locale werken werd in 1926 op de vendutie's met vendumeester gekocht rond 1 900 M³., tegen 2 468 M³. in 1925. Waar als algemeene regel de Landsdiensten het benoodigde hout door tusschenkomst van den I. C. A. bij den particulieren houthandel inkoopen, is bovenbedoelde hoeveelheid van 1 900 M³. slechts een klein gedeelte van hetgeen in 1926 door genoemde diensten werd verbruikt.

Van het totaal op vendutie met vendumeester gekochte hout werd voor rekening van Chineesche groot- en kleinhandelaren gekocht 70197 M³. en voor rekening van Inlanders en Vreemde Oosterlingen 9 710 M³. Voor rekening van Europeeschen houthandelaren en houtconsumeerende diensten en bedrijven, werd van de totaal op vendutie aangeboden hoeveelheid van 95 221 M³. slechts 15 305 M³. gekocht.

De totale vervreemdiug van djatihrandhout, inclusief voor eigen dienst verbruikt brandhout, bedroeg in 1926 rond 804 000 S.M. tegen rond 850 000 S.M. in 1925. Er werd dus rond 46 000 S.M. minder afgezet dan in 1925 of 5.7%.

Op vendutie's met vendumeester werd in totaal rond 90000 S.M. (vorige jaar 103 000 S.M.) afgezet met eene gemiddelde opbrengst van *f* 2.94 per S.M. (vorig jaar *f* 3.25). De gemiddelde opbrengst van het op deze vendutie's verkochte brandhout bedroeg in de verschillende kwartalen van 1926:

1ste kwartaal	*f* 2.88	per S.M.	hij een verkoop van rond	20 200 S.M.
2de „	„ 2.99	„ „	„ „ „	17 800 „
3de „	„ 3.18	„ „	„ „ „	22700 „
4de „	„ 2.77	„ „	„ „ „	29 300 „

Naar het zich tijdens het schrijven van dit verslag laat aanzien, is thans eenige verbetering in de brandhoutmarkt ingetreden. Waar de voorraden op ultimo 1926 van rond 166 000 S.M. zeker niet groot geacht kunnen worden en de voor 1927 aan Spoor- en Tramweg Maatschappijen en Diensten te leveren hoeveelheden beduidend grooter zijn, dan de in 1926 afgeleverde hoeveelheden, laat de brandhoutmarkt zich niet ongunstiger aanzien.

De verschillende Spoor- en Tramweg Maatschappijen en Diensten namen in 1926 in totaal rond 277 000 S.M. djati spoorbrandhout (vorig jaar rond 282500 S.M.), en rond 10600 S.M. hakoe-bakoe-brandhout uit de Tjilatjapsche vloedhosschen (vorig jaar 10 400 S.M.) af. De prijzen bedroegen voor de levering aan de S.S. langs hare lijnen *f* 8.75 (half els) en *f* 9.— (1½ els) per ton. De N.I.S. en de Zuster Maatschappijen betaalden voor het aan hare lijnen geleverde brandhout *f* 8.— per ton, terwijl de

in den Oosthoek gelegen Tramweg Maatschappijen *f* 9.25 in rekening werd gebracht. De hoogere prijs door deze Maatschappijen betaald, houdt uitsluitend verband met het feit, dat de waarde van het, in het gebied, waaruit deze trams van brandstof moeten worden voorzien, te leveren brandhout beduidend hooger is, dan van dat in de zooveel minder welvarende streken langs de lijnen van de N.I.S. en Zuster Maatschappijen. Het bakoe-bakoe-brandhout werd aan de S. D. S. geleverd tegen *f* 7.40 per ton. Aan de Modjokertotram werd nog eene hoeveelheid minderwaardig brandhout geleverd tegen den prijs van *f* 6.50 per ton.

Met de particuliere Spoor- en Tramweg Maatschappijen werd overeengekomen, dat ook voor de jaren 1927 en 1928 het brandhout tegen hooger genoemde prijzen aan haar zal worden geleverd.

Onderstaand staatje geeft aan, hoeveel S.M. brandhout (zoowel 2de als 1ste klasse) uit de exploitatie's in de laatste acht jaren door het Boschwezen werd verkocht aan particuliere vervoersdiensten en hoeveel werd verstrekt aan 's Landsdiensten (in hoofdzaak aan den Dienst van Staatsspoor- en Tramwegen).

Jaren.	Levering aan particuliere Spoor- en Tramweg Maatschappijen. S.M.	Verstrekking aan 's Lands diensten in hoofdzaak Staatsspoorwegen. S.M.	Totaal van de kolommen 2 en 3. S.M.	Gezamenlijke omzet verkregen door exploitatie in eigen beheer. S.M.	Percentage bestemd in hoofdzaak voor Spoor- en Tramwegen.
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1926	169 923	108597	278520	812897	34
1925	227 385	64912	292297	847 731	34
1924	271311	48297	319608	616232	52
1923	258 226	36019	294245	547091	54
1922	256 841	24 607	281 448	556 001	51
1921	270122	40542	310664	751 996	41
1920	180415	178083	358 498	631454	57
1919	227015	139124	366 139	693 659	53
1918	246 039	183 765	429804	749090	57
1917	295 460	88 141	383 601	827 434	46

De Suikerindustrie gebruikte in 1926 meer brandhout dan in 1925, zooals uit onderstaande gegevens, overgenomen uit vanwege het Suikersyndicaat gepubliceerde eijfers, kan blijken:

Verbruikt hout:	1924.	1925.	1926.
Voor de ketels: djati	1 109657 picols.	647988 picols.	851402 picols.
wildhout	234 077 „	133 345 „	168813 „
Voor de locomotieven: djati	228 744 „	269 766 „	213164 „
wildhout	77210 „	19707 „	50 164 „
Totaal djati	1 338401 picols.	917754 picols.	1 064 566 picols.
„ wildhout	311 287 „	153052 „	218 977 „
Totaal hout.	1 649 688 picols.	1 070 806 picols.	1 283 543 picols.

De sedert eenige jaren door den wd. Vakkundige van Tjepoe genomen vlotproeven, met het doel om het afzetgebied van brandhout uit de derde Inspeetieafdeeling te verruimen, werden in het verslagjaar met succes bekroond. Een regelmatig vlotbedrijf langs de Solorivier is thans mogelijk. Op Medanten, in de nabijheid van den mond van de Solorivier werd voor den verkoop van het gevlotte brandhout een stapelplaats opgericht. De geringe vervoerskosten bij watertransport maken het mogelijk, het brandhout aldaar aan te bieden tegen zoodanige prijzen, dat afzet van brandhout uit de Rembangsche bossehen naar Soerabaja en Oostelijk daarvan gelegen plaatsen mogelijk is geworden. In de laatste maanden van het verslagjaar werden dan ook regelmatig belangrijke hoeveelheden vanuit Tjepoe naar Medanten afgevoerd.

Voor het overzicht van de, in het djatibosehgebied, verschillende op openbare vendutie met vendumeester verkoehte vormen van kavelingen wordt verwezen naar tabel 36.

In 1926 werden in totaal 31, vorig jaar 42, groote kavelingen opgeveild, met een totaal kubieken inhoud van rond 9 400 M³. (vorig jaar 12 000 M³.). Deze werden alle verkocht. De opbrengst bedroeg rond *f* 502 000.— of *f* 53.58 per M³., (vorig jaar *f* 45.06) nitkomende op 45.7% (vorig jaar 16.4%) boven de, met 15% verlaagde, limiet. In totaal kwam van het in groote kavelingen verkochte hout 5 372 M³. (15 kavelingen) in handen van handelaren (vorig jaar 6 290 M³.) welke gerekend worden tot de grootere houthandelaren; 3 786 M³. (15 kavelingen) kwamen in handen van de midden- en kleinhandelaren (vorig jaar 4 818 M³.), terwijl een kaveling van 205 M³. werd gekocht door 's Lands gevangenis te Malang.

Het pereentage van het op de openbare veilingen met vendumeester in groote kavelingen verkoehte hout bedroeg gedurende de jaren 1916 t/m 1925 resp. 32, 29, 35, 38, 41, 11, 3, 5, 14 en 12%. In het verslagjaar bedroeg dit 10%.

Daar het in groote kavelingen verkochte hout, wat betreft kwaliteit en sortimentsindeeling geen gemiddelde weergeeft van al het op vendutie aangeboden hout, kan uit de hoogere gemiddelde opbrengsten bij deze wijze van verkoop niet de conelusie worden getrokken, dat bij deze wijze van vervreemding het hout hoogere prijzen zou behalen. Het in de groote kavelingen gebrachte hout is toch in het algemeen van betere kwaliteit en van zwaardere afmetingen dan het overige, op de vendutie's met vendumeester, gebrachte hout.

In de tabellen 37 en 90 zijn de resultaten opgenomen van de verkoopingen zonder bemiddeling van vendumeesters (zoogen. kleine en bevolkingsvendutie's). In het verslagjaar werd, vergeleken bij 1925, op deze wijze rond 1 400 M³. djati hout (inel. dunningshout) meer vervreemd.

Totaal werd in 1926 op deze verkoopingen aan djati timmerhout (incl. dunningshout) verkoeht 17439 M³., waarvan 8 285 M³.exploitatietimmerhout en 9 154 M³. dunningshout, waarvan resp. 8 214 M³. en 8 814 M³. uit het djatibedrijf en 71 M³. en 340 M³. uit de wildhoutbossehen.

Aan wildhout-timmerhout werd op de vendutie's zonder vendumeester in totaal verkocht 1 149 M³. tegen 1 590 M³. in 1925.

Aan brandhout werd in 1926 op de vendutie's zonder vendumeester in totaal vervreemd 63280 S.M., waarvan 36063 S.M. djatiexploitatie-brandhout. 3 250 S.M. wildhout-brandhout en 23 967 S.M. uitdunningsbrandhout.

In 1925 bedroeg deze hoeveelheid in totaal 66442 S.M., waarvan 39722 S.M. djatiexploitatie-brandhout. 7 603 S.M. wildhout-brandhout en 20113 S.M. uitdunningsbrandhout.

Op deze soort van vendutie werd verder in 1926, 22 422 K.G. houtskool verkocht, tegen rond 38 000 K.G. in 1925.

De middenprijs van het op vendutie zonder vendumeester verkochte djatiexploitatiehout bedroeg in 1926 *f* 30.20 per M³. tegen *f* 34.30 in 1925; de middenprijs van het op deze wijze verkochte dunningshout bedroeg *f* 20.65 tegen *f* 23.78 in 1925.

Voor het exploitatiebrandhout bedroegen deze middenprijzen in 1926 en 1925 resp. *f* 2.92 en *f* 2.96. terwijl het aldus verkochte dunningsbrandhout *f* 1.79 in 1926 tegen *f* 2.35 in 1925.

Een overzicht van de door onderhandschen verkoop vervreemde produeten uit exploitatie in eigen beheer wordt gegeven in de tabellen 39 en 91.

Op deze wijze werd in totaal 12 965 M³. djati timmerhout uit de exploitaties verkocht (vorig jaar 11 295 M³.), waarvan in de wildhoutbosschen 701 M³. (vorig jaar 347 M³.). Totaal is dus 1 670 M³. djatiexploitatietimmerhout meer dan in 1925 op deze wijze vervreemd.

Gedeeltelijk is deze vermeerdering toe te sehrijven aan eenige partijen ondershands verkochte kleine dwarsliggers (125 × 18 × 12 e.M.), bestemd voor export naar Sumatra.

Voor levering naar Znid-Afrika werden in het verslagjaar geen dwarsliggers ondershands verkoeht. Wel werd aan de N. V. Vereenigde Javasehe Honthandel Maatschappijen op haar verzoek wederom een kwantum dwarsliggers voor levering naar Zuid-Afrika in de eerstvolgende jaren in handen gegeven. maar tot zaken is men niet gekomen. ondanks dat de door het Bósehwezen verleende optie in totaal tot 9 maanden werd verlengd. De prijs. welke het Boschwezen als minimum moest stellen was blijkbaar te hoog om in Zuid-Afrika tot zaken te komen.

De middenprijs van al het ondershands verkochte djatiexploitatie-timmerhont bedroeg in 1926 *f* 29.38 per M³., tegen *f* 28.63 per M³. in 1925.

Aan djatiexploitatie-brandhout werd in 1926 in totaal ondershands verkocht 344 761 S.M., tegen 411 278 S.M. in 1925. De gemiddelde opbrengst daarvan bedroeg *f* 2.98 per S.M. (in 1925 *f* 3.25).

De vervreemding van wildhouttimmerhout en brandhout door onderhandsehen verkoop nam in het verslagjaar ten opziehte van 1925 toe met resp. 1 157 M³. en 29506 S.M.

Van dunningstimmerhout werd in totaal in 1926 5 863 M³. meer ondershands verkocht dan in 1925. Het is een verblijdend teeken, dat de afzet van dunningshont regelmatig blijft toenemen. Waar dit hont thans door de pestbestrijding op groote sehaal wordt aangewend voor de woningverbetering, en aldus de bevolking ook daardoor meer gewend raakt aan dit voor Inlandsehe huizenbouw zoo bij uitstek gesehikte materiaal, laat het zich aanzien, dat de afzet daarvan in de toekomst nog belangrijk zal toenemen, hetgeen zeer is toe te juichen, aangezien door het ouder worden van de eulturen in de toekomst de productie van dit hout zeer belangrijk zal toenemen.

Voor bonw van tabaksloodsen werd wederom een niet onbelangrijk kwantum dunningshout uit de markt genomen.

De gemiddelde opbrengsten van het ondershands verkoehte hout blijken uit tabel 40, terwijl de tabellen 45 en 46 een overzieht van de koopers van het ondershands verkoehte hout aangeven.

In het vorige verslagjaar is reeds mededeeling gedaan over de eontraeten voor stapelplaatsleveringen over langen termijn. Aan de N. V. Handel Maatsehappij P. Landberg en Zoon is op dit contract in 1926 afgeleverd 7 799 M³., waarvoor versehuldigd was een bedrag van *f* 371 150.— of gemiddeld *f* 47.58 per M³. De leveringen liepen zeer vlot van stapel. Bepaalde moeilijkbeden deden zieh bij dit eontraet ook dit jaar niet voor. Aan de N. V. San Liem Kongsie werd op eontraet afgeleverd 3 043 M³., waarvoor verschuldigd was totaal *f* 116 521.— of gemiddeld *f* 38.28 per M³. Ook bij de uitvoering van deze overeenkomst werden geen moeilijkheden ondervonden. De vrij geringe produetie gaf aanleiding tot eenige teleurstelling bij den eontraetant. Aan de N. V. Sioe Liem Kongsie werd afgeleverd 3 730 M³., waarvoor verschuldigd was *f* 137 103.— of gemiddeld *f* 36.76 per M³. Ook op deze overeenkomst werd minder afgeleverd dan verwaeht was, doeh overigens verliep de afwikkeling van deze overeenkomst eveneens zeer vlot. Nu de afvoerbanen in de voor deze leveringen aangewezen boscharealen hunne voltooiing naderen, kan worden aangenomen, dat in volgende jaren de hoeveelheden vrijwel geprodueeerd zullen worden, waarop de overeenkomsten werden gebaseerd.

Tabel 42 geeft een overzieht van de hoeveelheden, welke uit de versehillende arealen op deze wijze in handen van de betrokken eontraetanten kwamen.

Betreffende het in 1925 met de Vereenigde Javasche Houthandel Maatsehappijen gesloten eontract voor den onderhandsehen afstand met winstaandeel gedurende 20 jaar van de geheele produetie uit een aantal arealen, waarover o.a. in het jaarverslag 1924 (pag. 27 en 28) uitvoerige mededeelingen werden gedaan, kan het volgende worden opgemerkt.

De te verwaehten produetie nit de, binnen deze overeenkomst vallende arealen, was voor 1926 getaxeerd op **47276 M³**. Afgeleverd werden 38 353 M³. en aan de levering onttrokken voor eigen gebruik, desawerken e.d. 1321 M³., zoodat de totaal produetie (zonder mederekening van bosch- en verzamelplaatsrestanten) heeft bedragen **39695 M³**. Deze eijfers kunnen niet dienen ter verkrijging van eene juiste vergelijking tussehen taxatie en opbrengsten, omdat daarbij geen rekening is gehouden met de hoeveelheden, welke uit nakappen 1925 werden verkregen en met die, welke uit het kapgebied 1926 eerst in 1927 zullen worden gekapt, evenmin als met de hoeveelheden, welke uit het kapgebied 1927 reeds in 1926 werden verkregen, maar toeh wijzen deze eijfers op een belangrijk versehil tussehen de verwaehte hoeveelheden en de werkelijke opbrengst, hetgeen wel op rekening gesteld moet worden van de gevoerde wijze van exploitatie.

Waar eontraetueel aan genoemde Maatschappij het reeht van vormbepaling — zij het ook na overleg met het Bosehwezen — is gelaten en zij de exploitatie in 1926 speciaal richtte op het verkrijgen van de, volgens hare inziehten voor haar afzetgebied meest waardevolle sortimenten, had veel verkapping plaats, tengevolge waarvan de massaopbrengst verre bleef beneden de taxatie, die in opvolging van de overeenkomst gebaseerd was op de wijze van exploitatie, zooals die in de jaren 1922 en1923 door het Bosehwezen werd gevoerd.

Bij de hier volgende berekeningen is getraeht voor de jaren 1925 en 1926 eene vergelijking te geven tussehen de werkelijke opbrensten en de hoeveelheden, welke volgens de taxatie's hadden mogen worden verwacht.

1925.

1. Bosch- en verzamelplaatsrestant 1924 rond	1 400 M³.
2. Nog te verwachten uit de nakappen 1924 en uit de voor exploitatie 1925 bestemde vakken volgens in onderling overleg uitgevoerde taxatie rond	45 800 „
Totaal rond	47 200 M³.

Hier tegenover staat:

1. In totaal afgeleverde in 1925 rond	44 700 „
2. Aanwezig bosch- en verzamelplaatsrestant op ultimo 1925	800 „
3. Volgens taxatie Beheerders nog te verwachten uit nakappen van 1925 rond	2 500 „
4. In 1925 aan de levering onttrokken voor eigen gebruik, desa-werken e.d. rond	2 000 „
Totaal rond	50 000 M³.
Deze hoeveelheid is te verminderen voor in 1925 afgeleverd hout, afkomstig uit het kapgebied 1926 met rond	—
Blijft rond	50 000 M³.
zoodat dus de opbrengst in 1925 in totaal rond	2 800 „

boven de, op de taxatie gebaseerde, verwachting is gebleven.

1926.

Totaal was te verwachten in 1926:

1. Bosch- en verzamelplaatsrestant 1925 rond	800 M³.
2. Volgens taxatie van de Beheerders was nog te verwachten uit nakappen rond	2 500 „
3. Taxatie 1926 rond	47 300 „
Totaal rond	50 600 M³.

Hiertegenover staat:

1. In totaal afgeleverd in 1926 rond	38 400 M³.
2. Aanwezige bosch- en verzamelplaatsrestanten op ultimo 1926 rond	600 „
3. Volgens taxatie Beheerders nog te verwachten uit de nakappen van 1926 rond	2 600 „
4. In 1926 aan de levering onttrokken voor eigen gebruik, desa-werken e.d. rond	1 300 „
Totaal rond	42 900 M³.
Deze hoeveelheid is te verminderen voor in 1926 afgeleverd hout, afkomstig uit het kapgebied 1927, met rond	1 700 „
Blijft rond	41 200 M³.
zoodat dus de opbrengst in 1926 in totaal rond	9 400 „

beneden de op de taxatie gebaseerde, verwachting is gebleven.

Hieruit volgt dus, dat in 1925 de opbrengst rond 2 800 M³. boven de taxatie was en in 1926 rond 9 400 M³. daaronder is gebleven.

Ten slotte zeggen deze cijfers nog betrekkelijk weinig, wat betreft de massa welke van laatstgenoemde hoeveelheid op rekening van de verkapping moet worden gebracht. Voor zoover nadere hertaxatie's nog mogelijk waren, mag op grond daarvan aangenomen worden, dat zoowel voor 1925 als voor 1926 de taxatie's ongetwijfeld te laag zijn geweest. Voor 1925 is dit overigens gebleken uit het feit, dat ondanks de opbrengst meer bedroeg dan de taxatie's, van alle betrokken Opperhoutvesters berichten werden ontvangen over plaats hebbende verkapping, hoewel die in 1925 inderdaad beduidend minder is geweest dan in 1926.

Bij de eindafrekeningen over 1925 bleken de totale bedrijfskosten, vermeerderd met het in rekening te brengen bedrag voor rente en afschrijving der in het bedrijf der betrekkelijke arealen gestoken kapitaalsuitgaven het contractueel te vergoeden maximum bedrag met rond *f* 10 000 te overschrijden. In totaal ontving het Gouverne-

ment, betrekking hebbende op het jaar 1925, *f* 2 302 347. Dit bedrag bestaat uit *f* 525 016 aan retributie, *f* 1 719 553 aan vergoede bedrijfskosten, zijnde het maximum van *f* 30 per afgeleverde M³. djatiexploitatietimmerhout, *f* 10 geringd uitdunningstimmerhout, en *f* 2 per S.M. exploitatiebrandhout, en *f* 57 778 aan overgenomen hontwerken welke op 1 Januari 1925 reeds gekapt waren, en nog niet op de stapelplaatsen waren aangevoerd.

Over het jaar 1926 was de Vejahoma verschuldigd *f* 2 145961.77, waarvan *f* 565 026 aan retributie en *f* 1 580 935.77 aan vergoeding voor bedrijfskosten. Dit laatste bedrag omvat wederom niet het totaal der berekende bedrijfskosten, waarin een bedrag van rond *f* 330 000 was begrepen voor reute- en afschrijving op de kapitaalsrekening van de ingebrachte arealen en een bedrag van rond *f* 72 000 voor een aandeel in de algemeene kosten van het Hoofdbureau en de Inspectie's. Het berekende bedrag overschreed het volgens het contract verschuldigde maximum met rond *f* 155 000.

Staat 43 geeft een overzicht van de opbrengsten per M³. bij de verschillende wijzen van vervreemding in het djatibedrijf.

In tabel 59 zijn de hoeveelheden opgenomen waarvan bekend is, dat zij rechtstreeks in handen van de verschillende houtaankapondernemers en stapelplaatscontractanten kwamen.

Totaal werd door de in die tabel opgenomen lichamen in 1926 opgenomen 102 258 M³. (vorige jaar 104457 M³.), waarvan 58 986 M³. door Europeesche en 43 271 M³. door Chineesche ondernemers (vorig jaar resp. 66 228 M³. en 38 169 M³.).

De Vejahoma komt dit jaar in deze tabel met totaal rond 12 000 M³. minder voor dan in het vorige jaar. Op het zoogenaamde Vejahoma-contract nam zij circa 6 400 M³. minder af dan in 1925, hare perceelen leverden bijna 900 M³. minder, terwijl zij op vendutie met vendumeester ± 4 700 M³. minder koeht. Groote kavelingen koeht deze vennootschap in 1926 geen enkele.

De N. V. Handel Maatschappij P. Landberg & Zoon kreeg totaal volgens de tabel 12 914 M³. (vorig jaar 8 608 M³.), waarvan 7 799 M³. (vorig jaar 5 742 M³.) op haar stapelplaatscontract in de opperhoutvesterij Blora en 5 114 M³. van vendutie's. Deze vennootschap, welke verscheidene groote kavelingen opkoeht (totaal 2 698 M³.), breidde hare zaken dus wederom zeer belangrijk uit.

De drie voornaamste Chineesche houthandellichamen (San Liem Kongsie, Sioe Liem Kongsie en Njoo Kie Siong) bleven ongeveer op hetzelfde peil als in 1926. Ze komen in tabel 59 voor met een totale hoeveelheid van resp. rond 11 300 M³., 12 800 M³. en 5 800 M³. (vorig jaar resp. 11 800 M³., 11 800 M³. en 6 200 M³.).

Van de beide eerst genoemde Chineesche kongsie's ging de hoeveelheid, welke zij uit perceelen oogstten sterk achteruit, waartegenover staat, dat zij beduidende hoeveelheden uit de langjarige stapelplaatscontracten verkregen n.l. resp. 3 730 M³. en 3 044 M³. Beide kongsie's kochten meermalen groote kavelingen op de vendutie's op.

Totaal werd door Chineesche contractanten rond 5100 M³. meer opgenomen dan in 1925.

De cijfers uit tabel 59 mogen niet zonder meer beschouwd worden als aangevende de hoeveelheden, die in handen van hontaankapondernemers en stapelplaatscontractanten kwamen.

In deze tabel toch zijn de onderhandsche verkoopingen niet opgenomen en is er geen rekening mede gehouden, dat het op vendutie gekochte hout veelal voor gezamenlijke rekening van verschillende handelaren of door tusschenkomst van anderen werd gekocht, zoodat niet altijd is na te gaan, wie feitelijk de eigenlijke koopers geweest zijn.

Een overzicht van de verschillende koopers van het zonder bemiddeling der vendukantoren en ondershands verkochte hout wordt gevonden in de tabellen 44, 45, 46, 92 en 93.

De onderhandsche verkoop van hout aan Europeesche scheepsbouwers liep eenigszins terug; er werd aan hen in 1926 in totaal verkocht 637 M³., tegen 822 M³. in 1925. Door Inlandsche prauwenbouwers werd ondershands iets meer gekocht dan in 1925, n.l. in 1926 535 M³. tegen 428 M³. in 1925. Onderhandsche verkoop van dwarsliggers rechtstreeks aan suikerfabrieken had praktisch niet plaats; in totaal slechts 24 M³. (vorig jaar 18 M³). Wel werd er een betrekkelijk groote hoeveelheid dunningshout, n.l. 694 M³., ondershands aan suikerfabrieken verkocht.

De hoeveelheden hout, welke rechtstreeks in handen van Inlanders kwamen, zijn opgenomen in tabel 4. Vergeleken met het vorig jaar nam deze hoeveelheid in totaal met ruim 2 100 M³. toe.

Voor djatiexploitatiehout bedroeg deze toename rond 609 M³. en voor dunningstimmerhout rond 2 500 M³. Van wildhouttimmerhout kwam rond 1 000 M³. in 1926 minder rechtstreeks in handen van Inlanders dan in 1925.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Aan djatibrandhout kwam in 1926 in totaal (exploitatie- plus uitdunningsbrandhout) rond 23 500 S.M. meer rechtstreeks in handen van Inlanders, dan in 1925; aan wildhoutbrandhout echter bijna 40 000 S.M. minder. Het laatste is hoofdzakelijk een gevolg ervan, dat minder brandhout werd afgestaan op ter ontginning uitgegeven gronden.

Het geldswaardig bedrag van al het hout, dat rechtstreeks in handen van Inlanders kwam, bedroeg voor 1926 *f* 1 356 578 of *f* 31 376 meer dan in het voorafgaande jaar.

Aangaande de, uit de voorraden verstrekte hoeveelheden timmerhout aan 's Lands locale- en desawerken zijn de gegevens, opgenomen in de tabellen 29 en 87, voor djati- en wildhout te samen verwerkt in onderstaand staatje:

Jaar.	Landswerken. M³		Locale werken. M³		Desawerken. M³		Instellingen van algemeen nut. M³	
	djatihout.	wildhout.	djatihout.	wildhout.	djatihout.	wildhout.	djatihout.	wildhout.
1921.	9 624	155	19	—	3 493	171	78	15
1922.	4 030	107	42	—	4044	137	—	—
1923.	6010	3	60	—	2057	1	20	—
1924.	6 185	16	61	—	2 025	3	—	2
1925.	14 410	—	66	—	1 178	8	298	—
1926.	17 232	20	—	—	905	46	66	—

In de hoeveelheid van 17 232 M³. voor verstrekking voor 's Landsdiensten in 1926 is 17 057 M³. begrepen, welke in den vorm van baan- en brugliggers aan den Dienst van Staatsspoor- en Tramwegen werd verstrekt.

De aandacht wordt verder nog gevestigd op de tabellen 60 en 61, waarin enkele gegevens omtrent den export zijn opgenomen.

De uitvoer van djatihout naar het buitenland bedroeg in het jaar 1926, **6 631 M³.** meer, dan in het voorgaande jaar. Er werd nl. aan bezaagd en onbezaagd djatihout 7 359 M³. meer uitgevoerd en aan dwarsliggers 728 M³. minder dan in 1925. Voor de jaren 1923 t/m 1926 bedroeg de uitvoer:

	1923	1924	1925	1926
totaal	4 299 M³.	13 605 M³.	14306 M³.	20 937 M³.
waarvan dwarsliggers	676 „	7 863 „	6 869 „	6 141 „

Van het bezaagde en onbezaagde hout ging ± 51% naar Nederland, 25% naar Italië, 6% naar Duitschland en 7% naar Zuid-Afrika. Voor het jaar 1925 waren deze percentages achtereenvolgens 42%, 32%, 15% en 0%. Hieruit blijkt, dat de meerdere uitvoer in hoofdzaak naar Nederland ging. De grootere export is voornamelijk te danken aan de hoogere prijzen, welke voor dit artikel konden worden betaald, als gevolg van de vrij belangrijke uitbreiding van het verbruik, voornamelijk in Europa. Engeland nam enkele partijtjes af; er bestaat daar echter nog weinig vraag naar Javateak. Voor Engeland blijven Britsch-Indië en Siam de groote leveranciers. Naar Azië werd, evenals het vorige jaar, ook dit jaar zeer weinig uitgevoerd.

De dwarsliggers gingen wederom naar Zuid-Afrika, behoudens eene hoeveelheid van 1216 M³. waarvan naar Nederland is uitgevoerd 1 103 M³. De verwachting, dat van de gelegenheid tevens gebruik gemaakt zou worden om in belangrijke hoeveelheden djatihout in anderen vorm naar Zuid-Afrika te exporteeren, is niet onbeantwoord gebleven. Er is in totaal daarheen 1 046 M³. djatihout, anders dan dwarsliggers, in 1926 verzonden. Het is opvallend, dat Britsch-Indië en Siam wel beduidende hoeveelheden djatihout naar Zuid-Afrika afsehepen, doch geen dwarsliggers.

De vrij hooge, vaste prijzen in Europa, de uitbreiding van het verbruik, ook in de teakproduceerende landen zelf, vormen gunstige teekenen voor het komende jaar. Het is echter de vraag of bij de sterk gestegen djatiprijzen op Java export nog loonend zal blijken te zijn.

Ter bevordering van den export worden thans verkoopingen gehouden van bepaalde hoeveelheden *prima* djatihout, van voor export geschikte afmetingen. De eerste verkoopingen van dien aard betrof 500 M³. prima balken en zwalpen, te leveren gedurende Januari t/m Juni 1927 vanaf Tjepoe. Bij de onderhandsche inschrijving in December 1926 werd hiervoor 22% boven de gestelde limiet verkregen.

Naar de Buitengewesten, hoofdzakelijk Sumatra, worden ook beduidende hoeveelheden djatihout uitgevoerd in den vorm van deeauville-dwarsliggers, balken en geraamten voor huizen.

Proefnemingen zijn gaande om klein, minderwaardig djatihout te transformeeren in, voor export gesehikte artikelen, o.a. straatblokjes, railwaykeys e.d.

Verder werden gedurende het verslagjaar nog pogingen in het werk gesteld om te geraken tot export van djatibrandhout naar China en Japan en van houtskool naar Japan, tot heden echter zonder succes.

De proeven met export van houtskool naar Japan zijn nog gaande. Van de laatste proefzendingen werd nog geen bericht ontvangen. Hoopvol stemmen de resultaten van vorige zendingen echter niet.

Door de uitbreidiug van de Handelsafdeeling op het Hoofdbureau wordt nu over beter en meer cijfermateriaal beschikt dan vroeger mogelijk was. Ook kunnen thans tijdiger productie- en opbrengstcijfers verzameld worden, welke het mogelijk maken tijdig in den gang van de productie en den verkoop in te grijpen.

§ 10. Ongeregelde aankappen.
(Tabellen 50 t/m 52).

Door aankappen op last en op vergunning werden in het djatiboschgebied geoogst 1725 M³. djatiexploitatietimmerhout en 13 M³. djatidunningstimmerhout. Het hout was uitsl. voor desawerken bestemd. In 1925 werd op deze wijze 1731 M³. verkregen.

§ 11. Aankap door tusschenkomst van aannemers.
(Tabellen 53 t/m 59).

Een overzicht van den aankap door tussehenkomst van aannemers geven tabellen 53 tot en met 59. De houtval in de retributie- en paehtsehatperceelen te samen bedroeg 24 900 M³. djatitimmerhout en 132000 S.M. djatibrandhout; dit is derhalve 8306 M³. en 51 000 S.M. minder dan in 1925. Aan retributie en paehtsehat werd in totaal *f* 1 077 377 ontvangen of *f* 195 755 minder dan in het jaar te voren.

Bovendien werd op stam verkoeht 4822 M³. en 26 094 S.M. djatihout en 37 M³. wildhout tegen 4927 M³. en 22109 S.M. en 94 M³. in 1925.

De totale inkomsten bedroegen (tabel 53) *f* 1 200159.

In onderstaand vergelijkend overzieht blijkt hoe de gekapte massa, ten opzichte van 1925, over de verschillende ondernemers is verdeeld (zie ook tabel 54).

Ondernemers.	1926.								Aandeel in den totalen aankap d.t. van aannemers.	
	Meer.				Minder.					
	M³.	%	S.M.	%	M³.	%	S.M.	%	M³.	S.M.
Vejahoma	—	—	—	—	1192	20	3355	10		
San Liem Kongsie	—	—	—	—	3573	42	20299	47	61%	59%
Njoo Swie Lian	—	—	—	—	355	6	2633	6		
Overige ondernemers	1344	10	—	—	—	—	293	0.5	49%	41%

In werking waren in:

1920	44	paehtsehat- en	11	retributiepereeelen.
1921	41	„ „	9	„
1922	40	„ „	5	„
1923	31	„ „	7	„
1924	27	„ „	6	„
1925	26	„ „	7	„
1926	23	„ „	2	„

Tabel 55 geeft een overzieht van den aankap van djatihout voor de groote houtondernemers.

In het verslagjaar werden 8 pereeelen aanbesteed. De aanbesteding van het pereeel Djatikrasak mislukte wegens gebrek aan gegadigden. Nadat het eerst ondershands aan de Bouw Maatschappij Im Soen was afgestaan, welke maatsehappij eehter failleerde, werd tot onderhandschen afstand aan Tan Tjhing Siang overgegaan tegen *f* 38000. Eveneens mislukte de aanbesteding van het pereeel Tjibendoeng tot tweemaal toe, waarop werd besloten het in eigen beheer te exploiteeren.

Een overzieht van de aanbestedingen volgt hieronder:

Overzicht van de aanbestedingen van djtibosch perceelen op Java en Madoera gedurende het jaar 1926.

Naam en aard van het perceel.	Geschatte houtmassa. Timmerhout M³.	Geschatte houtmassa. Brandhout S.M.	Minimum inschrijvingssom.	Gegund voor: asn:	Verdere inschrijvers en door hen ingeschreven bedragen.
Kaligondang-Sedahwetan, Leegkap.....	3550	47500	f 186226.—	f 211600 San Liem Kongsie	Liem Kok Poo f 191.991, Vejahoma „ 47.619
Kalidandang, Gecombineerd, leegkap en zuivering.	7500	44000	„ 49.— p. M³ „ 0,20 p. S.M.	f 78.— en f 020 Liem Kok Poo	San Liem Kongsie f 55,30 en f 0.20, Vejahoma f 46.20 en f 0,29.
Mangkang, Leegkap.....	8330	50000 +800 wh.	„ 400000	f 413195 San Liem Kongsie	Landberg en Zoon f 404.312, Sioe Liem Kongsie f 401.000, Njoo Swie Lian f 349.000, Tan Tjhing Siang f 345.000, Vejahoma f 336.461.
Rebab, Leegkap..	2700	16500 + 500 wh.	„ 113000	f 117850 San Liem Kongsie	Tan Tjhing Siang f 80.000, Poo Yang Kongsie f 58.610, Njoo Swie Lian f 55.000.—
Tjibendoeng, Leegkap	tweemaal mislukt. Wordt thans in eigen beheer gekapt.				
Batoe, Leegkap .	2460	19680	f 84000	f 93133 Vejahoma	San Liem Kongsie f 91.800. Tan Tjhing Siang f 84.100, Njoo Swie Lian f 59.316.
Djatikrasak, Leegkap.....	1497	—	„ 41000	f 41050 Bouw Mij. Im Soen, thans gefailleerd	Aanvankelijk geen gegadigden. Daarna ondershands aan Bouw Mij. Im Soen. Deze Mij. failleerde en in 1927 ondershands gegund aan Tan Tjhing Siang tegen f 38.000.
Goerdo-Bareng, Gecombineerd Leegkap en zuivering .	3200	16000	„ 33,60 p. M³ en f 0.20 p. S.M.	f 6770 Sioe Liem Kongsie	Vejahoma f 45.64 San Liem Kongsie f 42.40 Liem Ping Hwaij f 40.55 Tan Tjhing Siang f 39.30

Door de Vejahoma werd op 5 perceelen ingeschreven, door San Liem Kongsie, Njoo Swie Lian, Liem Kok Poo, Sioe Liem Kongsie, op onderscheidenlijk 6, 3, 2 en 2 perceelen.

Voorbereidende werkzaamheden werden getroffen voor de aanbesteding in 1927 van het perceel Kalibodri (boschdistrict Pekalongan-Kendal).

In tabel 54 is de verdeeling over de verschillende beheerseenheden gegeven van de in het verslagjaar door exploitanten gekapte massa's.

In het openbaar dan wel ondershands werd op stam verkocht 4822 M³., en 26094 S.M. djatihout voor f 121702 in 15 perceelen. Twee verkoopingen (Siboebak en Gajam) mislukten.

§ 12. Verspreide Caoutchoucculturen.

Ondervolgende staat geeft een overzicht van de caoutchoucoogst en van de opbrengst in de tot het djatiareaal behoorende caoutchoucculturen.

Beheerseenheid.	Vorm der exploitatie.	Opbrengst in K.G.	Netto opbrengst in guldens.
Kedoenggalar	door aannemers.	5 183	840
Balapoelang	„	10676	5840
Oost-Cheribon-Tegal	„	986	507
West-Cheribon-Soemedang	„	5 527	3650
Pasoeroean	„	972	468
Zuid-Soerabaja	„	4 200	1 125
Pati	door Caoutchoucbedrijf.	72·278	92 400
Totaal		99 772	104830

De hooge rubberprijzen maakten het mogelijk, voordien niet rendabel te exploiteeren aanplanten, te doen tappen.

4. VERJONGING DER BOSSCHEN.

In onderstaande tabel zijn opgenomen de voor eigenlijke verjonging binnen het djatiareaal in 1923 tot en met 1926 gedane uitgaven met inbegrip van het onderhoud der reeds bestaande culturen, zoomede de kosten der boschbeschermende maatregelen.

	1926.	1925.	1924.	1923.
	guldens.			
A. Djatibedrijf:				
1 Eigenlijke verjonging	368985	305185	266727	304504
2 Boschbeschermende maatregelen	180216	210853	156210	172604
Totaal	549201	516038	422937	477108

§ 13. Djati- en wildhout verjongingen (Tabellen 15, 62 t/m 64).

Uit tabel 62 blijkt, dat in het verslagjaar werd aangelegd 7178 H.A. djaticulturen, waarvan 5546 H.A. in de opperhoutvesterijen en 1632 H.A. in de boschdistricten, benevens 301 H.A. wildhoutculturen in de opperhoutvesterijen en 61 H.A. in de boschdistricten. In totaal werd 7540 H.A. aangeplant tegen 6428 H.A. in 1925, derhalve een aanmerkelijke vermeerdering. Een oppervlakte van 5801 H.A. leegkapvlakte en 1739 H.A. open- en wildhoutplekken werd in cultuur gebracht. De vermeerdering bedroeg derhalve 17% ten opzichte van 1925, en wel 10% vermeerderde cultiveering van leegkapvlakten en 52% ten aanzien van open- en wildhoutplekken. De aanzienlijke uitbreiding der aanplantingen op onproductieve terreinen valt direct in het oog. Op deze wijze zal de in de malaise jaren ontstane achterstand in de cultiveering van deze terreinen weldra ingehaald kunnen worden. In het verslagjaar werd $^1/_{75}$ (in 1925 $^1/_{91}$) der oppervlakte van het djatiareaal, bestemd voor productie in de opperhoutvesterijen, verjongd en $^1/_{170}$ (in 1925 $^1/_{189}$) in de boschdistricten of 1% (in 1925 0.8%) van de geheele uitgestrektheid. Neemt men, overeenkomstig het in het vorig verslag medegedeelde, aan, dat de normale cultuurvlakte op 0.9% per jaar van de totale voor productie bestemde uitgestrektheid van het djatiareaal kan worden gesteld, dan is in het verslagjaar 0.1% meer gecultiveerd. De vermeerdering in de verjongde vlakte is vnl. te danken aan het, tengevolge van de betere tijdsomstandigheden, beschikbaar stellen van meer fondsen voor cultiveering van onproductieve terreinen, zoomede opvoering van den leegkap, waardoor ook meer in cultuur moest worden gebracht.

In hoofdzaak werd wederom door middel van planteontracten met de bevolking gecultiveerd. Deze verjongingen namen rond 93% der cultuurvlakte 1926 in. Genoemde wijze van cultuuraanleg, waarbij in de eerste twee jaren tusschenplanting van landbouwgewassen plaats vindt, moet voor de volkshuishouding een niet te verwaarloozen factor worden genoemd, aangezien toch in de oeconomisch minst bedeelde streken, waartoe het djatiboschgebied voornamelijk is beperkt, een uitgestrektheid van vele duizenden en na 1935 wellicht over de 10000 H.A. jaarlijks voor de voedselvoorziening van de bevolking beschikbaar komt. Hoewel van nature arm, plegen deze gronden toch gedurende den korten tijd, waarin zij met landbouwgewassen beplant worden, veelal een behoorlijk beschot te leveren.

In koeliedienst werd slechts 10 H.A. beplant.

Tabel 63 biedt een overzicht van de wijze, waarop de verjongingen werden tot stand gebracht.

Het normaal invallen van den Westmoesson was gunstig, zoowel voor den nieuwen cultuuraanleg, als voor de ontwikkeling der culturen van vorige jaren. In de cultuurmethode kwam geen wijziging. Terzake kan verwezen worden naar het vorig verslag, waarin uitvoerige, ook wat betreft de aangeplante soorten, mededeelingen hieromtrent werden gedaan. De daarin genoemde gewassen, welke vnl. als tusschenplanting worden gebezigd, werden ook in 1926 aangeplant. In hoofdzaak werd wederom kemlandingan gebezigd. In Ngawi voldoet de tajoemantusschenplanting goed, op de arme gronden in Noord-Saradan de djohar. Het zal nog een punt van onderzoek moeten uitmaken of laatstgenoemde soort, wellicht door worteleoneurrentie, een ongunstige invloed op de lengte groei van den djati zal uitoefenen.

In het algemeen wordt thans op de betere gronden minder van tussehenplanting gebruik gemaakt en meer aandacht aan de menging besteed.

In de houtvesterij Tritik wordt vóór den aanleg der cultures in den Oostmoesson een diepe grondbewerking toegepast, welke van merkbaren invloed is voornamelijk op de ontwikkeling der landbouwgewassen van de planters, hetgeen wederom het onderhoud der djaticultuur ten goede komt. De ervaring heeft eehter geleerd, dat een dergelijke diepe grondbewerking slechts bij hooge uitzondering gedurende meerdere jaren haren invloed doet gelden. Met de methode Claassen—Van Zon in Ngawi om oro[2], alvorens ze te cultiveeren, eerst een paar jaar door de bevolking te laten bewerken, werd in Kedoenggalar voortgegaan. Een groote uitgestrektheid werd op deze wijze uitgegeven en wel voor het meerendeel met het doel er later z.g. kostelooze eontraetsculturen op aan te leggen. Meer en meer eehter traeht men tot een verkorting van den termijn te komen, waarin de culturen in contract worden uitgegeven, aangezien vooral op de lagere boniteiten een te langdurige grondbewerking nadeelig wordt. Door de sleehte resultaten met de kunstmatige verjonging op dergelijke terreinen in Goendih. kwam men ertoe over te gaan tot de reeds in het vorig verslag vermelde verjongingskap ter plaatse, waarbij grondbewerking vrijwel geheel wordt uitgesehakeld. In het verslagjaar werden in die beheerseenheid 212 H.A. opslagverjongingen in behandeling genomen; bovendien kwamen 273 H.A. vóórverjongingen in aanleg. Het staat nog in geenen deele vast, dat op deze wijze een oplossing gevonden is voor de kultiveering van deze sleebte terreinen. De maatregel zal eehter in de eerstkomende jaren nog verder worden toegepast, waarbij er voor gezorgd is, dat door de noodige contrôle en vastlegging der resultaten en kosten, t.z.t. een oordeel geveld zal kunnen worden over de wensehelijkheid om deze werkwijze ook verder, al dan niet gewijzigd, in het groot toe te passen. De Beheerder van Kedoe achtt de lange contractsduur voor de in eultuur te brengen arme gronden der Goenoeng Kidoelsehe bosschen bepaald ongunstig. De eontracten van 1925 eulturen werden daarom verbroken, het restant der eontraetssommen uitbetaald. Het gestelde doel is, wildhoutopslag, die plaatselijk zeer rijk is, maar door langdurige grondbewerking vernietigd wordt, te behouden, waardoor verdere bodemverarming wordt tegengegaan. De eenigste wildhouteultuur in dit eomplex is een ± 7 H.A. groote walikoekoeneultuur, welke, hoewel ongelijkmatig, er vrij bevredigend voor staat. Ook in Balapoelang werd naar verkorting der contractsduur gestreefd. Het onderzoek van de grondmonsters, gestoken in versehillende proefstationsperken in niet voor djaticultuur gesebikt geachte terreinen in het bosehdistriet Ponorogo, braeht aan het lieht, dat de mindere vruehtbaarheid hoofdzakelijk aan physisebe oorzaken te wijten is. Dat onderzoek wees nl. uit, dat zonder uitzondering overal, afwisselend in diepte, ondoorlaatbare of slecht doorlaatbare kleilagen voorkwamen. Het is nu de vraag welke hontsoorten op deze gronden voor reboisatie in aanmerking kunnen komen. (Zie ook onder hoofdstuk D. Het Boschproefstation). De sonosissoo (*Dalbergia sissoo*) wordt meer en meer aangeplant. Voor zoover op de resultaten gedurende de eerste jaren mag worden afgegaan, lijkt deze houtsoort zich wel voor de bebossehing van de voor djaticultuur niet of minder geschikte gronden te zullen eigenen. De industriehoutsoorteulturen van het Bosehproefstation in Krawang werden onderhouden; een storm riehtte belangrijke schade aan in het *Albizzia falcata*-complex. In het bosehdistriet Oost-Cheribon—Tegal werden in de 1925 djatieulturen, waarin tengevolge van den drogen Oostmoesson en de ongunstige weersgesteldheid gedurende den aanleg veel inboeten noodig was, voornamelijk klein-bladige mahonie ingebraeht. Op de witte mergelgronden in Telawa wordt in de meeste eulturen pilang uitgeplant, welke goed staat. De natuurlijke verjonging in deze beheerseenheid, in hoofdzaak op de waterscheidmg Ngaren-Kedoengtjoemplang voorkomend, breidde zieh niet verder uit.

De Beheerders van Krawaug en Blora vermelden als bijzonder verschijnsel het kaalvreten door de djatirups ook van jonge culturen.

Tabel 15 geeft een overzicht der verschillende leeftijdsklassen in de afzonderlijke beheerseenheden. Overigens wordt naar het, in het vorig dienstverslag, over deze tabel medegedeelde verwezen.

Hieronder volgt een overzicht van de in de laatste jaren verjongde oppervlakten.

Omschrijving	De verjongde oppervlakte bestond uit:							
	Leegkapvlakte.				Open- en wildhoutplekken.			
	1926	1925	1924	1923	1926	1925	1924	1923
Opperhoutvesterijen (voor 1926 houtvesterijen) .	4823	4115	2719	2088	1024	619	465	256
Boschdistricten.....	978	1173	1424	1539	715	521	531	366
Totaal.....	5801	5288	4143	3627	1739	1140	996	622

In dezen staat zijn de oppervlakten der her-verjongingen niet opgenomen.

Een overzicht van de uitgestrektheid aangelegde culturen en de gemiddelde kosten per H.A. daarvoor volgt hieronder.

	Totaal aangelegd. H. A.	Gemiddelde kosten aangelegde cultuur in guldens.
1920	6394	82
1921	5454	88
1922	4923	78
1923	4265	71
1924	5206	51
1925	6428	59
1926	7540	59

De gemiddelde kosten zijn, als zoodanig, niet geheel juist, aangezien voor de berekening daarvan de totale uitgaven voor culturen in het betreffende jaar genomen zijn. Daaronder zijn n.l. ook de kosten voor onderhoud van in vroegere jaren aangelegde cultuur begrepen. Zij zijn dan ook meer als vergelijkingscijfers bedoeld. Een sterke daling dezer uitgaven nà 1923 is te constateeren.

5. BESCHERMING EN BEWAKING DER BOSSCHEN.

§ 14. Bescherming tegen ziekten en plagen.

Toegepaste maatregelen. In de praktijk wordt nog zeer weinig gedaan om de aanplantingen in het djatiareaal tegen plantaardige en dierlijke vijanden te beschermen, deels omdat men zich van de schade, die aangericht wordt, nog niet zoo bewust is — en zij is inderdaad bij het vrij extensieve djatibedrijf ook veelal niet zoo groot als bijv. de schade veroorzaakt door diefstal, veeweide, cultuur- en verplegingsfouten etc. —, deels omdat het nog niet bekend is hoe de beschadigingen, die men van belang acht, doelmatig bestreden zouden kunnen worden.

Zoo bleven de maatregelen ter bescherming van de djatiaanplantingen tegen beschadigingen blijkbaar uitsluitend beperkt tot het bij dunning verwijderen van door inger[2] (*Calotermes tectonae*) aangetaste boomen, hetgeen thans in verschillende complexen geschiedt, zij het ook vaak nog op onvoldoende wijze.

Over de bestrijding van beschadigingen in de mahonieaanplantingen kan voor het verslagjaar vermeld worden, dat in Kedoengdjati op het verzoek van het Instituut voor Plantenziekten werd overgegaan tot een stelselmatig wegschieten van eekhoorns (badjings), welke dieren door het afschillen van de bast van deze houtsoort zeer ernstige schade aanrichtten in de proefculturen.

Overigens verkeert de bescherming der bossehen tegen ziekten en plagen nog in het stadium van voorbereidend onderzoek, waarbij verschillende Beheerders meewerkten door

het rapporteeren van gevallen, het inzenden van materiaal, het uitvoeren van proeven, etc.

Onderzoek. Het phytopathologisch onderzoek ten behoeve van den Dienst van het Boschwezen bleef behooren tot de bemoeienis van het Instituut voor Plantenziekten. Over den voortgang, die de werkzaamheden daar hadden, werden de volgende mededeelingen ontvangen:

Op de Botanische afdeeling van genoemde instelling werden — eerst door Mej. Dr. M. B. Schwarz, die later opgevolgd werd door Mej. Dr. C. M. Doyer — de inzendingen behandeld van beschadigingen veroorzaakt door parasitaire schimmels en bacteriën, terwijl op de Zoölogische Afdeeling de Dierkundige L. G. E. Kalshoven belast bleef met de studie der schadelijke hoschinseeten.

Als Mededeeling No. 69 van het Instituut voor Plantenziekten verscheen van diens hand een uitvoerige verhandeling over „De beschadigingen, ziekten en plagen van mahonie".

Deze Mededeeling bevat onder meer een determinatietabel ter herkenning van de oorzaak der mahoniebeschadigingen, terwijl er voorts de eerste resultaten in zijn opgenomen van het uitgebreide onderzoek naar een doelmatige bestrijding van de mahonie-topboorder (*Hypsipyla robusta*), welk onderzoek in 1921 in overleg met het Boschproefstation als eerste hoofdonderwerp op het werkprogramma was geplaatst. Een kort overzicht der mahoniebeschadigingen werd voorts samengesteld ter opname in Mededeeling No. 15 van het Boschproefstation.

De in deze verhandelingen genoemde proeven tot bestrijding van ernstige topboordersehade door menging van mahonie met een haar in de jeugd oversehermende hontsoort werden voortgezet. Opnamen van de boordersehade in dergelijke gemengde aanplantingen van een paar jaar oud, vergeleken met de schade in niet gemengde gedeelten van den aanplant, *leverden overtuigende cijfers van het nut van deze menging.* Nieuwe proefculturen werden op verzoek van het Instituut voor Plantenziekten in eenige hontvesterijen weer in den Westmoesson 1926/'27 door de beheerders aangelegd.

Overigens was bijna alle tijd van genoemde Dierkundige gewijd aan het onderzoek van de inger²ziekte (veroorzaakt door de djatitermiet, *Calotermes tectonae*). Een belangrijk deel van het omvangrijke en noodzakelijke terreinwerk werd daarbij verricht door den Boscharchitect 1ste klasse Verbeek, daartoe door den Dienst van het Boschwezen reeds in 1925 ter beschikking gesteld van het Instituut voor Plantenziekten.

De opnamen van de percentages van aantasting in bossehen van verschillende leeftijd en type in eenige Semarangsche en Rembangsche houtvesterijen, werden voortgezet. In het bijzonder werd nagegaan, op welken leeftijd de eerste aantasting plaats heeft.

Op verschillende tijden van het jaar werden aangetaste boomen geveld en de termietenkolonie's er zoo volledig mogelijk uit verzameld, om op deze wijze gegevens te krijgen over de ontwikkeling der kolonie's en den tijd van het verschijnen der gevleugelde geslachtsdieren (laron).

Pogingen werden gedaan om jonge kolonie's op het laboratorium verder voort te kweeken. Dit gelukte in den beginne nog slecht, maar de methode kon geleidelijk verbeterd worden en tegen het eind van het jaar liet het zich aanzien, dat de voornaamste moeilijkheden overwonnen waren.

Een aantal stamstukken van aangetaste boomen (inger² knobbels) werden in speciaal daarvoor geconstrueerde kooien gezet, om de data van het uitvliegen der larons te kunnen noteeren. Deze larons werden tevens gebezigd voor het stichten van nieuwe kolonie's in kleine kunstnestjes. Dit was het vorige jaar reeds geprobeerd, doch toen vrijwel mislukt. In dezen Westmoesson gelukte het zeer goed, dank zij de ervaringen, die in 1925 waren opgedaan.

Een ander belangrijk punt bij het onderzoek was nog het vaststellen van de schade aan de individueele boomen gedaan.

Behalve aan de genoemde hoofdonderwerpen werd ook nog zooveel doenlijk aandacht geschonken aan andere gevallen van beschadiging, welke werden gerapporteerd of zelf werden opgemerkt. Dit kon des te gereeder geschieden daar Tjepoe als standplaats voor den boscharchitect Verbeek was gekozen, van waar verschillende boschgebieden gemakkelijk te bereiken waren en waar een klein tijdelijk laboratorium werd ingericht.

Van deze kleinere onderzoekingen dient in de eerste plaats genoemd te worden het verzamelen van gegevens over het voorkomen van aantasting van normaal gegroeide, niterlijk gezonde djatiboomen door een primaire boeboek (*Xyleborus destruens*), die haar

gangen tot in het kernhout uitboort, zoodat de aangetaste deelen slechts brandhout kunnen leveren.

Verschillende waarnemingen konden voorts worden verricht aangaande de djatisprinkhaan (*Valanga nigricornis*), die in het verslagjaar in grooten getale voorkwam en schade in en buiten het bosch aanrichtte.

Het aantal gegevens over de dierlijke vijanden van de verschillende houtsoorten die in het djatibosch voor menging, tusschenplanting etc. gebezigd worden, kon belangrijk worden aangevuld, terwijl de collectie djatibosch-insecten daarbij flink kon worden uitgebreid.

Tevens werd een begin gemaakt met een onderzoek naar de samenstelling van de vogelfauna der djatibosschen, zulks met het oog op een latere doelmatige bescherming van nuttige soorten.

Eind Juli werd op de dienstvergadering der 3de Inspectieafdeeling door den Dierkundige Kaulshoven een voordracht gehouden over het werk gedurende het eerste jaar te Tjepoe verricht, in het bijzonder ten opzichte van de djatitermiet.

In December moest de boscharchitect Verbeek wegens gebrek aan dienstwoningen te Tjepoe naar Randoeblatoeng worden overgeplaatst, waarheen ook het tijdelijk laboratorium werd overgebracht en waardoor eenige stagnatie in het werk werd veroorzaakt, terwijl deze nieuwe standplaats ook niet zoo gunstig is gelegen als Tjepoe.

Als tweede werkbasis werd ook in het verslagjaar weer geregeld gebruik gemaakt van een werkkeet van het Boschwezen te Gedangan N.I.S.

§ 15. Bescherming tegen brand. (Tabel 65).

In het verslagjaar brandde slechts 2% van het voor productie bestemde areaal tegen 10% in 1925.

Voor de houtvesterijen waren deze cijfers resp. 1% en 7%, voor de boschdistricten 5% en 14%. De streng doorgevoerde brandbescherming, de van Bestuur en Bevolking ondervonden steun, zoomede het innig contact t.z. tusschen Bestuur en dezerzijdschen Dienst waren evenals in voorafgaande jaren de hoofdoorzaken van dit gunstig resultaat.

Bijzondere vermelding verdienen de medewerking van den Resident van Madioen, den Assistent Resident en de veldpolitie van Berbek, wijlen R. A. A. Said, regent van Blora, de Wedana's van Binangoen, Pamotan, Sedan, Djatirogo, Djepon. De Opperhoutvester van Kedoenggalar deelt mede dat in zijn ressort de Inlandsche Bestuursambtenaren herhaaldelijk persoonlijk bij het blusschingswerk aanwezig waren.

De beheerder van Goendih viel het op, dat, in tegenstelling met een zestal jaren geleden toen hij het naburige complex Randoeblatoeng e.a. beheerde, thans een geheel anderen geest, bij de plaatselijke bevolking valt op te merken, ten aanzien van de brandbescherming en de hulp om branden te blusschen. Daarentegen was de hulp van het Inlandsch Bestuur in de Afdeeling Toeban, volgens het verslag van den Opperhoutvester aanvankelijk niet zoo intensief als wel gewenscht zou zijn. Door de kraehtige medewerking van den wd. Assistent Resident van Toeban kwam hierin spoedig verandering ten goede.

De Oostmoesson, hoewel zeer droog, was van korteren duur dan die in 1925, hetgeen mede een zeer invloedrijken factor moet worden geacht voor de bereikte resultaten. In het algemeen trad de droogte periode eind Mei in en eindigde medio of eind October. In 1925 kwamen de regens eind November of begin December eerst goed door; Augustus was minder droog dan het voorafgaande jaar. Bovendien leeren de betreffende cijfers van voorgaande jaren, dat op een ernstig brandjaar steeds volgt een jaar waarin aanzienlijk minder afbrandt. De verklaring hiervan is wellicht mede in het feit te zoeken, dat moeilijk te beschermen gebieden, over groote uitgestrektheden een prooi der vlammen kunnen worden, terwijl de daarna ontstane begroeiing van jonge grassen en lagen frisschen opslag van struikgewassen voorloopig niet zoo brandgevaarlijk is.

De resultaten in de beheerseenheden Dander bleven onbevredigend. Evenzoo op Kangean, waar de bevolkingsdichtheid te gering is om reeds thans een doeltreffende actieve bescherming te organiseeren.

Ondervolgende tabel geeft een overzicht van de in de laatste acht jaar bereikte resultaten, zoomede van de aan brandbescherming bestede kosten.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Jaar.	Verbrand in % Houtvesterijen.	Verbrand in % Boschdistricten.	KOSTEN. Houtvesterijen; centen per H. A.	Boschdistricten; centen per H. A.	Totaal gebied; centen per H. A.	Totaal uitgaven in guldens.
1919 (1)	5.9 — 8,9	11,8	63	18	34	252443
1920	1 — 1,1	1.2	76	26	47	345700
1921	4.2 — 5,2	6.5	76	20	45	322653
1922	2.1 — 2,6	3.1	41	16	28	197908
1923	4.8 — 5,8	7.—	30	15	24	172603
1924	2.1 — 3,4	5.1	27	14	21	156210
1925(1)	7.2 — 10,3	14.3	28	15	20	147452
1926 (1)	1.3 — 2,4	4.8	21	13	18	134048

De totaaluitgaven zoowel de gemiddelden per H.A. daalden wederom. De actieve beschermingsmaatregelen namen, zooals uit tabel 65 moge blijken, wederom de belangrijkste plaats in. Ter zake wordt verwezen naar het in het dienstverslag over 1925 medegedeelde.

In de gevolgde beschermingsmethode kwam geen wijziging. De Opperhoutvester van Ponorogo schafte het in 1925 ingevoerde giliranstelsel af en voerde een van de gebruikelijke methode in zoover afwijkende regeling in, dat zoo min mogelijk Bestuurs- en bevolkingshulp wordt ingeroepen, het blussehingswerk voornamelijk aan het eigen personeel wordt toevertrouwd. De uitkijkposten, welke branden moeten rapporteeren, worden daarom in het bosch opgesteld, teneinde het eigen personeel zoo snel mogelijk te kunnen waarschuwen indien een brand is uitgebroken. Het in genoemd boschdistrict bereikte resultaat was gunstig, doch men dient af te wachten of op den duur deze regeling de voorkeur zal verdienen. De Beheerder van Kedoeng-djati liet een hooge controlebrandtoren oprichten, ten einde van daaruit de andere toren — en rondgaande wakers — op het spoedig signaleeren van branden te kunnen controleeren.

Allerwege werd de gunstige invloed van het beschermingswerk op opstand en ondergroei in den loop der jaren geconstateerd.

In het gewest Rembang trad een nieuwe Gewestelijke verordening ter bescherming van 's Lands bossehen in werking.

De Beheerder van Zuid-Kediri constateerde, dat de Kediri sche Gewestelijke Boschverordening slecht werd opgevolgd. De met de uitvoeringsmaatregelen belaste desabesturen bleven veelal in gebreke en hadden geen overwicht op de bevolking.

§ 16. Boschpolitie. (Tabellen 6 en 66).

Tabel 66 geeft een overzicht van de in het verslagjaar in het djati hoschareaal geconstateerde misdrijven en overtredingen.

Hieronder volgt een vergelijkend overzicht over de afgeloopen tien jaren.

Jaar.	In de houtvesterijen; aantal delicten:	Oppervlakte der houtvesterijen. H. A.	Per 1000 H. A.	In de boschdistricten; aantal delicten:	Oppervlakte der boschdistricten. H. A.	Per 1000 H. A.	Totaal aantal delicten.	Totaal opp. djatiareaal.	Per 1000 H. A.
1917	6088	217127	28	14011	510271	27	20099	727398	28
1918	6100	249315	24	15601	477312	33	21701	726627	30
1919	9108	269073	34	15441	466209	33	24549	735282	34
1920	8611	305007	28	15876	433778	37	24487	738780	33
1921	9048	326711	28	15327	407723	38	24375	734435	33
1922	7985	342205	23	10308	392532	26	18293	734738	25
1923	8685	359458	24	10024	387667	26	18709	747126	25
1924	8328	386678	22	9620	381410	25	17948	768088	23
1925	10778	438611	24	9999	330337	30	20777	768948	27
1926	10125	467250	22	8734	295631	29	18859(2)	762881	24

De politioneele toestand ging in het algemeen genomen, vooruit, doch was nog onbevredigend in Pekalongan-Kendal, Goenoeng-Kidoel, Kedoeng-

(1) Van 1919 t/m 1924 is het percentage der verbrande oppervlakte t. o. van het beschermd areaal vermeld, nadien t. o. van het voor productie bestemd areaal. Genoemde verhoudingscijfers zijn inmiddels toch onderling vergelijkbaar, aangezien na 1924 het geheele areaal tegen brand beschermd werd.

(2) Zie ook de noten op tabel 6.

djati (opzichtersressort Tjandiroeboch), Telawa (boschafdeeling Karanggede), Goendih (ressort Djoeworo van de afdeeling Monggot), Toeban, Parengan, Dander (speciaal in de randbossehen in het Noorden van de afdeelingen Dander, Ngorogoenoeng en Tjelangap), Ngawi (in het Zuiden van de Afdeeling Getas), Ponorogo, Noord-Soerabaja, Pasoeroean, Oost-Brantas (in het boschcomplex Goenoeng Praoe e.a.), Besoeki, Madioen (grens Ponorogo), Kedoenggalar (afdeelingen Genong en Zuid-Kedoenggalar), Walikoekoen (Sologrens).

De algemeene oorzaken hiertoe zijn reeds uitvoerig in het vorig dienstverslag uiteengezet. Zij zijn voor de boschdistricten voornamelijk terug te brengen op onvoldoende personeelsbezetting, hetgeen echter langzamerhand met de voortschrijding der definitieve inrichting verbetert; voor de houtvesterijen vnl. in plaatselijke gunstige afzetmogelijkheid van voor de Inlandsche markt of voor bevolkingscentra bruikbare timmer- en brandhoutsortimenten. De intensiveering van het bedrijf maakt het mogelijk, mits de eigen aankap van voldoende omvang is, laatstgenoemde oorzaak, door geregeld en vlot tegen lage prijzen ten verkoop beschikbaar stellen dezer sortimenten, eveneens op den duur weg te nemen.

In eenige beheerseenheden, zooals Zuid-Soerabaja, Madioen, Pemalang, Ponorogo, werd van deze wijze van houtvoorzieuing voornamelijk aan de Inlandsche bevolking veel werk gemaakt. Ter zake wordt voorts naar het vorig dienstverslag verwezen. De Beheerder van Oost-Cheribon—Tegal wijt wederom de onbevredigende politiestand in zijn beheerseenheid aan den te grooten omvang van de particuliere exploitatie t.p. waardoor aan bevolkingsbelangen niet voldoende kan worden tegemoet gekomen. De berechting in deze beheerseenheid scheen bovendien niet voldoende kraehtig te geschieden.

Op den 10en en 11en November drongen in het Indramajoesche een groot aantal dieven het bosch in benden binnen en veroorzaakten plaatselijk een belangrijke devastatie.

De Opperhoutvester van Ngandjoek acht de medewerking van de Algemeene Politie onvoldoende, zoodat voornamelijk houtskool, niet door een pas gedekt, in groote hoeveelheden de grootere verbruikseentra kon bereiken.

De veldpolitie gaf vrijwel allerwege steun, de preventieve werking was onmiskenbaar. De summiere berechting vindt, waar mogelijk, meer en meer ingang en beïnvloedt dit instituut de toestand in gunstigen zin.

Van de 18 450 zaken werden 3 373 summier berecht. Een betrekkelijk groote achterstand in de berechting bestond voor de opperhoutvesterij Kedoenggalar. De aandacht van den Assistent-Resident van Ngawi werd hierop gevestigd. De Beheerder van Zuid-Kediri klaagt over langzame berechting, hetgeen voornamelijk aan het tijdroovend vooronderzoek te wijten is.

6. HULPMIDDELEN VOOR HET WINNEN VAN HOUT EN ANDERE VOORTBRENGSELEN.

§ 17. Woningen. (Tabellen 8, 67).

In 1926 werden gebouwd:

18 woningen voor afdeelingshoofden, 3 boschkeeten, 22 boschpolitiewoningen, 1 schrijverswoning en 2 andere woningen. Door inwerkingtreding van Staatsblad 1925 No. 555 werd de mogelijkheid geopend de maximumhuishuren aanzienlijk te verlagen. De werkzaamheden van de in dat Staatsblad bedoelde Permanente plaatselijke commissies zijn nog niet beëindigd, doch kan dit in den loop van 1927 worden verwacht.

§ 18a. Railbanen. (Tabel 68).

Ondervolgende staat geeft een beeld van de ontsluiting der verschillende opperhoutvesterijen door railbanen.

	Opperhoutvesterijen.	Aanwezig gelegde railbanen. Totaal met inbegrip van de banen buiten het bosch. H. M.	Per 100 H. A. areaal bestemd voor productie. H. M.
Ie.	Inspectie Afdeeling.		
	Balapoelang	144	0.8
	Pemalang	207	0.9
IIe.	Inspectie Afdeeling.		
	Pati	721	3.5
	Kedoengdjati	814	4.—
	Telawa	1 132	4.6
	Goendih	891	2.9
	Poerwodadi	897	5.0

Opperhoutvesterijen.		Aanwezig gelegde railbanen. Totaal met inbegrip van de banen buiten het bosch. H. M.	Per 100 H. A. areaal bestemd voor productie. H. M.
IIIe.	Inspectie Afdeeling.		
	Kebonbardjo	158	1.1
	Mantingan	531	3.3
	Blora	1 036	7.0
	Tjabak	1 179	9.3
	Tjepoe	1 138	5.7
	Dander	515	2.4
	Parengan	336	1.9
	Djodjogan	372	1.9
	Ngawi	408	2.0
	Nd.-Randoeblatoeng	667	4.2
	Zd.-Randoeblatoeng	780	5.2
IVe.	Inspectie Afdeeling.		
	Djombang	463	2.7
	Ngandjoek	646	3.4
	Zuid-Saradan	667	3.8
	Noord-Saradan	609	3.8
	Madioen	198	1.2
	Kedoenggalar	417	2.9
	Walikoekoen	261	1.7
Totaal houtvesterijen		15 187	3.3
1925		13131	3.—

Tabel 68 geeft een inzicht t.z. voor het geheele gebied. Ultimo 1926 waren 1 579.25 K.M. gelegd tegen 1 421.30 K.M. op eind vorig verslagjaar, derhalve een vermeerdering van 157.95 K.M.

Betreffende de railbaanbouw en de ontsluiting in het algemeen door de afdeeling Bosehontsluiting der Inriehtingsbrigade wordt verwezen naar het in § 5 sub 4. medegedeelde.

Monorailbanen komen sleehts over een totale lengte van 4 K.M., en wel in de beheerseenheid Pekalongan-Kendal voor. In verband met de noodzaak van uitbreiding van den baanaanleg in de komende jaren, werd meer materiaal aangesehaft. In Europa werden 91 K.M. rails van 9 K.G. ingekoeht. Bovendien werd nog railmateriaal verkregen door overname van den overtolligen voorraad der Staatsspoorwegen en van partieuliere houtaankapmaatsehappijen. De voorraad nog niet gelegd materiaal liep op van 71.70 K.M. op ultimo 1925 tot 146.31 K.M. op eind 1926.

De bouw van stambanen door het Beheer bepaalde zieh voornamelijk tot de volgende werkzaamheden.

Balapoelang: De vaste baan Wanalaba-Songgom werd van een beter ballastbed voorzien.

Pemalang: Het grondverzet over 11 K.M. (Pemalang-Kaliwaloeh) kwam gereed. In dit baanvak werden 70 gemetselde kunstwerken (beton- en bnisduikers, doorlaten en bruggen) gebouwd; over 4 K.M. kwam het leggen, liehten van rails en het ballasten gereed.

Kedoengdjati: Noodzakelijke omlegging van het traeee en gebrek aan werkvolk beletten het afbouwen van de stambaan Borangan — sleuf F Djembolo.

Telawa: De railbaan Gedangan-Seneng van de Jodiumonderneming werd over een lengte van 3.5 K.M. overgenomen.

Goendih: In Soeloer werd de verlenging van de stambaan naar de Doplanggrens over 22 H.M. afgebouwd, in Monggot kwam 29 H.M. baanverlenging en in Goendih 3 H.M. naar vak 114, gereed.

Pati: De aanleg der railbaan naar Zuid-Pati werd op ultimo November door de afdeeling Bosehontsluiting overgedragen aan het Beheer.

Bodjonegoro: De baan Banjoeasin-Kaligdatik werd in de riehting Alasgoeng met 12 H.M. verlengd; de Sioe Liem Kongsie zorgde voor de verlenging tot Alasgoeng (6 H.M.).

Blora: Afgebouwd werden in de afdeeling Bandjarredjo de zijbanen van vak 4/5 tot vak 18, een zijbaan naar vak 38 en de verlenging voor de stambaan naar sleuf G.E. Het ontwerp van zijbaanverlenging van vak 18 naar sleuf H. kwam gereed; eveneens van de zijbanen naar de vakken 63 en 71. De volledige ontsluiting van deze

afdeeling nadert haar voltooiing. In de afdeeling Ngawen kwam de zijbaan naar vak 41 C. gereed. In de afdeeling Koendoeran kwam de verlenging van de stambaan naar vak 36 geheel bedrijfsklaar; met den uitbouw van de zijbaan naar vak 37 werd aangevangen. De omlegging van de stambaan in vakken 100 — 99 — 101 — 90 kwam geheel gereed. Verder werd het ontwerp opgesteld van de stambaan naar vak 151; de buiten het bosch benoodigde terreinen werden grootendeels ook reeds van de bevolking ingekoeht. Bovendien zijn in deze afdeeling alle noodige verbeteringen in het oude stambaannet gereed gekomen.

Zuid-Randoeblatoeng: Aangelegd werden 28.5 H.M. baan van wissel Ngoeling naar Sambongwangan; 19 H.M. van Boto naar Djonggal; 9.8 H.M langs de kali Kedoengtobo (een omlegging van de reeds bestaande baan waarvoor de bedding van genoemde rivier voor dit doel moest worden verlegd), 49 H.M. baan langs de kali Gedangan.

Kebonhardjo: De zijtak der stambaan in Balo op sleuf E werd met 12 H.M. tot E 62 verlengd.

Parengan: Circa 5 K.M. werd aangelegd. Van de nieuwe hoofdbaan in Kanten werd een groot gedeelte van het grondverzet verricht.

Ngandjoek: De stambaan van sleuf B (boschafdeeling Berbek) werd afgebouwd tot H.M. 65. In de boschafdeeling Tritik werd langs sleuf A de stambaan doorgetrokken vanaf het snijpunt met sleuf H tot vak 22 over een lengte van 25 H.M. Over de kali Wengkal werd in dit vak een railbaanbrug gebouwd.

Noord-Saradan: De stambaan naar Kali Klampok werd, voorzoover ten behoeve van den afvoer in het verslagjaar noodig, afgebouwd. In de bosehafdeeling Redjoeno werd 60 H.M. van de Kali-Pangbaan aangelegd.

Madioen: Er werd 55 H.M. van de baan Madioen—Bribis aangelegd.

Kedoenggalar: De nieuwe verbinding van Podjok (aan de Kali Solo) met de halte Kedoenggalar kwam tot stand.

Centraal afvoerbedrijf Tjepoe: In de opperhoutvesterij Tjepoe bepaalden zich de werkzaamheden tot bouw en onderhoud van tijdelijke zijbanen.

De verbetering van het centraal afvoernet kwam nog niet gereed. Van den nieuwen aanleg werden 127 H.M. in bedrijf genomen, in 1927 komt een belangrijker deel bedrijfsklaar. Over de Kali Batokan, in de toekomstige baan der houtvesterij Kedewan, werd een vakwerkbrug van 50 M. lengte gebouwd. Het onderhond der banen bleef, in verband met den ombouw, beperkt tot het hoogst noodzakelijke.

Bovendien werden nog in de onderscheidene beheerseenheden tijdelijke banen gebouwd voor de directe verbinding met de kapvlakten. De totale lengte dezer banen bedroeg eind 1926. 339.27 K.M. tegen 312.50 K.M. op ultimo 1925.

Het onderhoud der banen had op de gewone wijze plaats.

Een extract van een door de Inrichtingsbrigade samengestelde ontwerp-dienstpublicatie in zake de ontsluiting, door middel van railbanen, van de bosehafdeeling Nglirip, der opperhoutvesterij Parengan, treft men als bijlage van dit verslag aan.

. **Vlotbedrijf.**

Meer en meer wordt aandacht besteed aan den afvoer middels vlotten. Het vlotten langs de Kali-Ojo (Goenoeng Kidoel) en Kali-Solo brengt wegens den voldoenden hoogen waterstand in het algemeen weinig bezwaren met zich, hoewel de langen tijd, dat het hout hier onderweg is, een bezwaar vormt. De bosehbeheerder meent dezen tijd, door eenvoudige hulpmiddelen, echter belangrijk te kunnen verkorten.

In Oost-Cheribon—Tegal wordt het hout van de verzamelplaatsen hoofdzakelijk in den vollen Westmoesson afgevoerd en wel voor een deel middels vlotten langs de kali Djangkellok.

Een uitgebreide proef werd genomen met het vlotten langs de Kali Beng ten behoeve van den afvoer van het product uit de boschafdeelingen Krondong en Moenoeng (opperhoutvesterij Djombang). Het projecteeren van den afvoer per railbaan uit deze afdeelingen was nl., door de buitengewone geaccidenteerdheid van het terrein en de voor railbaanbouw ongunstige bodemformatie, een uit rentabiliteits oogpunt vrijwel onoplosbaar probleem. De vlotproef leverde een dusdanig succes op, dat tot het instellen van een vlotbedrijf kon worden overgegaan, waardoor 7 000 H.A. bosch worden ontsloten, waarvan de geraamde jaarlijksche productie rond 800 M³. en 11 000 S.M. djatihout bedraagt met een stapelplaatswaarde van circa *f* 45 000. Bijgaande foto geeft een duidelijk beeld van de groote massa hout, welke bij Tondowesi in de Kali Beng werd opgevangen. Ter zake wordt mede verwezen naar § 5 sub 4, terwijl een gedetailleerde verhandeling is verschenen in het Aprilnummer van Tectona 1927.

In het boschdistrict West-Cheribon—Soemedang werd eveneens door proe-

ven de mogelijkheid van vlotten nagegaan van Tomo naar Kertasemaja langs de Tjimanoek. Ook het resultaat van deze proef biedt gunstige perspectieven. Het vlotten van djatidunningshout- en djatibrandhout langs de Kali Solo van Tjepoe naar Medanten (bij Grissee) kon als bedrijfsmaatregel worden ingevoerd. Hierdoor wordt een aanmerkelijke afvoerkostenbesparing mogelijk. De vlotten bestaan uit van dunningsdolken en bamboe vervaardigde omhulsels, waarin het brandhout wordt gestapeld. Door deze methode behoeft het vlotverlies slechts zeer gering te zijn. Te Medanten aan den mond van de Kali Solo bij het punt van samenvloeiing met de Kali Mireng werd een stapelplaats gebouwd. Verwacht wordt, dat de afzet van genoemde houtsortimenten aanmerkelijk zal toenemen, aangezien thans Soerabaja mede in het distributierayon valt.

c. Materieel.

Het monteeren der lowries met aspotten, voorzien van S. K. F.-kogellagers gaf gunstig resultaat, zoodat ook voor 1927 wederom deze lagers op Europeesche eisch zijn gebracht.

Voor het centraal afvoerbedrijf werd met een Schwarzkopf-locomotief een proef genomen. Het rollend materieel onderging geen uitbreiding of afschrijving, het bestond uit 3 locomotieven en 70 wagens. De locomotieven kwamen in opname bij de N. I. S. te Tjepoe. Voor verschillende herstellingen werd de hulp ingeroepen van de S. S. werkplaatsen te Madioen en Goebeng.

§ 19. Stapelplaatsen.

Voor den door de afdeeling Boschontsluiting verrichten stapelplaatsbouw wordt naar § 5 van dit verslag verwezen.

Op de stapelplaats Balapoelang werd grondige verandering in het railbaannet gebracht. Hierdoor is een veel betere aansluiting verkregen op het net van de suikerfabriek Balapoelang, waarlangs de verbinding met de bosehbanen geschiedt. Op de stapelplaatsen Kedoengdjati en Tanggoeng werden houtloodsen gebouwd. Met uitbreiding en verbouwing der stapelplaats Bandjarwaroe (opperhoutvesterij Blora) werd een aanvang gemaakt. Op de stapelplaats Kalitidoe der opperhoutvesterij Dander, werden drie nieuwe loodsen gebouwd. De bouw van twee loodsen op de stapelplaats Bawangan kwam gereed, eveneens de aanleg van vier zijsporen. De zijsporen op de nieuwe stapelplaats te Kedoenggalar werden afgebouwd; voorts werd aangevangen met de aansluiting op de bosehbanen. Op de stapelplaats Saradan kwam de vijfde houtskooloven gereed; op de C. S. Tjepoe de stapelplaatsruimte voor genummerd timmerhout. Met de inrichting van de stapelplaats Medanten werd een aanvang gemaakt. Deze stapelplaats zal een ruimte kunnen bieden voor circa 20 000 ton brandhout. Ten behoeve van de oeververbetering van de Kali Solo ter plaatse werden eenige zinkstukken geplaatst. Bovendien werd met het grondwerk, de kunstwerken voor 3 K.M. stapelplaatsspoor gereed gekomen; 2 K.M. spoor werden afgebouwd.

B. DIENST DER WILDHOUTBOSSCHEN.

1. TOESTAND DER BOSSCHEN.

§ 20. Uitgestrektheid der bossehen. (Tabel 76).

De in het statistisch gedeelte van het verslag over 1925 doorgevoerde scheiding tusschen scherm- en reservebossehen en wildhoutproductiebosschen wordt thans niet meer gevolgd, aangezien laatstgenoemd bosehareaal in verhouding te onbelangrijk is en bovendien beide vormen in elkaar overgaan en dus geen juiste scheiding is te maken.

Tot de in stand te houden wildhoutbossehen werden ultimo 1926 gerekend te behooren rond 1 649000 H.A. tegen circa 1 624000 H.A. op eind 1925. De vermeerdering van rond 25 000 H.A. is hoofdzakelijk het gevolg van verbeterde oppervlaktebepalingen in de boschdistricten Oost-Cheribon-Tegal (± 1 000 H.A.) en Besoeki (11 000 H.A.). Bovendien werd in Zuid-Kediri rond 6 000 H.A. (complex Kalidawir) en in Ponorogo rond 2 000 H.A. (complex Krebet) van het djatiareaal afgevoerd en bij het gebied van in stand te houden bossehen gevoegd. In Midden-Preanger kon door grondruil met erfpachtsperceelen, hermeting en correctie, een vermeerdering van ± 1 100 H.A. worden geconstateerd. Op den Wilis (boschdistrict Ponorogo) onderging de uitgestrektheid der reserve, ingevolge aanwijzing bij gouvernementsbesluit van voormalige koffleterreinen tot in stand te houden

boseh, een uitbreiding van 4000 H.A. Overigens kwamen locale, op zichzelf minder belangrijke wijzigingen voor, welke tenslotte vermeerdering der uitgestrektheid tot rond 25 000 H.A. aangaven.

In verband met de bestuurshervorming, waardoor de residenties in West-Java werden opgelost inde provincie, werden voorstellen gedaan tot herziening van de besluiten tot instandhouding van de bossehen in de voormalige residenties Preanger-Regentschappen en Bantam volgens de nieuwe administratieve indeeling. Daarin werden o.m. mede opgenomen de, in overleg met het Bestnur en den Gewestelijken Raad van die voormalige residenties, ter reserveering aangewezen terreinen. Door terugkoop van het particuliere land Djasinga in het verslagjaar kan een belangrijke uitbreiding van de boschreserve in de afdeeling Buitenzorg worden tegemoet gezien. Voorts werden voorbereidende maatregelen getroffen tot uitbreiding van de Lawoe-reserve in de afdeeling Ngawi. Zooals in het vorig verslag reeds werd medegedeeld komt al meer en meer de belangstelling van ambtenaren van Binnenlandsch Bestunr en Irrigatie, zoomede van de Gewestelijke Raden voor de hydrologische reserven tot uiting. De Resident van Madioen kon van de suikerondernemingen in zijn gewest de instemming verkrijgen tot in het leven roepen van een reboisatiefonds ten behoeve van uitbreiding en herbossehing van de bronen bovenstroomgebieden van de Madioen rivier gelegen op Wilis, Lawoe en Zuidergebergte. Met de voorbereidende werkzaamheden om een inzieht te verkrijgen over welke gebieden, de reserveuitbreidingen zich voornamelijk dienen uit te strekken, werd een aanvang gemaakt. In het Kedirisehe gedeelte van den Wilis worden eveneens uitgebreide reboisatiemaatregelen getroffen, terwijl het in de bedoeling ligt de belanghebbende suikerondernemingen hierin financieel te doen interesseeren. In Banjoemas is uitbreiding der bosehreserve in voorbereiding en wel in de afdeelingen Tjilatjap, Wonosobo en Poerbalingga. De afkoop van in te lijven bevolkingsgronden op het Ringgit gebergte en van het grootste gedeelte op het Ranoe gebergte, beiden in het boschdistriet Besoeki gelegen, kreeg haar beslag; terzake wordt mede naar het vorig verslag verwezen. Met de noodige maatregelen ter verbetering van den begroeiingstoestand en uitbreiding der boschreserven zullen echter nog een reeks van jaren gemoeid zijn. Waar ook de uitgaven t.z., welke direct in verband staan met het behartigen van locale belangen, uit de fondsen van het Boschwezen moeten worden bestreden, zal in de eerste plaats worden overgegaan tot het opstellen van een urgentieplan voor het geheele gebied. De voorbereidende maatregelen tot het ontwerpen van een dergelijk plan, aan de hand van de voor elk gebied afzonderlijk opgestelde werkplannen, werden genomen.

Erfpacht.

In het verslagjaar werden op Java in het geheel 139 erfpaehtsaanvragen ingewilligd tot een uitgestrektbeid van 13 700 H.A., waarvan 89 aanvragen met een oppervlakte van rond 840 H.A. betrekking hebben op den z.g. kleine landbouw en de overige op het grootlandbouwbedrijf. In 1925 werden 111 toezeggingen gedaan tot een uitgestrektheid van 8 416 H.A.

Niet in stand te houden wildhoutbosschen.

In tabel 76 wordt de uitgestrektheid der niet in stand te houden wildhoutbossehen geschat op 768 055 H.A. Deze bossehen komen voornamelijk voor in de hosehdistrieten Banjoemas, Besoeki, West-Cheribon-Soemedang, Krawang, Pasoeroean, West-Midden- en Oost-Preanger.

Natuurmonumenten.

In bet verslagjaar werd het natuurmonument Saobi (Kangean) (bij G.B. van 25 October 1926 Staatsblad 469) aangewezen.

§ 21. Weersgesteldheid.

Ter zake kan verwezen worden naar de gelijknamige paragraaf 2 voor het djatibedrijf. De Oostmoesson, hoewel streng, liet zieh in het gebergte, waar de wildhoutbosehreserven vnl. voorkomen, minder hevig voelen. Het een en ander had een gunstig resultaat op de brandbeseherming, en daardoor op den voortgang der natuurlijke reboisatie, de cultuurwerkzaamheden en de ontwikkeling der culturen.

§ 22. Gesteldheid der bosschen.

De resultaten der brandbescherming hadden eene gunstige ontwikkeling der natuurlijke reboisatie tengevolge. De politietoestand was over het algemeen goed.

Over de ziekten en plagen in de wildhouteulturen op de berghellingen gedurende bet verslagjaar werden van het Instituut voor Plantenziekten de volgende mededeelingen ontvangen:



Partij hout; bij bandjir gevlot langs de KALI BENG en opgevangen bij de desa TONDOWESI. Van TONDOWESI wordt het hout per rail naar de stapelplaats vervoerd.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

In Banjoemas op de helling van den Slamat bleek een schimmelziekte (*Aecidium cinnamomi*) nog steeds zeer schadelijk voor de kitedjo-boompjes (*Cinnamomum iners*) (zie Teetona jrg. 1922 p. 348)

In dezelfde aanplantingen bleken de ernstige bladbeschadigingen bij sonokembang (*Pterocarpus indicus*), welke als regel slechts op rekening worden gesteld van mineermotjes, in dit geval vooral toe te schrijven te zijn aan twee bladschimmelsoorten (*Aldona stella nigra* en *Micronectria pterocarpi*). Waarschijnlijk doen deze schimmels ook elders aan genoemde houtsoort veel schade.

Schade door aardrupsen (*Agrotis sp.*) werd aangericht in de culturen bij Wonosobo en Soemedang.

De groote rupsen van de atlasvlinder (*Attacus atlas*) werden in het verslagjaar bijzonder schadelijk voor aanplantingen van gadok (*Bischofia javanica*) in het boschdistrict Oost-Preanger.

In de culturen op den Salak en bij Garoet werd de aanwezigheid van de wortelhalsboorder (*Phassus damor*) weer vastgesteld, doch belangrijke beschadigingen deden zich blijkbaar niet voor.

De Opperhoutvester van Oost-Preanger berichtte, dat de salam- en kopoboompjes (*Eugenia spp.*) in de aanplantingen veel te lijden hadden van een ziekte, die als „bereng" werd aangeduid en vermoedelijk door een zuigend insect wordt veroorzaakt.

Op een kweekerij van *Cupressus*-planten op den Gn. Tjerimaj werd last ondervonden van engerlingen, nl. *Euchlora viridis*, welke soort in de Preanger-boschculturen algemeen voorkomt. De groene torren, die uit deze engerlingen te voorschijn komen, werden in het verslagjaar ook weer in grooten getale gezien, o.a. in culturen van het bosdistrict Oost-Preanger.

Vreterij aan mahoniezaden, uitgelegd op een te beschossen terrein boven Tegal werd — wellicht terecht — toegeschreven aan kleine mieren.

2. INRICHTING DER BOSSCHEN.

§ 23. Inrichtingswerk door den Dienst van het Beheer. (Tabellen 9, 78, 104).

Grensregeling en Afbakening. Tabellen 9 en 104 geven een overzicht omtrent de totaal-uitgaven. Eind 1926 waren van de rond 1 649000 H.A. in stand te houden bosch 1 043000 H.A. of 63% afgebakend tegen 60% op ultimo 1925. De totale lengte der vastgelegde grenzen bedroeg 169 500 H.M. tegen 155000 H.M. op ultimo 1925. De grensregeling kwam voor 58% over het geheele gebied gereed tegen 53% in het vorig verslagjaar.

Zooals uit tabel 78 blijkt is de grensregeling geheel gereed in de beheerseenheden Madioen, Ngandjoek, Pati, Poerwodadi, Zuid-Saradan, Bodjonegoro, Kedoe-Djokjakarta, Padangan, Salak-Halimoen: nagenoeg gereed in Banjoemas, Oost-Cheribon-Tegal, West-Cheribon-Soemedang, Krawang, Midden-Preanger, Oost-Preanger, West-Preanger, Noord-Djampang. De grens werd geheel vastgelegd in Pekalongan-Kendal, hoewel slechts over 51% van de oppervlakte der af te bakenen bossehen het grensregelings-proces-verbaal was goedgekeurd. Deze grensregeling zal echter eveneens spoedig gereed komen. Overeenkomstig het eindvoorstel der Tweede Koffieecommissie voor het gewest Pasoeroean werd door de Regeering beslist; het boschreserveeringsvoorstel werd ingediend, zoodat met de afbakening der reserven kon worden aangevangen. Den Beheerders van Oost-Brantas en Pasoeroean werd opgedragen deze werkzaamheden met kracht voort te zetten. De grensregeling der Wilisreserve in Ponorogo kon niet tot stand komen, aangezien eerst eind verslagjaar het reserveeringsbesluit afkwam; de afbakening was gereed. De reserven in het onderdistrict Ngrajoen, behoorende tot laatstgenoemd boschdistrict, komen voorloopig niet voor afbakening in aanmerking. Allereerst zal moeten worden nagegaan welke gebieden voor verdere instandhouding aangehouden kunnen worden dan wel als ruilobject kunnen dienen voor een te vormen reserve in het bron- en bovenstroomgebied van de Kali Slahoeng.

Het gereedkomen der afbakening in het boschdistrict Zuid-Soerabaja stuitte op eenige met erfpachtsperceelen te verrichten grondruilingen.

Onderhoud der grenzen: Het onderhoud der grenzen had op gewone wijze plaats. De kosten per H.A. voor deze werkzaamheden bedroegen 2.5 et. tegen 2.7 et. in '24 en '25.

Werkplannen. In het verslagjaar werden de werkplannen voor de wildhoutbossehen der beheerseenheden Ngandjoek (Goenoeng Wilis en Goenoeng Pandan), Oost-Cheribon-Tegal, Kedoe (Sindoro en Soembing), West-Preanger, Krawang, Oost-Preanger, Oost-Brantas en Besoeki goed-

gekeurd, zoodat thans nog slechts plannen zullen moeten worden opgesteld voor Pekalongan-Kendal, Pasoeroean, Banjoemas en Zuid-Soerabaja.

§ 24. Inrichtingswerk door de Inrichtingsbrigade.

Voor de door de Opnemingsbrigade verrichte metingen wordt verwezen naar de gelijknamige paragraaf voor het djatibedrijf in dit verslag.

3. WINNING VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN.

§ 25. Geregelde aankap.
(Tabellen 80 t m 83).

Door geregelden aankap werd in totaal verkregen 636 M³. en 1 050 S.M. djatiexploitatiehout benevens 8.414 M³. en 112 404 S.M. wildhout.

Door aannemers werd gekapt 116 M³. en 204 S.M. wildhout; op stam werd verkocht 1 139 M³. en 3 649 S.M. wildhout

Dit beteekent dus voor de geheele geregelde exploitatie, ten opzichte van 1925, een vermindering van 1 234 M³. en 2100 S.M. djatihout, een vermeerdering van 805 M³. wildhonttimmerhout en van 10 814 S.M. wildhoutbrandhout.

De bamboeproductie verminderde van 2 376 285 stuks in 1925 tot 1 944 276 stuks in verslagjaar (zie ook tabel 83).

In het bedrijfscomplex Gedeh werd de kap van het 3e klasse timmerhout ingekrompen, aangezien de vraag zeer gering was. De uitsleep met karbouwen in dat complex ondervond vele moeilijkheden. Ter plaatse werd in het verslagjaar 20 941 S.M. brandhout gekapt of 5 000 S.M. meer dan het vorige jaar, in verband met de meerdere vraag naar dit brandhout, vnl. door de onderneming Goalpara.

In het complex Salak-Halimoen werd wederom brandhout geleverd aan de ondernemingen Parakansalak, Djajanegara en Pandanaroem. Een oeconomische exploitatie is slechts mogelijk door samenwerking met de ondernemingen, welke vnl. voor den afvoer van het product moeten zorgdragen.

Een niet onaanzienlijke hoeveelheid bamboebrandhout werd in Midden-Preanger gekapt.

De wildhontexploitatie in Banjoemas had een normaal verloop. Brandhout werd vnl. geleverd aan de Serajoedal-Stoomtram-Maatschappij, de suikerfabriek Klampok, de theeonderneming Bedakah en voorts aan de Inlandsche bevolking. De productie uit de vloedbosschen bij Tjilatjap zou nog verhoogd kunnen worden, indien de Staatsspoorwegen het voorbeeld van de S. D. S. zouden willen volgen en ook brandhout uit die bosschen voor hare locomotieven zouden willen gebruiken. Men meent echter, dat bij gebruik van dat vloedbosschen hout de vuurkasten te veel worden aangetast. Een beduidend grootere afname van nipahbladeren in genoemde beheerseenheid werd bereikt door het gemakkelijker beschikbaarstellen, door middel van onderhandschen verkoop, van dit product aan de Inlandsche bevolking. De bevolking bezigt die bladeren voor het vervaardigen van kadjangmatten.

De aankappen Gadoengan en Ngantjar in het boschdistrict Zuid-Kediri werden voortgezet. De kaalgekapte terreinen worden geëultiveerd vnl. met looibastleverende boomsoorten, terwijl ook goede resultaten werden verkregen met den aanplant van sandelhout.

De exploitatie in eigen beheer van wildhout in het boschdistrict Besoeki moest worden ingekrompen, aangezien verscheidene uitgegeven erfpachtsperceelen wildhout ten verkoop aanboden. Door uitgifte van meerdere perceelen aan Straat Bali moest om dezelfde reden de houtskoolproductie worden beperkt. Voor het perceelshout werd echter retributie betaald, zoodat de mindere afzetmogelijkheid van het exploitatiehout inderdaad geen schadepost veroorzaakte. De bamboeproductie ging eveneens achteruit. De sadengexploitatie loopt op haar eind. De afzet van sadengs is trouwens afnemend, aangezien voor tabaksschuren bamboepetoeng meer gewild schijnt te zijn.

De aan de exploitatie in eigen beheer binnen het wildhoutboschgebied verbonden kosten zijn de volgende.

Jaar.	Oogstkosten, zonder tijdelijk personeel, in guldens.
1920	382302
1921	538858
1922	238342
1923	229232
1924	185901
1925	215319
1926	185573

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

§ 26. Dunning der bosschen.
(Tabellen 84 t/m 86, 88).

Tabel 84 geeft een overzicht van in het verslagjaar uit de dunningen verkregen materiaal- en geldopbrengsten. In totaal werd verkregen 461 M³. djatitimmerhout (hoofdzakelijk uit het boschdistrict Banjoemas afkomstig), 1751 S.M. djatibrandhout, 349 M³. wildhouttimmerhout en 3858 S.M. wildhoutbrandhout tegen respect. 1160 M³., 1840 S.M., 517 M³. en 2064 S.M. in 1925.

In 1926 werd over 481 H.A. wildhoutculturen en 303 H.A. djaticulturen gedund, onderscheidenlijk tegen 303 H.A. en 270 H.A. in 1925. De totale uitgestrektheid der culturen omvatte 45821 H.A. wildhout- en 7834 H.A. djatiplantsoenen. Voor meer gedetailleerde gegevens wordt de aandacht op tabel 85 gevestigd.

§ 27. Verkoop en verdere vervreemding van hout en andere boschvoortbrengselen.

De afzet van hout uit het gebied der wildhoutbosschen werd mede in § 9 behandeld, naar welke paragraaf mitsdien wordt verwezen.

§ 28. Ongeregelde exploitatie.
(Tabellen 95 t/m 98).

Tabel 95 geeft een overzicht van den aankap op last, welke in hoofdzaak geschiedde voor werken in gemeentedienst uit te voeren. De hoeveelheid door aankap op vergunning verkregen was, wat het timmerhout betreft, ongeveer gelijk met het vorig jaar. De gekapte brandhoutmassa was geringer dan in 1925, terwijl de retributie *f* 8544 minder bedroeg dan in het vorig verslagjaar.

§ 29. Verspreide Caoutchoucculturen.

In het boschdistrict Pekalongan-Kendal werd door 's Lands Caoutchoucbedrijf 1299 K.G. rubber ten behoeve van het Boschwezen geoogst. De netto-opbrengst bedroeg *f* 1171, terwijl hovendien nog *f* 2065.40 over 1925 verrekend werd. Voorts werd in de boschdistricten Banjoemas, Besoeki, Oost-Cheribon-Tegal, Kedoe, Padangan, Ponorogo, Midden-Preanger, West-Preanger, in het bedrijfscomplex Noord-Djapang en in de opperhoutvesterij Zuid-Saradan de rubber-oogst aanbesteed. In totaal bedroeg daarvan de nettogeldopbrengst *f* 40600, zoodat de netto-eindopbrengst *f* 43837 bedroeg.

4. VERJONGING DER BOSSCHEN.

§ 30. Verjongingen in de in stand te houden wildhoutbosschen.
(Tabel 100).

Onderstaande tabel geeft een overzicht van in de vier laatste jaren gedane uitgaven betreffende verjongingen in het gebied van in stand te houden bossehen, met inbegrip van het onderhoud der reeds bestaande eulturen, benevens de kosten der brandbeschermingsmaatregelen in jongere en oudere aanplantingen.

	1926.	1925.	1924.	1923.
In stand te houden wildhoutbosschen:				
1. Eigenlijke verjonging	63279	58948	57887	68765
2. Maatregelen tegen branden	29412	31492	28702	29272
	92691	90440	86589	98037

Over de leeftijdsklassenverhouding der aanplantingen wordt verwezen naar tabel 100.
Van 1920 tot en met 1926 werden aangelegd:

Jaar.	Totaal aangelegd in H.A.	Daarvan djati.	Gemiddelde aanleg kosten per H.A.
1920	3942	170	32
1921	3422	1014	46
1922	2115	519	57
1923	1672	355	41
1924	3008	1036	19
1925	4637	1162	12
1926	5926	623	10

De verjongingen beslaan thans rond 54000 H.A. of 4% van het areaal. Het natuurbosch en de niet met houtgewas begroeide terreinen nemen 94% en de natuurmonumenten binnen het wildhoutboschgebied 2% in.

Omtrent de houtsoorten, welke voor de kunstmatige reboisatie worden benut, zijn in het vorig jaarverslag uitvoerige mededeelingen gedaan, zoomede over de gebruikelijke plantverbanden. Naar dat verslag kan derhalve gevoegelijk worden verwezen.

In het boschdistrict West-Preanger werd de djatiaanplant aanmerkelijk uitgebreid. Het vraagstuk der menging van *Acacia decurrens* met andere houtsoorten is nog niet geheel opgelost. Terzake wordt voorts verwezen naar hoofdstuk D. „Het Boschproefstation". Inmiddels wordt in de meeste gebergtebossehen deze soort ook in het verslagjaar aangeplant. In het boschdistrict Midden-Preanger werd weder om een aanzienlijke uitgestrektheid (2827 H.A.) met diverse wildhoutsoorten geeultiveerd. In de hydrologische reserves Goenoeng Gedoegan en Djebloeg werden circa 1350 H.A. culturen aangelegd. Deze cultiveering vindt voornamelijk plaats op eertijds door de bevolking geoeeupeerde gronden, welke om hun hydrologische waarde werden afgekocht en bij de bosehreserve ingelijfd. De *Pinus Merkusii*-culturen in dat distriet mislukten. In Oost-Cheribon-Tegal werd over een uitgestrektheid van 68 H.A. een aanvang gemaakt met de reboisatie van het Goeng-Pemali—Koemisik gebied, met door de afdeeling Tegal van het Syndicaat van Suikerfabrikanten beschikbaar gestelde gelden. De uitbreiding van de bestaande reserve met hydrologiseh waardevolle gronden werd door den finaneieelen steun van dat Syndieaat mogelijk gemaakt. Aangeplant werden Sonokembang (*Pterocarpus indicus*) de beide mahony's, woengoe (*Lagerstroemia speciosa*), Gintoeng (*Bischofia javanica*), sonokling (*Dalbergia latifolia*). *Dalbergia sissoo*, djatisabrang (*Peronema canescens*). In de hooger gelegen eomplexen poespa (*Schima Noronhae*) *Tristanea conferta*, *Bischofia javanica* en Soerian (*Toona* spec). Men traeht dus het tweeledige doel, namelijk een aanplant te verkrijgen, welke zoowel hydrologisch waardevol en als houtproducent van belang, te bereiken. De aanplantingen in het boschdistriet West-Cheribon-Soemedang, door een tweetal Europeesche planteontractanten aangelegd, slaagden goed. Een Europeesehen contractant in dat boschdistriet moest wegens koffiediefstal en sleehte naleving der eontractsvoorwaarden het contract worden opgezegd. Het terrein is thans aan de bevolking in planteontract uitgegeven. De Beheerder van Kedoe aeht de gebruikelijke 4-jarige planteontractsduur nadeelig voor den aanplant. Een poging om de contracten te bekorten gelukten sleehts ten deele. De Beheerder van Pati rapporteert, dat op steenige, droge plaatsen op 800—1000 M. hoogte de Djering (*Phytecolobium lobatum*) bijzonder goed voldoet. In Bodjonegoro (Goenoeng Pandan) werden tussehen de segawe-plantrijen kangkoengtirt ostekken geplant. In het sandelhoutcomplex Sanggrahan (Zuid-Kediri) werd voortgegaan met het verplegen der jonge sandelhoutplanten. Tevens werd een begin gemaakt op de open plekken ter plaatse een sandelhout-eontraetsrijencultuur aan te leggen. Het geheele eomplex van ongeveer 350 H.A. werd streng bewaakt, met resultaat, dat het aantal sandelhoutplanten snel vermeerdert (zie ook hoofdstuk D. Het Bosehproefstation). In de complexen Gadoengan en Ngantjar (Zuid-Kediri) werd met aanleggen van segaweculturen, t.b.v. het continn looibastbedrijf, voortgegaan. In het complex Pajak (Oost-Brantas) werd voor het eerst met eultuuraanleg begonnen. Dit eomplex van 478 H.A. zal in de toekomst een produetieboseh van beteekenis worden. In het verslagjaar werd op het, tot de opperhoutvesterij Ngandjoek behoorend, gedeelte van den Wilis 277 H.A. eontractscultuur aangelegd. De reboisatie van dezen berg wordt thans, dank zij den intensieven steun van het Binnenlandsch Bestuur en wel in het bijzonder van den Controleur F. H. Nieuwenhuyzen, in het groot aangevat. Het te eultuveeren terrein is zoodanig ingedeeld, dat elke, aan de boschreserve grenzende desa, een bepaald blok heeft aan te planten. Door het bestuur zijn de desahoofden en de desabestuursleden verantwoordelijk gesteld voor het behoorlijk nakomen van de met het Bosehwezen aangegane plantovereenkomsten. In 1925 werd op deze wijze 214 H.A., in 1926 277 H.A. geplant, terwijl in 1927 ± 250 H.A. zal worden gereboiseerd. Door den Controleur vnd. werd met den Opperhoutvester Bellers een uitvoerige nota betreffende de reboisatie van den Wilis in de afdeeling Berbek samengesteld. Het ligt in de bedoeling te traehten de Suikerindustrie, welke mede direct belanghebbende is, voor deze herbossehing op groote schaal finaneieel te interesseeren.

De zeer droge Oost- en Westmoesson 1925—1926 had een nadeeligen invloed op de 1925-culturen. De regenrijke Westmoesson 1926—1927 was zoowel voor de 1925- als de 1926-culturen gunstig. De goede resultaten der brandbeseherming in de laatste jaren was van zeer gunstigen invloed op de natuurlijke reboisatie, welke op de daartoe geeigende terreingedeelten zich meer en meer uitbreidt.

De meeste gebergtearealen ondervinden nog den nadeeligen invloed van het grassnijden der bevolking, hetwelk de voortgang der natuurlijke herbossehing ten zeerste belemmert. De betrokken Beheerders zullen voortdurend met de Bestuursambtenaren

overleg dienen te plegen om door uitbreiding van den veevoederaanplant der bevolking dan wel beschikbaarstelling van veeweide — of grasarealen dit euvel te beperken. De oeconomische beteekenis van dit servituut is echter zoo verstrekkend, dat slechts zeer geleidelijk verbetering te verwachten is. Inmiddels zijn ook in deze de Boschbeheerders diligent.

In de plentervlakten van het definitief ingericht bedrijfscomplex Goenoeng-Gede (West-Preanger) wordt de reeds bestaande natuurlijke verjonging van goede houtsoorten verpleegd en waar die ontbreekt, kluitplanten ingebracht. Ten aanzien van de natuurlijke verjonging in dit complex wordt verwezen naar Mededeeling 14 van het Boschproefstation. Met de heropname der plentervlakten is een aanvang gemaakt.

Door den Beheerder van het boschdistriet Oost-Cheribon-Tegal werd in het complex Goenoeng Tjermai een proef ingezet met de natuurlijke verjonging van djamoedjoe *(Podocarpus imbricata)* in de buurt van Linggadjati.

5. BESCHERMING EN BEWAKING DER BOSSCHEN.

§ 31. Bescherming tegen ziekten en plagen.

Hetgeen onder § 14 werd opgemerkt over de bescherming van de aanplantingen in het djatiareaal tegen plantaardige en dierlijke vijanden, geldt nog in hoogere mate voor de bescherming van de wildhoutculturen op de berghellingen. Maatregelen om in deze culturen schade door ziekten en plagen te voorkomen of te verminderen worden nog niet of op zeer kleine schaal toegepast.

Men moest zich ook in dit verslagjaar nog bepalen tot het verzamelen van gegevens over de beschadigingen, die zich bij de verschillende houtsoorten, welke thans aangeplant worden, voordoen. Op grond van dergelijke gegevens zal men later wellicht enkele van de belangrijke beschadigingen in studie kunnen nemen om tot een doelmatige bestrijding te komen.

De dienstvergadering van de 1ste Inspectieafdeeling in Mei te Poerwokerto werd door den Dierkundige L. G. E. Kalshoven van het Instituut voor Plantenziekten bijgewoond en bij de bespreking van het herbebosschingsvraagstuk, als ook op de na afloop gehouden excursie kon door deze deskundige de aandacht op enkele beschadigingen gevestigd worden.

Voorts werd een mantri van het Instituut voor Plantenziekten enkele dagen gezonden naar wildhoutcultuurcomplexen in de boschdistricten W. en O.-Preanger om zelf materiaal te verzamelen en aanwijzingen hierover aan het personeel van het Beheer te geven.

Op het Instituut voor Plantenziekten werden geen vraagstukken op het gebied der bescherming van wildhoutculturen in studie genomen. Wel werden weer de gewone adviezen uitgebracht naar aanleiding van door de Beheerders opgezonden materiaal.

§ 32. Bescherming tegen brand. (Tabel 101).

Van het beschermde areaal brandde slechts 0.6% af, tegen 7% in 1925. De cijfers voor het onbeschermd areaal, voornamelijk moeilijk toegankelijk en zeer onvoldoende bewaakte gebieden betreffend, zijn van geringe waarde. Hetgeen omtrent de oorzaken van het voorkomen van branden in § 15 is medegedeeld, geldt nog meer voor het wildhoutboschgebied. In het boschdistriet Pasoeroean kwamen nog een tweetal branden van belangrijke uitgestrektheid voor. Hoewel in het boschdistriet Besoeki vergeleken met 1925, de toestand aanmerkelijk gunstiger was, brandde toch op den Idjeng Raoeng nog 2422 H.A. en op het Ranoe-Ringgitgebergte 427 H.A. af; op den Yang nam de verbrande uitgestrektheid slechts 147 H.A. in. De brandbescherming staat echter in Besoeki nog op betrekkelijk lagen trap, voornamelijk door gebrek aan voldoende wegen, terwijl de onvoldoende bevolkingsdichtheid en daardoor onvoldoende hulp het blussehen van branden zeer bezwaarlijk maakt.

Het gunstige resultaat der brandbeschermingsmaatregelen is in hoofdzaak aan den kraehtigen steun van Binnenlandseh Bestuur en bevolking te danken. Speciaal te vermelden is de door het Bestuur georganiseerde bewaking in de bebeerseenheden Oost-Cheribon-Tegal, Kedoe, Oost-Brantas en voor die in de residentie Madioen gelegen. In Noord-Kediri werd zeer intensieve Bestuurs- en bevolkingsmedewerking ondervonden, hetgeen zich direct uitspreekt in de geringe verbrande oppervlakte. Sleehts de Beheerder van Zuid-Kediri acht den bevolkingssteun onvoldoende.

In het gewest Rembang kwam een nieuwe verordening tot beseherming van 's Lands bossehen in werking.

Ondervolgend stoatje geeft een vergelijkend overzicht van de brandbeschermingsmaatregelen en de bereikte resultaten in de laatste 9 jaar.

Jaar.	Beschermde oppervlakte in H.A.	Hiervan verbrand:		Brandbeschermingskosten in guldens:		
		H.A.	%	in totaal.	per H.A. beschermd areaal.	per H.A. van het geheele areaal.
1918	104 513	25 602	25.—	14 436	0,13	0,01
1919	58 509	2 904	4.96	20 880	0,36	0,015
1920	106 262	50	0,05	27 473	0,26	0,02
1921	116 535	3 378	2,90	21 330	0,18	0,01
1922	158217	2 066	1,31	19533	0,12	0,01
1923	203 784	15 026	7,20	29 271	0,14	0,02
1924	241 741	3 191	0,9	28 702	0,08	0,02
1925	398183	27 921	7,—	31 400	0,08	0,02
1926	423,170	2 710	0,6	29 411	0,07	0,02

Neemt men in aanmerking, dat de Oostmoesson 1924 zeer regenrijk was, dan is het resultaat van het betrekkelijk droge jaar 1926, met een verbrande oppervlakte van slechts 0.6%. buitengewoon gunstig. Overigens wordt naar het in het vorig dienstverslag en in § 15 van dit verslag medegedeelde verwezen.

§ 33. Boschpolitie. (Tabellen 6 en 102).

De boschpolitietoestand bleef t.o. van 1925 stationnair en is over het algemeen gunstig. Houtskooldiefstallen kwamen nog veelvuldig in de bossehen ten Zuiden van Tjiwidej (boschdistrict Midden-Preanger) voor. In verband hiermede werd ultimo verslagjaar door den Beheerder voorgesteld het passenstelsel op vervoer van dit product in de onderdistricten Tjiwidej en Tjisondari in te voeren. In Oost-Preanger werden. buiten de reserve. clandestiene ontginningen op groote schaal ontdekt. Tengevolge van de geringe sterkte aan politiepersoneel. zoowel van de bosch-, veld- als algemeene politie in dat boschdistrict. is het voorshands niet doenlijk hiertegen voldoende op te treden. De Beheerders van Kedoe en Besoeki noemen de politioneele toestand in hun ressort ongunstig. In Zuid-Kediri moest in dien zin slechts over de afdeeling Trenggalek worden gerapporteerd. De Beheerder van Oost-Brantas zegt in zijn jaarverslag. dat nog betrekkelijk veel diefstallen voorkomen in het Ngantangsche en in de omstreken van Batoe—Pamlen, Poedjon en in het Doekoesche. Voornamelijk in de voormalige koffieterreinen kwamen clandestiene ontginningen voor. In deze beheerseenheid werden door het Bestuur z.g. djagawana's aangesteld, welke zitting nemen in het desabestuur, aan wie de bewaking van het in het desagebied gelegen bosehareaal is toevertrouwd. Deze regeling sehijnt gunstig te werken. De summiere berechting nam ook voor het wildhoutboschgebied een belangrijke plaats in; van de 8 370 berechte zaken werden er 1 568 op deze wijze behandeld.

§ 34. Woningen. (Tabel 103).

Voltooid werden 1 houtvesterswoning te Wonosobo, door de B. O. W. gebouwd; voorts 1 afdeelingshoofdwoning. 1 bosehkeet, 2 boschpolitiewoningen.

§ 35. Railbanen.

Slechts in het boschdistrict Zuid-Kediri komen railbanen tot een lengte van 42 H.M. voor.

C. DIENST IN DE BUITENGEWESTEN.

§ 36. Boschbeheer in de Buitengewesten. (Tabellen 7, 107 t/m 112).

Inspectie. Ook gedurende 1926 bleef de Inspecteur van de VIde afdeeling belast met de waarneming van de inspectie over de Vde afdeeling.

Personeel. In tabel 7 komt eene specifieatie voor van het ambtelijk personeel van den Dienst van het Boschwezen, dat op het eind van 1926 in de Buitengewesten werkzaam was. Het totaal aantal bedraagt voor hooger, middelbaar en lager technisch personeel resp. 28. 4 en 237 personen. Ofsehoon deze bezetting voor een goed toezicht op de bosschen nog zeer onvoldoende is. kon in verslagjaar in vergelijking met den toestand op het eind van 1925 (resp. 28. 3 en 203 personen), sleehts een weinig betee kenende uitbreiding verkregen worden.

Een der op Sumatra's Westkust geplaatste houtvesters, die reeds belast was met de regeling der houtvoorziening voor de Ombilin mijnen, zal, ook nu deze houtvoorziening geheel in beheer komt bij genoemd mijnbedrijf, daarmede belast blijven. Bij den Dienst van het Boschwezen zal hij voor herinnering gevoerd worden.

Dienstkringen. In de verdeeling van het gebied der Buitengewesten in dienstkringen kwam geen wijziging.

Boschwetgeving. Het ontwerp voor eene Boschordonnantie voor de Buitengewesten, hetwelk reeds in 1924 door de afdeeling Boschwezen werd ingediend, werd na behandeling door de Departementen van Landbouw, Nijverheid en Handel en Binnenlandsch Bestuur nog eens door genoemde afdeeling omgewerkt en weder opnieuw ingediend.

Ook de ordonnantie, waarbij de Hoofden van Gewestelijk Bestuur worden gemachtigd tot het verleenen van aankapvergunningen binnen de ter instandhouding aangewezen Landsbosschen en tot heffing van retributie op in Landsbosschen gewonnen boschvoortbrengselen, bleef in verslagjaar nog in behandeling. Zij kwam tenslotte bij besluit van den Gouverneur-Generaal ddo. 12 Mei 1927 No. 8 A (Staatsbladen nos. 183 en 184) tot stand, waarbij tevens bepaald werd, dat jaarlijks van de bruto-opbrengst der retributie een door den Gouverneur-Generaal vast te stellen gedeelte wordt uitgekeerd aan de Inlandsche rechtsgemeenschappen, binnen wier gebied de inzameling heeft plaats gehad.

Bij Staatsblad 1926. No. 392, werd een hoschbeschermingsordonnantie voor Riouw en Onderhoorigheden vastgesteld, welke met ingang van 1 Januari 1927 in werking trad.

In de landschappen in de onderafdeeling Pidië (Atjeh) werd een nieuwe zelfbestuursregeling betreffende de inning van pantjang-alas ingevoerd.

Boschreserveering. Bij verschillende Gouvernementsbesluiten werden in verslagjaar bosschen met een uitgestrektheid van ± 1 105 000 H.A. ter instandhouding aangewezen in de residenties Palembang, Bengkoelen, Sumatra's Westkust, Tapanoeli en Znider- en Oosterafdeeling van Borneo. Voor bijzonderheden moge verwezen worden naar de achter volgende beschrijving der voornaamste werkzaamheden in de betreffende dienstkringen.

In tabel 107 wordt een gewestsgewijs overzicht gegeven van de hoschoppervlakten en de uitgestrektheden der in stand te houden bosschen, in vergelijking met de totale uitgestrektheden der gewesten, waaruit blijkt, dat ongeveer 64% van de oppervlakte der Buitengewesten met bosch bedekt is.

De tot instandhouding aangewezen bosschen beslaan thans nog slechts 3% van de totale uitgestrektheid. Verscheidene voorstellen tot boschreserveering zijn nog in bewerking.

Uitgifte in erfpacht. Ook in 1926 bleek de verhoogde belangstelling in de enlturen door het groote aantal ingediende erfpachtsaanvragen. Vooral in de Lampongsche Districten werden zeer veel perceelen aangevraagd. Voor het grootste gedeelte droegen deze echter een zeer speculatief karakter en was de komst van den Amerikaanschen rubbermagnaat Firestone daarom niet vreemd.

De volgende tabel geeft een overzicht van den stand van de verleening van erfpachtsrechten en landbouwconcessies over 1926.

Gewest.	Uitgebrachte adviezen.	Toegezegd.	Afgewezen.	Vervallen of ingetrokken.
Sumatra's Westkust	37	5	2	16
Tapanoeli	24	—	5	2
Atjeh	37	22	—	—
Oostkust van Sumatra	13	9	—	2
Palembang	9	19	2	1
Benkoelen	16	21	2	6
Lampongsche Districten	172	7	2	30
Manado	49	14	—	3
Celebes	11	2	—	5
Overige gewesten	27	42	—	13

In Sumatra's Westkust werd bovendien voor een achttal complexen het recht tot landexploratie verleend (op grond van Bijblad 11135).

Houtaankapconcessies. Voor de exploitatie van houtaankapconcessies bleek nog weinig belangstelling te bestaan. Voor de plaatselijke houtvoorziening werkt de aankap door de bevolking op vergunning in het algemeen goedkooper, terwijl de export van hout uit

Ned.-Indië naar het buitenland (behoudens die uit het panglong-gebied naar Singapore) nog weinig omvangrijk is. Eigenlijk werden alleen concessies geëxploiteerd door lichamen, die voor eigen bedrijf veel hout noodig hebben (mijnbouw-, petroleum-, spoorwegondernemingen, kistenfabrieken). Een uitzondering maakten de in het panglong-gebied van Bengkalis gelegen concessies der N. V. Sumatra Houtaankap Mij. en van de firma Kehding, vanwaar belangrijke hoeveelheden rondhout naar Singapore verscheept werden. Op de eerst genoemde concessies is een zagerij van flinke capaciteit gevestigd, welke voorziet in de behoefte aan planken- en bouwhout in deze streken, hetwelk vroeger uit Singapore betrokken moest worden. Buiten het z.g. panglong-gebied werden in het landschap Siak (Bengkalis) in verslagjaar een 9-tal concessies uitgegeven aan den Heer Shigera Lizuka, die zich mede in hoofdzaak op den uitvoer naar Singapore wil toeleggen. Overigens vond slechts uitgifte van hoschconcessies plaats in Atjeh, Oostkust van Sumatra, Lampongsche Districten en de Molukken (in ieder gewest één concessie).

Aan den heer Browne werd een boschverkenningsvergunning (op grond van bijblad No. 10191) verleend in het rechtstreeks bestuurd gebied Meliau (West-Borneo).

Dertig boschconcessies werden ingetrokken, prijsgegeven of vervallen verklaard.

Het bedrijf der Vereenigde Javasche Houthandel Mijen op Simaloer bleef ook in verslagjaar stil liggen. Het vast recht der 33 concessies dezer vennootschap werd, zoolang als noodig zal blijken doch uiterlijk tot ultimo 1929, verminderd tot *f* 6000 's jaars.

De boschconcessie van de Houtaankap Mij. Tanahboemboe (Z.O. Borneo) was in verslagjaar nog niet op volle productie.

Houtval. Tabel 109 geeft een, zij het ook onvolkomen, overzicht van den houtval in de verschillende gewesten, gesplitst naar diverse wijzen van exploitatie.

Zooals van zelf spreekt, konden in dit overzicht slechts die hoeveelheden worden opgenomen, waarover opgaven ontvangen werden. Aangezien de houtaankap in de Buitengewesten nog lang niet overal gecontroleerd wordt, zal er dus nog veel aan ontbreken. Op eenige nauwkenrigheid kan de staat slechts bogen voor zoover hij Sumatra en omliggende eilanden betreft.

Totaal toont de tabel een productie aan van ruim 1 millioen M³. werkhout, bijna 1½ millioen S.M. brandhout en van een hoeveelheid houtskool voor de bereiding waarvan ongeveer ½ millioen M³. hout noodig geweest moet zijn.

Met den retributie-vrijen aankap van de bevolking voor eigen gebruik is geen rekening gehouden. Deze werd slechts ruw geschat in de dienstkringen Oostkust van Sumatra (incl. Atjeh), Bangka en Billiton, Molukken en Kleine Soenda Eilanden, en wel tot een totaal van 77 000 M³. werkhout en ruim ½ millioen S.M. brandhout.

Vooral in Palembang werd een zeer belangrijke toeneming van den werkhoutkap geconstateerd (ongeveer 100%). Ook in Oostkust van Sumatra (zonder Bengkalis) en Atjeh werd in verslagjaar meer werkhout gekapt dan in 1925 (± 50%), voorts in Rionw en Bengkalis (± 5%).

Het belangrijkste deel van den aankap blijkt plaats te vinden op vergunningen (uitgegeven op grond van boschbeschermingsordonnanties, keuren of zelfbestuursregelingen).

Plaatselijk werden zeer groote hoeveelheden hout en houtskool gebruikt door de Lands- en particuliere mijnbedrijven.

Houthandel. Uit alle gebieden, waar de plaatselijke bevolking over rubberaanplantingen beschikt, wordt een opleving van den localen houthandel bij stijgende houtprijzen bericht, welke, zooals van zelf spreekt, verband houdt met de verbetering in den oeconomischen toestand van de bevolking tengevolge van de hooge rubberprijzen.

In sommige streken liepen in verband met de zeer hooge loonen, welke bij den rubbertap betaald werden, de kap- en transportkosten van hout te buitensporig op, zoodat goedkooper hout van elders (over zee) betrokken kon worden. Zoo vond van Palembang houtinvoer plaats in het houtrijke Djambi. Ook in Bandjermasin overtrof de houtinvoer den uitvoer, terwijl voor de achterliggende rubberstreken nog voor een waarde van ¼ millioen gulden aan meubilair van Java werd ingevoerd.

In Sumatra's Westkust stegen de prijzen ongeveer 20% en bedroegen voor bezaagd hout *f* 45—*f* 75 per M³.; op de Westkust van Atjeh was de prijs voor goede soorten onbezaagd hout (merbau en damar-laoet) *f* 50 per M³. In Makassar werd voor merbau-balken *f* 40—*f* 55 per M³. en in Manado voor ijzerhoutbalken *f* 80, en voor andere goede soorten *f* 35—*f* 40 per M³. besteed.

In Singapore liepen de prijzen, na in December 1925 een ongekende hoogte bereikt te hebben, gedurende het eerste kwartaal 1926 terug, doch bleven daarna vrij vast op $ 22 per ton van 2.2 M³. (= *f* 14 per M³.) voor gemiddeld panglonghout (ronde hout ter lengte van ± 5 M. van verschillende zachte soorten, in hoofdzaak Meranti).

Betreffende het intergewestelijk vervoer kan het volgende medegedeeld worden. Van Palembang vond een uitvoer van 7 454 M³. naar Djambi en van 1 219 M³. naar Batavia plaats. Uit Singkel en Meulaboh werd uitgevoerd 3 254 M³. naar Batavia, 805 M³. naar Sabang (voor de triplexkisten fabriek), 4 000 M³. naar Padang en 2 500 M³. naar andere plaatsen op de Buitengewesten. Uit West-Borneo ging 2 750 M³. naar Batavia. 280 M³. naar Palembang en 172 M³. naar andere plaatsen. Uit de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo 14 537 M³. naar Java (hoofdzakelijk ijzerhouten dwarsliggers) en 10 862 M³. naar andere gewesten (voor een groot deel sirappen).

De voornaamste uitvoer van hout naar het buitenland vindt uit den dienstkring Rioauw en Bengkalis naar Singapore plaats en wel van omstreeks 400000 M³. timmerhout, 150 000 S.M. brandhout en 30 000 ton à 1000 K.G. houtskool. Ook uit de dienstkring Oostkust van Sumatra en Atjeh (Pangkalan Brandan en Langsa) werd een belangrijke hoeveelheid houtskool uitgevoerd. Verder wordt nog gemeld een uitvoer uit West-Borneo van 9 533 M³. naar Shanghai en uit Zuid-Oost-Borneo van 9 004 M³. naar Japan en van 2 662 M³. naar andere landen. Van Makassar, de Tominihoeht en Posso werden resp. 3 944, 2 728 en 1266 × 1 000 K.G. (in totaal dus ± 7 000 M³.) ebbenhout uitgevoerd in hoofdzaak naar Japan en Frankrijk. Van Makassar werden verder uitgevoerd 1 091 M³. djatihout (afkomstig van Moena en in hoofdzaak bestemd voor Zuid-Afrika), 57 ton sandelhout (afkomstig uit Ned.-Timor) en 7 ton Ambonseh wortelhout. Van het laatst genoemde hout (*Pterocarpus indicus*) werd van Ambon voor een waarde van *f* 23 000 (± 100 ton) uitgevoerd.

De uitvoer-waarde van het naar het buitenland verscheepte hout bedraagt totaal ongeveer negen millioen gulden.

Handel in boschbijproducten. Van meer belang dan de uitvoer van hout naar het buitenland is die van bosehbijproducten. Het ondervolgend staatje geeft een overzicht van de hoeveelheden der voornaamste producten, welke uitgevoerd werden in 1926 en 1925 en voor laatst genoemd jaar ook de waarde, welke door den Dienst der In- en Uitvoerrechten en Accijnzen daaraan werd toegekend (volgens gegevens van het Centraal Kantoor voor de Statistiek).

Producten.	Naar het buitenland uitgevoerd.			
	in 1926.	in 1925.		
	Hoeveelheid 1000 K.G.	Hoeveelheid 1000 K.G.	Door douane toegepaste waarde-maatstaf.	Waarde.
Boomschors (bakau tengar)	20 109	13 779	*f* 0.03 per K.G	*f* 413 379
Copal	15 350	14 843	„ 0.31 „ „	„ 4 601 366
Damar	6 926	5 129	„ 0.33 „ „	„ 1 692 512
id. (van Tandjong-Priok)	3 276	2 186	„ 1.16 „ „	„ 2 534 408
Getah pertjah	1 361	1 561	„ 1.26 „ „	„ 1 967 447
„ djeloetoeng	5 717	1 566	„ 0.21 „ „	„ 328 771
„ hangkang	943	1 457	„ 0.77 „ „	„ 1 121 871
Rotan	43616	48919	„ 0.15 „ „	„ 7 337 865
„ van Soerabaja	952	1 057	„ 0.32 „ „	„ 334 399
Tengkawangpitten	4 280	3 781	„ 0.09 „ „	„ 316937
			Totaal	*f* 20648 955

Onder de uitgevoerde bosehbijproducten blijkt dus rotan, zoowel naar hoeveelheid als waarde, de belangrijkste plaats in te nemen, vervolgens copal en damar. De uitvoer van rotan is afgenomen, die van de meeste andere producten nam toe. Opvallend is de zeer belangrijke toeneming van den djeloetoengnitvoer, een gevolg van de hoogere prijzen welke voor het product in verslagjaar besteed konden worden.

In tabel 110 is de verdeeling van den uitvoer over de belangrijkste havens vermeld. In deze tabel zijn ook Tandjong-Priok en Soerabaja opgenomen, van welke plaatsen uitvoer plaats vindt van damar afkomstig van West-Borneo en Zuid-Sumatra en rotan van Z.O.-Borneo en Zuid-Sumatra. In genoemde plaatsen worden deze producten gesorteerd en bewerkt, en vermoedelijk alleen de betere

kwaliteiten weder uitgevoerd. Er bestaat althans een opmerkelijk verschil in de uitvoerwaarde, welke bijv. in 1925 voor damar in havens der Buitengewesten op ƒ 0.33 per K.G. wordt aangenomen en in Tandjong-Priok op ƒ 1.16 per K.G.

De ontvangsten aan uitvoerrecht op boschproducten beliepen over 1925 ruim 1½ millioen gulden. Over 1926 zal dit bedrag nog belangrijk hooger zijn.

Cultures. Alleen in de dienstkringen Oostkust van Sumatra c.a., Zuid-Sumatra, Manado, Celebes en Kleine Soenda Eilanden werden in verslagjaar cultures aangelegd, en wel tot eene totale uitgestrektheid van 475 H.A., waarvan 157 H.A. djati, 28 H.A. sandel- en 290 H.A. andere houtsoorten. Het boschbeheer in de Buitengewesten is nog niet zoo intensief, dat het zich voldoende met cultuuraanleg kan bezighouden.

Inkomsten en uitgaven. De tabellen 111 en 112 geven een naar de dienstonderdeelen in de Buitengewesten gesplitst overzicht van de inkomsten en uitgaven en overschotten voor zoover deze ten bate of ten laste van het Gouvernement komen. Het saldo over 1926 bedraagt rond ƒ 460 000, tegen ƒ 420 000 over 1925. Belangrijke bedragen aan pantjang-alas, sepoeloe-satoe, tjoekei, soesoengromang, aandeel in opbrengst van boschconcessies komen rechtstreeks ten bate van zelfbesturende landschappen en in sommige gewesten, binnen rechtstreeks bestuurd gebied, ook wel van plaatselijke kassen.

Een overzicht daarvan moge hier volgen:

	Inkomsten.	Uitgaven.	Saldi.
Landschappen in het gewest Oostkust van Sumatra	ƒ 341341	ƒ 229379	ƒ 112162
Landschappen in het gewest Atjeh en Onderhoorigheden	„ 112950	„ —	„ 112950
Landschappen in het gewest Westerafdeeling van Borneo	„ 241976	„ 10001	„ 231975
Plaatselijke kassen in het gewest Westerafdeeling van Borneo	„ 84176	„ 1370	„ 82806
Landschappen in het gewest Z. O. afdeeling van Borneo	„ 311922	„ 17286	„ 294636
Negrikassen in het gewest Z. O. afdeeling van Borneo	„ 40670	„ 5263	„ 35407
Landschappen in het gewest Celebes en Onderhoorigheden	„ 399999	„ 130576	„ 269500
Landschappen in het gewest de Molukken	„ 145640	„ 45660	„ 99980
Plaatselijke kassen in het gewest de Molukken	„ 46589	„ 3993	„ 42596
		Totaal	ƒ 1222012

Betreffende Manado, in welk gewest door zelfbesturende landschappen ook belangrijke inkomsten uit de bossehen verkregen worden, werd geen opgave ontvangen.

De opbrengst van het uitvoerrecht op boschproducten na aftrek der perceptiekosten op 1½ millioen aannemende, kan de bate in geld, welke de bossehen in de Buitengewesten in verslagjaar aan de gemeenschap opleverden, dus gesteld worden op ruim *3 millioen* gulden.

Hieronder volgt een korte behandeling van hetgeen in de verschillende dienstkringen werd verricht.

Dienstkring Sumatra's Westkust c.a. (omvattende de gewesten Sumatra's Westkust en Tapanoeli).

In het gewest Sumatra's Westkust werden bij de Gouvernementsbesluiten ddo. 23 Maart 1926, No. 15 en ddo. 29 Juni 1926, Nos. 44 en 45 een dertiental complexen met een oppervlakte van 405 400 H.A. tot instandhouding aangewezen en in het gewest Tapanoeli bij de Gouvernementsbesluiten van 27 Januari 1926, No. 26, van 27 Juli 1926, No. 14 en van 9 December 1926, No. 22 een zestal complexen met een totale uitgestrektheid van 144 200 H.A.

Twee voorstellen tot reserveering van bossehen werden in verslagjaar ingediend, n.l. van de boschreserve Sigaloet in Sumatra's Westkust en van de boschreserve Morsala in Tapanoeli, terwijl nog een tweetal voorstellen in bewerking was.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

In de Pak-Pak-Dairilanden kwam de begrotingsopname ten behoeve van het later in te dienen voorstel tot boschreserveering gereed.

Goedgekeurd werden de proeessen-verhaal van grensregeling der reserve Masang Sianok in Sumatra's Westkust en der reserven Sipirok en Samosir in Tapanoeli.

In Tapanoeli kwam verzet van de bevolking tot niting tegen de bosehreserve Dolok Sipipisan. Ofschoon deze hydrologische reserve reeds tot het uiterst noodige beperkt is, zullen daarvan ter voorkoming van ernstige conflicten nog eenige gedeelten worden afgeschreven en der bevolking gelegenheid gegeven deze met koffie en rubber te beplanten.

In 1926 omvatte het grensafbakeningswerk:

	Sum. Westkust:	Tapanoeli:
Markeeren van grenstraeee's	806 K.M.	171 K.M.
Uitbouw tot grenswegen	159 „	112 „
Grensteekens geplaatst op markante meetpunten	3016 stuks	907 stuks
Gemeten bosehgrens	432 K.M.	104 K.M.
Aansluitingsmetingen	242 „	48 „

In Sumatra's Westkust zijn van de naar schatting 7 400 K.M. bosehreservegrens ultimo verslagjaar op het terrein definitief afgebakend 1 578 K.M. In Tapanoeli zijn deze eijfers resp. 5 600 K.M. en 377 K.M.

Het aanduiden der reservegrenzen door teerringen op grensboomen voldeed niet. In de voehtige bergbossehen bleken teerringen in zeer korten tijd onduidelijk te worden. De zeer doelmatig gebleken afbakening middels een goed uitgebouwd grenspad op de markante punten verzekerd door betonnen of ijzeren grenspalen (3 à 4 K.M.) is in verband met de zeer lange grens, welke nog afgebakend moet worden, te kostbaar. Om zoo spoedig mogelijk op de plaatsen, waar zulks in verband met clandestiene ontginningen het meest noodig is, tot een voldoend duidelijke en tamelijk duurzame afbakening te komen, wordt de grens thans aangegeven door een smal grenspad (½ M. breed), waarlangs op afstanden van ± 50 M. beschilderde gegalvaniseerd ijzeren bordjes aan de boomen worden gespijkerd.

Nieuwe enlturen werden in verslagjaar niet aangelegd.

Ter voorziening in den hier en daar dreigenden hontnood werd onder de bevolking de aanplant van boomgewassen gepropagandeerd, voorshands eehter zonder veel sueees.

Slechts één eonecssie tot houtaankap was in werking, nl. die ten behoeve van de Aequatormijnen.

Aan de Salida- en Bondjolmijnbedrijven en de Cementfabriek Indaroeng werd tegen betaling van retributie vergunning verleend tot aankap van het voor deze bedrijven benoodigde hout. In de groote houtbehoefte van het Ombilinkolenbedrijf werd voorzien door verstrekkiug op stam (35311 M³.).

Na de aardbevingsramp in Juni werd de getroffeu Inlandsche bevolking in de gelegenheid gesteld kosteloos zelf het dringend noodige bouwhout uit de bosehreserven te kappen, dan wel dit tegen terugbetaling van de exploitatiekosten te betrekken. De daartoe gevoerde exploitatie werd beheerd door den Opperhoutvester en gefinancierd door het Steuneomité.

Overzicht van den geregistreerden houtval.

	Werkhout in M³		Brandhout in S.M.	Cijns, retributie of regularisatie waarde.
	rond	kantrecht		
Door exploitatie van boschconcessies	3 710	139	—	1 994 [1]
Door exploitatie op erfpachtsperceelen	60	198	7 862	12818
Door exploitatie volgens kapvergunning	342	4453	—	
Door verstrekking op stam aan Ombilinbedrijf	32 151	3 160	—	26546
Door exploitatie in eigen beheer	—	634	69	18297
Door aankap op kostelooze vergunning	—	± 1 000	—	—
Door kostelooze verstrekking in verband aardbevingsramp	± 150	± 800	—	—
	± 36413	± 10384	7931	—

1) In verslagjaar werd dezo cijns nog niet voldaan

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Dienstkring Oostkust van Sumatra c.a. (omvattende het gewest Oostkust van Sumatra met uitzondering van de afdeeling Bengkalis en het gewest Atjeh en Onderhoorigheden).

a. **Sumatra's Oostkust (behalve Bengkalis).**

Dit gedeelte van den Dienstkring omvat uitsluitend zelfbesturende landschappen. Van de uitgaven door het Land ten behoeve van de landschappen gedaan wordt *f* 54 062 gerestitueerd.

Nieuwe aanwijzingen tot instandhouding van bosschen hadden in verslagjaar niet plaats. Overwogen wordt de reservceering van een bosehgebied met veel *Palaquium oblongifolium* ter grootte van ± 6 000 H.A. in het landschap Asahan.

Met de afbakening en grensregeling werd voortgegaan en de vroeger reeds tot stand gebrachte afbakeningen onderhouden. De processen-verbaal der grensregelingen van de reserven Siboeatau, Deleng Koetoe en Sinaboen en van Heutszgebergte werden door den Gouverneur goedgekeurd.

Processen-verbaal van afbakening werden gemaakt voor de complexen: Sinaboen, Deleng, Koetoe en Sibajak II. In verslagjaar werden aangelegd 26 H.A. djaticultuur en 32 H.A. wildhoutencultuur. Ultimo verslagjaar waren aanwezig 160 H.A. djaticultuur en 108 H.A. wildhoutcultuur.

De aankap van timmerhout nam belangrijk toe, die van brandhout iets af. De totale geregistreerde productie bedroeg in 1926 84 675 M³. en 332 455 S.M. (inclusief de naar schatting voor de bereiding van houtskool gebezigde hoeveelheid hout). Over 1925 werd opgegeven 52 877 M³. en 350 848 S.M. Het ondervolgend staatje geeft een overzicht van de productie in de verschillende landschappen, waarbij als toelichting diene, dat bij een vergunning B de retributie naar de verkregen hoeveelheid wordt bepaald volgens een vastgesteld tarief en bij vergunning C naar het aantal op den aankap werkende koelies. Onder andere houtaankappen vallen de concessies volgens Bijblad 6075, de kleine pachtschatpereeltjes in de vloedbosschen en de aankappen op landbouwondernemingen. Met den aankap van de bevolking voor eigen gebruik is geen rekening gehouden.

Landschap.	Vloedbosschen.						Overige bosschen.					
	Vergunningen B.		Vergunningen C.		Andere aankappen.		Vergunningen B.		Vergunningen C.		Andere aankappen.	
	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.
Langkat	2 127	25 000	—	11 000	—	108 000	9 166	1084	—	9 800	6521	1 075
Deli, Padang, Bedagei	875	—	—	38500	—	—	2 460	837	—	9 000	—	12675
Serdang	—	—	—	1 500	—	—	407	—	—	2500	—	—
Simeloengoen	—	—	—	—	—	—	3742	2 184	—	18 000	400	18510
Asahan	—	—	2 100	2900	—	—	41 747	—	5 700	—	4 575	29408
Batoe Bahra	—	—	—	8 833	—	—	557	—	2 100	1 900	—	12 109
Laboehan Batoe	—	—	—	15 000	—	—	924	229	—	—	2 131	195
Karolanden	—	—	—	—	—	—	143	2 216	—	—	—	—
	3002	25 000	2 100	77 733	—	108 000	58 146	6 550	7 800	41 200	13 627	73972

In Langkat, Simeloengoen en de Karolanden werd bovendien hout gekapt voor resp. 45, 522 en 3 prauwen.

De inkomsten, uitgaven en saldi van het Landschapsbosehwezen bedroegen over 1926:

Landschap.	Inkomsten.	Uitgaven (incl. restitutie post).	SALDO.	
			Voordeelig.	Nadeelig.
	guldens.			
Langkat	123904	74046	49858	—
Deli, Padang, Bedagei	38228	24 062	14 166	—
Serdang	7 972	7513	—	4541
Simeloengoen	36821	32800	4 021	—
Asahan	111 927	45220	66 707	—
Batoe Babra	9490	4517	4973	—
Laboehan Batoe	14 242	14 608	—	366
Karolanden	3957	26613	—	22656
	341541	229379	139725	27563

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Totaal bedraagt het voordeelig verschil voor deze landschappen tezamen dus *f* 112162.

b. **Atjeh.**

Ook dit gebied omvat hoofdzakelijk zelfbesturende landschappen. De personeelsvoorziening, waarvoor in Sumatra's Oostkust, met uitzondering van de Karolanden, door de betrokken landschappen zelve in hoofdzaak wordt zorg gedragen, geschiedt hier echter van Gouvernementswege. Ook de uitgaven voor inning van pantjang-alas, verkenning, cultuur enz. worden door het Gouvernement gedragen. De inkomsten komen grootendeels aan de landschapskassen. Het aan het Gouvernement te restitueeren bedrag is nog niet vastgesteld.

In Atjeh zijn nog geen bosschen ter instandhouding aangewezen. Met de voorbereiding daartoe werd voortgegaan.

De exploitatie op de concessie Simaloer werd niet hervat. Van den ouden voorraad werd 851 M³. afgevoerd.

De opbrengst aan werkhout, brandhout en houtskool is opgenomen in ondervolgenden staat:

Gekapt.	Werkhout in M³			Brandhout in S.M.	Houtskool in tonnen van 1000 K.G.
	rond.	vierkant.	totaal.		
Houtbeschikkingsrecht in Tamiang.....	—	208	208	—	—
Concessies Landbosschen:					
„ Langsa.....	—	2411	2411	—	—
„ Tamiang.....	—	568	568	—	—
„ Singkel.....	4016	1236	5251	—	—
„ Simaloer.....	—	851	851	—	—
„ Vloedbosschen.....	5509	—	5509	35027	3583
Totaal concessies.....	9524	5066	14590	35027	3583
Vergunningen B: Singkel.....	15695	3446	19141	258	—
Vergunningen C:					
Landbosschen. N. & O. kust. & Serbodjadi.	1110	10805	11915	4420	—
Meulaboh.....	1186	2312	3498	—	—
Tjalang.....	—	138	138	—	—
Vloedbosschen. N. & O. kust.....	4612	—	4612	5150	780
Totaal vergunningen C:	6908	13255	20163	9570	780
Eigen gebruik door bevolking. [1]).					
N. & O. kust & Serbodjadi.	3862	1889	5752	—	—
Singkel.....	1060	197	1256	—	—
Verder gebruik geschat.....	1000	1000	2000	6000	—
Totaal eigen gebruik.....	5922	3086	9009	6000	—
Totaal 1926.....	38049	25061	63110	50855	4363

In het algemeen nam de aankap sterk toe. In Meulaboh was dit het geval, doordat de Kistenfabriek „Ret" op Sabang thans van hier rondhout betrok en vroeger van Singkel. De houtaankapconcessies in laatst genoemde afdeeling leverden in verslagjaar tamelijk veel hout aan de Cementfabriek Indaroeng (Padang).

De resultaten van het proefbedrijf voor de winning van hars en terpentijn in de Gajoelanden waren zoodanig, dat besloten werd tot de invoering van een definitief bedrijf onder directie van s'Lands Caoutchoucbedrijf.

De globale verkenning der dennenbosschen in de Gajoelanden kwam gereed. Rendabele exploitatie van andere complexen dan Baleq is wellicht mogelijk, wanneer de Gajoeweg nog verder zal zijn doorgetrokken en de prijzen van terpentijn en hars, welke in den laatsten tijd sterk gedaald zijn, zich herstellen.

De inkomsten voor het Gouvernement waren als volgt (afgezien van het uitvoerrecht op boschproducten):

[1]) Geschat aan de hand van de vergunningsbewijzen voor eigen gebruik.

Retributie Singkel (Stbl. 1917 No. 527)	*f*	30 458
Houtaankapconcessies in Singkel (vast recht en cijns)	„	11 134
id. in zelfbesturend gebied (6/10 gedeelte)	„	29 654
Huishuur personeel	„	509
Totaal	*f*	71 755

De uitgaven bedroegen *f* 90 461.

Voor de zelfbesturende landschappen bedroegen de inkomsten uit pantjang alas *f* 78 450 (waarvan *f* 58 104 door tusschenkomst van den Dienst van het Boschwezen geïnd werd) en uit de concessies *f* 34 500, totaal *f* 112 950.

De uitvoer van hout- en boschproducten over zee (naar binnen en buiten het tolgebied) uit Atjeh is vrij belangrijk, zooals uit onderstaande opgave, waarin slechts de voornaamste producten zijn opgenomen, moge blijken.

Product.	Uitgevoerde hoeveelheid.		Waarde.	
Timmerhout	21 182	M³.	*f*	501 897
Houtskool	2 393	tonnen à 1000 K.G.	„	51 776
Kamfer	?		„	14 652
Damar	269		„	150 461
Rotan	454		„	40 780
Looibast	16 618		„	263 925
Getah pertjah	103		„	156 522

Dienstkring Zuid-Sumatra c.a. (omvattende de gewesten Palembang, Djambi, Lampongsche Districten en Benkoelen).

In het gewest Palembang werden bij de Gouvernementsbesluiten ddo. 21 October 1926 Nos. 6, 7 en 8 en ddo. 9 December 1926 No. 12 een vijftal complexen met een totaal oppervlak van 209000 H.A. ter instandhouding aangewezen; in het gewest Benkoelen bij Gouvernementsbesluit ddo. 8 September 1926 No. 4 een vijftal complexen met een uitgestrektheid van 85 600 H.A. Verschillende voorstellen zijn nog in bewerking.

Op grond van Staatsblad 1916 No. 420 werd in Palembang gekapt 95 276 M³. rond- en 5 160 M³. kantrecht hout en 97 160 S.M. brandhout, voorts bout voor 1 152 prauwen en 620 picol basten. Aan retributie werd hiervoor ontvangen *f* 141771.

In de Lampongsche Districten werd op grond van Staatsblad 1918 No. 74 verkregen 10616 M³. timmerhout, 10 455 S.M. brandhout en 288 picol basten, waarvoor aan retributie betaald werd *f* 13 878. Hierin is begrepen eene hoeveelheid timmerhout van 7 055 M³. (retributie *f* 3 598) afgenomen door de Kistenfabriek Triplex. Aan de Gouvernements Goud- en Zilvermijnen te Tambang-Sawah en Lebong-Simpang in Benkoelen werd eene hoeveelheid van 4 575 M³. timmerhout en 9 080 S.M. brandhout op stam verstrekt met eene regularisatiewaarde van *f* 4 013.

De houtval was dus belangrijk grooter dan in 1925. Aanmerkelijke stijging der inkomsten ging daarmede gepaard; de dienst in Zuid-Sumatra kon dientengevolge voor het eerst een *batig saldo* boeken.

Wat de uitgevoerde boschproducten betreft zijn het belangrijkst rotan (10 333 ton) en damar (1 298 ton).

De ijzerhoutculturen werden nog met 4 H.A. uitgebreid en beslaan thans 250 H.A. Ten gevolge van het gebrek aan koelies (in verband opleving rubbercultuur) konden de vroegere aanplantingen niet voldoende onderhouden worden.

Dienstkring Bangka c.a. (omvattende de gewesten Bangka en Onderhoorigheden en Billiton).

Aanwijzingen tot boschreserveering kwamen nog niet tot stand. De voorbereidingen ertoe verkeeren in gevorderd stadium. In Bangka is de afbakening der tot instandhouding voorgestelde bossehen in de onderafdeelingen Noord-Bangka en Soengeiliat reeds nagenoeg gereed.

De uitgaven voor grensregeling en afbakening in Bangka waren in verslagjaar:

voor personeel	*f*	238
„ openkappen grenslijnen (155 K.M.)	„	1 621 en
„ grensteekens (299 stuks)	„	224
Totaal	*f*	2 083

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

In de onderafdeelingen Muntok, Pangkalpinang en Zuid-Bangka is nog geen overeenstemming met het Binnenlandseh-Bestuur verkregen. In Billiton werd nagenoeg overeenstemming met het Binnenlandseh-Bestuur bereikt. Hier zal ± 103500 H.A. tot instandhouding voorgesteld worden. Ultimo verslagjaar was op het terrein reeds 4213 K.M. grens vastgelegd.

In 1926 werd voor de grensregeling in Billiton uitgegeven:

voor personeel	f	240
„ openkappen grenslijnen (130 K.M.)	„	748 en
„ grensteekens (351 stuks)	„	198
Totaal	f	1186

Aan het onderhoud van vroeger afgebakende grenzen werd besteed in Bangka f 826 en in Billiton f 750.

Op verzoek van den Dienst der Bankatinwinning zullen de bossehen in dit gewest middels luehtfotografie worden opgenomen door den Militairen Vliegdienst.

De aanwezige eulturen werden in verslagjaar niet onderhouden. De stand is in het algemeen niet zeer gunstig.

In Billiton werd door de Gemengde Mijnbouwmaatsehappij verkregen 5396 M³. timmerhout en 238306 S.M. brandhout en 115 ton houtskool, waarvoor f 31366 aan retributie betaald werd. Op vergunning van het Hoofd van Gewestelijk Bestuur (Staatsblad 1913 No. 255) werd gekapt 9742 M³. timmerbout, 122150 stuks ijzerhouten sirappen, 978 M³. paggerhout, 7678 S.M. brandhout en 439 ton houtskool. De retributie van dit hout bedroeg f 18897.

Aan den Dienst der Bangkatinwinning werd op stam versterkt 1210 M³. timmerhout, 567070 S.M. brand- en paggerhout en hout voor 20911 ton houtskool met een regularisatiewaarde van f 147512. Op vergunning van het Hoofd van Gewestelijk Bestuur werd gekapt 884 M³. timmerhout, waarvoor f 1202 aan retributie werd ontvangen in 's Landskas en f 1026 in de betrokken gemeentekassen.

Aan de hand van de kampongregisters kon op Bangka ongeveer worden nagegaan hoeveel hout aan de bevolking ten goede kwam, vrij van retributie. Dit bleek te zijn 14305 M³. timmerhout, 8913 M³. hont voor peperstutten en ± 200000 S.M. brand- en paggerhout.

Billiton is een van de belangrijkste produetiegebieden van damar. De uitvoer van dit artikel bedroeg in 1926, 1484 ton van Billiton en 395 ton van Bangka.

Dienstkring Riouw c.a. (omvattende het gewest Riouw en Onderhoorigheden en de afdeeling Bengkalis van het gewest Oostkust van Sumatra).

Het personeel werd geheel in beslag genomen door uitoefening van toezieht op de uitvoering van het panglongreglement en de heffing van de door het voormalig zelfbestuur Lingga-Riouw ingestelde en door het Gouvernement gehandhaafde belastingen op hout en andere bosehprodueten, zoodat er nog geen gelegenheid was tot werkzaamheden op het gebied van bosehreserveering.

De gang van de exploitatie was ongeveer gelijk aan die van 1925. In Riouw werd in verslagjaar een groot aantal kapperijen van staakhout en keukenbrandhout, waartoe vroeger op grond van de keur van 1913 vergunningen verleend werden, nu mede tot de panglongs gerekend, waardoor het aantal panglongs daar zeer toenam. Aangezien deze bedrijven meestal met zeer weinig koelies werken en de overgang in het laatste gedeelte van het jaar plaats vond, had dit geen grooten invloed op de vermeerdering der produetie. In de onderafdeeling Lingga werden verseheidene panglongs geopend. Ook in Bengkalis breidde het aantal panglongs zieh uit. Doordat het boyeot van Engelsebe havens in China is opgeheven kunnen nu weder gemakkelijker koelies verkregen worden. Een verhooging van de produetie in het 4de kwartaal was hiervan het gevolg. Totaal bleef de aankap op de panglongs beneden die van 1925.

Het tarief der vergoedingen voor de nit de panglongs verkregen producten werd met ingang van 1 Januari 1926 belangrijk verhoogd.

De totale eijnsopbrengst over 1926 (f 865527) was dan ook oudanks de iets geringe produetie veel meer dan die over 1925 (f 676495).

De doorvoering van het panglongreglement in het zelfbesturend gebied van Indragiri, waarmede reeds in 1925 een begin gemaakt was, vond in verslagjaar geleidelijk plaats, waardoor een regelmatiger en beter wettelijk geregelden toestand ontstond. Van de inkomsten kwam in 1926 f 2329 aan bet landschap ten goede.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Een overzicht van het aantal panglongs, de productie en de geldelijke opbrengst geeft het volgende staatje:

Afdeeling of onderafdeeling.	Timmerhout.			Brandhout.			Houtskool.				cijns totaal.
	Aantal.	M³.	cijns guldens.	Aantal.	tonnen van 1000 K.G.	cijns guldens.	Aantal bedrijven.	Aantal ovens.	picols.	cijns guldens.	
Bengkalis	82	217404	436 328	14	18387	26 094	73	233		67 722	530 144
Karimoen	26	59017		25	9591		33	70			
Indragiri	—	744	149143	20	45596	78362	—	—	580000	107878	335383
Lingga	26	6156		1	214		54	108			
Tandjoengpinang	22	103		33	55		86	169			
Totaal 1926	166	283424	585471	93	73843	104 456	246	580	580000	175 600	865 527
In 1925	88	286987	454 318	41	83651	78697	250	574	588000	143 480	676495

Op vergunningen, uitgegeven op grond van de keur van 1913, werd verkregen 24 814 M³. timmerhout en 39 907 ton brandhout (vorig jaar 17 933 M³. en 45 624 ton) en voorts een hoeveelheid boschproducten, waaronder kadjang-(pandan)matten de eerste plaats innemen. De hiervoor door den Dienst van het Boschwezen geïnde cijns bedroeg *f* 101 673 voor het hout en *f* 15290 voor de boschproducten, terwijl bovendien door ambtenaren van het Binnenlandsch Bestuur voor de licenties werd geïnd *f* 13 574.

De boschbeschermingsordonnantie voor Riouw (Staatsblad 1926 No. 392) zal met ingang van 1 Januari in werking komen en daarmede de heffing van den cijns op grond van de keur van 1913 ophouden.

Op de houtaankapconcessies wordt alleen in het groot geëxploiteerd in de afdeeling Bengkalis en wel in het bijzonder op die van de N. V. Sumatra Houtaankap Maatschappij 56 644 M³. (vorig jaar 38 175 M³.) en op die van de firma Kehding 50274 M³. (vorig jaar 53 744 M³.). Op de eerstgenoemde concessies werkt een railbaanbedrijf met stoomtractie. In verslagjaar werd ook begonnen aan de exploitatie van de concessies Siak ketjil van den Heer Shigera Xizuka. In 1926 werd 1 161 M³. verkregen. Ook hier wordt het hout middels railbanen (motortractie) uitgebracht. De exploitatie wordt grootscheeps opgezet.

Opbrengststaat.

Gekapt.	Werkhout in M³.	Brandhout in S. M.	Houtskool in tonnen van 1000 K.G.	Verschuldigden cijns. in guldens.
Op boschconcessies	108665	2000	—	137078 (1)
Volgens panglongreglement	283423	105491	36250	865527
Volgens zelfbestuursregeling in Indragiri	—	5714	—	? (2)
Volgens keur 1913	24814	57003	—	142073 (3)
	416802	170213	36250	1144678

Betreffende den houtval kan worden medegedeeld, dat de timmerhoutproductie iets hooger was dan die van 1925. Vooral op de concessies in Bengkalis nam zij toe (± 15%). De brandhoutproductie was echter vrij belangrijk minder (± 25%). De houtskoolbranderij bleef nagenoeg stationnair.

Een deel van bovengenoemde bedragen nl. *f* 279 668 werd in 1926 nog niet in 's Lands kas gestort. Over 1925 en vorige jaren werd in 1926 gestort *f* 67 747, zoodat in 1926 in het geheel in 's Lands kas gestort werd *f* 932 757.

Op betrekkelijk zeer geringe hoeveelheden na (in hoofdzaak bezaagd hout uit de zagerij op de concessies Rangsang en eenig brandhout en houtskool voor plaatselijk gebruik) werden alle boven opgesomde producten uitgevoerd naar Singapore.

(1) Met inbegrip van het vaste recht.
(2) Reeds in vorige jaren betaald in de landschapskas.
(3) Met inbegrip van *f* 940 belasting op kalkbranderijen en *f* 10596 kojangrecht op sago en copra.

Dienstkring West-Borneo.

Een zeer globale verkenning van de ligging der bossehen van het geheele gewest kwam in verslagjaar gereed, zoodat in den loop van het volgend jaar door de zelfbesturen verschillende bossehen zullen kunnen worden gereserveerd. In de landschappen Samhas, Mempawa en Landak werd reeds begonnen aan de afbakening der in stand te houden bossehen.

De exploitatie op de concessies ging achteruit. De concurrentie met de Chineezen, die hout van de bevolking opkoopen, valt moeilijk. Ook op de percelen der Koloniale Handel Maatschappij, waar in de eerste helft van het jaar nog vrij veel gekapt werd, lag de exploitatie eind 1926 geheel stil, wegens de onmogelijkheid van houtafzet in Zuid-China door de daar heersehende troebelen.

De inkomsten van het Gouvernement uit bosseheoncessies en exploratie-vergunningen bedroegen *f* 4712.

De zelfbesturen verkregen uit de bossehen de volgende inkomsten:

Opbrengst der sepoeloe-satoe	*f*	223869
„ eijns hosehexploitaties	„	15746
„ lieenties damarwinning	„	2361
Totaal	*f*	241976

De nitgaven der landschappen bedroegen:

Inningskosten der sepoeloe-satoe	*f*	9103
Voor hosehreserveering	„	898
	f	10001

In plaatselijke kassen in reehtstreeks bestuurd gebied vloeide aan ophrengst der sepoeloe-satoe-heffing een bedrag van *f* 84176. De inningskosten bedroegen hier *f* 1370.

De wijze van inning der sepoeloe-satoe werd meer geeentraliseerd. Voor zoover hout betreft ging de heffing over 12304 M³. De aankap op houtaankaponderriemingen beliep 6501 M³.

De uitvoer van hout bedroeg 12743 M³. hoofdzakelijk naar Sjanghai en Batavia.

De uitvoer van bosehnevenvoortbrengselen is zeer belangrijk zooals uit onderstaande opgave blijkt (in tonnen van 1000 K.G.):

copal	314 ton	rotan	2306
damar	2937 „	was	32
getah pertja	— „	tongkangpitten	3891
„ djeloetoeng	106 „	euteh	50
„ hangkang	133 „	looibast	1
„ andere soorten	54 „		

De totale uitvoerwaarde van deze produeten bedraagt *f* 3121000. Aan uitvoerreeht werd ontvangen *f* 155627.

Dienstkring Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo.

Bij Gouvernementsbeshit ddo. 8 Mei 1926 No. 33 werden tot instandhouding aangewezen bossehen in de onderafdeelingen Pleihari en Martapoera tot eene uitgestrektheid van 264000 H.A. In behandeling zijn voorstellen betreffende de vloedbossehen om Straat Laoet, de bossehen in Oeloe Soengei, Tanah Boemboe en Pasir.

De houtaankapconcessies (op den voet van Bijblad 6075) hebben bijna geheel opgehouden te bestaan, behalve die welke door Petroleum Maatschappijeu bij hunne mijnconcessies werden aangehouden.

Op de concessie Tanah Boemboe werden gekapt 35495 dwarsliggers van verschillende maten met een totaal inhoud van 1805 M³. Andere sortimenten werden niet aangemaakt.

Vanaf 1 Juni werden de op contracten met den I.C.A. te leveren liggers door een houtvester officieel gekeurd voor afscheep, waardoor den concessionaris een groot risico werd bespaard. Ongeveer 20% werd afgekeurd. De afgekeurde liggers konden echter gemakkelijk aan andere gegadigden worden afgezet.

Totaal bedroeg de uitvoer van ijzerhouten dwarsliggers 9977 M³. (vorig jaar 11556 M³.).

De tolkantoren teekenden een uitvoer van 59409 M³. (vorig jaar 60609 M³.) aan, waarvan bestemd voor havens binnen het gewest 22344 M³., voor Java en Madoera 14537 M³., voor andere deelen der Buitengewesten 10862 M³. en voor het buitenland 11666 M³. Van deze laatste hoeveelheid ging 9004 M³. naar Japan.

De door Petroleum- en Steenkoolondernemingen in 1926 verbruikte hoeveelheid hout bedroeg 59169 M³. In verband met de oeconomische opleving ten gevolge van de booge rubberprijzen werd ook door de bevolking zeer veel hout gebruikt. Een groot bedrag werd door de bevolking in woninghouw en -verbetering vastgelegd.

Van een groot aantal boomsoorten werden zoowel tijdens het opnemen van proefbanen als op afzonderlijke reizen herbariummateriaal en houtmonsters verzameld. Het herbarium omvat thans ± 1 800 nummers.

In Kocala Kapoeas werden tapproeven in djeloetoengbosch verricht. De op verschillende wijze verkregen monsters zullen op het analyselaboratorium van de afdeeling Nijverheid onderzocht worden.

Overzicht der inkomsten en uitgaven.

	Rechtstreeks bestuur gebied.		Zelfbesturend gebied.
	Landskas.	Negrikassen.	Landschapskassen.
Inkomsten	f 47 094	f 40 670	f 311 922
Uitgaven	„ 47 835	„ 5 263	„ 17 286
Saldo	— f 741	+ f 35 407	+ f 294 636

De uitvoer van bosehbijproducten was grooter dan die van 1925. De waarde van de totaal uitgevoerde hoeveelheid, welke in 1925 op f 6 998 000 werd aangenomen, bedroeg in 1926 f 9 058 000. Hieronder volgt een staat van den uitvoer der voornaamste producten.

	Naar binnen het tolgebied.	Naar buiten het tolgebied.
	in tonnen van 1000 K.G.	
Djeloetoeng	1 513	4 384
Hangkang	37	705
Katiau	484	923
Getah merah	6	88
Getah a.s.	41	475
Damar	622	1 529
Rotan	5 370	14 086

Dienstkring Celebes c.a.

Er werden in verslagjaar geen bossehen ter instandhouding aangewezen.

De afbakening van de bosehreserve Piek van Bonthain kwam geheel gereed.

De damarregeling van Malili voldeed goed. Het afsterven op groote schaal van copalboomen (Agathis alba) is er door tot staan gebracht, en daarmede de copalopbrengst duurzaam verzekerd. Jaarlijks wordt voor een waarde van ± een millioen gulden aan copal uit Malili uitgevoerd. Ook in de Toradjalanden belooft de damarregeling goede gevolgen.

Over de hoeveelheid hout, welke in dezen dienstkring gekapt wordt, is nog maar betrekkelijk weinig bekend. De vraag naar bouwhout nam in Makassar sterk toe. Ondanks zeer groote aanvoeren van Merbau-bout uit de Molukken liepen de prijzen op. De Vereenigde Javasche Houthandel Mijeu kapten op Moena 2 120 M³. djatihout. De landsehapsexploitatie in Boeton leverde 1 837 M³. timmerhout (waarvan 474 djati) en 387 S.M. brandhout en die in Laiwoei 528 M³. wildhouttimmerhout. Voor de landschapszagerij te Palopo werd ± 300 M³. wildhouttimmerhout gekapt. Op vergunning werd in landsehappen gekapt 456 M³. balken en 154 M³ planken en in het rechtstreeks bestuurd gebied Djampea 2000 telefoonpalen = 180 M³.

De eenige overgebleven boseheoneessie werd in 1926 vervallen verklaard.

Gedurende 1926 werd in de Toradja landen een begin gemaakt met den aanleg van gordelculturen, met tot nu toe een zeer bevredigend resultaat. Totaal werd aangelegd 35 H.A.

In de boschreserve Piek van Bonthain ging de cultuur nog met veel moeilijkheden gepaard; de contractanten presteerden slechts weinig arbeid.

De in Celebes zoo belangrijke oogst van copal en rotan was in verslag-

jaar geringer dan in 1925. In hoofdzaak moet dit worden toegeschreven aan de daling der marktprijzen van deze producten. Voor copal verminderde de prijs, welke in 1925 al naar de soort *f* 22—*f* 38 per picol bedroeg tot *f* 18—*f* 36. Andere factoren, welke een vermindering der productie in de hand werkten, waren: 1) de strengere doorvoering van de verordening, waardoor het overtappen niet meer mogelijk was; 2) het afsterven van vroeger overtapte hoomen, die hoewel reeds ingerot nog wat copal leverden; 3) het steeds minder worden van in den grond aanwezige boea; 4) het in verband met do prijsdaling eischen van een betere kwaliteit, waardoor minder vuile copal geleverd moest worden.

Wat de rotan betreft, was vooral in het begin van verslagjaar de prijs van pitrotan zeer slecht nl. *f* 7—*f* 9.50 per picol, terwijl in het begin van 1925 deze prijs *f* 9—*f* 13.50 was. Ultimo 1926 hadden de prijzen zich echter weer hersteld.

De productie van copal en rotan heliep in de jaren 1922 t/m 1926:

Jaar.	Copal Picol	Rotan. Picol.
1922	36 000	124 400
1923	41 000	125 000
1924	46 000	201 700
1925	73 000	260 700
1926	59 000	189 700

Makassar is de stapelplaats voor den uitvoer van hoschhijproducten, niet alleen van Celebes maar ook van een gedeelte van Borneo, Manado en de Molukken. Totaal werd hier in 1926 aan uitvoerrecht op deze producten ontvangen *f* 290 800. Hoewel, zooals hierboven vermeld, de productie van copal in Celebes belangrijk daalde, nam de uitvoer van Makassar van dit product nog toe. Overigens moge verwezen worden naar tabel 110.

Dienstkring Manado.

Met de voorbereiding van de reserveering in Gorontalo en Paloe en in de Minahassa werd voortgegaan. Slechts met veel beleid is de bevolking, die in het algemeen alle boschterrein als haar vrij domein voor het aanleggen van ladangs beschouwt, van het nut en de noodzakelijkheid van boschreserveering te overtuigen. Ook binnen de hosschen, waarvan reserveering wenschelijk is, zijn reeds veel terreinen ontgonnen.

Verscheidene boscheoncessies zijn in werking. Contrôle op de opbrengst vindt nog onvoldoende plaats. De meeste concessionarissen zijn achterstallig in de betaling van verschuldigd vast recht en cijns. Ook in de wijze van storting (Landskas of Landschapskas) bestond verwarring. Er zal getracht worden in dezen toestand verbetering te brengen.

Over 1926 behoorde aan vastrecht betaald te zijn: *f* 5 171 voor concessies op de oude voorwaarden en *f* 6 624 voor concessies op de nieuwe voorwaarden. In 's Lands kas werd ontvangen *f* 4 900 voor concessies op de oude voorwaarden (welk bedrag geheel aan de Landschappen komt) en *f* 3 882 voor concessies op de nieuwe voorwaarden (hiervan wordt de helft aan de landschappen afgestaan).

Op vergunning werd in de Minahassa gekapt 3539 picol ebbenhout, 80 M³. ijzerhout, 20 M³. mentaggoerhout en eenig bakauhout uit de vloedbosschen, waarvoor betaald werd *f* 2 345.

Het ondervolgend staatje, dat gebaseerd is op opgaven van douanebambtenaren, geeft een beeld van de productie in de landschappen:

Herkomst.	Rotan in K.G.	Copal in K.G.	Ebbenhout in K.G.	Bouwhout M³.	Kleurhout K.G.	Was K.G.
Gorontalo	204.451	329.371	—	—	—	—
Tominibocht	1.226.822	1.303.909	2.848.869	—	—	711
Posso	18.002	124.220	1.576.628	—	411	93
Bol: Mong: Zuidkust	65.968	21.018	15.500	116,65	8.308	—
id. Noordkust	143.406	12.648	—	31,13	—	—
Donggala	269.452	51.336	2.891.566	—	—	—
Paloe	218.984	41.416	—	—	—	—
Toli-toli	11.408	—	—	3,— 12,25	—	—
Boeol	117.180	1.116	—	2,80	—	—
Kolonodale	106.020	170.138	—	9,73	—	248
Totaal	2.381.693	2.055.472	7.332.553 ± 5.900 M³.	175,56	8.719	1 052

Dienstkring Kleine Soenda Eilanden (omvattende de gewesten Bali en Lombok en Timor en Onderhoorigheden).

De bosehreserveering was onderhanden op de eilanden Bali, Lombok, Flores, Soembawa, Soemba, Roti en Timor. Voor eerstgenoemd eiland werd een voorstel tot aanwijzing van bossehen tot instandhouding ingediend. Voor Lombok is het in bewerking. Reeds veel werd gedaan aan afbakening der grenzen. Op het eiland Roti kwam deze bijna gereed. Evenzoo in het Landschap Bima (Soembawa).

Aan de bosehbescherming werd wederom de aandaeht besteed, welke zij in dit over het algemeen reeds boscharme en door den drogen Oostmoesson brandgevaarlijke gebied verdient. Voor het tegengaan van boschbranden en van ladangbouw op daartoe niet blijvend geschikte gronden werd medewerking vau bestuurszijde ondervonden. In het gewest Timor werd gelet op de naleving der bestaande Zelfbestuursregelingen tegen ontginning van boschterreinen en tegen grasbranden.

De boschexploitatie is in dezen dienstkring niet omvangrijk en bijna alleen van plaatselijk belang. Op Timor werd door de landschappen in eigen beheer gekapt 650 pikoel sandelhout; bij openbare inschrijving werd deze partij gegund aan de Fabriek voor Aetherisehe Oliën „Oranje" te Amsterdam en wel tegen *f* 48.05 per pikoel loco Koepang.

Met de registratie der sandelhout boomen op Timor wordt voortgegaan. In 1926 werden 11 538 boomen opgenomen (totaal tot ultimo 1926, 68 878). Een geringe hoeveelheid djatihout, afkomstig van Kangean en Moa, werd respeetievelijk te Boeleleng en Koepang verkoeht.

De herbossching tot verbetering van den bydrologischen toestand werd proefsgewijs voortgezet op de eilanden Bali (10 H.A.), Savoe (79 H.A.), Flores (reboisatie van kale vulkaanhellingen in het landschap Ngada 90 H.A.), Soembawa (bovenloop stroomgebied Oë Mboe in Bima) en Timor (kleine uitgestrektheden in den benedenloop van de Koepang rivier).

De djatieultuur in Bima werd met 10 H.A. uitgebreid. de sandelhoutenltuur op Timor met 28 H.A.

Dienstkring de Molukken.

In dit uitgestrekte gebied werden door den Opperhoutvester globaal verkend het eiland Ambon, West-Ceram (speciaal Hoalmoal), Zuid-Ceram (gedeeltelijk), Saparoea (gedeeltelijk), de Banda-groep, de Zuid-Westereilanden, een gedeelte der onderafdeeling Saumlakki (Zuid-Ooster eilanden), de omgeving van Dobo en de kustgebieden der Geelvinekbaai.

Omtrent de produetie der bossehen is nog maar weinig bekend. Er vindt eenige uitvoer van timmerhout plaats (gesehat op 2 500 M³.), in hoofdzaak naar Makassar. Van veel belang is de winning van copal en kajoepoetih-olie. Van de eerste wordt de uitvoer geschat op 21 000 pikol, van de laatste op 60 000 K.G.

De Gouvernementsexploitatie van copal op Hoalmoal werd onder beheer van den Dienst van het Bosehwezen gesteld.

Opnemingsbrigade van het Boschwezen voor de Buitengewesten.

Het werk is verdeeld over 5 secties n.l. Palembang, Fort de Koek, Bandjermasin, Tandjong-Pinang en Makassar, een Onderseetie te Medan, een maandgelder Hoofdopnemer te Manado en een Opleidingsseetie te Buitenzorg.

Ultimo verslagjaar waren bij de Brigade werkzaam 1 Opperhoutvester belast met het beheer. 1 Houtvester. 5 Hoofdopnemers 1ste klasse, 1 wd. Hoofdopnemer, 1 maandgelder-Hoofdopnemer. 3 Opnemers. 1 Hoofdmantriopnemer, 1 Mantri-opnemer 1ste klasse, 7 Mantri's-opnemer 2de klasse, 13 Mantri's-opnemer 3de klasse, 1 Hulpmantri, 2 teekenaars 1ste klasse, 7 teekenaars 2de klasse, 8 teekenaars 3de klasse en 1 maehinesehrijver 1ste klasse en administratief personeel in tijdelijken dienst.

Afgeleverd werden: 965 000 H.A. verkenningsmetingen en andere metingen, 230 H.A. proefbanen en 2 200 K.M. tracé, reservegrens-, en wegmetingen.

Ter reproduetie kwamen gereed: 4 kaarten van het eiland Nginang schaal 1:10 000.

3 bladen van Sumatra's Oostkust ..... schaal 1:200 000
15 bladen van Tapanoeli ..... schaal 1: 80 000
4 bladen van Sumatra's Westkust ..... schaal 1: 80 000
2 bladen van Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo ... schaal 1:200 000

Verder werden nog tal van calques en sehetskaarten voor de Opperhoutvesters (beheerders) vervaardigd.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

D. HET BOSCHPROEFSTATION.

§ 37. Het Boschproefstation. (Tabel 11).

De leiding van het Instituut bleef in dezelfde handen als in het vorige jaar. De houtvester Ir. A. Thorenaar ging in het begin van het jaar met buitenlandsch verlof, terwijl de houtvester Ir. C. H. P. van Diggelen, Ir. L. Verhoef en Ir. W. Rolvink bij het proefstation werden geplaatst. De hoofdopziener P. L. Wilten ging naar den beheersdienst over; zijn plaats werd ingenomen door den tot boscharchitect benoemden leerling-boscharchitect Abdul Uno. De eveneens naar het beheer overgeplaatste hoofdopziener O. Hamar de la Brethonière werd vervangen door den boscharchitect Oeij Djoen Seng. De opziener F. H. Hildebraud werd bevorderd tot hoofdopziener, terwijl de opziener C. J. van der Zwaan aan het einde van het jaar werd toegevoegd aan den opperhoutvester der Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo. Wijzigingen in de personeelsformatie vonden overigens niet plaats.

Ook dit jaar bleef de afdeeling Boschbescherming gecombineerd met de afdeeling Djaticultuuronderzoek en beperkte zich de bemoeienis van het Proefstation met het optreden van dierlijke en plantaardige schaden en plagen tot de bijeenbrenging van gegevens en materiaal en de bemiddeling tusschen het beheer en het Instituut voor Plantenziekten.

In het begin van het jaar werd de Bibliotheek van het Hoofdbureau van het Boschwezen opgeheven en werden de publicaties op bosehbouwkundig gebied opgenomen in de Bibliotheek van het Proefstation. Voor den aanvraag van boekwerken werd een nieuwe regeling getroffen die tot gevolg had, dat meer dan tot dusverre van de bibliotheek werd gebruik gemaakt. Gedurende 1926 werden aan niet-leden van het Proefstation 191 boekwerken uitgeleend.

De betrekkingen met de buitenlandsche bosehwetenschappelijke instellingen werden onderhouden en uitgebreid; met alle heeft een regelmatige uitwisseling van publicaties plaats. Het totaal aantal der in 1926 verstrekte publicaties bedroeg — met inbegrip van dienst-exemplaren en verkoop aan particulieren — 1570.

Van meerdere Buitenzorgsche instellingen werd zeer gewaardeerde medewerking en voorlichting ontvangen; met de afdeeling Handelsmuseum van het Koloniaal Instituut te Amsterdam en het Laboratorium voor Materiaal Onderzoek te Bandoeng werd op zeer aangename wijze samengewerkt.

Aan particuliere landbouwondernemers werden meerdere adviezen verstrekt aangaande cultuur van hout- en bosehbijprodueten-leverende gewassen.

Afdeeling Technologie.

Het technisch personeel dezer afdeeling onderging geen veranderíng; een vijftal voor den dienst in de Buitengewesten bestemde houtvesters werd gedurende eenigen tijd bij het Proefstation gedetacheerd en werkte gedurende dien tijd bij deze afdeeling.

De gebouwen en machinerieën voldeden voorloopig weer geheel aan de behoefte. De beschikking werd verkregen over een werkkamer voor het hoofd der afdeeling, terwijl door bijbouw in de loodsen voor werkruimte voor den instrumentmaker en bergruimte voor instrumenten en houtmonsters gezorgd werd. De vroegere woning van den instrumentmaker werd tot bergplaats voor restanten van houtmonsters ingericht, terwijl de afgesloten voorgalerij dier woning als zeer bescheiden museum dienst zal doen.

De verzamelingen breidden zich minder sterk uit dan in het vorige jaar. Van de Buitengewesten werden 986 en van Java 198 monsters ingezonden. Van het Herbarium werd bovendien een belangrijke zending ontvangen, door Dr. Lam ingezameld in Noord-Celebes en op de Talaud-eilanden.

De voor den houthandel beschikbare houtmonsters bleven geregeld afzet vinden; ook uit het buitenland kwamen herhaaldelijk blijken van belangstelling daarvoor binnen.

In het verslagjaar werden op de jaarmarkt te Soerabaja houtmonsters en de voornaamste bosehbijprodueten geëtaleerd, w.o. fraaie monsters hars en terpentijn van het Proefbedrijf voor hars- en terpentijnwinning in Atjeh. De belangstelling voor den „stand" was geringer dan in 1924, hetgeen een algemeene klacht was. Aan de expositie werd wederom een eerediploma toegekend. Met dank moge de medewerking vermeld worden, die werd ondervonden van alle beheerders in de Buitengewesten en van de afdeeling Nijverheid; het bijeengebrachte materiaal zal een plaats in ons museum krijgen.

Bij verschillende meubelfabrikanten werd belangstelling gewekt voor sommige fraaie wildhoutsoorten, die in grootere hoeveelheden te krijgen zijn en waarvoor dus een blijvend afzetgebied gewenscht en verwacht mag worden.

De aandacht van den Militairen Vliegdienst werd gevestigd op een tweetal houtsoorten, die naar alle waarschijnlijkheid het uit Europa te betrekken noten- en mahoniehout zullen kunnen vervangen. Nadat het door den Dienst van het Boschwezen beschikbaar gestelde hout voldoende belegen is, zullen de noodige proeven worden genomen. Hoe met, overigens wel bekende, houtsoorten nog wordt geknoeid mocht blijken uit een geval, waarin onze voorlichting werd ingeroepen en waar bleek, dat inplaats van mahonie een houtsoort uit de familie der *Lauraceae* en inplaats van notenhout Satijnnotenhout *(Liquidambar styraciflua)* werd geleverd.

In het algemeen kon aan de verzoeken om voorlichting, waarvan het aantal bevredigend bleef, behoorlijk worden voldaan.

Naar aanleiding van het bij aankomst in Australië door hoorders aangetast zijn van een door een certificaat van keuring op korten termijn gedekte partij hout, moesten de keuringsvoorschriften gewijzigd worden, waardoor de mogelijkheid van keuring voor op korten termijn te verschepen hout is vervallen.

De binnenkomende monsters werden geregeld gedentificeerd en geclassificeerd. Aan een bewerking van verschillende families kon weder aandacht besteed worden. Het samenstellen van een algemeene familietabel werd opnieuw ter hand genomen. Voorloopig gereed kwamen gedeelten met bijzondere kenmerken (het voorkomen van interxylair phloëem en van laddervormige doorboringen der vattusschenschotten) als ingang. Deze tabellen zullen echter nog geruimen tijd moeten worden beproefd, voordat zij gepubliceerd kunnen worden. De thans gereed zijnde tabellen, waarmede binnen de eenmaal bekende familie het geslacht kan worden bepaald, worden geregeld gebruikt. Van de houtbeschrijvingen werden duplicaten gemaakt, die met het oog op brandgevaar in de gebouwen van het Proefstation, elders worden bewaard.

Voorzoover de tijd van het Inlandsche personeel niet door ander meer dringend werk in beslag genomen was, werd het onderzoek naar de mechanische eigenschappen van verschillende houtsoorten voortgezet. Nieuwe formulieren, waarbij de onderzoekresultaten praktischer geregistreerd worden dan bij de oude het geval was, werden ingevoerd.

Speciale onderzoekingen werden uitgevoerd naar de geschiktheid van enkele houtsoorten voor de vervaardiging van triplexkisten. Het Koloniaal Instituut liet op ons verzoek proefvaten voor verpakking van palmolie aanmaken en gevuld naar Indië zenden. Het eindresultaat dezer proef is ons nog niet bekend.

De houtwerken afkomstig van het ringingsonderzoek werden gedeeltelijk verzaagd; binnenkort zal een en ander voor het laatst worden opgenomen. De publicatie aangaande de ringingsproef kwam in manuscript gereed. Gegevens omtrent krimpen en zwellen van wildhoutsoorten werden geregeld ingezameld.

Gedurende het verslagjaar werd een electrische installatie verkregen. Een electrische broedstoof, systeem Hearson, is besteld, zoodat de duurzaamheidsproeven door middel van de methaangisting binnenkort zullen kunnen worden hervat.

Voor impregneeringsproeven, die te Bandoeng in samenwerking met het Laboratorium voor Materiaalonderzoek genomen zullen worden, werden dwarsliggers van poespa (*Schima Noronhae Reinw.*), palahlar *(Dipterocarpus spec.)* en soentei (*Palaquium spec.*) ter beschikking gesteld. Alvorens met de proeven te kunnen beginnen, moeten deze liggers eerst voldoende droog zijn. Bij de opnemingen bleek, dat de poespa zeer sterk scheurde, zoodat een groot percentage der houtwerken voor dwarsliggers niet meer in aanmerking komt. De beide andere soorten scheurden weinig.

De *paalwormproef* te Tandjong Priok werd gestaakt, aangezien de meeste houtwerken geheel door boormossel waren vernield. Omtrent de destijds naar San Francisco en het Panamakanaal gezonden proefpalen werd nog geen bericht ontvangen.

Voor het Internationale Boschhouw-congres te Rome werd eene verhandeling bewerkt, getiteld „Identifizierung des Holzes für die Praxis".

Door Dr. L. G. den Berger werd op het Natuurwetenschappelijk Congres te Batavia een voordracht gehouden over „De anatomie van het secundaire hout als hulpmiddel voor de plantensystematiek", terwijl hij voor de studenten der Technische Hoogeschool te Bandoeng voordrachten hield over doel en wezen der systematiek en de identificatie van hout.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Afdeeling Botanisch-houttechnische Boschexploratie.

De leiding dezer afdeeling bleef in dezelfde handen: de houtvester Ir. L. Verhoef

werd bij de afdeeling geplaatst ter vervanging van den heer Thorenaar. De opziener F. H. Hildebrand werd bevorderd tot hoofdopziener, terwijl de opziener C. J. van der Zwaan tegen einde van het jaar werd toegevoegd aan den opperhoutvester der Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo, teneinde werkzaam te zijn bij de extensieve exploratie van de kuststrook van Noord-Oost-Borneo en de intensieve exploratie in een boschcomplex in Tanah boemboe en op P. Laoet. Deze terreinen werden in het verslagjaar door het hoofd der afdeeling in overleg en overeenstemming met het beheerspersoneel voor nader onderzoek bestemd.

De vijf voor hun vertrek naar de Buitengewesten bij het Proefstation gedetacheerde houtvesters werkten ook bij deze afdeeling.

Van het personeel der dienstkringen inde Buitengewesten werden in 1926 ontvangen 1068 herbariumnummers en 986 bijbehoorende houtmonsters, waarvan bijna de helft uit de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo. Verder werd krachtig ingezameld in de dienstkringen Oostkust van Sumatra e.a., Zuid-Sumatra e.a. en Kleine Soenda Eilanden. Uit de Molukken (Ambon) werd dit jaar voor het eerst een vrij groote collectie (58 nummers) ontvangen. Evenals in het voorgaande jaar werd uit Manado geen materiaal ontvangen. In de Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo werd voor het eerst ingezameld door personeel van de opnemings-brigade aan de hand van de taxatiegegevens van proefbanen, waardoor deze taxaties tot haar volle recht komen. De samenwerking met het personeel der dienstkringen in de Buitengewesten liet niets te wenschen over.

Van Java werden 271 herbariumnummers en 198 houtmonsters ontvangen. Het grootste gedeelte van dit materiaal was afkomstig uit het boschdistrict Midden-Preanger, waar door den beheerder in enkele streken een systematisch onderzoek begonnen is, teneinde het personeel beter bekend te maken met de daar voorkomende houtsoorten, mede ten behoeve van de zaadwinning. Een belangrijke collectie werd voorts ontvangen van den opperhoutvester J. Becking uit Ngawen.

De uit de Buitengewesten ontvangen zendingen werden vlot afgehandeld, waarbij van het Herbarium voor Systematische Botanie groote medewerking werd ontvangen. Het ter determinatie toegezonden materiaal werd steeds zoo snel mogelijk afgewerkt. Alle kaartsystemen zijn bijgewerkt. In de beide afgeloopen jaren werden op soortskaart gebracht ongeveer 1000 nummers, waardoor het aantal opgewerkte nummers ongeveer 6500 bedraagt, (waaronder ook de niet-hoogmachtige soorten), behoorende tot ongeveer 1600 soorten, 450 geslachten en 93 families.

In het begin van het jaar werden de gedurende de Midden-Oost-Borneo-expeditie verzamelde gegevens — voor zoover zulks doenlijk was aan de hand van de toenmalige determinaties — verwerkt tot een bijdrage voor een werk over de Midden-Oost-Borneo-expeditie, dat door het Indisch Comité voor Wetenschappelijke Onderzoekingen zal worden uitgegeven.

Door tusschenkomst van den beheerder van den dienstkring Zuid-Sumatra e.a. werd uit Palembang (Bajoenglintjir) een flinke hoeveelheid setoempoel-zaden (*Hydnocarpus Scumpul* v. Sl.) ontvangen, die gedeeltelijk bestemd werd om uitgeplant te worden in den Cultuurtuin te Buitenzorg en op ondernemingen van 's Lands Caoutchoucbedrijf (Langsa en Tjipetir), terwijl uit een gedeelte der zaden door de afdeeling Nijverheid van het Departement het vet werd gewonnen, dat nader zal worden onderzocht op de voor de *lepra*-*bestrijding* werkzame bestanddeelen.

Van den leider van den dienstkring Oostkust van Sumatra e.a. werd een klein partijtje zaden van *Taraktogenus Kunstleri* King. ontvangen, dat afgestaan werd aan den Cultuurtuin.

Afdeeling Wildhoutboschbedrijf.

Onder leiding van den houtvester Ir. F. W. K. de Klerk werd bij deze afdeeling het onderzoek der houtteeltkundige vraagstukken, verband houdende met den aanplant van looibastleverende boomen en industrie- en edelhoutsoorten, voortgezet.

In het complex Gadoengan (boschdistrict Zuid-Kediri) werden alle looibastculturen van het complex 1919 beschreven en meetpeyken uitgezet in die culturen, waarvan de ontwikkeling zulks wettigde (segawe, weroe, trenggoeli en pilang), terwijl daar tevens bastmonsters werden verzameld. Het resultaat van de analysen der monsters van ongeveer 6-jaar oude basten was een looistofgehalte van hoogstens 10%, waardoor de basten van dit jonge dunningshout nog onafzetbaar bleken. Het vraagstuk betreffende de tusschenplanting van genoemde looistofleverende gewassen met bodemverwildering voorkomende planten had de volle aandacht. Bij de halfhoutperken van se-

gawe, weroe en trenggoeli bleek alleen van de eerste in een gecombineerd hakhout- en natuurlijk verjongingshedrijf iets te verwachten te zijn. De observatie van de looihasteulturen in Dander werd aan de afdeeling djaticultuuronderzoek overgedragen. De *Acacia*-culturen in het complex Tjiaoel (hoschdistrict Midden-Preanger) werden, nadat verscheidene hastmonsters genomen waren, wegens het bereiken van den fysischen leeftijd afgeschreven. De in 1925 aangezette proef ter verkrijging van natuurlijke verjonging leverde geen resultaat; voor verdere proefneming in deze richting onthraken voorloopig *Acacia*-opstanden van voldoend ouden leeftijd. De groei van de *Acacia's* in het complex Artjamanik-Tjikawari was, met uitzondering van die van de variëteit „*normalis*", welke schraal en ijl was, uitstekend. Het is duidelijk, dat voor productie van hoogwaardige looibast de *Acacia decurrens var. mollis* de aangewezen producent is. Het aantal observatie-perken werd van 4 tot 12 uitgebreid. Voorts bleek, dat te wijde plantverbanden (meer dan 2 × 2 M.) vermeden moeten worden. Het vraagstuk betreffende de menging van *Acacia decurrens var. mollis* met andere wildhoutsoorten is nog niet opgelost. Van de over het algemeen onregelmatig bezette *Acacia*-culturen in het complex Tjidjamboe (hoschdistrict West-Cheribon-Soemedang) werden van de verschillende soorten hastmonsters ingezameld.

De culturen van industrie-, bouw- en edelhoutsoorten in het complex Djatilega (boschdistrict Krawang-Indramajoe) moesten wegens mislukking afgeschreven worden, aangezien zij als proefobject geen waarde hebben; zij werden echter door het Beheer aangehouden en onderhouden (zie ook § 13). Hetzelfde geschiedde ten aanzien van gedeelten van de proefculturen in het complex Sawahan, wijl aldaar wegens de ongunstige fysische gesteldheid van den bodem slechts eenige houtsoorten een bevredigende ontwikkeling vertoonden. In het complex Gadoengan werden alle onder toezicht van het proefstation staande culturen en meetperken beschreven en opgemeten. Ook hier moest het aantal blijvende waarnemingsobjecten worden ingekrompen, teneinde in de toekomst van een zuivere en volledige waarneming en verpleging verzekerd te zijn.

De sandelhoutperken in het complex Gadoengan werden alle opgenomen en wettigen een hoog gespannen verwachting. De weg, die in de toekomst te volgen is bij den aanleg van sandelhoutculturen, is reeds vrij duidelijk afgebakend. Van de verschillende beproefde voedsterplanten is de kemlandingan gebleken ongeschikt te zijn. Ook in het complex Sanggrahan ging de cultuur van sandelhout zeer naar wensch, met name de door den opperhoutvester van de Ven hier toegepaste contractscultuurmethode, waarbij vooraf de voedsterplanten op het terrein worden ingebracht.

De proeven met verschillende *Pinus*-soorten in Artjamanik, Tjidjamboe en Kawah Tjiwidej zijn geheel mislukt, vermoedelijk wijl de op het terrein overgebrachte jonge planten niet bestand waren tegen de droogte gedurende den fellen Oostmoesson.

In verslagjaar werd een belangrijke partij kamferzaad uit Japan ontvangen en aan verschillende boschbeheerders en diensten verstrekt; de resultaten waren sleeht tot matig. Van uit Engelsch-Indië werd een groote hoeveelheid zaden van *Dalbergia Sissoo* en *Dalbergia latifolia* geimporteerd en gedistribueerd. Met *D. Sissoo* worden op de slechtste djatibosehgronden goede resultaten bereikt, terwijl gehoopt wordt, dat uit zaad van *D. latifolia* plantmateriaal is te verkrijgen, dat hij verdere ontwikkeling van aantasting door schorsbrand gevrijwaard blijft.

De belangstelling voor *Acacia decurrens var. mollis* bleef bestaan: 250 K.G. zaad, d.i. voldoende voor den aanleg van 1 000 H.A., werd aan boschbeheerders en particuliere landbouwondernemers verstrekt.

De segawe trekt meer en meer de aandacht als boomgroenbemester. In verband daarmede werd met den beheerder van Zuid-Kediri een regeling getroffen, teneinde aan de steeds toenemende vraag naar zaad zoo goed mogelijk te kunnen voldoen.

Behalve adviezen aan boschbeheerders werden inlichtingen verstrekt aan verschillende landbouwondernemingen inzake reboisatie, aanplant van windbrekers, enz.

Volle medewerking werd ondervonden van de beheerders in wier ressorten de proefterreinen van de afdeeling zijn gelegen.

Afdeeling Djaticultuuronderzoek.

Vermeerdering van het personeel bij deze afdeeling vond plaats door toevoeging van den houtvester Ir. Rolvink, die t.z.t. den met buitenlandsch verlof gaanden houtvester Ir. Schuitemaker zal vervangen.

In verslagjaar werden in Margasari 57, in Tanggoeng 41, in Tempoeran 6, in Gedangan 33, in Karangsono 65, in Monggot 7, in Ngawi

26 en in Toeloeng 39, dus totaal 274 perken beschreven. Een complex in Tempoeran werd als cultuurproef afgeschreven. De groote dunningsachterstand werd, dank zij de welwillende medewerking van het beheerspersoneel, vrijwel geheel ingehaald.

Opgemeten werden 62 perkjes, waarvan 34 voor het hoogte-groeionderzoek (in Margasari, Tanggoeng, Tjahak, Ngorogoenoeng en Tjaroeban) en 28 voor het dunningsonderzoek in Margasari.

In Tanggoeng werd een onderzoek ingesteld naar de oorzaak van het voorkomen van topdroogte in de jonge culturen. Een in 1925 aangelegde nieuwe serieproef op slechten grond werd door sprinkhanen zoodanig vernield, dat aan het einde van verslagjaar herenltiveering noodig was, waarbij de proef belangrijk werd uitgebreid. Een nieuwe serieproef op slechten grond werd in Toeloeng aangezet. Voorts werd advies gegeven voor nieuwe cultuurproeven in Djodjogan en Ngawen, terwijl rapporten werden uitgebracht over den cultuurtoestand in het hosehdistrjet Ponorogo en de ingevoerde cultuur- en voorverjongingsmethode in Goendih.

Het onderzoek naar den hoogtegroei van den djati in de jeugd werd voortgezet.

De tuinproeven in de kweekerij te Buitenzorg namen belangrijk toe. Het aantal aangezette proeven steeg van 685 bij den aanvang van het jaar tot 2663 bij het einde. De proeftuin werd daartoe regelmatig uitgebreid.

Uit de proeven over het drogen van mahoniezaad, welke werden voortgezet, bleek, dat bij drogen in de volle zon en het daarna lucht- en waterdicht bewaren in een petroleumblik de kiemkracht, welke gewoonlijk na 3 à vier maanden geheel verloren is, bijna ten volle behouden blijft. Den bosehbeheerders werd van deze voorloopige resultaten mededeeling gedaan. Dergelijke zaadbewaringsproeven werden evencens aangezet voor djati, sonokling en walikoekoen.

De kiemproeven met de belangrijkste boomzaden en de plantproeven met kluitplantjes, stumps, stekken en wortelstekken der voornaamste houtsoorten werden voortgezet. Proeven aangaande voorbehandeling van segawezaad en betreffende de uitstoeling van *Acacia villosa*, kemlandingen en walikoekoen werden aangezet.

Met de bepaling van het gewicht van boomzaden per d.M³. en het aantal zaden per d.M³. werd voortgegaan.

Met het persklaar maken van een omvangrijke publicatie over de resultaten van het djativerjongingsonderzoek werd begonnen.

De zaaddistributie van de groot- en de kleinbladige mahonie geschiedde ook dit jaar door het Proefstation, terwijl ook bij de voorziening met andere boomzaden aan de beheerders hulp werd verleend. Bij de cultuur- en dunningswerkzaamheden en de inzameling van zaden werd van de bosehbeheerders volle medewerking ondervonden.

Afdeeling Dunnings- en Opbrengstonderzoek.

Onder leiding van den opperhoutvester H. E. Wolff von Wülfing bleef bij deze afdeeling de houtvester Ir. J. A. J. H. Stoutjesdijk werkzaam. Een mantrirekenaar werd wegens communistisehe aetie ontslagen.

Voortgegaan werd met de heropname der proefperken op de gedurende de laatste jaren gebruikelijke wijze, waarbij alleen van dubbelperken en perken van sleehte gesteldheid de derde opname volledig was. Vereenvoudigde opname vond plaats van 9 perken, terwijl 21 perken en 2 dubbelperken volledig werden opgenomen. Van deze 32 opnamen waren 12 een eerste-, 5 een tweede- en 15 een derde vijfjaarlijksehe opname.

Voorts werden in perken, waar de dunning belangrijke timmerhoutopbrengsten zou leveren, de dunningsboomen opgemeten en verzaagd in voor verdere opwerking gesehikte stukken, terwijl aan de betrokken beheerders werd verzoeht, later de opbrengsten mede te deelen. Ook een in Bandjaran gelegen, doch aan het 'sLands Caoutehouebedrijf afgestaan perk werd geheel op deze wijze opgewerkt. Aldus werden langs weinig kostbaren weg gegevens verkregen omtrent het verband tusschen houtmassa, werkhoutproeent en de sortimentsverdeeling.

In de houtvesterij Redjoeno werden in een blandongbosch 3 nieuwe perken opgenomen, waarvan twee sterk gedund werden en daarna gelieht met wegname van 40% van het na dunning overblijvende stamvlak. In het eene perk werd daarna een mahonie-walikoekoencontractscultuur aangelegd, in het tweede perk werden alle djatistronkjes uitgetrokken, teneinde de zekerheid te hebben, dat een eventueele djatiopslag een verjonging nit pitten zou zijn. Het derde perk werd slechts op de gewone wijze sterk gedund.

In West-Ponorogo werd een dubbelperk opgenomen, waarvan het eene sub-

perk zwak, het andere sterk werd gedund; dit laatste werd met walikoekoenstekken onderplant.

Ook werden in West-Ponorogo eenige proefknilen gemaakt en enkele stammen in de omgeving daarvan geveld, teneinde een verband op te sporen tusschen bodemgesteldheid en boomgroei. Het onderzoek is nog niet afgeloopen.

In de toekomstige houtvesterij Wadeng werden in fraai blandongbosch twee perken uitgezet en opgemeten, waarvan het eene sterk werd gedund en daarna tot op 48% van het stamvlak na dunning gelicht, terwijl het andere suhperk alleen sterk gedund werd.

In de houtvesterij Noord-Walikoekoen werden twee perken opgemeten, waarvan in het eene een zwakke en in het andere een sterke laagdunning plaats vond. Het laatstgenoemde perk zal met walikoekoen en mahonie worden onderplant.

Voorts werden in Zuid-Kedoenggalar nog drie en in Tjaroeban twee proefperken uitgezet en opgemeten.

Alle perken, welke in vorige jaren zijn uitgezet, zijn thans opgenomen, uitgezonderd een perk gelegen in de houtvesterij Monggot.

Volgens de binnengekomen driemaandelijksche rapporten en tijdens de opnamen werden de volgende beschadigingen geconstateerd: brand in 3 perken, veeweide in 4 perken, diefstal in 5 perken, windbuiging trad op in 2 perken en bliksemschade in 3 perken. In enkele perkboomen in Soebah, Ngawen, West-Tochan en Ledok werden boorders aangetroffen, terwijl in de wildhout- en djatiperken in het complex Gadoengan wederom in belangrijke mate wortelschimmel optrad.

In het verslagjaar werd het stamtafelonderzoek voorloopig afgesloten, en werden de tabellen gedrukt en voorzien van eene korte instructie door den dienstchef aan de beheerders op Java gezonden met opdracht ze in de praktijk te beproeven. In elk beheerscomplex werden twee vlakten aangewezen voor stamsgewijze opname met behulp van de tabellen, waarna de werkelijke opbrengsten zullen worden vergeleken met de stamtafeluitkomsten.

Besprekingen met betrekking tot een verbeterde opbrengsttafel voor de cultuurdjatibossehen werden met den Inspecteur, Chef der Boschinrichting gevoerd.

In de nieuwe perken zijn, zooals gewoonlijk, volledige groeiplaatsbeschrijvingen opgesteld, waarbij grondprofielen zijn beschreven en grondmonsters werden gestoken. Deze grondmonsters werden voor fysisch en chemisch onderzoek ter beschikking gesteld van het Algemeen Proefstation voor den Landbouw. Voor de beschrijving van den ondergroei werd in de opgemeten perken steeds herbariummateriaal verzameld, hetwelk bij het Herbarium voor systematische botanie te Buitenzorg werd gedetermineerd.

OPGAAF VAN DE IN 1926 BIJ HET BOSCHPROEFSTATION VERSCHENEN PUBLICATIES.

Mededeelingen van het Proefstation voor het Boschwezen No. 13: Houtsoorten der Cultuurgebieden van Java en van Sumatra's Oostkust (met platenatlas), door Dr. L. G. den Berger.

Mededeelingen van het Proefstation voor het Boschwezen No. 14: Onderzoek naar de natuurlijke verjonging en den uitkap in Preanger gebergtebosch, door Dr. Ir. F. Kramer.

Mededeelingen van het Proefstation voor het Boschwezen No. 15: *Swietenia Mahagoni* Jacq. en *Swietenia macrophylla* King, door A. C. Noltée (met afzonderlijke bijdragen van Dr. L. G. den Berger, Dr. J. G. B. Beumée, Dr. D. Burger, L. G. E. Kalsboven en J. P. Schuitemaker).

Korte mededeelingen van het Proefstation voor het Boschwezen No. 12: Mechanical Properties of Dutch East Indian Timbers by Dr. L. G. den Berger.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

E. MEDEDEELINGEN VAN ALGEMEENEN AARD.

§ 38. Personeel. (Tabel 7).

Voor het overzicht van het personeel bij den Dienst van het Boschwezen in Nederlandsch-Indië op het einde van 1926 wordt verwezen naar tabel 7.

Bij G. B. van 5 Juli 1926 No. 5 werd de Inspecteur Ch. G. S. Braat benoemd tot Hoofdinspecteur, Hoofd van den Dienst van het Boschwezen, ter vervanging van den heer J. J. Duyfjes, die op 11 Juni 1926 den dienst met pensioen verliet.

In verslagjaar ging een der Inspecteurs op Java en Madoera, n.l. die der 1e afdeeling, de heer E. D. Kunst, met buitenlandsch verlof.

Bij G. B. van 27 Juli 1926 No. 6 werd tot Inspecteur benoemd de opperhoutvester A. Los.

Verder werden bij G. B. 13 September 1926 No. 1 tijdelijk met de waarneming der betrekking van Inspecteur belast de opperhoutvesters G. L. te Weehel en L. F. R. P. C. A. Brandts Buys.

Van de in 1924 stopgezette boschbouw-kundige opleiding aan de cultuurscholen te Soekaboemi en Malang werd alleen die aan de cultuurschool te Soekaboemi hervat. De tijdelijk opgeheven boschbouwkundige cursus aan de Middelhare Landbouwschool te Buitenzorg werd nog niet opengesteld.

In het verslagjaar werden tien uitgezonden houtvesters benoemd.

De volgende onderscheidingen werden uitgereikt:

Bij B. G. S. van 30 Augustus 1926, Letter F. werd de Hoofdopnemer 1e klasse D. J. Haaxman benoemd tot Broeder der Orde van den Nederlandschen Leeuw.

Bij G. B. van 21 Augustus No. 13 werd de Kleine Zilveren Ster voor Trouw en Verdienste toegekend aan:

1. Mas Soekardi, mantri-politie 2e klasse te Serang.
2. Raden Mangkoeredjo, teekenaar 1e klasse in Noord-Soerabaja.
3. Mas Sastrohadiwidjojo, opziehter te Baudjaran,
4. Mas Nitimidjojo, mantri-opnemer 2e klasse te Salatiga,
5. Mas Wiriodihardjo, mantri-opnemer 2e klasse te Salatiga,
6. Mas Djojomiredjo, opzichter te Madohmedino.
7. Mas Koesmani Donoatmodjo, schrijver 1e klassete Randoeblatoeng,
8. Wargasentana, mantri-politie 2e klasse te Amis.
9. Mas Kasim, alias Tirtodihardjo, gepensioeneerd opzichter te Brebes.

§ 39. Dienstorganisatie en Voorschriften.

Door den Directeur van Landbouw, Nijverheid en Handel werden voorstellen tot *reorganisatie* van den Dienst van het Boschwezen gedaan, welke in de ondervolgende punten werden samengevat:

1. Handhaving van de eenheid van den Dienst onder een Hoofdinspecteur.
2. Uitdrukking in de organisatie van het verschil tusschen de drie onderdeelen: djatibosschen, wildhoutbosschen op Java en op de Buitengewesten.
3. Organisatie van een djatibedrijf in den zin der bedrijvenwet met eigen personeel en een Hoofd met groote bevoegdheid, bijgestaan door superintendenten met adviseerende en controleerende bevoegdheid.
4. Handhaving van de tegenwoordige organisatie der wildhoutbosschen op Java, rechtstreeks onder den Hoofdinspecteur, bijgestaan door Inspecteurs met adviseerende en controleerende bevoegdheid.
5. Handhaving van de tegenwoordige organisatie der wildhoutbosschen op de Buitengewesten met verderen uitbouw van de zelfstandigheid der Gewestelijke Beheerders onder vervanging van de tegenwoordige Inspecteurs door een aan den Hoofdinspecteur toe te voegen Adviseur voor de Bosehzaken der Buitengewesten.

De Regeering kon zich in beginsel met deze voorstellen vereenigen. Het voornaamste onderdeel dezer voorstellen is de hervorming van het djatibedrijf. De heer H. J. van Hasselt, oud Directeur van 's Lands Caoutchoucbedrijf werd aangewezen voor de uitwerking van de plannen ten behoeve van de instelling van dat bedrijf. In April 1927 heeft de heer Van Hasselt zijn werkzaamheden aangevangen.

Bij het besluit van 4 Maart 1926 No. 2, juncto dat van 21 Mei 1926 No. 25, onderscheidenlijk opgenomen in de bijbladen Nos. 11016 en 11061, werden met wijziging en aanvulling van het besluit van 24 November 1926 No. 23 (Bijblad No. 10922) Java en Madoera, gerekend vanaf 1 Januari 1926, ingedeeld in 19 bosehdistricten en 25 opperhoutvesterijen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

In verband met de Bestuurshervorming had nog wijziging van artikel 48 van het Dienstreglement plaats bij het besluit van 25 Februari 1926 No. 4x, besluit 14 Juli 1926 No. 1x, bijbladen Nos. 11003 en 11103. Bij het besluit van 25 Februari 1926 No. 4x (Staatsblad No. 79) werd aan het Bosehreglement een nieuw artikel „44" toegevoegd, dat bij besluit van 14 Juli 1926 No. 1x (Staatsblad No. 290) werd gewijzigd.

Ingevoerd werd een djatibedrijfstatistiek (No. 1799/H.I. ddo. 23 Februari 1926).

Voor de opstelling van ophrengsttafels voor de djati-natuurbossehen werd eene instructie vastgesteld (No. 7969/H.I. ddo. 10 September 1926).

Als D.V. No. 138 verscheen in druk een nieuwe instructie voor de opmaking van definitieve bedrijfsplannen voor de djatibossehen (No. 10456/H.I. ddo. 1 December 1926).

De boekingseenheden „wildhoutproductiebedrijf" en „dienst der scherm- en reservebossehen" werden samengevat onder den „dienst der wildhoutbossehen".

Bij D.V. No. 140 (No. 4101/H.I. ddo. 7 Mei 1926) werden nieuwe voorschriften gegeven ten aanzien van het sluiten van transportovereenkomsten met niet-gegoede aannemers.

Bij besluit van 29 October 1926 No. 31 (Bijblad No. 11192) vond nadere wijziging plaats van de modellen der bosehperceelseontracten.

§ 40. Geldelijke uitkomsten.

a. **Dienst in Nederlandsch-Indië.**

(Tabellen 9 t/m 12).

Het voordeelig saldo bedroeg in het verslagjaar *f* 4 282 884 tegen *f* 4 740 871 in 1925.

Omtrent vergelijkende cijfers betreffende saldi, lasten, cultuurkosten enz. wordt naar de inleiding verwezen.

Tabel 10 geeft een vergelijkend overzicht van de geldelijke uitkomsten van den geheelen dienst in de laatste 10 jaren.

De in tabel 9 gemaakte verdeeling van de personeelskosten over de drie verschillende dienst-onderdeelen geschiedde eensdeels op grond van opgaven der Beheerders en Inspecteurs, die daarbij zoo goed mogelijk hepalen welk deel van de personeelskosten op elk onderdeel moet drukken; anderdeels, en wel voor het Hoofdkantoor, volgens de gegevens van de begrooting. De splitsing van de kosten voor personeel over kapitaalsuitgaven en bedrijfsuitgaven vond voor het Hoofdbureau eveneens plaats volgens de begrootingsgegevens en voor de Inspectie en den buitendienst op grond van ontvangen opgaven, waarbij die verdeeling zich regelde naar de verhouding van die uitgavengroepen tot die der overige uitgavenposten.

In onderstaande tabel worden de voornaamste inkomsten opgesomd wat betreft den dienst op Java en Madoera.

Inkomsten.	1920.	1921.	1922.	1923.	1924.	1925.			1926.		
	(afgerond).					Djatibedrijf.	Wildhoutbosschen.	Totaal (afgerond).	Djatibedrijf.	Wildhoutbosschen.	Totaal (Afgerond).
	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.
Boschperceelen.....	2 558 000	2 985 000	2 202 000	1 569 000	1 552 000	1 273 132	688	1 274 000	1 077 377	1 613	1 079 000
Verkoopingen door vendukantoren.....	7 616 000	6 550 000	3 472 000	3 509 000	4 315 000	5 156 640	78661	5 235 000	4 681 255	57 609	4 739 000
Verkoopingen zonder vendukantoren.....	1 888 000	1 776 000	776 000	960 000	976 000	627669	96265	724000	588 001	50 779	639000
Verkochte Caoutchouc.	13 000	—	12000	1 000	42 000	116 010	12889	129 000	104829	43 837	148000
Verkochte kinabast....	—	—	—	—	14000	—	13 109	13 000	—	3 878	4 000
Ondershands verkocht hout.....	1 996 000	2 647 000	2 724 000	2488000	3 009 000	2309813	43 304	2748000	2 077 242	414 467	2 492 000
Stapelplaatsleveringen.	4 746 000	4 666000	193 000	—	687 000	251 027	—	251 000	624775	—	625 000
Opbrengst van hout ingevolge Vehajomacontracten.....	—	—	—	—	—	2 126 419	—	2 126000	2 158 406	—	2 158000
Gekapt verstrekt hout v/d openbaren dienst.	1 438000	1 697 000	403000	512 000	509 000	1 184 288	3 732	1 188 000	1 600 172	3 758	1 604 000
Idem voor desawerken.	182 000	237 000	124000	80000	71 000	35 229	760	36 000	34 309	599	35 000
Verstrekt voor werken van algem en nut...	21 000	4 000	2000	—	—	14 608	—	15000	3 785	—	4 000
Idem voor Rampen van Hooger Hand..	—	—	—	—	2000	—	—	—	—	—	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Inkomsten.	1920	1921	1922	1923	1924	1925.			1926.		
	(afgerond op duizenden)					Djatibedrijf.	Wildhoutbosschen.	Totaal (afgerond).	Djatibedrijf.	Wildhoutbosschen.	Totaal (afgerond).
	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.	gulden.
Kap- en vervoerskosten voor hout voor desawerken.....	9000	30000	33000	23000	24000	14782	356	15000	13436	318	14000
Op stam verstrekt hout v/d openbaren dienst.	58000	43000	27000	21000	19000	1445	7935	9000	—	8305	8000
Idem voor desawerken.	269000	399000	165000	143000	153000	78143	104813	183000	76002	102892	179000
Op vergunning gekapt in de djatibosschen..	10000	1000	2000	—	—	63	—	—	160	—	—
Idem in do wildhoutbosschen.....	54000	72000	55000	38000	41000	—	29793	30000	—	23382	23000
Voor eigen gebruik gekapt voor Inlanders in de i. st. t. b. wildhoutbosschen.....	4000	3000	7000	1000	3000	—	3032	3000	—	2856	3000
Idem in de niet i. st. t. b. wildhoutbosschen.	9000	23000	8000	6000	7000	—	5195	5000	—	3240	3000
Hout op in ontginning, inerfpacht of in opstal uitgegeven terreinen.	101000	60000	100000	99000	74000	—	134794	135000	—	270091	270000
Houtskool, basten enz. (art. 38 B. R.).....	3000	2000	11000	10000	13000	1232	17927	19000	113	10252	10000
Verdere ontvangsten...	158000	177000	143000	138000	153000	247937	30126	278000	306794	45689	352000

b. Djatibedrijf. (Tabellen 69 t/m 75).

Het totaal der baten uit het djatibedrijf bedroeg *f* 13 789 065, dat der lasten *f* 9 503 533, het saldo wees een bedrag van *f* 4 285 531 uit tegen *f* 4 809 985 in 1925. De opbrengsten der hoofdperceelen daalden met ongeveer *f* 196 000, die van verkoopingen van vendukantoren, zonder bemiddeling dier kantoren, van ondershandsche verkoopingen, de opbrengsten van caoutehouc met rond *f* 759 000. De stapelplaatsleveringen en de (voorloopige) ophrengst van hout ingevolge Vejahoma contract brachten daarentegen onderscheidenlijk *f* 374 000 en *f* 32000 meer op. Evenzoo stegen de geregulariseerde inkomsten van aan den openbaren dienst verstrekt hout met rond *f* 416 000, evenzoo de verdere inkomsten en wel met rond *f* 59 000.

De lasten vermeerderden van *f* 9 077 187 in 1925 tot *f* 9 503 533 in 1926. De personeele uitgaven stegen n.l. met circa *f* 54 000, aan aanleg en onderhond van railbanen zoomede inkoop van rails werd *f* 120000 meer besteed, terwijl aan den bouw van stapelplaatsen, installaties en van gebouwen *f* 167 000 meer ten koste werd gelegd dan in 1925. Deze uitgavenvermeerdering is een dadelijk gevolg van eensdeels omvangrijker werkzaamheden, in verband met het op normaal peil brengen van den kap na de jaren der kapinkrimping, waardoor o.a. meer in cultuur moest worden gebracht, anderdeels geschiedde de belangrijke kapitaalsuitgavenvermeerdering mede ten behoeve van de werkzaamheden in de eerstkomende jaren.

Voorts wordt de aandacht gevestigd op de tabel in de inleiding opgenomen.

Uit tabel 73 blijkt dat het overschot voor de opperhoutvesterijen, met uitzondering van de Vejahoma-arealen, *f* 9.23 per H.A. bedroeg tegen *f* 12.90 in 1925 en *f* 8.50 in 1924. Het Vejahoma gebied gaf een overschot van *f* 6.26 per H.A.

Tabel 75 geeft een vergelijkend overzicht van de bedrijfsuitkomsten in opperhoutvesterijen en boschdistricten.

c. Dienst der Wildhoutbosschen. (Tabellen 104 t/m 106).

De dienst der wildhoutbosschen gaf een nadeelig saldo van *f* 270289. Het nadeelig saldo over 1925 bedroeg *f* 299 532 en bleef derhalve vrijwel op gelijk peil.

d. Buitengewesten.

Het voordeelig saldo voor de Buitengewesten vertoonde eenige stijging t.o.v. het vorig jaar, n.l. van *f* 420806 in 1925 tot *f* 459 484 in het verslagjaar. Overigens wordt t.z. naar de betreffende paragraaf verwezen.

e. Boschproefstation.
(Tabel 11).

Het nadeelig saldo voor het Boschproefstation bedroeg ƒ 191 842, in 1925 was dit nadeelig saldo ƒ 190388. De verdeeling der inkomsten en uitgaven van dit Instituut over de verschillende dienstonderdeelen vindt men in nevengenoemde tabel.

De Hoofdinspecteur,

Chef van den Dienst van het Boschwezen,

BRAAT.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

BIJLAGE I.

TABELLEN 1 TOT EN MET 112.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

OVERZICHT DER TABELLEN.

Algemeene Tabellen.

Tabel 1. Overzicht van de oppervlakte op Java en Madoera, einde 1926 onder beheer van den dienst van het Boschwezen.

„ 2. Overzicht van de produktie op Java en Madoera in 1926.

„ 3. Overzicht van de geoogste hoeveelheden timmerhout en braudhout in de bossehen van Java en Madoera in de jaren 1917—1926.

„ 4. Overzicht van de houtmassa's en andere boschvoortbrengselen, die in 1926 rechtstreeks in handen van Inlanders op Java en Madoera kwamen.

„ 5. Overzicht van den aanplant op Java en Madoera in de jaren 1917—1926.

„ 6. Overzicht van de in 1926 door de boschpolitie op Java en Madoera geconstateerde boschdelikten.

„ 7. Overzicht van het personeel van het Boschwezen in Nederlandsch-Indië op het einde van 1926 en in voorafgaande jaren.

„ 8. Overzicht van de huisvesting van het beheerspersoneel op Java en Madoera.

„ 9. Overzicht van de inkomsten en uitgaven van den dienst van het Boschwezen in Nederlandsch-Indië in 1926.

„ 10. Overzicht van de geldelijke uitkomsten van den dienst van het Boschwezen in Nederlandsch-Indië van 1927—1926.

„ 11. Overzicht van de inkomsten en uitgaven van het Boschproefstation in 1926.

„ 12. Baten en lasten over 1926 van de beheerseenheden op Java en Madoera en van de overige dienstonderdeelen van het Boschwezen in Nederlandsch-Indië.

Djatibedrijf.

„ 13. Uitgestrektheid der terreinen einde 1926 behoorende tot het djatibedrijf van den dienst van het Boschwezen op Java en Madoera.

„ 14. Omschrijving van de uitgestrektheid der terreinen, niet bestemd voor produktie op eind 1926, behoorende tot het djatibedrijf van den dienst van het Boschwezen op Java en Madoera.

„ 15. Klassentahel einde 1926 van het areaal, bestemd voor produktie van het djatibedrijf op Java en Madoera.

„ 16. Vergelijking voor eenige regenstations tusschen de in 1926 gevallen en de als veeljarig gemiddelde berekende normale hoeveelheid regen in millimeters, in de djatiboschstreek van Midden-Java.

„ 17. Djatibedrijf op Java en Madoera, waarvoor in 1926 voorloopige bedrijfsplannen bestonden.

„ 18. Overzicht der in 1926 door de Inrichting op Java en Madoera verrichte metingen, uitgedrukt in kilometers meettracée en in Hektaren oppervlakte.

„ 19. Overzicht van den aankap in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926 (zonder dunningshout).

„ 20. Overzicht van de hoeveelheid gekapt djatihout in het djatiboschgebied van 1917 tot en met 1926 (zonder dunningshout).

„ 21. Overzicht der in 1926 van het blijvend djatiboschgebied leeggekapte vlakte.

„ 22. Verdeeling in leegkap- en zuiveringsopbrengsten van den geregelden aankap van djatitimmerhout in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926.

„ 23. Samenvatting van den aankap in eigen beheer in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926.

„ 24. Overzicht van den aankap in eigen beheer in het djatibedrijf gedurende het jaar 1926 (zonder dunningshout).

„ 25. Overzicht van de geoogste dunningsproducten en de geldelijke uitkomsten van de dunningen bij het djatibedrijf op Java en Madoera gedurende het jaar 1926.

Tabel 26. Verdeeling over de leeftijdsklassen der in 1926 in het djatibedrijf op Java en Madoera gedunde verjongingen.
„ 27. Uitkomsten der dunningen per H.A. in 1926 gedunde oppervlakte in het djatibedrijf op Java en Madoera.
„ 28. Overzicht van de geldelijke uitkomsten der dunningen in het djatibedrijf op Java en Madoera gedurende de laatste 10 jaren.
„ 29. Overzicht van de beweging der productenvoorraden, verkregen door exploitatie in eigen beheer in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926.
„ 30. Overzicht van de beweging der producten, verkregen door dunning in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926.
„ 31. Overzicht der kavelingen van het in 1926 uit het djatibedrijf op openbare verkoopingen door bemiddeling der vendukantoren op Java en Madoera verkochte hout en andere bosehvoortbrengselen.
„ 32. Gemiddelde opbrengst per eenheid van het djatihout (zonder dunningshout) afkomstig uit het djatiboschgebied in 1926 verkocht op openbare verkoopingen met vendumeester.
„ 33. Gemiddelde prijzen van op verkoopingen door bemiddeling der vendukantoren in zuivere kavelingen verkochte gewone kwaliteit dolken, balken en zwalpen gedurende het tijdvak 1922—1926.
„ 34. Maandelijksehe uitkomsten van den verkoop op openbare verkoopingen met vendumeester van het in het djatibedrijf van het Bosehwezen op Java en Madoera verkregen djatitimmerhout en brandhout (zonder dunningshout) gedurende het jaar 1926.
„ 35. Overzicht van de koopers van het in het jaar 1926 door bemiddeling der vendukantoren op openbare verkoopingen verkochte djatitimmerhout (zonder dunningshout) afkomstig uit het djatihosehgebied.
„ 36. Overzicht van de kavelingvorming van het uit het djatiboschgebied op openhare verkoopingen door bemiddeling der vendukantoren in 1926 verkoebte djatitimmerhout (zonder dunningshout).
„ 37. Overzicht van de in 1926 in het djatibedrijf gehouden openbare verkoopingen van hout en andere bosehvoortbrengselen zonder bemiddeling der vendukantoren (Stbld. 1912 No. 128).
„ 38. Gemiddelde opbrengst per eenheid van het djatihout (zonder dunningshout) in 1926 verkocht op openbare vekoopingen zonder vendumeester in het djatibedrijf op Java en Madoera.
„ 39. Overzicht van de in 1926 gehouden onderhandsehe verkoopingen van hout en andere bosehvoortbrengselen in het djatibedrijf op Java en Madoera.
„ 40. Gemiddelde geldopbrengst per eenheid van het in 1926 ondershands verkochte djatihout (zonder dunningshout) in het djatibedrijf op Java en Madoera
„ 41. Overzicht van de leveringen op het Vejahomakontrakt in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926.
„ 42. Overzicht van de in 1926 in het djatibedrijf uitgevoerde stapelplaatsleveringen.
„ 43. Vergelijkend overzicht der gemiddelde opbrengsten van djatihout (zonder dunningshout) van het djatibedrijf bij de verschillende wijzen van verkoop in 1926.
„ 44. Overzicht van de verdeeling over de verschillende koopers van het in het djatibedrijf in 1926 op de openbare verkoopingen zonder bemiddeling der vendukantoren verkochte produkt.
„ 45. Overzicht van de koopers van het in 1926 in het djatibedrijf op Java en Madoera ondershands verkochte djatitimmerhout.
„ 46. Overzicht van de koopers van het in 1926 in het djatibedrijf op Java en Madoera ondershands verkochte djatibrandhout.
„ 47. Overzicht van de in 1926 door den dienst der Staatsspoorwegen op Java van het Bosehwezen betrokken brugliggers en dwarsliggers, die werden verrekend.
„ 48. Overzicht van de gedurende 1926 ten behoeve van de Staatsspoorwegen ingekoehte dwarsliggers en brugliggers.
„ 49. Overzicht van de houtvoorraden in het djatibedrijf op Java en Madoera en de waarde der produktenvoorraden op eind 1926.
„ 50. Overzicht van de hoeveelheid en de geldswaarde van het door aankap op

last in het djatibedrijf op Java en Madoera verkregen hout in 1926 (art. 13 lid (1) sub *a*, *b* en *c* van het Bosehreglement).

Tabel 51. Overzicht van de hoeveelheden van het kraehtens vergunning in het djatibedrijf op Java en Madoera gekapte hout en de daarvoor betaalde retributie in 1926.

„ 52. Overzicht van den oogst der krachtens artikel 38 van het Bosebreglement in 1926 verleende vergunningen en van de daarvoor geheven retributies in het djatibedrijf op Java en Madoera.

„ 53. Samenvattend overzicht betreffende in 1926 op overeenkomst met den Lande in het djatibosehgebied gewerkt hebbende houtaankap-ondernemingen en van den verkoop op stam.

„ 54. Overzicht van den aankap van djati hout in het djatibosehgebied door tusschenkomst van aannemers en van verkoop op stam op Java en Madoera gedurende 1926.

„ 55. Overzicht van den aankap van djatitimmerhout der groote ondernemers van 1901 t/m 1926.

„ 56. Overzicht van de verdeeling in kantrecht beslagen en rondhout van het door tusschenkomst van aannemers in 1926 in kontrakt gekapte en van het op stam verkochte djatitimmerhout.

„ 57. Overzicht van de resultaten van de bosehpereeeleu en van de verkoopingen op stam in het djatiboschgebied, die in 1926 afliepen.

„ 58. Overzicht van de in 1926 in het djatibosehgebied in werking gekomen pereeelen en van de verkoopingen op stam.

„ 59. Verdeeling over de versehillende houtaaukapondernemers en stapelplaatskontraktanten van het door hen in 1926 van het djatibedrijf betrokken djatitimmerhout (zouder dunningshout) afkomstig van pereeelen, verkoopingen op stam of stapelplaatsleveringen, dan wel gekapt gekocht op openbare verkoopingen met vendumeester.

„ 60. Hoeveelheid djatihout, uitgevoerd naar plaatsen buiten Nederlandseh-Indië gedurende 1926, met landen van bestemming en uitvoerhavens.

„ 61. Overzicht van de bestemming van het uitgevoerde djatihout van 1917 tot en met 1926.

„ 62. Overzicht der in 1926 in het djatibedrijf toegepaste verjongingswijzen.

„ 63. Overzicht van de tnsscheuplanting van meerjarige gewassen in kontrakts- en koelierijen verjongingen van djati in het djatibedrijf op Java en Madoera.

„ 64. Begroeiingstoestand der in 1926 in het djatibedrijf verjongde vlakte, voordat daarop plantsoen werd aangelegd.

„ 65. Overzicht van de brandbesehermiug in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926.

„ 66. Overzicht van de in 1926 door de bosehpolitie geeonstateerde bosehdelikten in het djatiboschgebied.

„ 67. Overzicht van de huisvesting van het beheerspersoneel voor het djatibedrijf op Java en Madoera.

„ 68. Overzicht van de lorriebanen bij den dienst van het Bosehwezen op Java en Madoera in gebruik op einde 1926.

„ 69. Overzicht van de inkomsten en uitgaven in het djatibedrijf op Java en Madoera voor het jaar 1926.

„ 70. Overzicht van de uitgaven voor het ambtelijk personeel in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926.

„ 71. Overzicht van de uitgaven voor kap en vervoer in eigen beheer in het djatibedrijf op Java en Madoera in 1926.

„ 72. Overzicht van de inkomsten en uitgaven van het Centraal magazijn te Tjepoe in 1926.

„ 73. Overzicht van de rechtstreeksche geldelijke uitkomsten over het jaar 1926 van het beheer der beheersgebieden met een definitief bedrijfsplan.

„ 74. Overzicht der rechtstreeksche uitkomsten van houtvesterijen en opperhoutvesterijen met een definitief bedrijfsplan gedurende de laatste afgeloopen periode.

„ 75. Vergelijkend overzicht voor het djatibedrijf van de gevelde houtmassa's, de inkomsten, uitgaven en oversehotten per jaar en per H.A. voor de opperhoutvesterijen en de bosehdistrikten gedurende de jaren 1917 t/m 1926.

Dienst der wildhoutbosschen.

Tabel 76 Uitgestrektheid der terreinen einde 1926 behoorende tot de wildhoutbosschen van den dienst van het Boschwezen op Java en Madoera en van de niet als in stand te houden aangewezen wildhoutbosschen.

„ 77. Natuurmonumenten in de wildhoutbosschen op Java en Madoera einde 1926.

„ 78. Stand der grensregelings- en afbakeningswerkzaamheden einde 1926 voor de wildhoutbosschen op Java en Madoera.

„ 79. Wildhoutbosschen op Java en Madoera, waarvoor in 1926 voorloopige bedrijfs- of werkplannen bestonden.

„ 80. Overzicht van den aankap in de wildhoutbosschen op Java en Madoera in 1926 (zonder dunningshout).

„ 81. Overzicht van den aankap in eigen beheer in de wildhoutbosschen gedurende het jaar 1926 (zonder dunningshout).

„ 82. Jaarlijks in de wildhoutbosschen op Java en Madoera door exploitatie in eigen beheer gekapte hoeveelheden timmerhout en brandhout.

„ 83. Bamboe en sadeng, verkregen door aankap in eigen beheer in de wildhoutbosschen op Java en Madoera.

„ 84. Overzicht van de geoogste dunningsprodukten en de geldelijke uitkomsten der dunningen in de wildhoutbosschen op Java en Madoera gedurende het jaar 1926.

„ 85. Verdeeling over de leeftijdsklassen der in 1926 in de wildhoutbosschen op Java en Madoera gedunde verjongingen.

„ 86. Uitkomsten der dunningen per H.A. in 1926 gedunde oppervlakte in de wildhoutbosschen op Java en Madoera.

„ 87. Overzicht van de beweging der produktenvoorraden, verkregen door exploitatie in eigen beheer in de wildhoutbosschen op Java en Madoera in 1926.

„ 88. Overzicht van de beweging der produktenvoorraden, verkregen door dunning in de wildhoutbosschen.

„ 89. Overzicht der kavelingen van het in 1926 uit den dienst der wildhoutbosschen op openbare verkoopingen door bemiddeling der vendukantoren verkocht hout en andere boschvoortbrengselen.

„ 90. Overzicht van de in 1926 in de wildhoutbosschen op Java en Madoera gehouden openbare verkoopingen van hout en andere boschvoortbrengselen zonder bemiddeling der vendukantoren.

„ 91. Overzicht van de in 1926 gehouden onderhandsche verkoopingen van hout en andere boschvoortbrengselen in de wildhoutbosschen op Java en Madoera.

„ 92. Overzicht van de verdeeling over de verschillende koopers van het in 1926 in de wildhoutbosschen op Java en Madoera op de openbare verkoopingen zonder bemiddeling der vendukantoren verkochte produkt.

„ 93. Overzicht van de koopers van het in 1926 in de wildhoutbosschen op Java en Madoera ondershands verkochte timmerhout.

„ 94. Overzicht van de koopers van het in 1926 in de wildhoutbosschen op Java en Madoera ondershands verkochte brandhout.

„ 95. Overzicht van de hoeveelheid en de geldswaarde van het door aankap op last in de wildhoutbosschen op Java en Madoera verkregen hout in 1926.

„ 96. Overzicht van de hoeveelheden van het krachtens vergunning in de wildhoutbosschen op Java en Madoera gekapte hout en de daarvoor betaalde retributie in 1926.

„ 97. Overzicht van den oogst der krachtens artikel 38 van het Boschreglement in 1926 verleende vergunningen en van de daarvoor geheven retributies in de wildhoutbosschen op Java en Madoera.

„ 98. Samenvattend overzicht betreffende in 1926 op overeenkomst met den Lande in de wildhoutbosschen gewerkt hebbende houtaankapondernemingen en van de verkoopen op stam.

„ 99. Overzicht van de in 1926 in de wildhoutbosschen op Java en Madoera in werking gekomen percelen en uitgegeven verkoopen op stam.

„ 100. Overzicht van de oppervlakte der verjongingen in de wildhoutbosschen op Java en Madoera op eind 1926.

„ 101. Overzicht van de brandbeschermingen in 1926 in de wildhoutbosschen op Java en Madoera.

„ 102. Overzicht van de in 1926 door de boschpolitie geconstateerde boschdelikten in de wildhoutbosschen op Java en Madoera.

Tabel 103. Overzicht van de huisvesting van het beheerspersoneel in de wildhoutbosschen op Java en Madoera.

„ 104. Overzicht van de inkomsten en uitgaven in de wildhoudbossehen op Java en Madoera in 1926.

„ 105. Overzicht van de uitgaven voor het ambtelijk personeel in de wildhoutbosschen op Java en Madoera in 1926.

„ 106. Overzicht van de uitgaven voor kap en vervoer in de wildhoutbossehen op Java en Madoera in 1926.

Buitengewesten.

„ 107. Vergelijking van de totale oppervlakte en de uitgestrektheid der in stand te houden wildhoutbossehen met de grootten van de gewesten, op ultimo 1926.

„ 108. Natuurmonumenten in de Buitengewesten, op ultimo 1926.

„ 109. Overzieht van den houtval in het jaar 1926 in de gewesten buiten Java en Madoera.

„ 110. Uitvoer naar het buitenland der belangrijkste bosehprodukten uit de Buitengewesten volgens gegevens van het Centraal Kantoor voor de Statistiek.

„ 111. Overzicht van de uitgaven in 1926 voor de dienstonderdeelen der Buitengewesten.

„ 112. Overzicht der inkomsten, uitgaven en overschotten voor de dienstonderdeelen in de Buitengewesten gedurende het jaar 1926.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

ALGEMEENE TABELLEN.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 1.

OVERZICHT VAN DE OPPERVLAKTE OP JAVA EN MADOERA EINDE 1926 ONDER BEHEER VAN DEN DIENST VAN HET BOSCHWEZEN.

Beheerseenheid.	Djatibedrijf.	Dienst der wildhoutbosschen.	Totaal oppervlakte.
	H.A.	H.A.	H.A.
Opperboutvesterijen.			
Balapoelang	17753	195	17948
Blora	15 206	—	15206
Dander	21 538	—	21 538
Djodjogan	20 119	—	20119
Djombang	18424	—	18424
Goendih	31533	—	31533
Kebonbardjo	15 037	300	15337
Kedoengdjati	20773	—	20 773
Kedoenggalar	14 563	4 945	19508
Madioen	15990	2 928	18918
Mantingan	16415	—	16 415
Ngandjoek	19340	23335	42 675
Ngawi	20638	—	20 638
Parengan	17 751	—	17 751
Pati	21 515	12 995	34510
Pemalang	24039	—	24 039
Poerwodadi	18 139	3 279	21419
Randoeblaloeng, Noord-	16066	—	16066
Randoeblatoeng, Zuid-	15448	—	15448
Saradan, Noord-	16700	—	16 700
Saradan, Zuid-	18022	2 873	20 895
Telawa	25 776	—	25776
Tjabak	12952	—	12952
Tjepoe	20317	—	20317
Walikoekoen	15555	—	15555
C.S. Saradan	—	—	—
C.S. Tjepoe	33	—	33
Totaal opperboutvesterijen	469652	50850	520502
Procentgetallen	90,23	9,77	100
Boschdistrikten:			
Banjoemas	5 630	139 380	145010
Besoeki	24 223	339 450	363 673
Bodjonegoro	23 229	4 576	27 805
Brantas, Oost-	1 080	102315	103395
Cheribon, Oost-, Tegal	12 910	73 901	86811
Cheribon, West-, Soemedang	15909	27 067	42976
Kediri, Zuid-	13807	112 564	126371
Kedoe—Djokjakarta	13275	23092	36367
Krawang	35115	30157	65272
Padangan	23 386	2 750	26136
Pasoeroean	15 152	140497	155 649
Pekalongan—Kendal	17544	35550	53 094
Ponorogo	17819	26 204	44 024
Preanger, Midden-	—	143 248	143248
Preanger, Oost-	498	130800	131 298
Preanger, West-	—	196000	196000
Djampang, Noord-	—	16 309	16309
Gede	—	16803	16 803
Salak-Halimoen	—	15 605	15 605
Soerabaja, Noord-	25 234	—	25 234
Soerabaja, Zuid-	23 413	21 912	45325
Toeban, Oost-	27544	—	27544
Totaal boschdistrikten	295770	1 598182	1 893 953
Procentgetallen	15,62	84,38	100
Gezamenlijk	765422	1 649 033	2 414 456
Procentgetallen	31,70	68,30	100

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 2.

OVERZICHT VAN DE PRODUKTIE OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

OMSCHRIJVING.	Djati.		Wildhout.		Houtskool	Basten	Bamboes
	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	K.G.	K.G.	stuks.
A. Uit leegkap, zuivering enz.							
1. Door geregelden aankap:							
In eigen beheer — Uit djatiboschgebied	202 740	744 608	2 093	49 567	3 785 225	734 527	24 260
In eigen beheer — Uit wildhoutboschgebied	636	1 050	7 157	108 551	1 516 903	289 894	1 944 276
Totaal	203 376	745 658	9 251	158 118	5 302 128	1 024 421	1 968 536
Door tusschenkomst van aannemers (incl. verkoop op stam). — Uit djatiboschgebied	29 757	158 225	93	2 390	192 315	2 568	—
Door tusschenkomst van aannemers (incl. verkoop op stam). — Uit wildboutboschgebied	—	—	1 256	3 853	—	—	—
Totaal	29 757	158 225	1 349	6 243	192 315	2 568	—
Totaal geregelden aankap	233 134	903 883	10 600	164 361	5 494 443	1 026 989	1 968 536
2. Door ongeregelden aankap (1):							
Uit djatiboschgebied	2 133	545	—	24	—	—	2 000
Uit wildhoutboschgebied	1 424	—	2 594	20 342	223 822	186 732	214 260
Totaal ongeregelden aankap	(2) 3 558	545	2 594	20 366	223 822	186 732	216 260
Totaal in 1926	236 692	904 428	13 195	184 727	5 718 265	1 213 721	2 184 796 (3)
„ „ 1925	251 025	1 171 939	13 094	199 023	8 402 581	1 844 843	2 561 101
B. Uit dunning.							
Uit djatiboschgebied	59 710	165 596	44	8 901	64 309	33 941	—
Uit wildboutboschgebied	461	1 761	349	3 858	200 883	5 582	418
Totaal in 1926	60 171	167 348	394	12 759	265 192	39 523	(4) 418
„ „ 1925	48 994	197 393	626	11 029	494 617	9 694	200
Totaal generaal 1926	296 864	1 071 776	13 589	197 486	5 983 457	1 253 244	2 185 214
„ „ 1925	300 019	1 369 332	13 730	210 052	8 897 198	1 854 537	2 561 301

(1) Hierbij inbegrepen het hout krachtens de mijnordonnantie gekapt.
(2) Benevens 22 M³ djatidunningsbout.
(3) Benevens 86 874 KG. rubber, 6 227 KG. kesambipitten, 880632 KG. nipablad, 3125 KG. vleermmzen mest, 434 KG. tegaranhout, 8 527 KG. koffie, 528 bonmvarens, 124 sadeugs, 75 kerstboomen, 2 937 M³ bladaarde, 18584 M. rotan, 3 500 stuks petebvruchten en een boeveelheid theeblad, arensuiker en tjautigibladeren.
(4) Benevens 12 087 KG. djatiblad en 18 kerstboomen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 3.

OVERZICHT VAN DE GEOOGSTE HOEVEELHEDEN TIMMERHOUT EN BRANDHOUT IN DE BOSSCHEN VAN JAVA EN MADOERA IN DE JAREN 1917—1926.

Jaar.	Leegkap, zuivering enz.														Dunning								Gezamenlijk.			
	Geregelden kap.								Ongeregelden kap.						Djatibedrijf.				Dienst der wildhout-bosschen.				Djatihout.		Wildhout.	
	Djatibedrijf.				Dienst der wildhout-bosschen.				Djatibedrijf.				Dienst der wildhout-bosschen.													
	Djatihout.		Wildhout.		Djatihout.		Wildhout.		Djatihout.		Wildhout.		Djatihout.		Djatihout.		Wildhout.		Djatihout.		Wildhout.					
	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmer-hout in M³.	Brandhout in S.M.
1926	232 497	902833	2 186	51 957	636	1 050	8 414	112 404	2 133	545	—	24	1 424	—	2 594	20342	59710	165 596	44	8 901	461	1 751	349	3 858	296 864	1 071 776	13 589	197 486
1925	246 117	1 167 998	1 598	53 490	1 870	3 150	7 609	123 218	1 984	791	15	—	1 052	—	3 869	22 314	47 832	195 553	108	8965	1 162	1 840	517	2 064	300 017	1 369 332	13 716	210 051
1924	162987	721 520	1 240	28 925	1 659	3 272	6693	89578	1 554	559	2	12	720	63	4 612	33738	32 426	124 419	359	12521	36	94	160	4 287	199 382	849927	13066	169061
1923	120 138	773 562	874	28 842	638	2 89	5 489	97 678	1 495	165	14	—	652	—	3 561	41 131	21 927	102 671	149	5 101	4	4	27	7 051	144 854	878 791	10 114	179 803
1922	113 651	690582	795	26 825	749	3 893	4 735	100 070	1 593	255	—	—	1 242	132	5 163	38 765	14 371	58 692	2	1 264	—	—	61	396	131 606	753554	10 756	167320
1921	252964	1 324 262	1 499	35 691	820	18 907	15 461	106 562	2 325	190	—	—	1 246	276	9 336	38 289	32 175	103 011	6	1 130	995	1 095	28	1 107	290 529	1 447 741	26 330	182 779
1920	211 350	1 354 301	1 784	32339	1 096	4 162	13 677	128 238	3 368	462	—	—	693	—	9606	26 478	23 220	86648	—	—	—	—	—	—	239727	1 445573	25 067	187 055
1919	185 358	962 962	875	19878	113	2 040	11 309	116 253	2734	83	47	—	391	—	9 501	41 231	17 730	80 716	—	—	—	—	—	—	206 326	1 045 801	21 732	177 362
1918	214 300	1 233 006	837	17818	124	2 730	18 864	94568	2 964	319	—	—	543	—	7 426	31 717	13 736	60 333	—	—	—	—	—	—	231 667	1 296 388	27 127	144 103
1917	257 956	1 531 165	2 210	42 016	54	3 466	8 665	67 436	3 220	228	—	—	—	—	7 354	38 164	17 643	54 701	—	—	—	—	—	—	278 873	1 589560	18 229	147616

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 4.

OVERZICHT VAN DE HOUTMASSA'S EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN, DIE IN 1926 RECHTSTREEKS IN HANDEN VAN INLANDERS OP JAVA EN MADOERA KWAMEN.

Wijze van vervreemding.	Hoeveelheid.									Geldswaarde in guldens.										Totaal.
	Djatihout zonder dunningshout.		Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.			Djatihout zonder dunningshout.		Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.				
	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Houtskool K.G.	Basten K.G.	Bamboes stuks.	Timmerhout	Brandhout.	Timmerhout.	Brandhout.	Timmerhout.	Brandhout.	Houtskool.	Basten.	Bamboes	Andere produkten.	
Openbaar verkocht met vendumeester	5 618	10 091	95	1 374	1 499	6 861	—	—	—	193495	30909	2821	2 659	30612	11 722	—	—	—	—	272220
Openbaar verkocht zonder vendumeester:																				
Kleine venduties	1 528	7 453	186	44	1 892	4 193	1 303	—	—	46432	20698	7006	100	43 876	7 653	36	—	—	—	126801
Bevolkingsvenduties.	2 486	2 370	3	816	3 549	10 658	—	—	—	58651	7 892	91	1 480	47268	15 003	—	—	—	—	130 385
Onderhands verkocht .	4 350	41 314	3 271	14018	17893	49 483	1 799628	34824	333821	84081	82582	36760	23774	170901	53996	47963	595	8 234	(1)2 425	511 301
Gekapt verstrekt voor desawerken	905	—	46	—	272	—	—	—	—	28179	—	690	—	5 438	—	—	—	—	—	34 309
Op stam verstrekt voor desawerken	3027	—	1 391	—	13	—	—	—	(2)3465	143413	—	34 784	—	455	—	—	—	241	—	178893
Op vergunning gekapt.	1	—	500	1 632	—	—	211 312	186732	212395	41	—	5 012	880	—	—	2 415	4 244	1 408	(3)2 454	16446
Verbeurd verklaard hout, gebezigd voor desawerken	199	18	14	19	—	—	—	—	—	3 570	15	145	12	—	—	—	—	—	—	3 742
Achtergebleven hout op de kultuurvlakten ..	97	6000	542	14 160	—	—	—	—	—	970	2 135	4330	8 112	—	—	—	—	—	—	10553
Kosteloos afgestaan	—	—	—	—	437	6525	—	—	—	—	—	—	—	2 000	2 254	—	—	—	—	4254
Hout voor landbouwgereedschappen en andere doeleinden ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hout afgestaan bij rampen van Hooger hand	45	—	36	—	209	—	—	—	—	2 272	—	1 072	—	1 136	—	—	—	—	—	4 480
Hout op ter ontginning uitgegeven gronden.	58	387	10 153	30490	—	—	96 668	—	(4) —	500	194	50765	12235	—	—	500	—	—	—	64 194
Totaal	18 314	66 633	16 237	62 553	25 764	77 720	2 108 911	221 556	549681	561 605	144 425	143 483	44 252	301 687	90 628	50904	4 839	9 875	4 879	1 366578

(1) Zijnde 1336 M. rotan *f* 26; 882921 KG. bladeren *f* 2055; 434 KG. tegaranhout *f* 21; 42 stuks sadeng *f* 322.
(2) Benevens 528 boomvarens.
(3) Zijnde 4250 KG. kesambipitten *f* 53; 2937 M³ bladaarde *f* 1698; 17248 M. rotan *f* 43; 3125 KG. vleermuizen mest *f* 22; tjantigibladeren *f* 45; koffie *f* 345 en theeblad *f* 248.
(4) Benevens 110 roetspanen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 5.

OVERZICHT VAN DEN AANPLANT OP JAVA EN MADOERA IN DE JAREN 1917—1926.

Omschrijving.	Djatikultuur H.A.	Wildhoutkultuur H.A.	Totaal H.A.
In het djatiboschgebied	7 178	363	7 541
In het wildhoutbosehgebied	623	5303	5926
Totaal in 1926.	7 801	5 666	13468
„ „ 1925.	7396	3 669	11 065
„ „ 1924.	6098	2 116	8 214
„ „ 1923.	4 579	1362	5941
„ „ 1922.	5 340	1 698	7 038
„ „ 1921.	6 423	2453	8 876
„ „ 1920.	7 057	3 479	10536
„ „ 1919.	7149	4 628	11 777
„ „ 1918.	7 090	3 753	10843
„ „ 1917.	7 044	1 252	8 296

TABEL 6.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 DOOR DE BOSCHPOLITIE OP JAVA EN MADOERA GECONSTATEERDE BOSCHDELIKTEN.

Omschrijving van het delikt.	In het djatiboschgebied.	In het wildhoutboschgebied.	Samen.
Boschmisdrijven.			
1. Boschdiefstal	12 854	4 517	17 371
2. Boschbeschadiging	1 222	290	1 512
Boschovertredingen.			
3. Veeweide	1 666	323	1989
4. Ontsteken van vuren, branden van houtskool	559	303	862
5. Vervoeren van hout zonder pas	841	270	1 111
6. Ontginning van grond in onder geregeld beheer gebrachte bosschen	330	786	1 116
7. Andere overtredingen (Stbl. 1875 No. 216)	946	399	1 345
8. Ontginning in strijd met de ontginningsordonnantie.	36	537	573
9. Overtredingen bedoeld in Stbl. 1902 No. 362 (verzamelen van steenen)	24	4	28
10. Overtredingen bedoeld in art. 502 Stbl. 1916 No. 732 (voeren van schietgeweer)	11	10	21
11. Andere overtredingen	370	109	479
In 1926.	18859 (1)	7 548 (2)	26407
In 1925.	20 777	8 251	29 028
In 1924.	17948	7 191	25 139

(1) Benevens 3987 politierapporten, die niet geverbaliseerd werden.
(2) „ 240 „ „ „ „ „

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 7.

OVERZICHT VAN HET PERSONEEL VAN HET BOSCHWEZEN IN NEDERLANDSCH-INDIE OP HET EIND VAN 1926 EN IN VOORAFGAANDE JAREN.

BETREKKING.	Hoofdkantoor.	Beheer op Java en Madoera.			Inrichtingsbrigade.	Dienst in de Buitengewesten.	Proefstation.	Totaal dienstdoend personeel.					Op eind 1926 waren met verlof, op wachtgeld, non-activiteit of voor herinnering.
		Djatibedrijf.						1926	1925	1924	1923	1922	
		Opperhoutvesterijen.	Boschdistricten.	Dienst der wildhoutboschen.									
Hoofdinspecteur, Hoofd van den Dienst van het Boschwezen	1	—		—	—	—	—	1	1	1	1	1	—
Inspecteurs	2	3		1	1	1	—	8	7	6	7	7	1(1)
Directeur van het proefstation	—	—		—	—	—	1	1	1	1	1	1	—
Totaal voor leiding en inspectie v/d Dienst	3	3		1	1	1	1	10	9	8	9	9	1
Opperboutvesters	3	26	9	10	6	13	4	71	71	53	50	44	4(2)
Brigadechefs	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2	2	2	—
Ambtenaar voor Handelszaken	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—
Technoloog	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—
Assistent-technoloog	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Houtvesters	—	15	2	4	—	15	6	42	46	69	68	71	10(3)
Totaal hooger technisch personeel	4	41	11	14	7	28	11	116	120	126	122	119	14
Adjunct-boutvesters 1e kl.	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	2	2	—
Boscharchitecten 1e kl.	—	25	2	7	1	2	—	37	33	—	—	—	5(4)
Boscharchitecten 2e kl.	—	24	8	2	1	2	2	39	33	63	53	43	—
Leerling-boscharchitecten	—	—	1	—	—	—	—	1	4	8	6	11	—
Totaal middelbaar technisch personeel	—	50	11	9	2	4	2	78	71	72	61	56	5
Hoofdopzieners	2	23	8	9	3	19	1	65	61	59	62	59	1(5)
Hoofdopnemers	—	—	—	—	4	4	—	8	11	11	13	15	1(6)
Opnemers	—	—	—	—	6	2	—	8	10	9	10	11	—
Opzieners	—	8	4	6	—	5	—	23	37	48	58	71	3(7)
Leerling-opzieners	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1(8)
Opzichters 1e kl.	—	16	5	6	—	2	—	29	21	238	229	206	—
Opzichters	—	100	23	33	13	18	5	192	211				—
Adspirant-opzichters	—	14	5	1	—	2	—	22	25	18	17	73	1(9)
Onder-opnemers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mantri-opnemers	—	—	1	3	25	22	—	51	53	59	60	66	—
Hoofdmantri's	—	7	3	—	—	1	—	11					—
Mantri's-politie 1e kl.	—	30	10	19	1	3	—	63	1046	520	608	659	—
„ 2e kl.	—	194	89	96	2	55	—	436					3(10)
„ 3e kl.	—	263	97	88	3	39	—	480					1(11)
Boschwachters	—	215	108	138	6	14	—	481	398	897	925	933	1(12)
Overig lager technisch personeel	—	171	35	13	4	48	7	278	268	—	—	—	—
Totaal lager technisch personeel	2	1031	388	412	67	234	13	2147	2141	1859	1982	2093	12

(1) Met verlof.
(2) Waarvan 3 met verlof, 1 t/b Res. Soerakarta.
(3) „ 8 „ „ 1 „ Afdeeling Statistiek, 1 t/b Directeur van Landbouw, Nijverheid en Handel.
(4) „ 3 „ „ 1 „ Cultuurschool Soekaboemi; 1 t/b Directeur Instituut voor Plantenziekten.
(5. en 7 t/m 12). Op wachtgeld of onderstand.
(6) Met verlof.

TABEL 8.

OVERZICHT VAN DE HUISVESTING VAN HET BEHEERSPERSONEEL OP JAVA EN MADOERA.

Van het beheerspersoneel waren op het einde van 1926	In Gouvernementswoningen	
	Gehuisvest.	Niet gehuisvest.
Hooger technisch personeel	35	31
Middelbaar „ „	53	17
Lager „ „	1417	414

OVERZICHT van de inkomsten en uitgaven van den dienst van het Boschwezen in Nederlandsch-Indië.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 9. **OVERZICHT VAN DE INKOMSTEN EN UITGAVEN VAN DEN DIENS'A**

INKOMSTEN.

	OMSCHRIJVING.	Djatibedrijf.			Dienst der wild-houtbos-schen.	Totaal dienst op Java en Madoera.	Bosch-proef-station.	Buiten-gewes-ten.	Totaal dienst Neder-landsch-Indië.
		Bedrijfs inkom-sten.	Kapitaalsin-komsten.	Totaal.					
I.	Opbrengst van door tusschenkomst van aannemers geëxploiteerde bosehpereeelen.	1 077 377	—	1 077 377	1 618	1 078 990	—	871 529	1 950 519 A. B. C.
II.	Zuivere opbrengst van door bemlddeling van de vendukantoren verkocht hout enz.	4 681 255	—	4681 255	57609	4738 864	—	—	4 738 864
III.	Zuivere ophrengst van niet door hemid-deling van de vendukantoren verkocht hout enz.	588001	—	588001	50 779	638 780	—	—	638 780
IV.	Opbrengst van verkocbte caoutchouc (niet tot de caoutchoucondernemingen beboo-rende aanplantingen)	104 829	—	104 829	43887	148666	—	—	148 666
IVa.	Opbrengst van verkocbte kinabast	—	—	—	3878	3 878	—	—	3 878
V.	„ „ onderhands verkocht hout enz.	2077243	—	2077 243	414 467	2491710	—	18297	2 510 007
VI.	Opbrengst van hout verkocbt ingevolge overeenkomst voor stabelplaatsleveringen.	624 775	—	624 775	—	624 775	—	—	624 775
VIa.	Opbrengst van hout enz. verkocbt inge-volge Vejahomakontrakt	2 158 406	—	2 158 406	—	2 158406	—	—	2 158 406
VII.	Waarde van ten behoeve van den Open-baren Dienst (niet-Boscbwezen) uit den voorraad gekapt verstrekt hout enz.	1 600 172	—	1 600 172	3 758	1 603 931	—	—	1 603 931
VIII.	Waarde zonder kap- en vervoerkosten van uit de voorraden gekapt verstrekt hout voor desawerken	34 309	—	34 309	599	34 908	—	—	34 908
IX.	In 's Lands kas gestorte gelden voor uit de voorraden gekapt verstrekt hout voor werken van algemeen nut	3 785	—	3 785	—	3 785	—	—	3 785
X.	Teruggestorte kap- en vervoerkosten van bet ad VIII bedoelde hout voor desawerken.	13 436	—	13 436	318	13 754	—	—	13 754
XI.	Waarde van hout enz. ten behoeve van den Openbaren Dienst (niet-Boschwezen) op last gekapt. dus op stam verstrekt	—	—	—	8 305	8305	—	186 143	194 448
XII.	Waarde van hout op last gekapt voor wer-ken door de Inlandscbe bevolking in ge-meentedienst uit te voeren (desawerken).	76002	—	76002	102892	178895	—	—	178895
XIII.	Retributie voor djatihout op vergunning gekapt in voorloopig of niet ingerichte djatibosschen, uitsluitend door Inlanders.	160	—	160	—	160	—	—	160
XIV.	Retributie voor hout op vergunning gekapt in wildhoutbosschen voor alle ingezetenen.	—	—	—	23382	23 382	—	188007	211 389
XV.	Retributie voor hout enz. uitsluitend door Inlanders gekapt in niet in aankap zijnde in stand te houden wildhoutbosschen	—	—	—	2 856	2 856	—	—	2856
XVI.	Retributie voor hout enz. uilsluitend door Inlanders gekapt in niet in stand te bou-den wildhoutbosschen	—	—	—	3240	3240	—	—	3 240
XVII.	Retributie voor hout enz. van in ontgin-ning aan Inlanders en in erfpacht of in eigendom of in recht van opstal aan alle ingezetenen uitgegeven gronden	—	—	—	270091	270 091	—	837	270 928
XVIII.	Retributie voor houtskool, basten enz., verzameid op grond van art. 38 van het Boschreglement	113	—	113	10252	10 366	—	—	10 366
XIX.	Retributie voor hout enz. verkregen krach-tens de bepalingen vervat in de bosch-beschermingsordonnanties	—	—	—	—	—	—	206207	206 207
XX.	Restitutie door zelfbesturende Landsbap-pen voor uitgaven gedaan vanwege bet Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel	302	—	302	—	302	—	126998	127 300
XXI.	Verdere inkomsten	306 794	—	306 794	45689	352484	1 215	18311	372010
	Totaal inkomsten	13 346 965	—	13346965	1 043 571	14 390 537	1 215	1 616 329	16 008 081
	„ uitgaven	7 276 893	1 785 930	9 062 823	1 313 302	10376 125	192 110	1 156 970	11 725205
	Saldo	6070072	— 1 785 930	4284 141	— 269730	4014411	— 190894	459359	4282875
XXII.	Verrekende waarde van aan beheerders van andere gebieden afgestaan bout enz.	31646	298205	329 852	—	329852	—	—	329852
XXIII.	Verrekende inkomsten gedaan ten behoeve van andere boschgebieden of stapeiplaatsen	112247	—	112247	787	113084	—	125	113 159
	Eindtotaai der inkomsten	13490 859	298 205	13 789 065	1 044 358	14 833 424	1 215	1 616 454	16 451 093
	Eindtotaai der uitgaven	7404039	2099 494	9 503 533	1 314 648	10818 181	193 058	1 156 970	12 168 209
	Eindsaldo	6 086 819	— 1 801 288	4 285 531	— 270 289	4 015 242	— 191 842	459484	4 282884

(1) Aandeel in de opbrengst van de panglonginkomsten aan bet Landschap Indragiri.
(2) Het verschil tusscben post XXIII der inkomsten en H.b. der uitgaven ad ƒ 8.20 is bet gevolg van een niet verrekende verstrekking met het Instituut voor Plantenziekten.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VAN HET BOSCHWEZEN IN NEDERLANDSCH-INDIË IN 1926.

UITGAVEN.

OMSCHRIJVING.	Djatibedrijf. Bedrijfs-uitgaven.	Djatibedrijf. Kapitaals-uitgaven.	Djatibedrijf. Totaal.	Dienst der wildhoutbosschen.	Totaal Dienst Java en Madoera.	Boschproefstation.	Buitengewesten.	Totaal Dienst Nederlandsch-Indië.
A. Traktementen ambtelijk personeel	2 022 784	400 903	2 423 687	636 955	3 060 642	136 079	582 319	3 779 041
B. Buitengewone belooningen	—	—	—	—	—	—	—	—
C. Verdere uitgaven:								
I. Niet ambtelijk personeel (voorzoover niet verantwoord onder de hoofden II t/m XX)	30242	—	30242	8 900	39 142	—	4 226	43 368
II. Administratiekosten	282503	—	282503	43 711	326 214	13061	41031	380307
III. Onderhoud gebouwen	75237	—	75237	12 887	88125	11	1 468	89 604
IV. Onderhoud grenzen	22063	—	22063	26 033	48096	—	15 650	63 746
V. Onderhoud opmeting en kaarteering	4 746	—	4 746	686	5 432	—	—	5 432
VI. Herziening bedrijfsregeling	1 381	—	1 381	—	1 381	—	—	1 381
VII. Boschoaderzoek	527	—	527	802	1 329	20 683	3638	25651
VIII. Boschaanleg	311 889	—	311 889	47 237	359127	—	7 569	366 696
IX. Boschverpleging	135970	—	135970	16 042	152012	—	1 610	153 622
X. Boschbescherming	182616	—	182616	35802	218419	—	2 154	220573
XI. Onderhoud wegen	136 936	—	136 936	13 546	150483	—	1 410	151 893
XII. Onderhoud railbanen	283 380	—	283380	296	283677	—	—	283 677
XIII. Onderhoud van transportmaterieel	34 909	—	34 909	1 226	36 136	—	82	36218
XIV. Bedrijfskosten installaties	27405	—	27405	102	27507	—	5 542	33049
XV. Onderhoud van werktuigen en bedrijfskosten werkplaatsen	7 038	—	7 038	31	7 069	—	—	7 069
XVI. Aankap en transport in eigen beheer:								
a. Exploitatie	2 549 490	—	2 549 490	218 215	2767 705	—	15542	2 783247
b. Dunning	338 326	—	338 326	8 349	346 675	—	—	346675
XVII. Opslag en verkoop	331 228	—	331 228	10 765	341 993	—	—	341 993
XVIII. Bijzondere kosten voor exploitatie in eigen beheer	28760	—	28 760	756	29 517	—	—	29 517
XIX. Bijzondere kosten voor exploitatie door particulieren	3 251	—	3 251	225	3 477	—	97 831	101 308
XX. Magazijn	28064	—	28 064	13	28 077	—	3 094	31 171
XXI. Niet ambtelijk personeel (voorzoover niet verantwoord onder de hoofden XXII t/m XXXIV)	—	2 640	2 640	—	2640	—	—	2 640
XXIbis. Administratiekosten	—	12452	12452	—	12452	—	—	12 452
XXII. Kantoorbouw en inrichting	—	15 947	15947	55	16003	5 364	613	21 980
XXIII. Oprichten gebouwen	—	146264	146264	21 679	167 944	—	21 367	189 311
XXIV. Grensregeling en afhakening	—	6 249	6249	47925	54 175	—	49 642	103 817
XXV. Opmeting en kaarteering	—	5 653	5 653	7 030	12 684	—	39 927	52 611
XXVI. Bedrijfsregeling (boschverkenning)	—	3 540	3540	1 226	4 766	—	15 263	20 029
XXVII*a.* Boschonderzoek	—	—	—	10	10	—	2 723	2 733
b. Onderzoek van in erfpacht en/of ter ontginning uitgegeven gronden	—	84	84	1 783	1 867	—	—	1 867
XXVIII. Aanleg wegen	—	71 017	71017	4 108	75 125	—	—	75 125
XXIX*a.* Aanleg railbanen	—	611 689	611 689	—	611 689	—	—	611 689
b. Inkoop rails en klein ijzer	—	212055	212 055	—	212055	—	—	212055
c. Inkoop transportmaterieel	—	13471	13 471	—	13471	—	—	13471
XXX. Montage transportmaterieel	—	785	785	—	785	—	—	785
XXXI. Bouw stapelplaatsen	—	118 292	118 292	—	118 292	—	—	118 292
XXXII. Bouw installaties	—	35 920	35920	—	35920	—	—	35920
XXXIII. Werkplaatsen en aanschaffing werktuigen	—	13 426	13426	—	13 426	—	25260	38686
XXXIV. Magazijn	—	11 919	11919	—	11 919	—	4 908	16 827
D. 1. Reis- en verblijfkosten (reistoelagen)	234115	48 868	332983	90801	423785	300	94 861	518 946
2. Reis- en verblijfkosten (reisrekeningen).	92304	43 856	136161	43190	179351	16 196	59 653	254201
3. Kosten van overplaatsing	21 997	5 560	27557	7 144	34 701	247	13 964	48913
4. Kantoorhuur	7273	—	7 273	5703	12 976	—	5 949	18925
5. Onderhoud gebouwen bij het Departement der B. O. W. in beheer	—	—	—	13	13	—	—	13
6. Onderhoud motorbooten bij het Departement der Marine in beheer	—	—	—	—	—	—	30234	30234
7. Andere uitgaven	—	—	—	—	—	—	1 678	1 678
E. Aandeel in de opbrengst aan de Inlandsche vorsten	29349	—	29349	—	29 349	—	(1) 2329	31 678
F. Kantoormeubilair, geldkisten enz.	1 051	—	1 051	40	1 092	—	694	1 786
G. Andere uitgaven	2046	5 330	7 376	—	7 376	1 164	4 739	13 280
Totaal	7 276 893	1 785 930	9 062 823	1 313 302	10 376 125	192110	1 156 970	11 725 205
H.a. Verrekende waarde van aan beheerders van andere gebieden afgestaan hout enz.	31646	298205	329852	—	329 852	—	—	329 852
H.b. Verrekende uitgaven gedaan ten behoeve van andere boschgebieden of stapelplaatsen	95 500	15 357	110 857	1 345	112203	947	—	(2) 113161
Eindtotaal der uitgaven	7 404 039	2 099 494	9 503 533	1 314 648	10 818 181	193 058	1 156 970	12 168209

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 10.

OVERZICHT VAN DE GELDELIJKE UITKOMSTEN VAN DEN DIENST VAN HET BOSCHWEZEN IN NEDERLANDSCH-INDIË VAN 1917-1926

OMSCHRIJVING.	1917.		1918.		1919.		1920.		1921.		1922.		1923.		1924.		1925.		1926.	
	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.	Voor-deelig.	Na-deelig.
	VERSCHIL IN GULDENS.																			
Op Java en Madoera. Djatibedrijf																	4 809 985	—	4 285 631	
Dienst der wilhoutbosschen.																	—	299532		270 289
Totaal dienst Java en Madoera	6 029317	—	4 884 180	—	4 323652	—	8 811 206	—	5 806 630	—	822668	—	1 615 146	—	3 382 775	—	4 510 453	—	4 015 242	—
Dienst op de Buitengewesten	—	100 372	—	137 254	—	230 000	—	439 192	—	564 609	—	259 133	—	235 972	86006	—	420 806	—	459484	—
Caoutchoucbedrijf	—	333871	—	1 583 572	—	(1) —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boschproefstation	—	88 493	—	115 910	—	139 669	—	225 781	—	196 970	—	217 280	—	200765	—	190 301	—	190388	—	191 842
Totaal dienst in Nederlandsch-Indië	5 506581	—	3047444	—	3953 983	—	8 146 233	—	5 045 050	—	346 255	—	1 078 408	—	3 278 479	—	4 740 871	—	4 282 884	

(1) Sedert 1919 is het caoutchoucbedrijf afgescheiden van den dienst van het Boschwezen.

TABEL 11.

OVERZICHT VAN DE INKOMSTEN EN UITGAVEN VAN HET BOSCHPROEFSTATION IN 1926.

Baten in guldens				Lasten in guldens			
OMSCHRIJVING.	Djatibedrijf.	Wildhoutbosschen.	Totaal.	OMSCHRIJVING.	Djatibedrijf.	Wildhoutbosschen.	Totaal.
Inkomsten	93	1 122	1 215	1. Uitgaven voor het personeel:			
Nadeelig verschil	84071	107770	191 842	a. Traktementen en toelagen van het hooger technisch personeel	43481	55 340	98 822
				b. Idem van het middelbaar technisch personeel	924	1 176	2 100
				c. Idem van het lager technisch personeel	9 997	12 723	22720
				d. Idem van het administratief personeel	5 472	6964	12436
				e. Vaste reistoelagen	—	300	300
				f. Reisrekeningen	6 686	8 510	15 196
				g. Overplaatsingskosten	108	138	247
				Totaal	66670	85 153	151 823
				2. Verdere uitgaven:			
				a. Administratiekosten	5022	8 039	13061
				b. Boschonderzoek	9887	10796	20683
				c. Diversen	2584	4 904	7 489
				Totaal	17 494	23 740	41 234
Totaal generaal	84 164	108 893	193058	Totaal generaal	84 164	108893	193 058

BATEN EN LASTEN over 1926 van de beheerseenheden op Java en Madoera en van de overige dienstonderdeelen van het Boschwezen in Nederlandsch-Indië.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 12.

BATEN EN LASTEN OVER 1926 VAN DE BEHEERSEENHEDEN OP JAVA EN MADOERA FA

BEHEERSEENHEDEN.	Djatibedrijf.			
	Baten.	Lasten.	Voordeelig verschil.	Nadeelig verschil.
Opperhoutvesterijen:				
Balapoelang	363 992	188 910	175081	—
Blora	669883	330 165	339 718	—
Dander	375 962	275 025	100936	—
Djodjogan	279378	247 637	31 740	—
Djombang	298155	401 079	—	102 92
Keboohardjo	486950	201 106	285 844	—
Kedoengdjati	460 582	281815	178 766	—
Kedoenggalar	295 140	197 306	97 834	—
Madioen	277 783	180760	97 023	—
Ngawi	408 033	296 802	111 230	—
Parengan	289 383	254 535	34 847	—
Pati	566 496	379 071	187 425	—
Penalang	297 023	195556	101 467	—
Saradan, Noord-	301882	298 480	3 402	—
Saradan, Zuid-	577 390	264 331	313 059	—
Telawa	597 726	312 912	281814	—
Tjabak	1 004221	435112	569 108	—
Tjepoe	1088606	592305	496 300	—
Walikoekoen	222 419	225 703	—	3 28
Totaal opperhoutvesterijen zonder Vejahoma-areaal	8 861013	5 558619	3 408 601	106 20
			+ 3 302 393	
Goendih	382 682	298665	81016	—
Mantingan	516 096	314846	201 250	—
Ngandjoek	288 590	255472	33117	—
Poerwodadi	425 780	211 646	214 134	—
Randoeblatoeng, Noord-	374 638	212 007	162 630	—
Randoeblatoeng, Zuid-	271 410	223 953	37457	—
Totaal Vejahoma-areaal	2259198	1 526 591	732606	—
			+ 732 606	
Eindtotaal opperhoutvesterijen	11 120211	7 085 211	4 141 208	106 20
			+ 4 034 999	
Boschdistrikten:				
Banjoemas	89687	38926	50760	—
Besoeki	219078	107 136	111 942	—
Bodjonegoro	47 722	59491	—	11 76
Brantas, Oost-	28637	8 919	19 717	—
Cheribon, Oost-, Tegal	39518	38 362	1 156	—
Cheribon, West-, Soemedang	144839	53716	91 123	—
Kediri, Zuid-	151 820	80872	70 948	—
Kedoe-Djokjakarta	120 562	90273	30 289	—
Krawang	100978	71 683	29 294	—
Padangan	248 955	191 479	57476	—
Pasoeroean	117916	76795	41 120	—
Pekalongan-Kendal	325110	89744	235365	—
Ponorogo	54 760	85745	—	30 98
Preanger, Midden-	—	—	—	—
„ , Oost-	52 572	23 965	28 607	—
„ , West-	—	—	—	—
Djampang, Noord-	—	—	—	—
Gede	—	—	—	—
Salak-Halimoen	—	—	—	—
Soerabaja, Noord-	206 554	94562	111 992	—
Soerabaja, Zuid-	173100	98 267	74 832	—
Toeban, Oost-	215081	104 826	110255	—
Totaal boschdistrikten	2 336 896	1 314 767	1 064881	4275
			+ 1 022128	
Hoofdkantoor Boschwezen	28 936	269 356	—	24042
Afdeeling Handelszaken Semarang	—	13088	—	13088
Inspektie van het Beheer	—	98227	—	98227
Boschinrichting	1 107	236085	—	234 978
Boschontsluiting	300 520	312713	—	12193
Opnemingsbrigade	1 392	174 082	—	172690
Totaal algemeene Dienst	331 957	1 103554	—	771 596
			— 771 596	
Totaal Dienst Java en Madoera	13 789 065	9 503 533	5 206089	920568
			+ 4 285531	
Boschproefstation	93	84164	—	84 071
Buitengewesten	—	—	—	—
Totaal Dienst van het Boschwezen	13 789 158	9 587 698	5 206089	1 004629
			+ 4 201 460	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

AN DE OVERIGE DIENSTONDERDEELEN VAN HET BOSCHWEZEN IN NEDERLANDSCH-INDIË.

Dienst der wildhoutbosschen.				Totaal.		Eindoverschot.	
Baten.	Lasten.	Voordeelig verschil.	Nadeelig verschil.	Baten.	Lasten.	Voordeelig.	Nadeelig.
—	—	—	—	363 992	188910	175081	—
—	—	—	—	669883	330165	339718	—
—	—	—	—	375962	275025	100936	—
—	—	—	—	279378	247 637	31 740	—
—	—	—	—	298 155	401079	—	102923
—	1 123	—	1 123	486 950	202 230	284 720	—
—	—	—	—	460582	281815	178766	—
119	14 559	—	14 439	295 259	211 865	83394	—
61	10 108	—	10047	277 845	190869	86975	—
—	—	—	—	408 033	296 802	111 230	—
—	—	—	—	289383	251 535	34847	—
172	9 906	—	9 733	566 669	388977	177691	—
—	—	—	—	297023	195556	101467	—
—	—	—	—	301 882	298 180	3 402	—
3 089	2 933	156	—	580480	267261	313215	—
—	—	—	—	597 726	312912	284814	—
—	—	—	—	1 004 221	435112	569 108	—
—	—	—	—	1 088 606	592305	496 300	—
—	—	—	—	222419	225703	—	3 284
3 443	38631	156	35344	8 864 456	5 597251	3373 412	106 208
		— 35 188				+ 3267204	
—	—	—	—	382682	298 665	84 016	—
—	—	—	—	516096	314 846	201 250	—
315	15 843	—	15528	288905	271316	17589	—
1 748	10 484	—	8 735	427 529	222 130	205399	—
—	—	—	—	374 638	212 007	162 630	—
—	—	—	—	271 410	233 953	37457	—
2 064	26327	—	24 263	2261 262	1 552 919	708343	—
		— 24 263				+ 708 343	
5 507	64 959	156	59 608	11 125718	7 150 171	4 081756	106 208
		— 59451				+ 3975547	
175622	194 862	—	19240	265309	233789	31 519	—
168538	115 166	53371	—	387617	222303	165314	—
26	5 532	—	5 506	47 748	65024	—	17275
42368	97976	—	55607	71 006	106 895	—	35889
23 039	54 049	—	31 009	62558	92411	—	29853
35185	18914	16271	—	180 025	72630	107394	—
18396	58 037	—	39 641	170217	138 909	31 307	—
6 853	53563	—	46710	127416	143837	—	16421
18 795	30267	—	11 472	119 773	101 951	17 822	—
1 553	3 778	—	2 224	250508	195 257	55251	—
12975	42 453	—	29476	130892	119 248	11 644	—
6 294	30671	—	24 377	331 404	120416	210987	—
3 771	33104	—	29333	58531	118 849	—	50317
166 665	122936	43729	—	166665	122 936	43729	—
135 157	51738	83418	—	187 730	75 704	112 025	—
57923	60965	—	3 041	57923	60965	—	3 041
48 596	34398	14 198	—	48 596	34 398	14 198	—
90534	65 560	24974	—	90534	65560	24 974	—
26006	32689	—	6 683	26006	32 689	—	6 683
—	—	—	—	206554	94562	111 992	—
545	18 054	—	17 509	173 645	116322	57323	—
—	—	—	—	215081	104 826	110255	—
1 038 851	1 124 723	235962	321 834	3 375747	2439491	1 105 739	169 482
		— 85871				+ 936 256	
—	104 253	—	104 253	28 936	373 609	—	344 673
—	—	—	—	—	13088	—	13 088
—	20712	—	20712	—	118 939	—	118 939
—	—	—	—	1 107	236085	—	234 978
—	—	—	—	300520	312 713	—	12 192
—	—	—	—	1392	174 082	—	172 690
—	124965	—	124 965	331 957	1 228 519	—	896 562
		— 124 965				— 896562	
1 044358	1314618	236 119	506408	14 833 423	10818181	5 187495	1 172 252
		— 270289				+ 4 015 242	
1 122	108893	—	107 770	1 215	193*058	—	191 842
1 616 454	1 156 970	459 484	—	1 616 454	1 156970	459 484	—
2 661 935	2580511	695 603	614 179	16 451 093	12168209	5646979	1364 095
		+ 81 423				+ 4282884	

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

DJATIBEDRIJF.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 13.

UITGESTREKTHEID DER TERREINEN EINDE 1926 BEHOORENDE TOT HET DJATIBEDRIJF VAN DEN DIENST VAN HET BOSCHWEZEN OP JAVA EN MADOERA.

Opperhoutvesterijen.	Totaal.	Daarvan			Boschdistrikten.	Totaal.	Daarvan		
		binnen de boschgrens		buiten de boschgrens.			binnen de boschgrens		buiten de boschgrens.
		bestemd voor produktie.	niet bestemd voor produktie.				bestemd voor produktie.	niet bestemd voor produktie.	
	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.		H.A.	H.A.	H.A.	H.A.
Balapoelang	17753	17417	316	19	Banjoemas	5630	5628	—	2
Blora	15206	14814	263	123	Besoeki	24223	22155	2049	19
Dander	21538	21128	370	40	Bodjonegoro	23229	23208	1	20
Djodjogan	20119	19751	288	79	Brantas, Oost-	1080	1059	21	—
Djombang	18424	17327	1068	29	Cheribon, Oost-, Tegal	12910	12056	846	8
Goendih	31533	30813	552	167	Cheribon, West-, Soemedang	15909	15899	8	2
Kebonbardjo	15037	14679	434	24	Kediri, Zuid-	13807	12773	1016	18
Kedoengdjati	20773	20228	496	48	Kedoe--Djokjakarta	13275	13273	—	2
Kedoenggalar	14563	14336	194	33	Krawang	35115	34915	200	—
Madioen	16990	15641	314	33	Padangan	23386	23386	—	—
Mantingan	16415	15934	395	86	Pasoeroean	15152	12638	2500	14
Ngandjoek	19340	18927	365	48	Pekalongan—Kendal	17544	17286	258	—
Ngawi	20638	20038	530	69	Ponorogo	17819	17349	458	12
Parengan	17751	17441	247	62	Preanger, Oost-	498	498	—	—
Patl	21515	20799	604	112	Soerabaja, Noord-	25234	25181	43	10
Pemalang	24039	23701	289	49	Soerabaja, Zuid-	23413	23351	49	13
Poerwodadi	18139	17790	328	20	Toeban, Oost-	27544	27471	55	16
Randoeblatoeng, Noord-	16066	15714	271	81					
Randoeblatoeng, Zuid-	15448	15021	327	100					
Saradan, Noord-	16700	16038	657	4	Totaal boschdistrikten	295770	288126	7505	138
Saradan, Zuid-	18022	17441	554	27					
Telawa	25776	24359	434	981	Procentgetallen	100	97,41	2,54	0,05
Tjabak	12952	12630	277	44			Herhaling.		
Tjepoe	20317	19910	357	49					
Walikoekoen	15555	15325	202	28	Opperhoutvesterijen	469652	457109	10141	2401
C. S. Tjepoe	33	—	—	33	Boschdistrikten	295770	288126	7505	138
Totaal opperhoutvesterijen.	469652	457109	10141	2401	Java en Madoera	765422	745236	17646	2539
Procentgetallen	100	97,33	2,16	0,51	Procentgetallen	100	97,36	2,31	0,33

TABEL 14.

OMSCHRIJVING VAN DE UITGESTREKTHEID DER TERREINEN, NIET BESTEMD VOOR PRODUKTIE, OP EINDE 1926 BEHOORENDE TOT HET DJATIBEDRIJF VAN DEN DIENST VAN HET BOSCHWEZEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Binnen de boschgrenzen.			Buiten de boschgrenzen.			Samen.			
	In opperhoutvesterijen.	In boschdistrikten.	Totaal	In opperhoutvesterijen.	In boschdistrikten.	Totaal.	In opperhoutvesterijen.	In boschdistrikten.	Totaal.	
	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	%
Banen, wegen, sleuven	7248	309	7558	734	21	755	7982	331	8314	41,19
Rivieren, moerassen, modderwellen, rotspartijen	1325	6728	8053	—	—	—	1325	6728	8053	39,89
Woonerven, stapelplaatsen	201	19	220	665	110	776	866	129	996	4,94
Weideplaatsen	199	—	199	17	—	17	216	—	216	1,07
Bronnen en natuurmonumenten [1]	998	402	1401	—	—	—	998	402	1401	6,94
Andere gronden	168	46	214	984	6	990	1152	52	1204	5,97
Totaal	10141	7505	17646	2401	138	2539	12542	7644	20186	100,–

1) De natuurmonumenten zijn:
In Patl: Kelling I, II, III ..... 60 H.A.
„ Zuid-Saradan: Klangoen-Saradan I en II ..... 5 H.A.
„ Tjabak: Tjabak I en II ..... 12 H.A.
„ West-Cheribon—Soemedang: Tjongkang-Tjoepang (Tomo) ..... 1 H.A.
„ Pekalongan—Kendal: Oelolanang—Ketjoeboeng ..... 71 H.A.

PERPUSTAKAAN UNS SOLO

TABEL 15.

KLASSENTABEL EINDE 1926 VAN HET AREAAL, BESTEMD VOO

Doorloopend nummer.	BEHEERSEENHEID.	Geschikt voo							
		Leegka							
		Niet kapbaa							
		Leeftijd							
		Open plek.	Wildhout.	Ia.		I.	II.	III	IV.
				Gezamenlijk.	Daarvan in 1926.				
		H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A
	Opperhoutvesterijen.								
1	Balapoelang	201	8 698	584	308	829	1 178	1 056	736
2	Blora	642	—	467	256	1 654	2 175	1 629	410
3	Dander	731	1 846	1 734	258	3 345	3 538	1886	65
4	Djodjogan	473	453	163	163	1 375	1 751	2 212	1 265
5	Djombang	1 734	—	1 039	153	914	1 065	262	1 695
6	Goendib	898	25	428	214	1 481	1 695	2 281	1 170
7	Kebonhardjo	157	32	481	236	1 565	2 649	1 367	781
8	Kedoengdjati	986	13	1 999	213	2 047	2 310	1 230	1 586
9	Kedoenggalar	761	564	258	127	1 583	1 030	1 126	47
10	Madioen	102	679	550	250	1 450	2 500	1 566	190
11	Mantingan	437	794	1 943	177	3 609	56	487	509
12	Ngandjoek	107	1 194	1 121	292	1 948	1 638	885	75
13	Ngawi	310	32	1 934	402	744	295	291	1 479
14	Parengan	214	900	308	196	1 255	2 416	1 281	630
15	Pati	318	1 562	376	214	2 040	2 348	1 746	2 055
16	Pemalang	2 163	15 999	490	302	649	1 175	623	302
17	Poerwodadi	456	490	1 258	155	2 200	1 523	2 683	1 079
18	Randoeblatoeng, Noord-	58	283	311	167	1 747	1 181	275	440
19	Randoeblatoeng, Zuid-	116	88	234	234	1 411	1 235	1 117	435
20	Saradan, Noord-	1 064	334	948	102	973	1 463	416	41
21	Saradan, Zuid-	1 382	331	1 233	236	1 280	1 812	307	303
22	Telawa	689	18	1 883	329	2 659	2 520	2 099	1 339
23	Tjabak	350	116	1 159	205	1 796	1 207	830	10
24	Tjepoe	405	11	1 065	261	2006	2 172	1 145	817
25	Walikoekoen	247	307	88	88	1 380	789	572	548
	Totaal opperhoutvesterijen	15 006	34 777	22061	5 546	41 947	41 728	29379	18 008
	Boschdistrikten.								
26	Banjoemas	51	—	20	—	241	302	1 292	1 94
27	Besoeki	500	2 193	233	122	1 232	1 000	353	36
28	Bodjonegoro	182	163	344	60	951	848	353	1
29	Brantas, Oost-	485	—	34	15	80	86	67	6
30	Cheribon, Oost-, Tegal	—	5188	602	80	1 289	1 155	325	18
31	Cheribon, West-, Soemedang	1 125	—	343	54	692	255	96	9
32	Kediri, Zuid-	2 070	2 300	402	222	1 110	1 411	1 532	91
33	Kedoe- Djokjakarta	1 569	—	454	22	433	960	180	—
34	Krawang	3 857	4 000	1 038	136	1 392	322	47	22
35	Padangan	—	—	236	159	1 133	1 076	573	10
36	Pasoeroean	2 720	—	222	145	1 796	1 260	1 162	1 59
37	Pekalongan—Kendal	1 115	—	337	53	1 557	1 724	1 396	2 44
38	Ponorogo	4 707	—	883	39	1 238	3 008	219	34
39	Preanger, Oost-	31	—	—	—	—	—	10	9
40	Soerabaja, Noord-	765	4	457	102	1 887	2 300	3 161	2 09
41	Soerabaja, Zuid-	2 273	200	574	196	2 159	2 970	2706	1 71
42	Toeban, Oost-	744	630	276	176	2 226	3 900	1137	13
	Totaal boschdistrikten	22 195	14 678	6 456	1 632	19 416	22 579	14 609	12 32
	Gezamenlijk	37202	49 455	28517	7 178	61 364	64 307	43 989	3033
	Werkelijke 10 jarige periode voor de niet kapbare en kapbare bosschen [1]					59 199	62835	54 158	37 15
	In procenten van de geheele oppervlakte	4,99	6,63	—	0,96	7,94	8,43	7,26	4,9

1) Bij de verdeeling in bovenstaande leeftijdsklassen is uitsluitend rekening gehouden met een toestand, zooals die bestond bij den aanvang van elke bedrijfsperiode, dus zooals die in de bedrijfsplannen is opgenomen. Tot de leeftijdsklasse Ia werden gerekend de culturen die in de loopende periode van elke bebeerseenheid zijn aangelegd.

Om een denkbeeld te krijgen van de verdeeling der leeftijdsklassen op het eind van het verslagjaar is 50% van de oppervlakte van elke groep overgebracht naar de naast oudere, terwijl de groep Ia is overgebracht naar de Ie leeftijdsklasse.

PRODUKTIE VAN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA.

djatiboschbedrijf.											
bedrijf.											
				Kapbaar.							
klasse.											
V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X en hooger.	Overkapbaar.	Niet leegkapbedrijf.	Ongeschikt voor djatiboschbedrijf.	Plantsoen van andere boomsoorten.	Totaal areaal bestemd voor productie op einde van het jaar.	Doorloopend nummer.
H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	
594	169	223	244	238	294	339	1 855	—	172	17 417	1
208	449	679	686	706	2 220	2 585	284	—	14	14814	2
187	71	90	9	31	—	4 605	2 904	—	86	21 128	3
364	467	423	342	1 174	328	7 345	447	1 159	3	19751	4
189	364	435	345	259	556	2 308	3 283	1 873	—	17 327	5
192	417	1 076	241	13	46	4 104	16 608	37	66	30813	6
765	441	237	91	223	85	2 105	233	1 361	6	14 579	7
907	1 006	473	58	79	498	5 115	1 185	649	79	20228	8
179	671	665	295	220	80	2 410	3 394	3	50	14 336	9
30	—	108	—	—	129	6 698	1 615	15	4	15 641	10
400	376	263	266	761	884	4 423	585	70	71	15934	11
41	87	74	27	50	11	9 177	1 061	1 409	15	18927	12
1 979	2 962	1 690	284	65	5	7 934	—	29	2	20038	13
2011	1 231	654	323	509	160	4 296	996	237	13	17 441	14
2755	764	507	57	67	—	5 288	196	107	613	20 799	15
337	126	100	31	77	56	794	—	749	30	23701	16
497	517	251	370	574	278	4 831	676	68	33	17 790	17
197	358	410	620	1 416	1 002	6 315	999	20	74	15 714	18
115	330	461	277	833	220	6 963	1 129	34	11	15021	19
198	286	669	152	110	336	6 513	2066	337	127	16038	20
260	111	103	54	177	140	9 426	288	188	46	17441	21
471	549	451	82	172	283	6 746	3 143	1 156	92	24359	22
63	131	137	112	373	875	3 448	14	—	1	12630	23
371	279	1 048	406	846	903	7 744	651	39	—	19910	25
564	72	257	118	70	42	6 872	1 433	1 893	65	15 325	24
13881	12 272	11494	5 496	9 049	9441	134391	45 052	11 439	1 679	457 109	
25	1 473	—	—	—	—	—	213	—	70	5 628	26
217	—	484	—	—	—	14196	1 216	—	164	22155	27
146	3	1 638	—	199	1 338	2374	14 658	—	—	23 208	28
—	—	—	—	6	230	—	—	—	—	1 059	29
—	—	—	—	91	448	2 741	—	—	35	12056	30
17	164	950	—	2 126	936	3 912	4 967	—	226	15899	31
441	—	—	—	74	63	2 238	184	—	29	12 773	32
—	—	—	—	—	—	9 677	—	—	—	13 273	33
—	—	—	—	704	856	20457	—	2 000	20	34 915	34
100	99	583	378	—	—	19 108	—	—	—	23 386	35
1029	50	298	—	157	—	2 305	—	—	42	12 638	36
913	264	1 278	124	164	1 184	2 700	2 088	—	—	17 286	37
10	—	—	—	—	800	2767	3 092	—	282	17 349	38
—	30	—	90	38	169	36	—	—	—	498	39
1 455	1 874	432	650	—	3	972	9 121	—	2	25181	40
286	339	—	—	452	2 206	6 844	615	—	8	23 351	41
83	87	—	—	—	—	17 492	759	—	—	27 471	42
4 722	4 383	5 663	1 242	4 011	8 233	107 820	36914	2 000	878	288126	
18604	16655	17157	6 738	13060	17674	242 211	81 966	13 439	2557	745236	
24 467	17 629	16 906	11947	9 899	24 204						
3,28	2,36	2,26	1,60	1,32	3,24	32,50	10,99	1,80	0,34	100,00	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 16.

VERGELIJKING VOOR EENIGE REGENSTATIONS TUSSCHEN DE IN 1926 GEVALLEN EN DE ALS VEELJARIG GEMIDDELDE BEREKENDE NORMALE HOEVEELHEID REGEN IN MILLIMETERS, IN DE DJATIBOSCHSTREEK VAN MIDDEN-JAVA.

Regenstations.	Januari.	Februari.	Maart.	April.	Mei.	Juni.	Juli.	Augustus.	September.	October.	November.	December.	Gezamenlijk.
In 1926 gevallen:													
Goendih	347	204	493	123	224	2	0	6	26	168	272	561	2431
Poerwodadi	366	226	634	196	87	0	0	30	53	75	81	364	2112
Blora	401	130	233	241	70	13	0	11	40	29	213	479	1860
Bodjonegoro	330	417	285	125	202	0	0	0	2	9	155	432	1957
Ngawi	436	237	466	151	220	0	0	26	14	43	237	537	2367
Modjokerto	542	718	1 290	460	40	10	0	0	—	0	122	429	3611
Veeljarig gemiddelde:													
Goendih	343	303	277	171	145	81	52	60	89	150	246	393	2210
Poerwodadi	385	319	248	180	146	73	60	51	101	169	213	313	2258
Blora	318	250	260	170	137	72	46	51	82	126	215	276	2003
Bodjonegoro	293	282	294	163	108	72	38	29	51	88	187	276	1881
Ngawi	267	259	286	227	151	86	55	47	64	139	267	266	2114
Modjokerto	328	339	296	164	103	66	33	14	22	51	134	251	1806

TABEL 17.

DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA, WAARVOOR IN 1926 VOORLOOPIGE BEDRIJFSPLANNEN BESTONDEN.

1915/1924	1918/1927	1920/1929	1922/1931	1923/1932	1924/1933	1925/1934
Padangan met verlengingsplan 1925—1927.	1. West-Cheribon Soemedang.	Kedoe.	Pekalongan-Kendal.	Bodjonegoro.	Noord-Soerabaja.	Oost-Toeban.
Zuid-Kediri met verlengingsplan 1925—1927.	2. Ponorogo.	Krawang.			Zuid-Soerabaja.	Pasoeroean.
Besoeki met verlengingsplan 1925—1926.		Oost, Cheribon Tegal.				

TABEL 18.

OVERZICHT DER IN 1926 DOOR DE INRICHTING OP JAVA EN MADOERA VERRICHTE METINGEN UITGEDRUKT IN KILOMETERS MEETTRACEE EN IN HEKTAREN OPPERVLAKTE.

Aanduiding der metingen.	Gemeten met: Theodolieten latten of meetvoer. Aantal hoeken.	Afstand in	Boussole afstandmeter. Met coördinaten berekend. Bosch-grens	Wegen en rivieren	Hermeting in	Detail 2de orde	Metingen 1e orde	Totaal	Oppervlakte van de nieuwe metingen.	Toelichtingen.
		K. M.	K. M.	K. M.	K. M.	K. M.	K. M.	K. M.	H. A.	
1. Nieuwe metingen										
Besoeki	—	—	235	—	—	878	—	1 114	3 700	Djatibosch.
Cheribon, Oost-, Tegal	—	—	49	—	—	1 027	11	1 088	—	
Pasoeroean	—	—	58	—	—	35	2	96	2 400	
Totaal	—	—	344	—	—	1 941	13	2 299	6 100	
2. Aanvullingsmetingen	—	—	671	—	—	3 927	60	4 659	—	
3. Herzieningsmetingen	—	—	43	—	—	805	—	849	—	
4. Verschillende metingen	—	—	97	—	—	219	—	317	—	
Totaal 1926	—	—	1 156	—	—	6893	74	8 124	6100	
1925	—	—	—	—	—	—	—	6821	16046	

TABEL 19.

OVERZICHT VAN DEN AANKAP IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926 (ZONDER DUNNINGSHOUT).

OMSCHRIJVING.	Djati. Timmerhout	Brandhout	Wildbout. Timmerhout	Brandhout	Houtskool	Basten	Bamboes
	M³.	S.M.	M³.	S.M.	Kg.	Kg.	stuks.
Door geregelden aankap:							
In eigen beheer { in Opperhoutvesterijen.	182 528	631 947	1 719	32 578	3 347 672	597 975	—
In eigen beheer { in boschdistrikten	20211	112661	374	16 989	437 553	136 552	24260
Totaal in eigen beheer	202 740	744 608	2 093	49 567	3 785 225	734 527	24260
Door tusschenkomst van aannemers { in Opperhoutvesterijen.	9364	46996	53	1 787	71 360	—	—
Door tusschenkomst van aannemers { in boschdistrikten	15570	85 135	—	399	120955	2568	—
Totaal door tusschenkomst van aannemers.	24 934	132 131	53	2 186	192315	2568	—
Verkoop op stam krachtens art. 37 lid 1 b.	4 823	26094	39	204	—	—	—
Totaal geregelden aankap	232497	902833	2 186	51 957	3977 540	737095	24260
Door ongeregelden aankap:							
Op last ten behoeve van Lands-, locale of desawerken	1 705	—	—	—	—	—	—
Krachtens vergunning	20	—	—	—	—	—	2 000
Op grond van de mijnordonnantie (Stbl. 1906 No. 434)	408	545	—	24	—	—	—
Totaal ongeregelden aankap	2 133	545	—	24	—	—	2 000
Eindtotaal 1926	234 631	903378	2 186	51981	3 977 540	737 095	(1) 26260
„ 1925	248 162	1 168 788	1 614	53 490	4 710 548	940 801	27 778

1) Bovendien 27494 K.G. rubber, 6227 kesambivruchten en 13 M³ dunningshout.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 20.

OVERZICHT VAN DE HOEVEELHEID GEKAPT DJATIHOUT IN HET DJATIBOSCHGEBIED VAN 1917 TOT EN MET 1926 (ZONDER DUNNINGSHOUT).

Jaar.	Geregelde aankap										Ongeregelde aankap.						Totaal.		Per H.A djatiboschoppervlakte.	
	In eigen beheer.						Door tusschenkomst van aannemers.		Verkoop op stam		Op last.		Krachtens vergunning.		Op grond van de mijnordonnantie.					
	Opperhoutvesterijen.		Boschdistrikten.		Totaal.															
	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.
1926	182528	631 947	20211	112 661	202 740	744 608	24 934	132131	4 823	26 094	1 705	—	20	—	408	545	234 631	903 378	(1) 0.31	(1) 1.21
1925	184 524	805 715	23425	157 101	207 950	962 817	33239	183071	4 927	22109	1 728	60	3	—	252	731	248 102	1 168 788	0.33	1.56
1924	116 201	422 378	16 776	117 291	132 977	539 665	29603	179584	407	2 271	1 423	—	—	—	131	559	164 542	722079	0.21	0.94
1923	71 031	393 337	15 930	114 976	86962	508 313	32832	262323	344	2 926	1 464	—	5	—	26	165	121 635	773 727	0.16	1.04
1922	57 442	271 933	11 684	74 427	69 127	346 360	43 030	341 047	1 491	3 175	1 449	—	95	—	49	255	115 246	690 838	0.16	0.94
1921	152797	589692	35 691	207 057	188 488	796 750	64476	527 512	—	—	2 228	—	37	—	60	190	255291	1 324 453	0,35	1.80
1920	118144	565 415	33513	303021	151 657	868 436	55 556	462 747	4 137	23 118	2 530	—	776	346	62	116	214718	1 354 763	029	1.83
1919	105 127	404 319	31 931	189 735	137 058	594 054	45 362	347 947	2 938	13 345	2 711	83	414	—	—	—	188 483	955 429	026	1,30
1918	114 752	472 484	41 110	312 839	155 712	785 323	58 588	441 593	—	—	3 356	319	151	—	—	—	217 807	1 227 235	0.30	1.69
1917	131 001	589289	52677	453858	183 678	1 043 147	74278	488 018	—	—	3 159	2 28	61	—	—	—	261 176	1 531 393	0.36	2.10

1) De cijfers van 1925 en 1926 hebben betrekking op het gebied bestemd voor produktie, terwijl de cijfers der vorige jaren slaan op het geheele boschareaal.

TABEL 21.

OVERZICHT DER IN 1926 VAN HET BLIJVEND DJATIBOSCHGEBIED LEEGGEKAPTE VLAKTE.

OMSCHRIJVING.	Leeggekapte vlakte.								
	Aankap in eigen beheer.			Aankap door tusschenkomst van aannemers.			Te zamen.		
	1926.	1925.	1924.	1926.	1925.	1924.	1926.	1925.	1924.
Opperhoutvesterijen	4 820	4 224	3 042	476	439	—	5 297	4 663	3042
Boschdistrikten	898	700	811	706	444	512	1 604	1 144	1 323
Totaal	5 718	4 924	3 853	1 183	883	512	6 901	5 807	4 365

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 22.

VERDEELING IN LEEGKAP- EN ZUIVERINGSOPBRENGSTEN VAN DEN GEREGELDEN AANKAP VAN DJATITIMMERHOUT IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

VERKREGEN.	Geregelde aankap in opperhoutvesterijen.			Geregelde aankap in boschdistrikten.			Totaal geregelde aankap.
	In eigen beheer. M³.	Door aannemers. [1] M³.	Totaal. M³.	In eigen beheer. M³	Door aannemers. [1] M³	Totaal. M³.	M³.
Leegkap van blijvenden en afgeschreven boschgrond	146 690	9 513	156 203	12 500	18 718	31 218	187 422
Zuivering en uitkap	30292	—	30 292	4 766	1 525	6292	36584
Toevallige aankappen	5 545	—	5 545	2944	—	2944	8490
Totaal	182528	9 513	192042	20211	20244	40 455	232497
In % uitgedrukt bedroeg het aandeel der leegkap opbrengsten van den betreffenden aankap	80.4	100	81.3	61.8	92.5	77.2	80.6
In 1925	80.2	93.5	81.3	69.5	86.1	77.2	80.6

1) Inclusief verkoop op stam.

TABEL 23.

SAMENVATTING VAN DEN AANKAP IN EIGEN BEHEER IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

Omschrijving.	Djati.								Wildhout.				
	Timmerhout in M³.					Brandhout in S.M.			Timmerhout	Brandhout	Houtskool	Basten	Bamboes
	Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Klasse		Totaal.					
	○	□	○	□		I.	II.		M³.	S.M.	Kg.	Kg.	stuks.
Opperhoutvesterijen.													
Leegkap in blijvend boschgebied	60419	22849	17707	38917	139895	162677	344060	506737	1056	28481	2561648	148782	—
Zuivering en uitkap	10591	4043	3657	12000	30292	23832	77154	100986	203	669	84984	370909	-
Leegkap in afgeschreven bosschen	3004	685	2164	940	6795	7462	7421	14883	151	1190	109091	11286	—
Toevallige aankappen	3014	825	655	1050	5545	5295	4046	9341	307	2238	591949	67048	—
Totaal	77029	28404	24185	52909	182528	199266	432681	631947	1719	32578	3347672	597975	—
Boschdistrikten:													
Leegkap in blijvend boschgebied	4989	1019	1592	2097	9658	41833	32056	73889	118	13743	82451	—	23880
Zuivering en uitkap	1768	703	433	1861	4766	8216	6823	15039	101	2806	17832	7561	—
Leegkap in afgeschreven bosschen	1720	350	654	116	2841	2832	11322	14154	136	72	73349	—	150
Toevallige aankappen	810	369	1604	160	2944	7193	2386	9579	17	368	263921	128991	230
Totaal	9288	2442	4244	4235	20211	60074	52587	112661	374	16989	437553	136552	24260
Gezamenlijk:													
Leegkap in blijvend boschgebied	65409	23869	19259	41015	149553	204510	376116	580626	1175	42224	2644099	148732	23880
Zuivering en uitkap	12359	4746	4090	13861	35059	32048	83977	116025	304	8475	102816	378470	—
Leegkap in afgeschreven bosschen	4724	1036	2819	1056	9637	10294	18743	29037	288	1262	182440	11286	150
Toevallige aankappen	3824	1194	2259	1211	8490	12488	6432	18920	324	2606	855870	196039	230
Totaal generaal	86318	30847	28429	57144	202740	259340	485268	744608	2093	49567	3785225	734527	24206

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL. 24.

OVERZICHT VAN DEN AANKAP IN EIGEN BEHEER IN HET DJATIBEDRIJ

Doorloopend nummer.	Beheerseenheden.	Djatitimmerhout in M³.					Djatirondhoutprocent in de jaren.				
		Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.					
		○	□	○	□		1926	1925	1924	1923	1922
	Opperhoutvesterijen:										
1	Balapoelang	2209	289	192	690	3382	71	69	62	64	45
2	Blora	5531	1374	1128	2149	10183	65	69	67	57	51
3	Dander	3137	1227	1404	2235	8004	57	62	49	66	56
4	Djodjogan	2598	1288	149	2367	6405	43	47	69	40	62
5	Djombang	2368	268	358	2047	5043	54	67	39	31	19
6	Kebonhardjo	4566	853	329	2103	7853	62	67	53	50	63
7	Kedoengdjati	4154	934	1544	1887	8521	67	68	66	83	53
8	Kedoenggalar	403	77	497	424	1402	64	58	—	—	—
9	Madioen	1159	186	168	869	2383	56	51	76	11	20
10	Ngawi	2386	436	2210	2873	7906	58	60	40	55	66
11	Parengan	1098	528	321	2818	4766	30	30	—	—	—
12	Pati	5325	1464	2533	3128	12452	63	53	47	58	62
13	Pemalang	2083	442	528	389	3443	76	48	37	36	—
14	Saradan, Noord-	1660	1103	1212	1420	5398	53	54	35	45	—
15	Saradan, Zuid-	3100	555	3070	1012	7739	80	81	57	36	46
16	Telawa	2827	1986	1100	3388	9303	42	51	60	60	72
17	Tjabak	7647	2625	1431	4704	16408	55	58	54	60	48
18	Tjepoe	9784	2523	2360	3745	18413	66	66	55	54	—
19	Walikoekoen	2011	135	128	1479	3754	57	35	14	57	75
	Totaal	64055	18302	20673	39737	142768	59	62	—	—	—
	Vejahomagebieden:										
20	Goendih	1516	1218	1264	2330	6329	44	41	30	43	33
21	Mantingan	4163	2336	401	2559	9461	48	71	64	60	59
22	Ngandjoek	1408	741	867	2146	5163	44	65	57	57	49
23	Poerwodadi	2860	2529	196	1920	7505	41	72	62	57	48
24	Randoeblatoeng, Noord-	1492	2399	330	2295	6517	28	62	—	—	—
25	Randoeblatoeng, Zuid-	1532	876	451	1920	4780	41	66	—	—	—
	Totaal	12974	10101	3511	13171	39759	41	65	—	—	—
	Totaal opperhoutvesterijen	77029	28404	24185	52909	182528	55	63	55	56	52
	Boschdistrikten:										
26	Banjoemas	76	5	33	—	115	95	97	97	17	9
27	Besoeki	2177	60	200	156	2594	92	77	84	86	75
28	Bodjonegoro	52	36	20	0	110	65	74	98	89	66
29	Brantas, Oost-	408	—	—	—	408	100	100	100	100	100
30	Cheribon, Oost-, Tegal	330	111	159	22	622	79	76	83	81	65
31	Cheribon, West-, Soemedang	656	49	63	146	915	79	89	76	80	67
32	Kediri, Zuid-	322	590	382	237	1532	46	31	32	61	58
33	Kedoe—Djokjakarta	503	333	643	—	1480	77	81	91	77	78
34	Krawang	764	—	759	115	1639	93	97	92	88	84
35	Padangan	1145	820	420	2254	4640	34	59	38	39	57
36	Pasoeroean	36	0	8	—	45	98	89	94	41	—
37	Pekalongan—Kendal	45	71	29	5	152	49	12	63	29	32
38	Ponorogo	187	159	194	200	741	51	23	28	46	64
39	Preanger, Oost-	794	12	286	31	1124	96	97	87	69	—
40	Soerabaja, Noord-	930	112	72	601	1716	58	62	54	52	36
41	Soerabaja, Zuid-	316	12	753	294	1377	78	21	43	62	86
42	Toeban, Oost-	542	66	216	168	994	76	56	42	64	54
	Totaal boschdistrikten	9288	2442	4244	4235	20211	67	64	67	71	56
	Eindtotaal	86318	30847	28429	57144	202740	57	63	57	58	53

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

GEDURENDE HET JAAR 1926 (ZONDER DUNNINGSHOUT).

Djatibrandhout S. M. Klasse I.	Djatibrandhout S. M. Klasse II.	Djatihoutskool. Kg.	Wildhouttimmerhout in M³. Genummerd. ○	Genummerd. □	Ongenummerd. ○	Ongenummerd. □	Totaal.	Wildhoutbrandhout S. M. Klasse I.	Wildhoutbrandhout S. M. Klasse II.	Wildhoutkool Kg.	Wildhoutbasten Kg.	Bamboes stuks.
6574	4 664	96010	261	194	1	4	461	3 192	9144	275 890	—	—
2 981	28 053	—	318	—	—	—	318	226	755	—	—	—
8487	9897	—	9	—	—	—	9	197	23	406 695	41 567	—
1 974	16610	—	—	—	—	—	—	692	—	59 952	—	—
6 500	19 460	122016	8	—	—	—	8	—	—	92 754	73 901	—
10028	20808	6 200	33	—	—	—	33	492	442	14 922	—	—
13978	11 520	605	2	—	2	—	4	2	—	48 597	6 421	—
5 847	1 102	182	7	—	0	4	12	604	335	38 018	25 190	—
4 810	5 412	2871	0	0	21	—	21	—	—	26 160	88087	—
1 052	4 680	—	—	—	—	—	—	—	—	399648	15 064	—
2 157	9 296	—	14	0	—	—	15	6	—	30829	—	—
8 106	6 144	—	53	275	4	1	335	62	311	110 422	9 796	—
3 790	1 061	36 086	107	78	22	—	208	3813	4 649	327 683	—	—
5 681	15 524	—	53	3	—	—	56	—	466	318	136 064	—
18453	40678	—	70	0	—	—	70	—	3 018	8 593	100560	—
25080	14 203	1 519	0	0	—	—	0	182	181	3 319	1 218	—
4 132	31 925	66482	5	—	—	—	5	—	—	41 117	770	—
5 288	38815	286 117	6	—	1	—	8	192	—	116 178	13 724	—
2 438	4 942	1 784	88	0	1	—	89	275	1 102	69 446	49 532	—
137 357	287892	619 872	1 041	554	54	11	1 662	9935	30 456	2 080 541	561 894	—
24 410	26 749	—	3	7	—	—	11	703	—	48668	—	—
510	39308	—	—	—	—	—	—	139	—	—	—	—
19 300	15238	205087	32	13	—	—	45	596	—	110 823	25 105	—
6 945	21 688	—	—	—	—	—	—	86	—	119 971	—	—
10 974	23 284	—	—	—	—	—	—	32	70	74956	7 777	—
770	18522	—	—	—	—	—	—	33	438	87 754	3 199	—
61 909	144 789	205087	36	21	—	—	57	1 679	503	442 172	36081	—
199266	432681	824 959	1 077	575	54	11	1 719	11 614	20 964	2 522 713	597 975	—
344	—	—	105	—	0	—	106	30	—	—	—	230
4 879	1 832	800	21	—	6	—	28	245	9	—	7 561	—
—	152	—	—	—	—	—	—	54	—	1 606	99 524	—
440	3 025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 503	298	—	—	—	—	—	—	72	—	1 825	—	—
4 799	879	—	12	—	6	—	18	2072	—	98 758	—	24 030
16 068	4937	4883	50	150	—	—	200	11372	131	32 406	—	—
297	9 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 885	5 882	—	—	—	17	—	17	72	—	152 632	—	—
96	6574	—	—	—	—	—	—	—	—	1 109	—	—
770	62	—	0	—	—	—	0	1	—	—	—	—
73	101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9241	2 446	784	—	—	1	0	1	1 664	—	—	—	—
532	2077	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
6 619	7 304	—	—	—	—	—	—	—	—	13910	—	—
4 826	2 185	23 515	—	0	—	—	0	1 366	—	99 779	29467	—
3 697	5 684	—	—	—	—	—	—	—	—	5 546	—	—
60074	52 587	29 982	191	150	31	0	374	16 849	140	407 571	136 552	24260
259340	485218	854 941	1 269	725	86	11	2 093	28 463	21 104	2 930 284	734 527	24260

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL. 25.

OVERZICHT VAN DE GEOOGSTE DUNNINGSPRODUKTEN EN DER GELDELIJKE UITKOMSTEN VAN DE DUNNINGEN BIJ HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA GEDURENDE HET JAAR 1926.

Beheerseenheden.	Djati-timmerhout in M³.					Djati-brandhout in S.M.		Djati-houtskool in K.g.	Wildhout-timmerhout in M³.	Wildhout-brandhout in S.M.	Wildhout-houtskool in K.g.	Basten in K.g.	Opbrengst [1]	Uitgaven	Overschot
	Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal	Klasse									
	○	□	○	□		I.	II.						in guldens.		
Opperhoutvesterijen:															
Balapoelang	43	1	2529	3	2577	20722	1508	450	0	504	—	—	108589	28689	79899
Blora	—	—	4226	—	4226	2367	96	—	11	—	—	—	36137	14476	21661
Dander	131	101	1050	40	1323	3889	259	—	—	—	—	—	32159	9433	22726
Djodjogan	4	—	59	—	63	1324	—	—	—	—	—	—	3734	3446	287
Djombang	73	4	1345	110	1532	2527	—	—	—	—	—	—	20039	7584	12455
Kebonhardjo	16	2	1048	354	1421	4038	5	—	—	—	—	—	30575	10757	19818
Kedoengdjati	—	—	1434	263	1697	2422	—	—	17	103	—	584	29760	11855	17894
Kedoenggalar	148	28	2916	121	3214	5245	—	—	1	2667	—	—	33634	14156	19478
Madioen	—	0	600	155	755	644	—	—	—	176	—	—	11361	5512	5848
Ngawi	75	10	481	218	786	4	74	—	—	—	—	—	[2] 8892	[2] 10002	[2] −1109
Parengan	80	20	1582	11	1594	1080	19	—	—	—	—	—	16333	8888	7445
Pati	18	3	2820	198	3040	1158	19	—	12	35	—	—	26372	11191	15181
Pemalang	446	0	2900	289	3637	7649	1627	—	—	—	—	—	112014	33175	78839
Saradan, Noord-	—	—	1007	385	1393	10127	—	—	—	—	—	—	37510	22363	15147
Saradan, Zuid-	44	0	480	116	641	6863	—	—	—	11	—	—	19950	10168	9782
Telawa	19	3	1975	849	2847	2277	53	—	—	46	—	—	48634	18874	29810
Tjabak	1	—	1527	—	1528	1579	3	—	—	—	—	—	[3] 1604	[3] 6218	[3] −4613
Tjepoe	44	7	3504	37	3594	1483	1026	449	—	223	29965	2322	[2] 3111	[2] 12628	[2] −9517
Walikoekoen	33	114	1599	—	1747	1631	856	—	—	248	—	—	17654	11746	5907
C. S. Tjepoe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[2] 35025	[2] 5081	[2] 29944
Totaal	1131	299	33040	3154	37625	77029	5545	899	44	4013	29965	2906	633139	256252	376887
Vejahomaarealen:															
Goendih	13	—	3853	—	3866	3091	—	—	0	599	—	—	— [3]	15964	— [3]
Mantingan	—	—	1344	—	1344	2178	—	—	—	34	—	—	—	5042	—
Ngandjoek	—	—	1082	—	1082	685	16	—	—	675	—	—	—	8390	—
Poerwodadi	134	—	500	0	635	976	—	—	—	5	—	—	—	2895	—
Randoeblatoeng, Noord-	—	—	531	8	540	2002	50	—	—	—	—	—	—	6471	—
Randoeblatoeng, Zuid-	—	—	491	—	491	2426	33	—	—	—	—	—	—	7359	—
Totaal	148	—	7803	8	7961	11358	99	—	0	1313	—	—	—	46083	—
Totaal opperhoutvesterijen	1280	299	40844	3163	45586	88387	5644	899	44	5326	29965	2906	—	302335	—
Boschdistrikten:															
Banjoemas	373	11	806	27	1218	4574	152	—	—	—	—	—	43798	16056	27742
Besoeki	103	—	836	—	940	2883	1517	—	—	—	—	—	22230	10218	12011
Bodjonegoro	—	—	—	—	—	436	—	—	—	—	—	—	294	1082	−787
Brantas, Oost-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cheribon, Oost-, Tegal	1	—	636	—	638	2406	20	—	—	—	—	—	10524	2103	8420
Cheribon, West-, Soemedang	18	0	361	0	381	2422	26	—	—	524	—	—	11909	2931	8977
Kediri, Zuid-	—	—	586	—	586	3553	342	—	—	88	—	—	10116	1257	8859
Kedoe—Djokjakarta	—	—	46	—	46	2284	—	—	—	—	—	—	3075	790	2284
Krawang	—	—	1125	—	1125	6583	—	—	—	—	—	—	13939	666	13272
Padangan	0	—	703	0	704	100	—	—	—	—	—	—	3413	5542	−2129
Pasoeroean	610	—	600	0	1210	10219	5580	720	—	—	—	—	61348	21747	39601
Pekalongan—Kendal	44	296	1013	427	1780	3286	984	—	—	36	—	—	58092	15191	42901
Ponorogo	—	—	752	—	752	2772	—	—	—	—	—	—	4221	2822	1399
Preanger, Oost-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Soerabaja, Noord-	—	—	652	—	652	7114	215	—	—	—	3000	—	9650	4413	5237
Soerabaja, Zuid-	346	—	3204	—	3551	7578	765	—	—	2842	29725	31035	50920	24847	26072
Toeban, Oost-	4	—	528	—	533	5754	—	—	—	85	—	—	6914	5193	1721
Totaal boschdistrikten	1503	308	11855	456	14123 [4]	61964	9601	720	—	3575	32725	31035	310448	114864	195584
Eindtotaal met Vejahomagebieden	2783	607	52700	3619	59710 [4]	150351	15245	1619	44	8901	62690	33941	[3] —	417200	[3] —
Eindtotaal zonder Vejahomagebieden	2635	607	44897	3611	51749	138993	15146	1619	44	7588	62690	33941	943587	371116	572471

1) Hierbij niet inbegrepen de waarde van het voor eigen gebruik benutte hout.
2) Het grootste gedeelte van het dunningshout van Ngawi, Tjabak en Tjepoe wordt verkocht op de Centrale Stapelplaats Tjepoe, die in deze staat afzonderlijk is opgenomen.
3) De geldelijke opbrengst en het saldo uit de Vejahoma-arealen kunnen niet worden opgegeven.
4) Benevens 15 M³ gekapt op last waarvan de regularisatie waarde ƒ 455 bedroeg.

TABEL 26.

VERDEELING OVER DE LEEFTIJDSKLASSEN DER IN 1926 IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA GEDUNDE VERJONGINGEN.

OMSCHRIJVING.	Leeftijdsklasse.									Totaal.
	Ia H.A.	I H.A.	II H.A.	III H.A.	IV H.A.	V H.A.	VI H.A.	VII H.A.	VIII H.A.	H.A.
Opperhoutvesterijen:										
Aanwezig	22061	41947	41 728	29379	18003	13 881	12272	11 494	5 496	196271
Gedund	1 190	5 668	7 399	(1)3719	(2) 2 739	1 099	205	98	1	22 122
%	5,39	13,51	17,73	12,65	15,20	7,91	1,67	0,85	0,01	11,27
Boschdistrikten:										
Aanwezig	6456	19416	22579	14609	12321	4 722	4 383	5 663	12 42	91 382
Gedund	68	3 634	2 171	1 915	1 250	565	28	83	19	9 733
%	1,05	18,71	9,61	13,10	10,14	11,96	0,63	1,46	1,52	10,64
Totaal:										
Aanwezig	28 517	61 364	64307	43 989	30330	18604	16 655	17 157	6 738	287 654
Gedund	1 259	9 802	9 570	5 634	3989	1 664	233	181	20	31 856
%	4,41	15,15	14,88	12.80	13.15	8,94	1,39	1,05	0,29	11,07

1) Hiervan wildhoutcultuur 2 H.A.
2) „ „ 4 „

TABEL 27.

UITKOMSTEN DER DUNNINGEN PER H.A. IN 1926 GEDUNDE OPPERVLAKTE IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA.

Omschrijving.	Per H.A. gedunde oppervlakte (1).						
	Djatitimmerhout in M³.			Djati-brandhout in S.M.	Opbrengst.	Uitgaven.	Voordeelig verschil.
	○	□	Totaal.		in guldens.		
Opperhoutvesterijen	1.90	0.16	2.06	4.25	35.85	14.51	21.34
Boschdistrikten	1.37	0.08	1.45	7.35	31.90	11.80	20.10
Samen	1.74	0.13	1.87	5.20	34.44	13.55	20.90

1) Bij de geldelijke uitkomsten zijn de Vejahoma gebieden buiten rekening gelaten.

TABEL 28.

OVERZICHT VAN DE GELDELIJKE UITKOMSTEN DER DUNNINGEN IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA GEDURENDE DE LAATSTE TIEN JAREN.

Jaar.	Gedunde oppervlakte in H.A.	Opbrengst.	Uitgaven.	Voordeelig verschil.	Voordeelig verschil per H.A. gedunde oppervlakte.
		in guldens.			
1926	31856 (1)	943 588	371 116	572471	20.90
1925	27752	807 687	316483	491 203	21.70
1924	24 202	663 117	247824	415 292	17.16
1923	16246	523649	183917	339731.	20.91
1922	12 939	464 192	167653	296538	22.92
1921	18 238	823845	426019	397826	21.81
1920	23389	884189	327926	556263	23.78
1919	21 249	402940	189577	213 363	10.04
1918	14 930	247 538	158 797	88741	5.94
1917	15 920	262427	139104	123 323	7.75

1) Hiervan 4461 H.A. in het Vejahoma-areaal; dit areaal is bij de berekening der geldelijke uitkomsten niet medegerekend.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 29.

OVERZICHT VAN DE BEWEGING DER PRODUKTENVOORRADEN. VERKREGEN DO

OMSCHRIJVING.	d = djathout, w = wildhout	I. OPPERHOUTVESTERIJEN.									
		WERKHOUT.					BRANDHOUT.				
		Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Klasse I.	Klasse II.	Totaal.	Houtskool.	Bast.
		○	□	○	□						
		KUBIEKE METERS.					STAPELMETERS.			KILOGRAMMEN	
Restant 1 Januari 1925	d.	10 472	2 840	3 662	8 436	25 411	55648	131 872	187 520	98 352	—
	w.	314	24	7	—	346	2 290	6240	8 530	1 122032	319 835
Vermeerderd door:											
Aankap en inname in 1926	d.	77 029	28 404	24 185	52 909	182 528	199 266	432 681	631 947	824 959	—
	w.	1 077	575	54	11	1 719	11 614	20964	32 578	2 522 713	597 975
Overname van beheerseenheden onderling	d.	23222	7 447	8 209	12 870	51 750	10 774	114 502	181 276	175 535	—
	w.	130	1	1	—	133	54	3627	3 681	774 499	315 070
Aanhaling, afbraak, aanspoeling, enz.	d.	27	83	70	201	382	686	—	686	186	—
	w.	10	5	1	—	16	1	—	1	1 538	—
Overkapping, overstapeling, enz.	d.	88	247	160	1 809	2 305	20 929	20 603	41 532	13 074	—
	w.	15	—	2	157	175	586	291	877	718 005	2 315
Totaal beschikbaar	d.	110 840	39 022	36 286	76 227	262 377	346 303	699 658	1 045 961	1 112 106	—
	w.	1 548	606	66	169	2 391	14 545	31 122	45 667	5 138 787	1 235 195
Verminderd door:											
Vejahomakontrakt	d.	12 678	9716	3 390	12 567	38 352	63 626	148 342	211 968	—	—
	w.	—	—	—	—	—	1 556	508	2 064	407 268	—
Openbaren verkoop met vendumeester	d.	48 881	14 117	11 222	10 708	84 929	58 498	17 461	75 959	—	—
	w.	141	152	21	0	315	2 594	4 260	6 854	127 701	62
Openbaren verkoop zonder vendumeester	d.	1 247	536	2 708	606	5098	12 000	4 521	16 521	87	—
	w.	26	0	8	—	35	1 031	2 198	3 229	6 989	—
Onderhandschen verkoop	d.	1 564	900	1 304	3 939	7 708	91 558	170077	261 635	970 806	—
	w.	716	415	22	92	1 246	6 456	11 611	18 067	2 830197	326 635
Afstand bij overeenkomst (stapelplaatslevering)	d.	9 605	2 624	295	2 048	14 574	—	—		—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verstrekking aan Landswerken .	d.	104	15	13	15 382	15 515	2 337	93 944	96 281	—	—
	w.	2	—	—	—	2	—	—	—	—	311 254
Verstrekking aan desawerken ...	d.	528	83	91	4	707	—	—	—	—	—
	w.	—	3	—	16	19	—	—	—	—	—
Verstrekking aan instellingen van algemeen nut	d.	54	12	—	—	66	—	—	—	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Levering aan Inlandsche vorsten.	d.	—	—	—	—	—	—	576	576	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afstand aan beheerseenheden onderling	d.	23 203	7 026	8 522	13 487	52 239	48 554	140 708	189 262	59 530	—
	w.	130	1	1	—	133	—	3 626	3 626	924 473	339 145
Eigen gebruik van het Boschwezen	d.	2 792	1 160	2 857	6 871	13 683	7 277	3 894	11 171	14 859	—
	w.	13	0	—	3	17	11	2	13	19 032	—
Diefstal, brand, wegspoeling, waardeloosverding, indroging, vermolming enz.	d.	48	62	77	184	372	2 203	4 475	6 678	6 425	—
	w.	6	0	—	—	6	663	5 851	6 514	139 939	148 277
Overkapping, overstapeling	d.	807	108	2516	33	3 466	21359	18669	40028	—	—
	w.	280	1	3	—	285	207	519	726	1 603	—
Totale vermindering	d.	101516	36 364	33 000	65 833	236 716	307 412	602667	910079	1 051 707	—
	w.	1 316	575	58	112	2 063	12 518	28 575	41 093	4 457 202	1 125 373
Restant op eind 1926	d.	9323	2 658	3 285	10393	25 661	38891	96 991	135 882	60399	—
	w.	231	31	8	56	328	2027	2 547	4 574	681 585	109 822
Hiervan voor Vejahomakontrakt.	d.	339	190	43	158	733	3 810	11 901	15 711	10 808	—
	w.	22	14	—	—	36	371	7	378	59273	4 442

1) Het restant, opgenomen in het jaarversiag van 1925, bedraagt 2 S.M. meer; dit verschil is te wijten aan afronding.
2) Benevens 1977 K.G. kesambipitten.
3) Hiervan 8084 M³ zwalpen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

EXPLOITATIE IN EIGEN BEHEER IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

2. BOSCHDISTRIKTEN.												3. DJATIBEDRIJF.	
WERKHOUT.					BRANDHOUT.							Gezamenlijke hoeveelheid.	
Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Klasse I.	Klasse II.	Totaal.	Bamboes.	Houtskool.	Bast.	Kaoetsjoek.	Werkhout.	Brandhout.
○	□	○	□										
KUBIEKE METERS.					STAPELMETERS.			STUKS.	KILOGRAMMEN.			M³.	S.M.
2 241	478	632	1 370	4 723	15 206	20249	35455	—	4 283	—	—	30 135	[1] 222 975
4	18	0	—	22	106	—	106	996	206 683	10 431	—	369	8638
9 288	2 442	4 244	4 235	20 211	60074	52587	112 661	—	29 982	—	11 635	[2] 202 740	744 608
191	150	31	0	374	16849	140	16989	24 260	407 571	136 502	—	2 093	49567
150	23	112	455	743	3697	6359	10 056	—	—	—	—	52493	194332
—	—	—	—	—	—	—	—	—	50 716	88807	—	133	3681
64	86	81	152	385	220	27	247	—	994	—	—	767	933
0	0	3	0	4	25	2	27	—	298	—	—	21	28
34	26	7	18	86	1 733	1 163	2 896	—	—	—	—	2391	44428
2	—	—	—	2	5	—	5	—	479	280	—	177	882
11 781	3 057	5 079	6 232	26 150	80 930	80 385	161315	—	35 259	—	11 635	288 527	1 207 276
199	168	35	1	404	16935	142	17 127	25 256	665 747	236 076	—	2795	62794
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 352	211 968
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 064
6 503	1 672	855	1 259	10291	4 048	9 878	13 926	—	—	—	—	95220	89885
39	17	0	—	57	—	8	8	—	3644	—	—	373	6862
1 994	410	325	385	3115	4975	14567	19542	—	20	—	—	8214	36063
—	0	—	—	0	21	—	21	—	15326	—	—	35	3250
885	161	2 494	1 014	4555	53276	27209	80485	—	33 48	—	11 635	12264	842120
50	100	33	0	185	16295	19	16314	22131	547 659	134229	—	1 432	34381
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 574	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	1 709	1 716	1 553	10763	12316	—	—	—	—	17 232	108597
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
104	82	3	6	197	—	—	—	—	—	—	—	905	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	576
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0	0	39	40	158	444	602	—	—	—	—	52 279	189864
—	—	—	—	—	54	—	54	—	556	64 732	—	133	3 680
259	336	216	731	1 543	20	1 413	1 433	—	—	—	—	15 226	12 604
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	13
41	3	2	1	48	255	1 510	1 765	—	—	—	—	421	8 443
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 466	35 361	—	6	6 514
6	11	10	—	28	983	522	1 505	—	—	—	—	3 495	41 533
0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	285	726
9 803	2 678	3 907	5 147	21 537	65 268	66 306	131 574	—	33 668	—	11 635	258 253	1 041 653
89	118	34	0	243	16370	27	16397	22 131	570 651	234 322	—	2 306	57 490
1 978	378	1 171	1 084	4 613	15 662	14 079	29 741	—	1 591	—	—	30 274	165 623
110	49	1	0	161	615	115	730	3 125	95 096	1 754	—	489	5 304
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	733	15 711
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	378

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 30.

OVERZICHT VAN DE BEWEGING DER PRODUKTEN, VERKREGE

OMSCHRIJVING.	d. = djatihout. w. = wildhout.	1. OPPERHOUTVESTERIJEN.									
		WERKHOUT.					BRANDHOUT.			Houtskool.	Bast.
		Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Klasse I.	Klasse II.	Totaal.		
		○	□	○	□						
		KUBIEKE METERS.					STAPELMETERS.			K.G.	
Restant 1 Januari 1925	d.	304	42	7573	463	8384	32954	3740	36695	17243	—
	w.	1	0	52	—	54	332	63	395	36966	780
Vermeerderd door:											
Aankap en inname in 1926	d.	1280	299	40844	3163	45586	88387	5644	94031	899	— [1]
	w.	14	0	29	0	44	5062	264	5326	29965	2906
Overname van beheerseenheden onderling	d.	36	—	6451	302	6790	16881	—	16881	—	—
	w.	—	—	—	—	—	353	—	353	20689	2270
Aanhaling, afbraak, aanspoeling enz.	d.	0	—	15	0	15	—	—	—	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Overkapping, overstapeling, wijziging van sortiment enz. ...	d.	4	133	26	22	186	2131	626	2757	417	—
	w.	—	—	—	—	—	5	—	5	2100	—
Totaal beschikbaar	d.	1625	474	54910	3952	60963	140353	10011	150364	18559	—
	w.	15	1	82	0	99	5752	327	6079	89720	5956
Verminderd door:											
Vejabomakontrakt	d.	—	—	2611	0	2611	5283	112	5395	—	—
	w.	—	—	—	—	—	41	—	41	—	—
Openbare verkoop met vendumeester	d.	716	52	6229	850	7848	22941	2048	24989	—	—
	w.	5	—	9	—	14	320	258	578	—	—
Openbare verkoop zonder vendumeester	d.	88	43	4709	634	5475	12547	223	12770	—	—
	w.	0	—	3	—	4	21	—	21	—	—
Onderbandschen verkoop	d.	312	242	20190	752	21498	49868	819	50687	5455	— [1]
	w.	7	0	8	0	16	4132	66	4198	10782	1252
Verstrekking aan Landswerken .	d.	—	—	13	10	23	114	234	348	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verstrekking aan desawerken ...	d.	0	—	237	30	268	—	—	—	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verstrekking aan instellingen van algemeen nut	d.	—	—	199	—	199	—	—	—	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afstand aan beheerseenheden onderling	d.	198	18	6234	501	6953	19221	1520	20741	—	—
	w.	—	—	—	—	—	352	1	353	27648	2270
Eigen gebruik van het Boschwezen	d.	114	35	2356	391	2898	1745	355	2100	11852	—
	w.	—	—	0	—	0	234	—	234	15164	—
Diefstal, brand, wegspoeling, verkoling, vermolming, afschrijving enz.	d.	45	58	314	45	464	519	1265	1784	—	—
	w.	—	—	11	—	11	—	—	—	6839	112
Overkapping, overstapeling, wijziging van sortiment enz.	d.	54	—	1751	—	1805	654	77	731	—	—
	w.	—	—	4	—	4	1	—	1	—	—
Afstand aan de bevolking (kosteloos)	d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale vermindering	d.	1530	450	44848	3218	50047	112893	6653	119546	17307	— [1]
	w.	13	0	38	0	52	5101	325	5426	60433	3634
Restant op einde 1926	d.	94	24	10062	734	10916	27460	3358	30818	1252	—
	w.	2	0	43	0	46	651	2	653	29287	2322
Hiervan voor Vejahomakontrakt.	d.	12	—	1329	3	1346	1036	8	1044	—	—
	w.	—	—	—	—	—	596	—	596	2100	—

1) Benevens 12087 K.G. djatiblad.
2) Het restant, opgenomen in het jaarverslag van 1925, bedraagt 46056 S.M. of 2 S.M. meer, dit verschil is te wijten aan afronding.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

DOOR DUNNING IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

2. BOSCHDISTRIKTEN.								Houtskool.	Bast.	3. DJATIBEDRIJF.	
WERKHOUT.					BRANDHOUT.					Gezamenlijke hoeveelheid.	
Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Klasse I.	Klasse II.	Totaal.			Werkhout.	Brandhout.
○	□	○	□								
KUBIEKE METERS.					STAPELMETERS.			K.G.		M³.	S.M.
30	2	1 593	295	1 922	7 660	1 679	9 359	—	—	10807	46054 [1]
10	—	0	—	10	152	—	152	1 190	—	65	547
1 503	308	11 855	456	14 123	61964	9601	71 565	720	—	59710	165 595
—	—	—	—	—	3575	—	3575	32725	31 035	44	8901
—	—	1	0	1	—	—	—	—	—	6792	16881
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	353
—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	15	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	13	0	14	1 024	572	1 596	—	—	200	4353
—	—	—	—	—	—	—	—	296	—	—	5
1 533	311	13 465	752	16 062	70 668	11 852	82 520	720	—	77 026	232 884
10	—	0	—	10	3 727	—	3727	34211	31 035	110	9806
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2611	5395
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
15	0	102	0	119	168	26	194	—	—	7968	25183
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	578
1 006	257	1 587	486	3 338	7 719	3 458	11 177	—	—	8813	23947
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21
78	18	7 660	156	7933	45622	5050	50672	720	—	29431	101359
9	—	—	—	9	3709	—	3 709	25021	—	25	7907
—	—	31	—	31	2669	216	2885	—	—	55	3 233
—	—	—	—	—	—	—	—	—	31 035	—	—
—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	270	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	18	—	58	—	—	—	—	—	7011	20741
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	353
2	14	246	9	273	—	—	—	—	—	3171	2 100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	234
2	—	36	0	38	130	578	708	—	—	502	2492
1	—	0	—	1	—	—	—	—	—	13	—
—	—	208	—	208	718	193	911	—	—	2 014	1642
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	67	—	67	—	—	—	—	—	67	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 144	293	9 979	653	12 070	57 026	9 521	66 547	720	—	62 118	186093
10	—	0	—	10	3 709	—	3 709	25021	31 035	63	9135
389	17	3 485	98	3 992	13 642	2 331	15 973	—	—	14 908	46791
—	—	—	—	—	18	—	18	9190	—	46	671
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 346	1044
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	565

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 31 **OVERZICHT DER KAVELINGEN VAN HET IN 1926 UIT HET DJATIBEDRIJF OP OPENBARE VERKOOPINGEN DOOR BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN OP JAVA EN MADOERA VERKOCHTE HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN.**

OMSCHRIJVING.	Djatihout zonder dunningshout.					Wildhout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Geldopbrengst in guldens.															
	Timmerhout M³.											Djatihout zonder dunningshout.						Wildhout.			Dunningshout.			Andere boschvoortbrengselen.		
	Genummerd.											Timmerhout.														
	Rond	Kantrecht.	Ongenummerd.	Totaal	Brandhout in SM.	Timmerhout in M³.	Brandhout in SM.	Timmerhout in M³.	Brandhout in SM.	Houtskool in KG.	Basten KG.	Genummerd. Rond.	Genummerd. Kantrecht.	Ongenummerd.	Totaal	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Houtskool.	Basten.	Eindtotaal.
Opperhoutvesterijen:																										
Groote kavelingen	6 678	1 851	429	8 959	—	—	—	—	—	—	—	— (1)	— (1)	— (1)	476 764	—	476 764	—	—	—	—	—	—	—	—	476764
Alle andere kavelingen.	42 208	12 265	21 496	75 970	75 957	316	6 854	7 861	25 568	127 701	62	1 928 072	568 913	615 089	3 112 076	212 391	3 324 467	8 172	18 197	26 369	177 136	51 879	229 015	4 236	3	3 584092
Boschdistrikten:																										
Groote kavelingen	272	134	—	407	—	—	—	—	—	—	—	— (1)	— (1)	— (1)	25 100	—	25100	—	—	—	—	—	—	—	—	25 100
Alle andere kavelingen.	6231	1 537	2 114	9 883	13 028	57	8	119	194	3 644	—	265 299	88729	64654	418 683	52107	470790	6 165	40	6205	1 564	455	2019	164	—	479 179
Gezamenlijk:																										
Groote kavelingen	6950	1 986	429	9 367	—	—	—	—	—	—	—	— (1)	— (1)	— (1)	501 864	—	501 864	—	—	—	—	—	—	—	—	501 864
Alle andere kavelingen.	48 439	13 803	23 611	85 854	89 885	374	6 862	7981	25762	131 345	62	2 193 371	657 643	679 744	3 530759	264 498	3 795 258	14 337	18 237	32575	178 701	52 334	231 035	4 400	3	4 063272
Alle kavelingen	55 389	15 790	24 041	95 221	89 885	374	6 862	7 981	25 762	131 345	62	— (1)	— (1)	— (1)	4 032623	264 498	4 297 122	14 337	18 237	32 575	178 701	52 334	231 035	4 400	3	4 565136
Hout op stam verkocht [2])	—	—	—	3 134	16 907	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116 120	—	—	—	—	—	—	—	—	116 120
Totaal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 413 242	—	—	32 575	—	—	231 035	4 400	3	4 881 256

1) Aangezien in een groote kaveling rond, kantrecht en ongenummerd hout gemengd voorkomen en deze kavelingen in hun geheel worden verkocht, kan een splitsing van de opbrengst voor rond, kantrecht en ongenummerd hout niet opgegeven worden.
2) De houtmassa wordt slechts geraamd.

TABEL 32. **GEMIDDELDE OPBRENGST PER EENREID VAN HET DJATIHOUT (ZONDER DUNNINGSHOUT) AFKOMSTIG UIT HET DJATIBOSCHGEBIED IN 1926 VERKOCHT OP OPENBARE VERKOOPINGEN MET VENDUMEESTER (1).**

OMSCHRIJVING.	Gemiddelde geldopbrengst per M³ en per S.M. in guldens.						
	Groote kavelingen.	Alle andere kavelingen					
	Genummerd en ongenummerd hout samen.	Genummerd hout.		Totaal genummerd hout.	Ongenummerd hout.	Alle timmerhout.	Brandhout.
		rond.	kantrecht.				
Oliehoutvesterijen met de Centrale Stapelplaats Tjepoe	53,21	45,68	46,38	45,84	28,63	42,26	2,80
Oliehoutvesterijen zonder de Centrale Stapelplaats Tjepoe	42,57	44,06	50,08	45,36	29,48	40,84	2,83
Boschdistrikten	61,61	42,5	57,70	45,57	30,67	43,12	3,74
Centrale Stapelplaats Tjepoe	63,10	48,34	41,03	46,59	26,99	44,46	2,41
Alle beheerseenheden	53,58	45,28	47,64	45,80	28,79	42,35	2,94

1) Het op stam verkochte hout is buiten beschouwing gelaten.

GEMIDDELDE PRIJZEN VAN OP VERKOOPINGEN DOOR BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN IN ZUIVERE KAVELINGEN VERKOCHTE GEWONE KWALITEIT DOLKEN, BALKEN EN ZWALPEN GEDURENDE HET TIJDVAK 1922—1926.

Groep.	Sortiment.		Gemiddelde jaarprijzen per M³ in guldens.					Gemiddelde kwartaalprijzen per M³ in guldens.																	
								1922.				1923.				1924.				1925.				1926.	
	M.	cM.	1922.	1923.	1924.	1925.	1926.	1ste kwartaal.	2de kwartaal.	3de kwartaal.	4de kwartaal.	1ste kwartaal.	2de kwartaal.	3de kwartaal.	4de kwartaal.	1ste kwartaal.	2de kwartaal.	3de kwartaal.	4de kwartaal.	1ste kwartaal.	2de kwartaal.	3de kwartaal.	4de kwartaal.	1ste kwartaal.	2de kwartaal.	3de kwartaal.	4de kwartaal.
Gewone kwaliteit Dolken.	1.50—1.90	20—29	21.40	27,34	30,24	31,46	29,66	26,79	25,50	22,42	24,25	26,09	27,19	28.07	26,88	30.62	84.00	30,30	29,14	32.50	32.92	30.76	29,89	29,01	28,88	31.05	29.79
		30—39	30,48	36,21	37,56	39,73	37,80	36,73	31,11	28,90	28.62	31.38	36,56	36,12	36,96	39,40	42,60	37,46	36,41	40.15	40,44	39,04	38.60	37,17	36,76	37,92	38,93
		40—49	37,42	41,98	45,45	44.54	45,—	42,15	38,37	35,41	35,68	38,69	43,03	42.10	41,91	48.72	48,65	46,26	42,99	45,70	44,62	43,90	42,86	42,83	42,70	44,70	47,43
	2.——2.40	20—29	27,52	31.86	35,70	34,77	32,12	30,38	29,31	26,59	26.92	27,86	31,77	32,86	32,14	35,55	40,76	35,01	34,24	35.39	35.03	35.75	32.66	31.56	30,67	32,75	34,25
		30—39	34,48	40,51	43,74	41,47	39.39	40,34	36,63	32.38	33,25	33,32	41,08	42,02	41,75	45,23	49,88	43,07	41,68	44.31	41,23	41,34	39.28	39,41	38.17	39,17	41,23
		40—49	40,09	47,71	51,94	49.26	49,49	44,51	41,87	39.24	38,05	38,11	49,08	50,81	49,52	52,58	58,53	51,58	50,31	51,02	49,59	49,61	46,77	45,83	47,09	49,87	52,93
	2.50—2.90	20—29	33,80	37,30	42,08	40,69	37,77	32,68	36,25	31,74	33.49	33,16	36,84	37,78	38,67	41,43	48,66	42,52	39,98	43,67	42,81	38.84	37.02	37,34	36,91	37,60	39,29
		30—39	39.32	44,44	50,87	47,74	44,40	40,37	41,13	38,48	37,74	38,67	43.11	46,28	46,44	50,52	55,83	51,87	49,11	50,71	49,30	46.27	42,92	42,01	42,74	44,27	47,79
		40—49	45.71	53,64	61,45	56,74	56,64	50,84	47,55	45,05	42,69	44,69	52,29	54,46	55,29	62,08	67,58	60,77	59,12	59,51	58,33	55.10	52,51	53,58	53,01	56,04	61,47
	3.——3.90	20—29	36,91	40,11	41,11	40,42	39,38	36,03	37,41	36,40	38,02	34,98	40,23	40,83	41,62	40,77	46,30	41,64	39,36	44,14	42,41	38.19	37,11	37,19	37,09	39,41	42,92
		30—39	41.80	48,54	49.36	47,21	47,72	41,62	42,70	41,45	41,50	42.27	47,56	50,26	49,07	48,94	54,10	49,10	47,81	50.59	47,55	46.26	44,46	4.581	44,84	46,65	52,98
		40—49	47,02	54,77	58,91	53,60	56,59	47,49	50,20	46,08	45.09	42,28	56,10	56,53	56,88	59,56	63,17	57,84	57,65	55.21	54.17	51,74	52,27	54,88	52,18	55,78	62,65
	4.——4.90	20—29	41,13	45,14	46,84	47,09	45,42	39,99	40,93	43.42	42,05	40,10	43,42	48,26	45,55	47,28	52,33	47,53	43,73	51,21	49.89	44.28	41,23	43,46	41,24	45,05	49,52
		30—39	45.82	52.96	55,19	55,35	54,07	46,28	47,86	45,76	43,55	43,57	48,90	55,74	54,98	56,45	56,19	57,27	53,41	57.57	57,06	52,59	51.04	50.83	49,95	5.438	58.27
		40—49	51.25	58,31	63,65	59,81	60,71	52,07	54,17	51,44	48,63	46,03	58,68	60,30	62,05	63,74	66,55	63,97	62,48	60.97	62,38	56,46	56,15	58,37	55,11	63,44	67,39
Gewone kwaliteit Balken.	1.——1.40	20—29	30,22	41,75	32.30	33,66	32,58	34,55	32,88	29,70	27,19	44,44	28,57	42,46	43,06	34,68	34,66	27,62	33,14	33,74	34,81	34,80	31.10	29.68	30,75	32,67	34,25
		30—34	36,10	33,48	36.46	36,05	36,70	41,70	41,27	35,14	31,22	28,67	35,30	36,71	32,67	36,21	39,73	35,70	35,90	36,76	36.20	37,17	34,74	33,95	37,11	37,26	38,11
	1.50—1.90	20—29	37,29	40.30	46,65	42,83	42,44	51,20	44,23	34.12	33,99	35,21	42,12	42,64	40,89	44,89	51,48	43,30	47,38	42,60	42,80	43.84	41,94	41,12	41,42	41,81	43,94
		30—34	45,60	46,49	51,21	49,63	51,37	47,75	54,38	42,37	42,51	40,97	50,96	49,10	49,66	49,09	57,81	48,72	51,21	51.49	47,75	49,56	51,21	47,91	49.28	52,11	53,21
	2.——2.40	20—29	43,84	51,29	53,11	48,68	51,04	55,65	49,29	40,68	39,98	44,94	51,84	52,95	51,67	54,06	55,54	51,08	51.87	48,41	50,54	48.02	48,03	48,48	49,48	50,47	53,74
		30—34	48,99	56,71	60,85	55,52	58,90	57,91	57,75	42,74	45,21	47,88	58,03	60,21	59.91	60,43	62,22	60,35	60,69	55.42	55,76	54,79	56,03	53.75	56.21	58,46	62,78
	2.50—2.90	20—29	47,85	59,80	63,29	60,48	60,28	53,90	53,93	44,20	45,14	51,86	59,65	59,66	61,85	63,70	66,15	61,30	63,60	66,32	62,94	59,48	56,08	57,69	5886	60,15	63,89
		30—34	56,28	63,97	73,92	67,84	68,47	62,79	65,27	57,00	49,64	54,26	66,45	68,51	69,22	73.21	80,72	70,82	72,20	69,74	71,33	68,59	63,17	65,58	66,76	68,10	71,48
	3.——3.90	20—29	53,37	62,84	64,52	61,70	62,84	61,66	61,93	48,74	50.47	56,51	62,60	63,77	63,72	62,71	66,95	65,43	64,12	66,69	61.86	64,01	56,62	61,34	60,78	61,19	68,35
		30—34	62,01	65,71	73.10	69.27	70,31	64,06	67,68	60,56	57,15	55,69	64,52	71.78	71,84	72,96	78,12	71,77	71,14	72,93	67,36	73.96	65,04	67.37	67,23	71,28	78,40
Gewone kwaliteit zwalpen.	2.——2.40	30—34	69,03	81,55	91,17	80,63	80,53	83,09	71,59	66,77	61,87	69,36	83,18	87,60	90,74	94,71	92,55	89,71	89,99	80,90	79,46	89,70	78,02	79,01	74,17	81,87	82,50

N.B. De vet gedrukte cijfers hebben bij de jaarprijzen betrekking op hoeveelheden van 1000 M³ en meer dolken en op zulke van 500 M³ en meer balken en zwalpen; bij de kwartaalprijzen zijn deze hoeveelheden achtereenvolgens 500 M³ en 250 M³.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 34.

MAANDELIJKSCHE UITKOMSTEN VAN DEN VERKOOP OP OPENBARE VERKOOPINGEN MET VENDUMEESTER VAN IN HET DJATIBEDRIJF VAN HET BOSCHWEZEN OP JAVA EN MADOERA VERKREGEN DJATITIMMERHOUT EN BRANDHOUT (ZONDER DUNNINGSHOUT) GEDURENDE HET JAAR 1926.

	Timmerhout.		Brandhout.		Opbrengst van het verkochte timmerhout.		Opbrengst van het verkochte brandhout.	
	Opgehouden in M³	Verkocht in M³	Opgehouden in SM	Verkocht in SM	Totaal in guldens	Per M³ in guldens	Totaal in guldens	Per SM in guldens
Januari	2 039	4 647	9 228	5 401	178282	38.36	14 261	2,64
Februari	2 302	3 454	12740	6 371	137 926	39,93	20375	3,20
Maart	1 786	4 808	10 230	8 390	198348	41,25	23 511	2,80
April	1 842	6 169	19992	6 628	244 657	39,65	18 985	2,86
Mei	1 809	6 208	7 879	4 843	253 846	10,89	14 231	2,94
Juni	2 395	8 753	4 856	6 341	352 749	40,30	20 048	3,16
Juli	2 547	10 426	9 030	7 134	417687	40,06	22213	3,11
Augustus	2 617	8 997	9 416	8 216	362897	40,33	28329	3,45
September	2 288	10878	8 524	7 344	455334	41,86	21 540	2,93
October	2 499	11184	5 956	9 635	478829	42,81	30546	3,17
November	2 420	8 572	3 667	8 867	396563	46,26	22964	2,59
December	2 555	11 119	8 605	10713	555501	49,95	27493	2,57
Eerste kwartaal		12 910		20162	514 557	39,86	58147	2,88
Tweede kwartaal		21 132		17813	851 252	40,28	53 264	2,99
Derde kwartaal		30 301		22 694	1 235919	40.79	72082	3,18
Vierde kwartaal		30 877		29215	1 430 893	46,34	81 004	2,77
Eerste halfjaar		34 042		37975	1 365810	40,12	111411	2,93
Tweede halfjaar		61 178		51910	2 666 813	43,59	153086	2,95
Jaar 1926		95221		89 885	4 032623	42,35	264 498	2,94

TABEL 35.

OVERZICHT VAN DE KOOPERS VAN HET IN HET JAAR 1926 DOOR BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN OP OPENBARE VERKOOPINGEN VERKOCHTE DJATITIMMERHOUT (ZONDER DUNNINGSHOUT) AFKOMSTIG UIT HET DJATIBOSCHGEBIED.

KOOPERS.	Opperhoutvesterijen.		Boschdistrikten.		Totaal.		Opbrengst per M³ in guldens
	Gekocht in M³	Opbrengst in guldens	Gekocht in M³	Opbrengst in guldens	Gekocht in M³	Opbrengst in guldens	
Vereenigde Javasche Houthandel Maatschappijen	1 981	99592	186	10 954	2168	110546	50,98
P. Landberg en zoon	5 115	291 952	—	—	5115	291 952	57,08
Sioe Liem Kongsie	5050	228166	554	31888	5 605	260055	46,40
San Liem Kongsie	4 208	221198	687	36854	4 895	258052	52,71
Njoo Swie Lian (Njoo Kie Siong)	415	19196	—	—	415	19 196	46,17
Bo Tjiang	4 332	164322	—	—	4 332	164322	37,93
Sing Tjiang	7 158	286 925	18	1 646	7 177	288571	40,20
Liem Giok Hoo	439	16 109	136	6 686	575	22796	39,60
Tan Tjin Koen	967	37363	—	—	967	37 363	38,63
Tan Tjbing Siang	1 098	50587	50	1 934	1 149	52521	45,70
Gouvernements diensten en Lokale werken	1 349	69962	652	29691	1 901	99 653	52,41
Particuliere Spoor- en Tramweg Maatschappijen	289	14 615	57	2 649	347	17 264	49,69
Scheepstimmerwerven	313	21 095	—	—	313	21 095	67,26
Suikerfabrieken	503	21 846	282	12 176	786	34 022	43,28
Bouwondernemingen	8	432	—	—	8	432	53,01
Andere Ondernemingen	536	28 659	10	420	647	29079	53,13
Europeanen niet hierboven genoemd	3 230	163 287	515	23401	3 745	186 688	49,84
Chineezen niet hierboven genoemd	39817	1 553446	5 265	212365	45082	1 765812	39,17
Arabieren en andere vreemde Oosterlingen	3 613	136 023	479	17 858	4 093	153882	37,60
Inlanders	4 124	138212	1 493	55 258	5 617	193 470	34,44
Andere koopers niet hierboven genoemd	375	25 847	—	—	375	25 847	68,77
Totaal	84 930	3 588 840	10 291	443 783	95 221	4 032 623	42,35

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 36.

OVERZICHT VAN DE KAVELINGVORMING VAN HET UIT HET DJATIBOSCHGEBIED OP OPENBARE VERKOOPINGEN DOOR BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN IN 1926 VERKOCHTE DJATI-TIMMERHOUT (1) (ZONDER DUNNINGSHOUT).

SOORT DER KAVELINGEN.	Aantal kavelingen.	Hoeveelheid in M³.	Gemiddelde inhoud in M³.	Opbrengst	
				Totaal in guldens.	Per M³ in guldens.
Opperhoutvesterijen.					
Groote kavelingen (200—600 M³)	29	8959	308	476 764.—	53.21
Gemengde middensoort kavelingen (20—80 M³)	60	1938	32	95670.—	49.36
Zuivere middensoort kavelingen (7—80 M³)	2 181	22 986	10	1004 921.—	43.72
Kleine kavelingen (kleiner dan 7 M³)	24 858	29548	1	1 396 395.—	47.26
Kavelingen van ongenummerde houtwerken	6 494	21 496	3	615 089.—	28.61
Totaal verkocht in opperhoutvesterijen	33 622	84 930	—	3 588840.—	42.26
Boschdistrikten.					
Groote kavelingen (200—600 M³)	2	407	203	25 100.—	61.61
Gemengde middensoort kavelingen (20—80 M³)	—	—	—	—	—
Zuivere middensoort kavelingen (7—80 M³)	131	1 273	9	55 208.—	43.35
Kleine kavelingen (kleiner dan 7 M³)	4 324	6495	1	228 820.—	35.23
Kavelingen van ongenummerde houtwerken	948	2114	2	64 654.—	30.57
Totaal verkocht in boschdistrikten	5 405	10291	—	443783.—	43.12
Gezamenlijk.					
Groote kavelingen (200—600 M³)	31	9367	302	501864.—	53.58
Gemengde middensoort kavelingen (20—80 M³)	60	1938	32	95670.—	49.36
Zuivere middensoort kavelingen (7—80 M³)	2312	24260	10	1 060 129.—	43.70
Kleine kavelingen (kleiner dan 7 M³)	29182	36044	1	1 6 5216.—	47.03
Kavelingen van ongenummerde houtwerken	7442	23611	3	679744.—	28.79
Eindtotaal	39027	95221	—	4032623.—	42.35

(1) Het op stam verkocht hout is buiten beschouwing gelaten.

TABEL 37.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 IN HET DJATIBEDRIJF GEHOUDEN OPENBARE VERKOOPINGEN VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN ZONDER BEMIDDELING DER VENDU-KANTOREN (Stbld. 1912 No. 128).

Omschrijving.	Djatihout zonder dunningshout.		Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Opbrengst in guldens.									
									Djatihout zonder dunningshout.			Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Totaal.
	Timmerhout M³.	Brandhout SM.	Timmerhout M³.	Brandhout SM.	Timmerhout M³.	Brandhout SM.	Houtskool K.G.	Basten K.G.	Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Timmerhout.	Brandhout.	Houtskool.	Basten.	
A. Kleine venduties.																		
Opperhoutvesterijen	2 745	14 936	34	2413	2 293	2806	7 076	—	77 897	38 179	116 076	694	7 180	52 127	5912	219	—	182210
Boschdistrikten. .	2 967	17 758	0	21	3 262	10503	15346	—	111 564	59 159	170 723	4	40	88 548	21 979	310	—	281 606
Totaal A. .	5 713	32 694	34	2434	5 556	13 309	22 422	—	189 462	97 338	286 800	699	7221	140675	27 891	529	—	463 816
B. Bevolkingsvenduties.																		
Opperhoutvesterijen	2 353	15 5	1	816	3 186	9 984	—	—	55556	3636	59 192	22	1 480	40856	14 348	—	—	115 899
Boschdistrikten. .	147	1 783	—	—	76	674	—	—	2828	4 256	7 084	—	—	544	656	—	—	8284
Totaal B. .	2 500	3 368	1	816	3262	1065	—	—	58384	7 892	66 277	22	1 480	41401	15 003	—	—	124184
Totaal A+B. .	8214	36 063	35	3250	8 818 (1)	23967 (2)	22422 (3)	—	247 846	105 230	353077	721	8701	182 076	42 895	529	—	588 001

(1) Hiervan 4 M³ wildhouttimmerhout.
(2) „ 21 SM wildhoutbrandhout.
(3) „ 107 KG. djatihoulskool.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 38.

GEMIDDELDE OPBRENGST PER EENHEID VAN HET DJATIHOUT (ZONDER DUNNINGSHOUT) IN 1926 VERKOCHT OP OPENBARE VERKOOPINGEN ZONDER VENDUMEESTER IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA.

Omschrijving.		Gemiddelde opbrengst in guldens.			
		Per M³ Werkhout.		Per S.M. Brandhout.	
Opperhoutvesterijen.	A. Kleine venduties	28.4	gemiddeld 26.2	2.6	gemiddeld 2.5
	B. Bevolkingsvenduties	23.6		2.3	
Boschdistrikten.	A. Kleine venduties	37.6	gemiddeld 36.7	3.3	gemiddeld 3.2
	B. Bevolkingsvenduties	19.1		2.4	
Totaal.	A.	33.1	gemiddeld 30.2	3.—	gemiddeld 2.9
	B.	23.3		2.3	

TABEL 39.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 GEHOUDEN ONDERHANDSCHE VERKOOPINGEN VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Massa.									Geldopbrengst in guldens.										
	Djatihout zonder dunningshout.		Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.			Djatihout zonder dunningshout.			Wildhoutzonder dunningshout.		Dunningshout		Andere boschvoortbrengselen.				Totaal.
	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Houtskool K.G.	Basten K.G.	Bamboes stuks.	Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Timmerhout.	Brandhout.	Houtskool.	Basten.	Bamboes.	Andere boschvoortbrengselen.	
Opperhoutvesterijen	7 708	261635	1 246	18067	21 514	54 885	3 817 240	327 887	(1) —	260608	835927	1 096536	16 193	32 929	225728	85549	105344	12803	—	64	1 575 149
Boschdistrikten	4 555	80 485	185	16314	7 942	54381	606 048	134 229	22131	98 994	186 020	285015	2 467	12 427	98101	81 69	11 928	4 212	788	—	496 510
Totaal	12 264	342 120	1 432	34 381	29 457	109 266	4 423 288	462 116	22 131	359 603	1 021 948	1 381 551	18 660	45 357	323829	167 118	117 273	17 016	788	64	(2) 2 071 660
Op stam verkocht	151	692																			5 582

(1) Benevens 1977 KG. kesambipitten voor *f* 36 en 12087 KG. djatibladeren voor *f* 27, samen *f* 64.

(2) In dit bedrag is niet opgenomen de opbrengst der onderhands verkochte caoutchouc resp. 10678 KG. voor *f* 5840, in de opperhoutvesterijen en 11635 KG. voor *f* 5748 in de boschdistrikten, omdat deze is opgenomen in staat 69 sub IV.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 40.

GEMIDDELDE GELDOPBRENGST PER EENHEID VAN HET IN 1926 ONDERHANDS VERKOCHTE DJATIHOUT (ZONDER DUNNINGSHOUT) IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA.

Omschrijving.	Gemiddelde opbrengst in guldens.	
	Per M³. timmerhout.	Per S. M. brandhout.
Opperhoutvesterijen	33.81	3.20
Boschdistrikten	21.85	2.31
Totaal	29.36	2.99

TABEL 41.

OVERZICHT VAN DE LEVERINGEN OP HET VEJAHOMAKONTRAKT IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

BEHEERSEENHEDEN.	Djatihout zonder dunningshout.							Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Houtskool K.G.
	Timmerhout in M³.					Rondhout procent.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S. M.	Timmerhout M³.	Brandhout S. M.	
	Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.							
	○	□	○	□								
Goendih	1 473	1167	1253	2318	6232	44	47444	—	888	1 550	1 508 [1]	50132
Mantingan	4 395	2253	375	2485	9510	50	46094	—	—	305	2	—
Ngandjoek	1 354	704	855	1 728	4642	48	32764	—	411	—	—	74152
Poerwodadi	2 723	2360	176	1863	7123	41	29007	—	88	2	5	134788
Randoeblatoeng, Noord-	1 424	2383	312	2274	6396	27	34476	—	126	316	1974	60216
Randoeblatoeng, Zuld-	1 306	826	417	1896	4447	39	22183	—	551	437	1906	87980
Totaal	12678	9716	3390	12567	38352	42	211968	—	2064	2611	6395 [1]	407268

1) Bovendien 41 S.M. wildhoutbrandhout.

TABEL 42.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 IN HET DJATIBEDRIJF UITGEVOERDE STAPELPLAATSLEVERINGEN.

Naam van den kontraktant.	Beheerseenheid.	Stapelplaats.	Geleverde houtmassa in M³.					Totaal vorschuldigd bedrag in guldens.	Rondhout procent.
			Genummerde houtwerken.		Ongenummerde houtwerken.		Totaal.		
			○	□	○	□			
P. Landberg en Zoon Batavia.	Blora.	Bandjarwaroe en Koendoeran	5512	1336	70	879	7799	371150	72
N.V. Handel Maatschappij Sioe Liem Kongsie Soerabaja.	Dander (afdeelingen Ngorogoenoeng en Tjelangap).	Kalitidoe, Bodjonegoro en Kapas	1246	368	67	117	1800	63081	73
Idem.	Djodjogan (afdeelingen Bantjar en Ngidjo).	Ladjoe, Djatirogo, Sokongantjar, Bangilan en Merak-Oerah	1094	486	109	238	1930	74022	62
N.V. Handel Maatschappij San Liem Kongsie Soerabaja.	Djodjogan (afdeeling Bangilan).	Sokongantjar en Bangilan	740	302	—	507	1550	61688	48
Idem.	Madioen.	Tjaroeban	1011	129	47	304	1493	54833	71
		Totaal	9605	2624	295	2048	14574	624775	68

TABEL 43.

VERGELIJKEND OVERZICHT DER GEMIDDELDE OPBRENGSTEN VAN DJATIHOUT (ZONDER DUNNINGSHOUT) VAN HET DJATIBEDRIJF BIJ DE VERSCHILLENDE WIJZEN VAN VERKOOP IN 1926.

Omschrijving.	Opperhoutvesterijen.		Boschdistrikten.		Totaal gemiddelde opbrengst in guldens.	
	Gemiddelde opbrengst in guldens.					
	Per M³. timmerhout.	Per S.M. brandhout.	Per M³. timmerhout.	Per S.M. brandhout.	Per M³. timmerhout.	Per S.M. brandhout.
Openbare verkoop met vendumeester	42.76	2.80	43.12	3.74	42.35	2.94
„ „ zonder „	26.20	2.50	36.70	3.20	30.20	2.90
Onderhandsche verkoop	33.81	3.20	21.85	2.31	29.36	2.99
Afstand bij overeenkomst (1) (stapelplaatsleveringen)	42.86	—	—	—	42.86	—

(1) Zonder Vejahomakontrakt.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 44.

OVERZICHT VAN DE VERDEELING OVER VERSCHILLENDE KOOPERS VAN HET IN HET DJATIBEDRIJF IN 1926 OP DE OPENBARE VERKOOPINGEN ZONDER BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN VERKOCHTE PRODUKT.

OMSCHRIJVING.	Verkochte hoeveelheid.			Opbrengst in guldens		
	Inlanders	Anderen	Totaal	Inlanders	Anderen	Totaal
Opperboutvesterijen:						
Djatihout zonder dunningsbout — Timmerhout in M³	2 927	2 171	5 098	70378	63075	133454
Djatihout zonder dunningsbout — Brandhout in SM	2 901	13 620	16521	6 551	35264	41815
Wildhout zonder dunningshout — Timmerhout in M³	1	34	35	32	684	716
Wildhout zonder dunningshout — Brandhout in SM	860	2 369	3 229	1 580	7 080	8 661
Dunningstimmerhout in M³	[1] 3 678	1 801	5 479	52161	40 822	92 983
Dunningsbrandhout in SM	[2] 10416	2 374	12 790	15 201	5 059	20260
Houtskool in K.G.	[3] 1 303	5 773	7 076	36	182	219
Boschdistrikten.						
Djatihout zonder dunningshout — Timmerhout in M³	1 073	2 042	3 115	34 139	80 253	114 392
Djatihout zonder dunningshout — Brandhout in SM	7 921	11 620	19541	22 039	41 375	63415
Wildhout zonder dunningshout — Timmerhout in M³	0	0	0	3	0	4
Wildhout zonder dunningshout — Brandhout in SM	—	21	21	—	40	40
Dunningstimmerhout in M³	1 425	1 913	3 338	32442	56650	89093
Dunningsbrandhout in SM	4 434	6 742	11177	7 454	15 179	22634
Houtskool in K.G.	—	[4] 15 346	15 346	—	310	310
Totaal:						
Djatihout zonder dunningshout — Timmerhout in M³	4 000	4 213	8 214	104 517	143328	247 846
Djatihout zonder dunningshout — Brandhout in SM	10822	25 240	36063	28591	76639	105 230
Wildbout zonder dunningshout — Timmerhout in M³	1	34	35	36	685	721
Wildbout zonder dunningshout — Brandhout in SM	860	2390	3 250	1 580	7 121	8701
Dunningstimmerhout in M³	5 103	3 715	8 818	84 604	97472	182076
Dunningsbrandhout in SM	14 850	9 117	23967	22656	20238	42895
Houtskool in K.G.	1 303	21 119	22422	36	492	529

1) Hiervan 4,52 M³ wildbouttimmerhout.
2) „ 21 SM wildboutbrandhout.
3) „ 87 K.G. djatihoutskool.
4) „ 20 K.G. djatihoutskool.

TABEL 45.

OVERZICHT VAN DE KOOPERS VAN HET IN 1926 IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA ONDERHANDS VERKOCHTE DJATITIMMERHOUT.

OMSCHRIJVING.	e=exploitatie, d=dunningsdjatihout.	Verkochte hoeveelheid in M³.			Opbrengst in guldens.		
		Opperboutvesterijen.	Boschdistrikten	Totaal	Opperboutvesterijen.	Boschdistrikten	Totaal
Europeesche scheepstimmerwerven	e	637	—	637	32760	—	32760
	d	—	—	—	—	—	—
Indandsche prauwenbouwers	e	473	61	535	16692	1917	18610
	d	—	—	—	—	—	—
Suikerfabrieken:							
1. Dwarsliggers	e	—	24	24	—	858	858
	d	—	—	—	—	—	—
2. Ander hout	e	—	13	13	—	272	272
	d	508	185	694	5 805	3 097	8 903
Tabaksondernemingen	e	—	—	—	—	—	—
	d	2 369	15	2 384	34 513	164	34 678
Pestbestrijding	e	—	—	—	—	—	—
	d	1 246	—	1 246	10907	—	10907
Alle andere koopers	e	6 597	4 456	11053	211156	95946	307102
	d	17372	7 732	25 105	174082	94784	268 866
Totaal	e	7 708	4 555 [1]	12264	260608	98 994	359603
	d	21 497	7 933	29 431	225307	98046 [2]	323354

1) Bovendien werden verkocht:
In de opperboutvesterijen 1246 M³ exploitatie wildbout voor ƒ 16 193.—; 16 M³ dunningswildhout voor ƒ 420.—.
In de boschdistricten 185 M³ exploitatie wildhout voor ƒ 2 467.—; 9 M³ dunningswildhout voor ƒ 54.—.
2) Deze totaal opbrengst is niet in overeenstemming met label 39, omdat hier alleen het djatidunningstimmerhout is bedoeld en daar het totaal dunningsbout dus inclusief wildhout dunningshout.

TABEL 46.

OVERZICHT VAN DE KOOPERS VAN HET IN 1926 IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA ONDERHANDS VERKOCHTE DJATIBRANDHOUT.

Koopers.	e = exploitatiehout d = dunningshout	Verkochte hoeveelheid in S.M.				Opbrengst in guldens.			Gemiddelde opbrengst per S.M. in guldens.		
		Opperhoutvesterijen.	Boschdistrikten.	Totaal.	In procenten van de totale hoeveelheid.	Opperhoutvesterijen.	Boschdistrikten.	Totaal.	Opperhoutvesterijen.	Boschdistrikten.	Totaal.
Spoor- en tramweg Maatschappijen	e	150 354	19 568	169923	49	543361	75017	618379	3.61	3.83	3.64
	d	5 652	288	5940	5	15 719	955	16 675	2.78	3.32	2.81
Sulkerfabrieken	e	5012	118	5 130	1	13 138	32	13 462	2.62	2.75	2.63
	d	1 494	238	1 732	1	2607	477	3034	1.74	2.00	1.78
Andere groote ondernemingen	e	15 715	16 125	31 840	9	35 981	26 179	62141	2.29	1.62	1.95
	d	7 199	12567	19 766	19	10230	25699	35930	1.42	2.04	1.82
Kleine koopers	e	90563	44673	135 227	39	243466	84499	327965	2.69	1.89	2.43
	d	36 342	37578	73921	72	55024	52126	107151	1.51	1.39	1.45
Totaal	e	261 635	80485	342 120 [1]	100	835927	186020	1 021948	3.20	2.31	2.99
	d	50687	50672	101 360	100	83582	79259	162841	1.65	1.56	1.61

1) Benevens: in de opperhoutvesterijen 18067 SM exploitatie wildhout voor ƒ 32 929 en 4199 SM dunningswildhout voor ƒ 1 966.
in de boschdistrikten 16313 „ „ „ „ „ 12 427 „ 3709 „ „ „ „ 2310.

TABEL 47.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 DOOR DEN DIENST DER STAATSSPOORWEGEN OP JAVA VAN HET BOSCHWEZEN BETROKKEN BRUGLIGGERS EN DWARSLIGGERS, DIE WERDEN VERREKEND.

Omschrijving.	Aantal.	Inhoud in M³.	Verrekend bedrag in guldens.		
			Totaal.	Per stuk.	Per M³.
Dwarsliggers 200 × 22 × 12 cM.	262 978	13885	937 253	3.56	67.50
„ 200 × 22 × 13 „	50 000	2640	182 160	3.64	69.—
„ 120 × 25 × 10 „	500	15	675	1.35	45.—
„ 120 × 20 × 10 „	5 000	120	5 400	1.08	45.—
Brugliggers 180 × 22 × 18 „	3 707	264	19818	5.35	75 —
„ 180 × 22 × 16 „	2 103	133	9993	4.75	75 —

TABEL 48.

OVERZICHT VAN DE GEDURENDE 1926 TEN BEHOEVE VAN DE STAATSSPOORWEGEN INGEKOCHTE DWARSLIGGERS EN BRUGLIGGERS.

Omschrijving.	Aantal.	Inhoud in M³.	Betaald bedrag in guldens.		
			Totaal.	Per stuk.	Per M³.
a. Op Java en Madoera.					
Djatihouten dwarsliggers 200 × 22 × 12 cM.	70000	3 696	256 200	3.66	69
IJzerhouten „ 200 × 22 × 12 „	51 697	2 729	202 239	3.91	74
b. In de Buitengewesten.					
Staatsspoorwegen ter Westkust van Sumatra.					
Kalok- en Rasakhout.					
Brug- en langsliggers diverse afmetingen	129	15	823	—	53.82
Staatsspoorwegen van Zuid-Sumatra.					
IJzerhouten dwarsliggers 200 × 22 × 12 cM.	56626	2 989	254 975	4.50	85.28
Atjehtram.					
Damarlaoet dwarsliggers 145 × 22 × 12 cM.	23215	838	32803	1.45 | 0.50 [1]	38.92
„ „ , diverse afmetingen	3840	139	6927		36 47
„ brugliggers, „ „	21	1	46	—	37.71
„ wisselhouten, „ „	342	20	804	—	39.35

1) ƒ 1.45 voor 1e soort.
„ 0.50 „ 2e „

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 49.

OVERZICHT VAN DE HOUTVOORRADEN IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA EN DE WAARDE DER PRODUKTENVO ORRADEN OP EIND 1926 (1).

OMSCHRIJVING.	d. = Djatihout. w. = Wildhout.	Hoeveelheid.		Waarde in guldens.			
		Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout.	Brandhout.	Andere boschvoortbrengselen.	Totaal.
Opperhoutvesterijen (2).							
Op de stapelplaatsen:							
1. Uit leegkap, zuivering enz.	d.	11 765	55 558	129386	61 120	201	190 707
	w.	246	2 297	2 646	2 469	10 228	15 335
2. Uit dunning	d	6993	20860	41 960	22947	8	64 915
	w.	46	43	276	46	324	64
Op de verzamelplaatsen en in het bosch:							
1. Uit leegkap, zuivering enz.	d.	13 162	64 613	98 715	48458	440	147614
	w.	45	1 899	339	1 326	2 670	4335
2. Uit dunning	d.	2 576	8914	6 885	6 686	4	13575
	w.	—	14	—	9	35	44
Totaal opperhoutvesterijen	d.	34 498	149 945	276947	139212	653	416813
	w.	338	4 253	8 262	3 842	13 257	20 362
Boschdistrikten:							
Op de stapelplaatsen:							
1. Uit leegkap, zuivering enz.	d.	2 191	10 784	23097	11 861	19	34978
	w.	156	215	5 673	229	1 328	7 231
2. Uit dunning	d.	2435	3945	14 607	4340	—	18947
	w.	—	13	—	14	—	14
Op de verzamelplaatsen en in het bosch:							
1. Uit leegkap, zuivering enz.	d.	2 421	18957	18164	14217	4	32385
	w.	5	515	56	383	680	1 120
2. Uit dunning	d.	1 557	12028	8 893	9 021	—	12914
	w.	—	5	—	1	92	93
Totaal boschdistrikten	d.	8 605	45714	59761	39 441	23	99 226
	w.	161	748	6 729	628	2 100	8 458
Totaal opperhoutvesterijen	d.	34498	149 945	276947	139 212	653	416813
	w.	338	4 253	3262	3842	13257	20362
Samen eind 1926	d.	43 103	196659	336 708	178 654	676	616039
	w.	500	5 001	8 992	4 470	15358	28821
Eind 1925	d.	37076	242956	314 439	226 439	1 327	542 205
	w.	426	8 645	3 445	8 362	27092	38 899

(1) Hierbij zijn de voorraden der Vejahomagebieden niet medegerekend.
(2) Hierbij is aangenomen, dat het restant der Centrale Stapelplaatsen een houtvesterij-restant is.

TABEL 50.

OVERZICHT VAN DE HOEVEELHEID EN DE GELDSWAARDE VAN HET DOOR AANKAP OP LAST IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA VERKREGEN HOUT IN 1926

(art. 13 lid (1) sub a, b en c van het Boschreglement).

OMSCHRIJVING.	Djatihout.		Wildhout		Dunningshout in M³.	Verrekend bedrag in guldens.	In 's Lands kas gestort bedrag in guldens.	Geldswaardig bedrag in guldens.
	Timmerhout in M³.	Brandhout in S.M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S.M.				
Eigen gebruik van het Boschwezen.	61	—	—	—	—	—	—	—
Andere Landswerken	—	—	—	—	—	—	—	—
Locale werken	—	—	—	—	—	—	—	—
Desawerken	1 643	—	—	—	13	—	—	76 002
Gezamenlijk	1 705	—	—	—	13	—	—	76 002

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 51.

OVERZICHT VAN DE HOEVEELHEDEN VAN HET KRACHTENS VERGUNNING IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA GEKAPTE HOUT EN DE DAARVOOR BETAALDE RETRIBUTIE IN 1926.

OMSCHRIJVING.	Inlanders.				
	Djatihout.		Wildhout.		Retributie in guldens.
	Timmerhout M³.	Brandhout S. M.	Timmerhout M³.	Brandhout S. M.	
Nog niet ingerichte en voorloopig ingerichte djatibosschen (art. 13 al. 2, sub b Boschregiement)	20	—	—	—	160

TABEL 52.

OVERZICHT VAN DEN OOGST DER KRACHTENS ARTIKEL 38 VAN HET BOSCHREGLEMENT IN 1926 VERLEENDE VERGUNNINGEN EN VAN DE DAARVOOR GEHEVEN RETRIBUTIES IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Aard van het vermelde.		Hoeveelheid.	Bedrag der retributies in guldens.
Ingerichte djatibosschen	—	—	—	—
Niet-ingerichte djatibosschen	Kesambipitten	K.G.	4 260	63
	bamboe	stuks	2000	60
			Totaal	113

TABEL 53.

SAMENVATTEND OVERZICHT BETREFFENDE DE IN 1926 OP OVEREENKOMST MET DEN LANDE IN HET DJATIBOSCHGEBIED GEWERKT HEBBENDE HOUTAANKAPONDERNEMINGEN EN VAN DEN VERKOOP OP STAM.

Aard der perceelen (Ondernemingen)	Aantal.	In 1926 gekapt.		In 1926 gestort.						
		Djati-timmerhout.	Djati-brandhout.	Aan pachtsom.	Aan retributie.	Als schadeloosstelling voor het niet schoonafleveren van jaarperceelen.	Aan ring- en taxatiekosten.	Wegens extra toezicht op retributie perceelen.	Aan boeten.	Totaal.
		M³.	S. M.	Guldens.						
Retributieperceelen.		A. Perceelen waarvoor een openbare inschrijving heeft plaats gehad.								
Zuiverings- en gemengd leegkap- en zuiveringsperceelen	2	1 525	18772	—	26295	—	—	240	—	26 535
Pachtschatperceelen.										
Leegkapperceelen	23	23 408	113 359	1051 082	—	—	—	—	—	1051 082
Totaal 1926	25	24 933 (1)	132 131 (1)	1 051 082	26 295	—	—	240	—	1 077 617
Totaal 1925	33	33239	183071	1 177 602	95530	—	—	615	—	1 273747
		B. Op stam verkocht op vendutie met vendumeester.								
Leegkap	19	4 671 (2)	25402 (2)	116 120	—	—	—	—	—	116 120
		C. Op stam onderhands verkocht.								
Leegkap	—	151 (3)	692	5 582	—	—	—	—	—	5582
Totaal generaal	44	29 757	158 225	1 172 784	26 295	—	—	240	—	1 199 319
								Voor rubber bedoeld onder(1).		840
										1200 159

(1) Benevens 53 M³ wildhouttimmerhout en 2186 SM brandhout, 5183 KG. rubber, 192315 KG. wildhouthoutskool en 2668 KG. bast.
(2) Benevens 37 M³ wildhouttimmerhout en 204 SM brandhout.
(3) „ 2 „ „

TABEL 54.

OVERZICHT VAN DEN AANKAP VAN DJATIHOUT IN HET DJATIBOSCHGEBIED DOOR TUSSCHENKOMST VAN AANNEMERS EN VAN DEN VERKOOP OP STAM OP JAVA EN MADOERA. GEDURENDE 1926.

Beheerseenheden.	Vereenigde Javasche Houthandel Maatschappijen.		San Liem Kongsie.		Njoo Swie Lian (Njoo Kie Siong).		Overige Ondernemers.		Totaal.	
	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.
Kedoenggalar	—	—	828	6527	1657	13791	—		2486	20318
Madioen	—	—	499	3622	4	925	1567	8127	2071	12674
Ngawi	—	—	—	—	—	—	10	603	10	603
Parengan	—	—	1818	6560	—	—	2007	—	3825	6560
Walikoekoen	—	—	—	—	11	319	1107	8099	1118	8418
Besoeki	—	—	—	—	—	—	991	1418	991	1418
Bodjonegoro	1525	18772	—	—	—	—	336	1554	1861	20326
Cheribon, West-, Soemedang	771	8062	—	—	—	—	872	—	1643	8062
Krawang	—	—	—	—	—	—	1440	12256	1440	12256
Padangan	—	—	—	—	—	—	1800	3984	1800	3984
Pasoeroean	—	—	524	1279	—	—	817	5291	1342	6570
Pekalongan-Kendal	2747	5334	370	281	1161	9251	—	—	4280	14866
Preanger, Oost-	—	—	—	—	—	—	151	692	151	692
Soerabaja, Noord-	116	425	—	—	—	—	937	3306	1053	3731
Soerabaja, Zuid-	—	—	858	4563	—	—	1581	14480	2434	19043
Toeban, Oost-	—	—	—	—	2538	15537	706	3167	3245	18704
Totaal	5160	32593	4899	22832	5374	39823	14322	62977	29757(1)	158225 (1)

(1) Benevens 93 M³ wildhouttimmerhout, 2 390 SM wildhoutbrandhout, 192 315 KG. wildhouthoutskool, 5 183 KG. rubber en 2 568 KG. bast.

TABEL 55.

OVERZICHT VAN DEN AANKAP VAN DJATITIMMERHOUT DER GROOTE ONDERNEMERS VAN 1901 t/m 1926.

Jaar.	Gekapte hoeveelheid djatitimmerhout in M³. door:						Totaal hoeveelheden in procenten van den geheelen aankap door alle ondernemers.
	Vereenigde Javasche Houthandel Maatschappijen.		San Liem Kongsie.	Houthandel Mij. Oost-Java.	Njoo Swie Lian en erven Njoo Kie Siong.	Totaal.	
	Javasche Bosch Exploitatie Mij. v/h P. Buwalda & Co.	Nederlandsch-Indische Houtaankap Mij.					
1901 t/m 1905	191810	150241	81732	46762	42184	512729	73
1906 t/m 1910	220219	190086	81717	108476	70857	671355	84
1911 t/m 1915	189594	140109	46786	23236	72583	472308	84
1916 t/m 1920	132314		48686	—	68498	249498	81
1921	19815		9093	—	13168	42076	65
1922	9905		6369	—	7921	24195	56
1923	8575		6330	—	4719	19624	60
1924	5200		8431	—	4455	18036	61
1925	6058		8472	—	5729	20259	61
1926	5160		4899	—	5374	15139	60

TABEL 56.

OVERZICHT VAN DE VERDEELING IN KANTRECHT BESLAGEN EN RONDHOUT VAN HET DOOR TUSSCHENKOMST VAN AANNEMERS IN 1926 IN KONTRAKT GEKAPTE EN VAN HET OP STAM VERKOCHTE DJATITIMMERHOUT.

Naam van den ondernemer.	In pachtschat-perceelen.			In retributie-perceelen.			Rondhout procent voor het geheel.
	Gekapte hoeveelheid kantrecht beslagen hout.	Gekapte hoeveelheid rondhout.	Rondhout procent.	Gekapte hoeveelheid kantrecht beslagen hout.	Gekapte hoeveelheid rondhout.	Rondhout procent.	
	M³.	M³.		M³.	M³.		
a. Uit perceelen, waarvoor een openbare inschrijving heeft plaats gehad:							
Vereenigde Javaache Hout-Handel Mij.	1958	1666	46	1400	125	8	35
San Liem Kongsie	1941	2957	60	—	—	—	60
Njoo Swie Lian	2806	2557	48	—	—	—	48
Overige ondernemers	3350	6159	65	—	—	—	65
Totaal	10067	13341	57	1400	125	8	54
b. Op stam op vendutie verkocht:							
Njoo Swie Lian	9	2	—	—	—	—	—
Overige ondernemers	469	4190	90	—	—	—	90
Totaal	478	4192	90	—	—	—	90
c. Op stam onderhands verkocht:							
Overige ondernemers	151	—	0	—	—	—	0
Totaal Generaal	10697	17534	62	1400	125	8	60

TABEL 57.

OVERZICHT VAN DE RESULTATEN VAN DE BOSCHPERCEELEN EN VAN DE VERKOOPINGEN OP STAM IN HET DJATIBOSCHGEBIED, DIE IN 1926 AFLIEPEN.

Naam en aard van het perceel en duur van de overeenkomst.	Djati: d. Wildhout: w.	Beheerseenheid.	Naam van den ondernemer.	Grootte in	Geschatte Djatihoutmassa.		Verkregen Djatihoutmassa.		Totaal betaald aan: Pachtschat.	Retributie.	Diversen.
				H.A.	M³.	S. M.	M³.	S. M.	guldens.		
A. Perceelen, waarvoor een openbare inschrijving heeft plaats gehad.											
Ngrawoh, leegkap 10 Oct. 1916—10 Oct. 1922, verlengd tot 10 Juni 1926	d.	Ngawi.	N. V. Giam Kang.	215	3 500	28 000	5 286	48 683 (1)	186510	—	2703
	w.						6	1 082			
Temoeloes Boeloe, leegkap 10 Mei 1917—10 Mei 1926	d.	Madioen.	Njoo Swie Lian.	560	5 512	77 000	6493	98 583	555 678	—	—
Sonde, leegkap 15 Oct. 1920—15 Oct. 1926	d.	Kedoenggalar.	San Liem Kongsie.	199	4 300	34 400	9622	53 296	806 800	—	341
	w.						3	3 344			
Ngrambah-Djoebleg, leegkap 21 Nov. 1921—21 Nov. 1925, verlengd tot 22 Maart 1926	d.	Padangan.	Vereenigde Javasche Houthandel Mijen.	234	1 900	10 000	2 448	17210	125 915	—	—
Petak, leegkap 20 Maart 1921—20 Maart 1926, verlengd tot 1 Jan. 1927	d.	Parengan.	Sioe Liem Kongsie.	189	5 500	35 000	9 913	7 357 (2)	456 950	—	—
	w.						52	295			
Kedoengpoetri, leegkap 1 Juni 1922—1 Juni 1927, beëindigd in 1926	d.	Kedoenggalar.	Njoo Swie Lian.	251	2 190	13140	1 744	16401	82 000	—	—
	w.				100		9	6			
Tawang, leegkap 15 Aug. 1922—15 Aug. 1926	d.	Madioen.	San Liem Kongsie.	285	5450	40000	10302	48360	202200	—	—
B. Op stam verkocht op veodutie.											
Singkil, leegkap 1 Maart 1925—31 Dec. 1925, verlengd tot 31 Maart 1926	d.	Walikoekoen.	Njoo Swie Lian.	17	480	3 000	909	4 983	23 000	—	—
	w.						19	118			
Patakbanteng, leegkap 1 Mei 1925—22 April 1926	d	Walikoekoen.	Tan Tjhing Siang.	20	250	1 700	579	3 125	8 500	—	—
	w.					150	49	124			
Bareng III, leegkap 1 Juli 1925—1 Maart 1926, verlengd tot 1 Juli 1926	d.	Bodjonegoro.	Koo Hong Pie.	18	300	1 200	(3) 575	1 720	6000	—	—
	w.							120			
Kalipepe, leegkap 27 Oct. 1925—27 Mei 1927, beëindigd in 1926	d	Pasoeroean.	Sech Oeboet Bin.	17	270	1 900	454	3 344	16200	—	—
	w.							5			
Gadingkoelon I, II, III, leegkap 27 Nov. 1925—27 Juni 1927, beëindigd in 1926.	d.	Pasoeroean.	B. J. v. d. Kaaij.	10	215	1 000	498	2 738	11 500	—	—
Banjoebiroe, leegkap 27 Nov. 1925—27 Juni 1927, beëindigd in 1926	d.	Pasoeroean.	Liem Kok Poo.	0	7	60	34	135	410	—	—

(1) Benevens 30 500 KG. wildhouthoutskool.
(2) „ 45 303 „ „
(3) Het timmerhout onbekapt opgenomen.

N.B. In deze tabel zijn de talrijke kleine verkoopingen op stam, die onderbands in Oost-Preanger hebben plaats gehad, niet opgenomen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 58.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 IN HET DJATIBOSCHGEBIED IN WERKING GEKOMEN PERCEELEN EN VAN DE VERKOOPINGEN OP STAM.

Naam en aard van het perceel en duur van de overeenkomst.	Beheersceenheid.	Toegewezen aan:	Oppervlakte in H. A.	Geraamde houtmassa.		Minimum inschrijvingssom.			Afgestaan tegen.			Procent, waarmede de minimum inschrijvingssom werd overschreden.
				Timmerhout M³.	Brandhout S. M.	Voor den pachtschat.	Voor de retributie. Per M³ sort. c.	Voor de retributie. Per S. M.	Pachtschat.	Retributie. Per M³ sort. c.	Retributie. Per S. M.	
						Guldens.						
A. Perceelen waarvoor een openbare inschrijving heeft plaats gehad.												
Goerdo-Bareng, zuivering 15 Dec. 1926—15 Dec. 1930.	Bodjonegoro.	Sioe Liem Kongsie.	1562	3200	16000	—	33.00	0.20	—	67.70	0.20	115
Kalidandang, zuivering leegkap 16 Aug. 1926—16 Aug. 1931.	Padangan.	Liem Kok Poo.	1418 (z) 158 (1)	4 000 3 500	24 000 20 000	—	49	0.20	—	78	0.20	[illegible]
Rebab, leegkap 25 Aug. 1926—24 Aug. 1928.	Pasoeroean.	San Liem Kongsie.	86	2 700	d. 16500 w. 500	113 000	—	—	117 850	—	—	4
Maugkang, leegkap 5 Nov. 1926—4 Nov. 1931.	Pekalongan—Kendal.	San Liem Kongsie.	209	8 330	d. 50 000 w. 800	400000	—	—	413 195	—	—	3.37
Batoe, leegkap 15 Sept. 1926—15 Sept. 1929.	Noord-Soerabaja.	Vejahoma.	139.4	2 460	19 680	84 000	—	—	93 133	—	—	11
Kaligondang Sedahwetan leegkap 1 Mei 1926—30 April 1930.	Zuid-Soerabaja.	San Liem Kongsie.	156 113	1 670 1 880	25000 22 500	186 226	—	—	211 600	—	—	13.6
B. Op stam verkocht op vendutie met vendumeester:												
Djatikoekoesan, leegkap 8 Nov. 1926—8 Mei 1927.	Besoeki.	Kong Tang Sing.	15.80	103	303	2800	—	—	2 800	—	—	0
Lotjari, leegkap 8 Nov. 1926—8 Mei 1927.	Besoeki.	Liem Hong Liang.	4.00	90	275	3 200	—	—				
Penanggoengan, leegkap 8 Nov. 1926—8 Mei 1927.	Besoeki.	Idem.	4.10	77	400	3200	—	—	13200	—	—	5.6
Toempeng, leegkap 8 Nov. 1926—8 Mei 1927.	Besoeki.	Idem.	5.50	138	800	6 100	—	—				
Doekoeh-Djember, leegkap 8 Nov. 1926—8 Mei 1927.	Besoeki.	Idem.	4.00	130	569	6 500	—	—	24 700	—	—	20
Baiong, leegkap 8 Nov. 1926—8 Mei 1927.	Besoeki.	Idem.	6.80	292	900	14 000	—	—				
Panoenggalan, leegkap 25 Aug. 1926—25 Aug. 1927.	Bodjonegoro.	Liem Ping Hwaij.	66	600	3 000	9 000	—	—	10 020	—	—	11
Sarikemoening wetan en Karanganoem, leegkap 23 Nov. 1926—23 Febr. 1928.	Pasoeroean.	B. J. v. d. Kaay.	9.10	325	2000	11 000	—	—	17 700	—	—	61
Sarikemoening Koelon I en II, leegkap 23 Nov. 1926—23 Febr. 1928.	Pasoeroean.	Liem Hong Lian.	4.15	135	750	4 000	—	—	7 000	—	—	75
Tandjoeng Klampok, leegkap 23 Nov. 1926—23 Febr. 1928.	Pasoeroean.	Salim Atamimi.	11.50	163	1 000	2 409	—	—	5 600	—	—	134
Peteng, leegkap 8 Dec. 1926—8 Maart 1928.	Pasoeroean.	Poo Yang Kongsie.	21.20	550	2 750	13000	—	—	13500	—	—	4
Mingkaran, leegkap 26 Juli 1926—26 Juni 1927.	Noord-Soerabaja.	Tan Tjhing Siang.	47.8	520	4 160	21 600	—	—	21 600	—	—	0
C. Op stam onderhands verkocht:	Oost-Preanger.	Diverse personen.	?	?	?	?	?	?	(1) 5 525	—	—	—

(1) Houtmassa 151 M³ timmerhout en 692 S.M. brandhout.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 59.

VERDEELING OVER DE VERSCHILLENDE HOUTAANKAPONDERNEMERS EN STAPELPLAATSKONTRAKTANTEN VAN HET DOOR HEN IN 1926 VAN HET DJATIBEDRIJF BETROKKEN DJATITIMMERHOUT (ZONDER DUNNINGSHOUT) AFKOMSTIG VAN PERCEELEN, VERKOOPINGEN OP STAM OF STAPELPLAATSLEVERINGEN (INCLUSIEF VEJAHOMA KONTRAKT) DAN WEL GEKAPT GEKOCHT OP OPENBARE VERKOOPINGEN MET VENDUMEESTER.

Naam van ondernemers en stapelplaatskontraktanten.	Het betrokken hout was:				Totaal
	Afkomstig van perceelen en verkoop op stam	Afkomstig van stapelplaatsleveringen en Vejahoma kontrakt	Gekapt verkocht op openbare verkoopingen met vendumeester.		
			In groote kavelingen	Andere kavelingen	
	M³.	M³.	M³.	M³.	M³.
Vereenigde Javasche Houthandel Maatschappijen	5160	38352	—	2168	45681
P. Landberg en zoon	—	7799	2698	2416	12914
Andere Europeesche houtaankapondernemers en stapelplaatskontraktanten	390	—	—	—	390
Totaal Europeesche houthandelaren en stapelplaatskontraktanten	5550	46152	2698	4584	58986
Sioe Liem Kongsie	2007	3730	1458	4146	11342
San Liem Kongsie	4899	3044	1216	3678	12839
Njoo Swie Lian	5374	—	—	415	5790
Tan Tjhing Siang	2642	—	414	735	3791
Andere Chineesche houtaankapondernemers en stapelplaatskontraktanten	9131	—	—	375	9507
Totaal Chineesche houtaankapondernemers en stapelplaatskontraktanten	24055	6774	3089	9352	43271
Eindtotaal	(1) 29605	52926	5787	13937	102257

(1) Bovendien nog 151 M³ onderhands verkocht aan Inlanders.

TABEL 60.

HOEVEELHEID DJATIHOUT, UITGEVOERD NAAR PLAATSEN BUITEN NEDERLANDSCH-INDIË GEDURENDE 1926 MET LANDEN VAN BESTEMMING EN UITVOERHAVENS.

Landen van bestemming en uitvoerhavens.	De uitgevoerde hoeveelheid bestond uit:			Totaal uitgevoerde hoeveelheid
	bezaagd timmerhout	onbezaagd timmerhout	dwarsliggers	
	M³.	M³.	M³.	M³.
Nederland of order	473	7079	1103	8655
Italië of order	255	3238	—	3493
Frankrijk	—	446	—	446
Duitschland	41	855	113	1009
Groot-Brittanië	72	565	—	637
Denemarken	49	—	—	49
Zweden	40	—	—	40
België en Luxemburg	—	61	—	61
Totaal Europa	930	12244	1216	14390
Singapore	6	—	—	6
China	1	—	—	1
Japan	2	—	—	2
Totaal Azië	9	—	—	9
Unie van Znid-Afrika	734	312	4925	5971
Egypte	—	55	—	55
Totaal Afrika	734	367	4925	6026
Totaal Amerika	70	—	—	70
Naar niet nader aangegeven landen	1	441	—	442
Eindtotaal	1744	13052	6141	20937
Uitvoerhavens:				
Tandjong-Priok	—	—	—	—
Semarang	1153	9908	4487	15548
Soerabaja	591	3144	1654	5389
Andere	—	—	—	—
Totaal	1744	13052	6141	20937 (1)

(1) Daarvan 4140 M³ dolken.

TABEL 61.

OVERZICHT VAN DE BESTEMMING VAN HET UITGEVOERDE DJATIHOUT VAN 1917 TOT EN MET 1926.

Jaar.	Europa	Daarvan naar Nederland of order	Afrika	Azië	Daarvan naar Britsch-Indië	Elders	Totaal
	M³.	M³.	M³.	M³.	M³.	M³.	M³.
1926	14390	8655	6026	9	—	512	20937
1925	7553	3633	6386	64	—	303	14306
1924	5316	2329	8053	188	25	40	13605
1923	3334	1086	—	54	—	911	4299
1922	3222	2004	—	85	28	4	3311
1921	1065	878	—	—	—	6	1071
1920	11734	10179	328	212	64	336	12610
1919	8208	5448	—	1037	580	—	9300
1918	—	—	—	1048	906	137	1185
1917	50	50	—	315	315	21	386

TABEL 62.

OVERZICHT DER IN 1926 IN HET DJATIBEGRIJF TOEGEPASTE VERJONGINGSWIJZEN.

Omschrijving.	d = hoofdhoutsoort djati w = wildhout.	Boschaanleg in H.A.						Voor verjonging in H.A.	
		In rijen.		Opslag.		Andere wijze van aanleg.	Totaal.	In rijen onder geringd bosch.	Op andere wijze.
		In kontrakt.	In koelie dienst.	Uit vroegere voor verjonging.	Op andere wijze.				
Opperhoutvesterijen:									
a. Zonder tusschenplanting.	d	44	—	—	3	187	234	—	273
	w	2	10	—	—	—	13	—	—
b. Met kemlandingan	d	410	—	—	—	—	410	—	—
	w	62	—	—	—	—	62	—	—
c. Met wildhoutsoorten	d	1 119	—	—	—	24	1 144	—	—
	w	179	—	—	—	—	179	—	—
d. Kombinatie (b + c)	d	3 756	—	—	—	—	3 756	—	—
	w	45	—	—	—	—	45	—	—
Totaal	d	5 330	—	—	3	212	5 546	—	273
	w	291	10	—	—	—	301	—	—
Boschdistrikten:									
a. Zonder tusschenplanting.	d	31	—	—	101	—	132	—	—
	w	20	—	—	—	—	20	—	—
b. Met kemlandingan	d	427	—	17	12	123	579	—	—
	w	0	—	—	—	—	0	—	—
c. Met wildhoutsoorten	d	228	—	—	40	10	278	—	—
	w	—	—	—	—	—	—	—	—
d. Kombinatie (b + c)	d	624	—	—	17	—	641	—	—
	w	40	—	—	—	—	40	—	—
Totaal	d	1 311	—	17	171	133	1 632	—	—
	w	61	—	—	—	—	61	—	—
Samen:									
a. Zonder tusschenplanting.	d	75	—	—	104	187	366	—	273
	w	22	10	—	—	—	33	—	—
b. Met kemlandingan	d	838	—	17	12	123	990	—	—
	w	63	—	—	—	—	63	—	—
c. Met wildhoutsoorten	d	1 347	—	—	40	34	1 422	—	—
	w	179	—	—	—	—	179	—	—
d. Kombinatie (b + c)	d	4 381	—	—	17	—	4 398	—	—
	w	86	—	—	—	—	86	—	—
Totaal	d	6 642	—	17	174	345	7 178	—	273
	w	352	10	—	—	—	363	—	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 63.

OVERZICHT VAN DE TUSSCHENPLANTING VAN MEERJARIGE GEWASSEN IN KONTRAKTS- EN KOELIERIJEN VERJONGINGEN VAN DJATI IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA.

Omschrijving.	1926			1925			1924		
	Opperhoutvesterijen.	Boschdistrikten.	Samen	Opperhoutvesterijen	Boschdistrikten.	Samen	Opperhoutvesterijen.	Boschdistrikten.	Samen.
	H. A.	H. A.	H. A.	H. A.	H. A.	H. A.	H. A.	H A.	H. A.
Kontraktsrijenverjonging.									
a. Met tusschenplanting	5 286	1 280	6 566	4 419	1 284	5 703	3035	1 680	4715
b. zonder tusschenplanting	44	31	75	0	27	27	6	34	40
Koelierijenverjonging.									
a. Met tusschenplanting	—	—	—	—	64	64	8	93	102
b. Zonder tusschenplanting	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alle rijenverjongingen.									
a. Met tusschenplanting	5 286	1280	6 566	4 419	1349	5 768	3044	1774	4 818
b. Zonder tusschenplanting	44	31	75	0	27	27	6	34	40

TABEL 64.

BEGROEIINGSTOESTAND DER IN 1926 IN HET DJATIBEDRIJF VERJONGDE VLAKTE, VOORDAT DAAROP PLANTSOEN WERD AANGELEGD.

OMSCHRIJVING.	De verjongde oppervlakte bestond in 1926 uit		
	Leegkapvlakte	Open- en wildhoutplekken	Totaal
	H. A.	H. A.	H. A.
Opperhoutvesterijen	4 823	1 024	6848
Boschdistrikten	978	715	1 693
Totaal	5801	1 739	7541

TABEL 65.

OVERZICHT VAN DE BRANDBESCHERMING IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

OMSCHRIJVING.	Oppervlakte bestemd voor productie in HA	Aantal branden	Verbrande oppervlakte.		Brandbeschermingskosten.		
			Totaal in HA	In % van het produktieareaal	Actieve bescherming in gld.	Passieve bescherming in gld.	Per HA produktieareaal in centen
Opperhoutvesterijen.							
Jonge bosschen (0—10 jaar)	—	241	451	—	—	—	—
Oudere bosschen	—	2 539	5 438	—	—	—	—
Totaal	457 109	2 780	6 889	1.3	54 219	41 464	21
Boschdistrikten.							
Jonge bosschen (0—10 jaar)	—	212	732	—	—	—	—
Oudere bosschen	—	1 871	12 292	—	—	—	—
Totaal	288 126	2 083	13024	4.8	23548	14817	13
Eindtotaal 1926	745236	4 863	18913	2.4	77 767	56 281	18
„ 1925	749 578	13 861	76 952	10.3	93112	54340	20

TABEL 66.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 DOOR DE BOSCHPOLITIE GECONSTATEERDE BOSCHDELIKTEN IN HET DJATIBOSCHGEBIED.

OMSCHRIJVING VAN HET DELIKT.	Geconstateerde boschdelikten.		
	In opperhoutvesterijen.	In boschdistrikten.	Samen.
Boschmisdrijven.			
1. Boschdiefstal	6 602	6 252	12 854
2. Boschbeschadiging	538	684	1 222
Boschovertredingen.			
3. Veeweide	1 177	489	1 666
4. Ontsteken van vuren, branden van houtskool	319	240	559
5. Vervoer van hout zonder pas	600	241	841
6. Ontginning van grond in onder geregeld beheer gebrachte bosschen ...	111	219	330
7. Andere overtredingen (Stbl. 1875 No. 216)	626	320	946
8. Ontginning in strijd met de ontginningsordonnantie	23	13	36
9. Overtredingen bedoeld in Stbl. 1902 No. 362 (verzamelen van steenen).	16	8	24
10. Overtredingen bedoeld in art. 602 Stbl. 1915 No. 782 (voeren van schietgeweer)	9	2	11
11. Andere boschdelikten	104	266	370
Totaal 1926	10 125(1)	8 734(2)	18 859
1925	10 778	9 999	20777
1924	8 328	9 620	17948

(1) Benevens 2 192 politierapporten, die niet geverbaliseerd werden.
(2) „ 1 795 „ „ „ „ „

TABEL 67.

OVERZICHT VAN DE HUISVESTING VAN HET BEHEERSPERSONEEL VOOR HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA.

Van het beheerspersoneel waren op het einde van 1926.	In Opperhoutvesterijen.		In boschdistrikten.	
	Gehuisvest.	Niet gehuisvest.	Gehuisvest.	Niet gehuisvest.
	In Gouvernementswoningen.			
Hooger technisch personeel	25	16	8	3
Middelbaar id. id.	48	7	8	3
Lager id. id.	852	179	306	82

TABEL 68.

OVERZICHT VAN DE LORRIEBANEN BIJ DEN DIENST VAN HET BOSCHWEZEN OP JAVA EN MADOERA IN GEBRUIK OP EINDE 1926.

OMSCHRIJVING.	Totaal aanwezige rails in K.M. dubbelrail.			Op eind 1926 waren daarvan gelegd.					Voorraad niet gelegde rails in K.M. dubbelrail.	Djatibosch-oppervlakte in	1 K.M. gelegde baan op
	Opeind 1925.	Bijgekomen in 1926.	Op eind 1926.	Vast dubbelrail.	Tijdelijk dubbelrail.	Vast enkelrail.	Tijdelijk enkelrail.	Totale baanlengte.			
				K.M.	K.M.	K.M.	K.M.	K.M.		H.A	... H.A
Centrale afvoer Tjepoe (1)	176.90	12.12	188.02	133.25	41.90	—	—	174.95	13.07	32 540	186
Overig gebied	1 312.20	223.34	1 535.54	1 102.73	297.57	4.0	—	1 404.30	133.24	712696	507
Samen 1926...	1 488.10	235.46	1 723.56	1 235.98	339.27	4.0	—	1 579.25	146.31	745236	471
1925 ...	—	—	—	1 099.0	312.50	4.0	5.8	1 421.30	71.70	749577	527

(1) Zonder de voorraad van het Centraal Magazijn Tjepoe.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

OVERZICHT van de inkomsten en uitgaven in het Dajtibedrijf op Java en Madoera voor het jaar 1926.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 69.

OVERZICHT VAN DE INKOMSTEN EN UITGAVEN IN HET

BATEN.	Op de bedrijfsrekening.		Op de kapitaalsrekening.		Totaal der kolommen 3 en 5 in guldens.
	Afzonderlijk.	Totaal.	Afzonderlijk.	Totaal.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
I. Opbreogst van door tusschenkomst van aaonemers geëxploiteerde perceeleo.					
A. Krachtens art. 12 van het Boschreglement:					
a. aan bachtpenningen	551917		—		
b. aao retributies	26 295	581 242	—	—	
B. Krachtens art. 16 van het Boschreglement:					
a. aan bachtpenningen	496 135		—		
b. aan retributies	—	496 135	—		
				—	1 077 377
II. Zuivere obbrengst van door bemiddeling van vendukantoren openbaar verkocht hout en andere boschvoortbrengselen.					
1. Gekapt verkocht:					
a. djatihout zonder dunningshout	4297 122		—		
b. wildbout „ „	32 575		—		
c. dunoingshout	231 035		—		
d. andere boschvoortbrengselen	4403		—		
		4 565 135		—	4 565 135
2. Verkoop op stam	116 120		—		
		116 120		—	116120
III. Zuivere opbrengst van oiet door bemiddeling vau de vendukantoren opeubaar verkocht bout en andere boschvoortbrengselen.					
1. Gekapt verkocht:					
a. djatihout zonder dunningshout	353077		—		
b. wildbout „ „	9422		—		
c. dunnlngsbout	224 971		—		
d. andere boschvoortbreugselen	529		—		
		588 001		—	588 001
2. Verkoop op stam	—		—		
		—		—	—
IV. Opbrengst van verkochte caoutchouc uit de verspreide aaoplantingen niet tot de caoutchouc-ondernemingen behoorende	104 829		—		
		104 829		—	104 829
V. Opbrengst van onderhands verkocht hout en andere boschvoortbrengselen.					
1. Gekapt verkocht:					
a. djatibout zonder dunningshout	1 381 551		—		
b. wildbout „ „	64018		—		
c. dunningshout	490 948		—		
d. andere boschvoortbrengselen	135142		—		
		2 071 660		—	2 071 660
2. Verkoop op stam	5 582		—		
		5582		—	5582
VI. Opbrengst van bout, verkocht ingevolge overeenkomsten voor stapelplaatsleveringen (zonder winstaandeel).					
a. djatibout zonder dunningshout	624775		—		
		624775		—	624775
VIa. Opbreogsten voortkomende uit onderhandschen afstand met winstaandeel (Vejahomakontrakt).					
1. Stortiogen voor retributies van de getaxeerde massa	565026		—		
2. Stortingen ter voorloopige voldoening der bedrijfskosten	1 485 053		—		
3. Stortiogen in verbaod met de eindafrekeuiug van de bedrijfskosten	108326		—		
4. Stortingen van winstaandeel in de Vejahoma	—		—		
		2 158 406		—	2 158406
VII. Waarde van het ten beboeve van den openbaren dienst, niet-Boschwezen, uit de voorraden gekapt verstrekt hout enz.					
1. Landswerken (verrekende waarde):					
a. djatibout zonder dunniogsbout	1 568 961		—		
b. wildbout „ „	54		—		
c. duoningshout	14 617		—		
d. andere boschvoortbrengselen	16 540		—		
		1 600 172		—	1 600172
2. Lokale werken (in 's Lands kas gestorte gelden):					
a. djatihout zonder dunningshout	—		—		
b. wildbout „ „	—		—		
c. dunnlngsbout	—		—		
d. andere boschvoortbrengselen	—		—		
		—		—	—
VIII. Waarde zonder kap- en vervoerkosten van het uit de voorraden gekapt verstrekt hout voor werken door de Inlandsche bevolking in gemeentedienst uit te voeren (desawerken):					
a. djatihout zonder duoningshout	28 179		—		
b. wildbout „ „	690		—		
c. dunningsbout	5 438		—		
d. andere boschvoortbrengselen	—		—		
		34 309		—	34309
Overbrengen		12 946 370		—	12 946 370

PERPUSTAKAAN NASIONAL

JJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA VOOR HET JAAR 1926.

LASTEN.	Bedrijfs-uitgaven.	Kapitaals-uitgaven.	Totaal. Guldens.	Guldens.
7.	8.	9.	10.	11.
A. Traktementen ambtelijk personeel	2 022 784	400903	2 423 687	2423 687
B. Buitengewone beloonïngen ambtelijk personeel	—	—	—	—
C. Verdere uitgaven.				
a. Bedrijfsuitgaven.				
I. Niet ambtelijk personeel	30 242	—	30 242	
II. Administratiekosten	282 503	—	282503	
III. Onderhoud gebouwen	75237	—	75 237	
IV. Onderhoud grenzen	22 063	—	22 063	
V. Onderhoud opmeting en kaarteering	4 746	—	4 746	
VI. Herziening bedrijfsregeling	1381	—	1 381	
VII. Boschonderzoek	527	—	527	
VIII. Boschaanleg	311 889	—	311 889	
IX. Boschverpleging *a.* Onderhoud van den aanplant	57 095	—	57 095	
IX. Boschverpleging *b.* Dunnen	78874	—	78874	
X. Boschbescherming	182 616	—	182 616	
XI. Onderhoud wegen	136936	—	136 936	
XII. Onderhoud railbanen	283 380	—	283 380	
XIII. Onderhoud van transportmaterieel	34 909	—	34 909	
XIV. Bedrijfskosten installaties en verkeersmiddelen	27 405	—	27 405	
XV. Onderhoud werktuigen en bedrijfskosten werkplaatsen	7 038	—	7 038	
XVI. Aankap en vervoer in eigen beheer:				
a. Exploitatie	2 549 490	—	2 549490	
b. Dunnen	338326	—	338 326	
XVII. Opslag en verkoop	331228	—	331228	
XVIII. Bizondere kosten voor exploitatie in eigen beheer	28 760	—	28760	
XIX. Bizondere kosten voor aankap door tusschenkomst van aannemers.	3 251	—	3 251	
XX. Magazijn	28 064	—	28 064	
b. Kapitaalsnitgaven:				
XXI. Niet ambtelijk personeel	—	2 640	2640	
XXIbis. Administratiekosten	—	12 452	12 452	
XXII. Kantoor (bouw en inrichting)	—	15 947	15 947	
XXIII. Oprichten van gebouwen	—	146 264	146 264	
XXIV. Grensregeling en afbakening	—	6 249	6 249	
XXV. Opmeting en kaarteering	—	5 653	5 653	
XXVI. Bedrijfsregeling (ook Boschverkenning)	—	3 540	3 540	
XXVII. *a.* Boschonderzoek	—	—	—	
b. Onderzoek van in erfpacht en/of ter ontginning uit te geven gronden	—	84	84	
XXVIII. Aanleg wegen	—	71 017	71 017	
XXIX. *a.* Aanleg railbanen	—	611 689	611 689	
b. Inkoop rails en klein ijzer	—	212 055	212 055	
c. Inkoop transportmaterieel	—	13 471	13 471	
XXX. Montage van transportmaterieel	—	785	785	
XXXI. Bouw stapelplaatsen	—	118 292	118 292	
XXXII. Bouw installaties	—	35 920	35 920	
XXXIII. Oprichten werkplaatsen en aanschaffing van werktuigen, verkeersmiddelen e.d.	—	13 426	13 426	
XXXIV. Magazijn	—	11 919	11 919	
	4 815 970	1 281 412	6 097 382	6 097 382
D. Uitgaven gedaan door verschillende Departementen:				
1. Reis- en verblijfkosten (reistoelagen)	284 115	48 868	332 983	
2. Idem (reisrekeningen)	92304	43 856	136 161	
3. Kosten van overplaatsing	21 997	5 560	27 557	
4. Kantoorhuur	7 273	—	7 273	
5. Onderhoud van gebouwen bij het Dep. der B.O.W. in beheer	—	—	—	
6. Onderhoud van motorbooten en andere vaartuigen bij het Dep. der Marine in beheer	—	—	—	
7. Andere uitgaven	—	—	—	
	405691	98285	503976	503976
E. Aandeel in de opbrengst van de opperboutvesterij of het boschdistrikt aan Inlandsche Vorsten	29 349	—	29 349	29349
F. Kantoormeubilair, geldkisten, enz.	1 051	—	1 051	1 051
G. Andere uitgaven	2 046	5 330	7 376	7 376
Overbrengen	7 276 893	1 785 930	—	9 062 823

PERPUSTAKAAN NASIONAL

BATEN.	Op de bedrijfsrekening.		Op de kapitaalsrekening.		Totaal der kolommen 3 en 5 in guldens.
	Afzonderlijk.	Totaal.	Afzonderlijk.	Totaal.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Overgebracht		12 946 370			12 946 370
IX. In 's Lands kas gestorte gelden voor het verstrekte hout voor werken van algemeen nut:					
a. djatihout zonder dunningshout	3 114		—		
b. wildhout „ „	—		—		
c. dunningshout	671		—		
d. andere boschvoortbrengselen	—		—		
		3 785		—	3 785
X. Teruggestorte kap- en vervoerkosten van het ad VIII bedoelde hout voor desawerken:					
a. djatihout zonder dunningshout	10 678		—		
b. wildhout „ „	278		—		
c. dunningshout	2 484		—		
d. andere boschvoortbrengselen	—		—		
		13 436		—	13 436
XI. Waarde van hout enz. ten behoeve van den openbaren dienst (niet-Boschwezen) op last gekapt en dus op stam verstrekt:					
1. Landswerken (verrekende waarde):					
a. djatihout zonder dunningshout	—	—			
b. wildhout „ „	—	—			
c. dunningshout	—	—			
d. andere boschvoortbrengselen	—	—			
		—		—	—
2. Lokale werken (in 's Lands kas gestorte gelden):					
a. djatihout zonder dunningsbout	—		—		
b. wildhout „ „	—		—		
c. dunningshout	—		—		
d. andere boschvoortbrengselen	—		—		
		—		—	—
XII. Waarde van hout op last gekapt voor werken door de Inlandsche bevolking in gemeentedienst uit te voeren (desawerken):					
a. djatihout zonder dunningshout	75 546		—		
b. wildhout „ „	—		—		
c. dunningshout	455		—		
		76 002		—	76 002
XIII. Retributie voor hout op vergunning gekapt in voorloopig of niet ingerichte djatibossehen uitsluitend door Inlanders	160		—		
		160		—	160
XIV. Retributie voor houtskool, basten en andere boschvoortbrengselen verzameld op grond van art. 38 van het Boschreglement	113		—		
		113		—	113
XV. Restitutie van zelfbesturende Landschappen op uitgaven gedaan vanwege het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel.	302		—		
		302		—	302
XVI. Verdere ontvangsten als:					
a. Huur van woningen	143 599		—		
b. Huur van boschgrond, lorries enz.	31 285		—		
c. Retributie van hout, steenen enz.	19 180		—		
d. Terugbetaalde voorschotten van sleep- en transportaannemers.	29 439		—		
e. Opbrengst van door de politie aangebaald hout	1 328		—		
f. Boeten door aannemers van perceelen betaald	89		—		
g. Vergoeding van extra toezicht op retributie perceelen	240		—		
h. Verschillende andere ontvangsten	81 630		—		
		306 794		—	306 794
Totaal der baten		13 346 965			13 346 965
XVII. Verrekende inkomsten en verrekende waarde van hout enz. Verrekende inkomsten met andere beheerseenheden	31 646		298 205		
		31 646		298 205	329851
XVIII. Verrekende waarde met andere beheerseenheden of diensten:					
a. djatihout zonder dunningshout	78 286				
b. wildhout „ „	355				
c. dunningshout	3 257				
d. andere boschvoortbrengselen	15 107				
e. rails, enz.	15 240		—		
		112 247		—	112 247
Eindtotaal der baten		13 490 859		298205	13 789 064

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

LASTEN.	Bedrijfs-uitgaven.	Kapitaals-uitgaven.	Totaal. Guldens.	Totaal. Guldens.
7.	8.	9.	10.	11.
Overgebracht	7 276893	1 785930	—	9 062823
Totaal der lasten	7 276893	1 785930	—	9 062823
H. Verrekende waarden en uitgaven met andere beheerseenheden:				
a. verrekende uitgaven door andere beheerders per werklijst verantwoord	31646	298 205	329 852	
b. verrekende waarde van overgenomen produkten en artikelen:				
1. djatihout zonder dunningshout	77046	—	77 046	
2. wildhout „ „	355	—	355	
3. dunningshout	2 990	—	2 990	
4. andere boschvoortbrengselen	15107	—	15 107	
5. rails enz.	—	15357	15 357	
	127 146	313 563	—	440 709
Eindtotaal der lasten	7 401 039	2 099 494	—	9 503533
Voordeelig verschil				4 285531
Eindtotaal der baten				13789 065

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL. 70.

OVERZICHT VAN DE UITGAVEN VOOR HET AMBTELIJK PERSONEEL IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

OMSCHRIJVING.	Bezoldiging, overgangsbezoldiging, overgangstoelage en standplaatstoelage.	Procentsgewijze beloonigen.	Vaste reistoelage, autotoelage enz.	Reisrekeningen.	Kosten van overplaatsing.	Gezamenlijk bedrag.	Van het gezamenlijk bedrag.	
							Bedrijfsuitgaven.	Kapitaalsuitgaven.
	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.
1. Hooger technisch personeel: Hoofdinspekteur, inspekteurs, opperboutvesters, houtvesters, vakkundige b h railbaanbedrijf, brigadehoofd boschopname	722 262	—	34 763	88001	8 892	853 919	662 758	191 161
2. Middelbaar technisch personeel: Adjunkt-houtvesters 1e klasse, boscharchitekten 1e klasse, id. 2e klasse (schaal B6), id. 2e klasse (schaal A21), leerling-boscharchitekten	267 371	—	52 905	9620	3240	333138	291 056	42 081
3. Lager technisch personeel:								
a. Hoofdopzieners, opzieners ...	216 660	—	44 111	4 233	2 657	267 663	232 190	35 472
b. Opzichters 1e klasse, opzichters, leerling-opzichters	284 159	—	122 184	5 948	2 388	414 681	351 987	62 694
c. Hoofdopnemers 1e klasse, hoofdopnemers, opnemers, aspirant-opnemers, leerling-opnemers	51 366	—	—	6 606	375	58 347	20 971	37 376
d. Mantri-opnemers 1e klasse, id. 2e klasse, id. 3e klasse, hulpmantri's	28 473	—	—	5 517	516	34506	13 279	21 227
e. Mantri's politie 1e klasse, id. 2e klasse, id. 3e klasse, boschwachters	570 987	—	78 103	8 015	8 136	665 242	604 677	60 565
f. Stapelplaatsbeheerders 1e klasse, stapelplaatsbeheerders, mandoers 1e klasse, mandoers	66 783	—	—	37	293	67 114	61 339	5 775
4. Administratief personeel	212 629	—	—	7 865	844	221339	179 592	41 747
5. Maandgelders	2 993	—	916	315	211	4 435	3 349	1 086
Totaal	2 423 687	—	332 983	136161	27 557	2 920 389	2 421 201	499 188

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 71.

OVERZICHT VAN DE UITGAVEN VOOR KAP EN VERVOER IN EIGEN BEHEER IN HET DJATIBEDRIJF OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

OMSCHRIJVING.	d = djatihout. w = wildhout.	Exploitatie. Kap- en aanmaakkosten.	Sleep- en draagloon	Afvoerloon.	Verzamelplaatsen, sleepwegen, wakers.	Dunning. Kap- en aanmaakkosten.	Sleep- en draagloon.	Afvoerloon.	Verzamelplaatsen, sleepwegen, wakers.
		Guldens.							
Personeel	d.	119 052	11 192	28 111		22631	425	1 836	
	w.	214	2	12		25	—	—	
Rond genummerd timmerhout	d.	186 635				6210			
	w.	1 206		d. 152 403		62		d. 6 101	
Kantrecht genummerd timmerhout	d.	126 720		w. 1 086		2 417		w. 19	
	w.	1 448	d. 186 124			5	d. 20033		
Rond ongenummerd timmerhout	d.	85 533	w. 830			33222	w. 16		
	w.	220		d. 110 711		64		d. 43 365	
Kantrecht ongenummerd timmerhout	d.	326 420		w 43		22081		w. 9	
	w.	25				11			
Brandhout I klasse	d.	77654				42486			
	w.	4977	d. 121 342	d. 386 937		545	d. 9374	d. 48873	
Brandhout II klasse	d.	254 095	w. 2 394	w. 12719		7 350	w. —	w. 424	
	w.	9182				57			
Houtskool	d.	6 920	230	1 498		23	—	0	
	w.	32 967	704	6552		864	73	56	
Bast en andere produkten	d.	—	—	—		—	—	—	
	w.	7 563	474	3245		301	7	125	
Samen	d.	1 186 031	318886	679662	137926	185831	29833	100 177	19311
	w.	57 835	4 346	23 661	615	2438	97	635	—
				2 322 510				335 154	
				86 458				3171	
				2 408 969				338326	
								2 747 295	
Bovendien verantwoord door Hoofdkantoor.								140 521	
								2887816	

TABEL 72.

VACANT) (1).

(1) Daar het Centraal Magazijn als zelfstandig onderdeel van den Dienst is ofgeheven vervalt deze staat.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 73.

OVERZICHT VAN DE RECHTSTREEKSCHE GELDELIJKE UITKOMSTEN OVER HET JAAR

Doorloopend nummer.	Opperhoutvesterijen.	Oppervlakte in H.A.	Verkregen hoeveelheid djatihout (zonder dunningshout). In het geheel. Timmerhout (kantrecht en rondhout) in M³.	Rondhoutprocent.	Brandhout in S.M.	Timmerhout per H.A. in M³.	Baten in guldens. In specie.	Waarde van hout en/of railbaanmaterieel: a. verstrekt aan vreemde departementen, b. afgestaan voor desawerken, c. afgestaan aan andere beheerseenheden, centrale stapelplaatsen, inrichting, enz.	Wegens meerwaarde van het houtrestant.	Totaal.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Balapoelang	17 753	3 382	71	11 238	0.19	347 260	16 731	—	363 992
2	Blora	15 206	10 183	65	31 042	0.67	579064	90819	4240	674123
3	Dander	21 538	8 004	57	18384	0.37	318639	57 322	—	375 962
4	Djodjogan	20 119	6 405	43	18584	0.32	246 640	32737	3 509	282887
5	Djombang	18 424	5 043	54	25 960	0.27	251 595	46 559	2308	300463
6	Kebonhardjo	15 037	7 853	62	30 836	0.52	396 966	89 984	—	486 950
7	Kedoengdjati	20 773	8521	67	25 498	0.41	370377	90204	—	460 582
8	Kedoenggalar	14 563	3 888	56	27 357	0.27	261 176	33 963	2 219	297359
9	Madioen	15 990	4 455	63	22 896	0.28	216 650	61 133	—	277 783
10	Ngawi	20 638	7 917	58	6 335	0.38	291 264	116 768	—	408 033
11	Parengan	17 751	8 592	51	18013	0.48	256610	32 772	12 890	302 273
12	Pati	21 515	12 452	63	14 250	0.58	510010	56 486	14 706	581 202
13	Pemalang	24 039	3443	76	7 854	0.14	285034	11 989	—	297023
14	Saradan, Noord-	16 700	5 398	53	21 205	0.32	178 244	123 637	1 316	303 198
15	Saradan, Zuid-	18022	7 739	80	59131	0.43	333 464	243 926	—	577390
16	Telawa	25 776	9303	42	39283	0.36	474 704	123022	—	597726
17	Tjabak	12 952	16 408	55	36 057	1.27	867099	137 121	—	1 004221
18	Tjepoe	20317	18413	66	44 103	0.91	923 519	165 086	—	1 088 606
19	Walikoekoen	15 555	4 872	60	15 798	0.31	166 111	56 307	47	222 466
	Totaal	352 675	152 281	60	473 824	0.43	7 274 438	1 586 574	41 235	8 902 248
20	Goendih	31 533	6329	44	51 159	0.20	382 197	484	—	382 682
21	Mantingan	16415	9 461	48	39818	0.58	515 560	536	2605 (1)	518 701
22	Ngandjoek	19340	5 163	44	34538	0.27	287 866	723	1 655 (1)	290 245
23	Poerwodadi	18 139	7506	41	27 633	0.41	425 083	697	—	425780
24	Randoeblatoeng, N.-	16066	6517	28	34258	0.40	374 541	96	16 (1)	374 654
25	Randoeblatoeng, Z.-	15 448	4 780	41	19 292	0.31	271 410	—	—	271 410
	Totaal	116 943	39759	41	206698	0.34	2256 659	2 538	4 276 (1)	2 263 475
	Eindtotaal	469 618	192041	58	680522	0.41	9 531 097	1 589 113	45 511	11 165723

(1) Deze cijfers geven slechts de waarde aan van het houtrestant op de verzamelplaatsen en in het bosch.
(2) In 1925 werden hiervoor geen cijfers opgenomen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

926 VAN HET BEHEER DER BEHEERSGEBIEDEN MET EEN DEFINITIEF BEDRIJFSPLAN.

Lasten in guldens.								Overschotten in guldens.			
Personeel: bezoldiging, buitengewone beloningen en reiskosten.	Verdere uitgaven. Boschaanleg.	Overige bedrijfsuitgaven.	Kapitaalsuitgaven.	Uitgaven voorzoover niet vermeld in kolom 10 t/m 13.	Waarde van hout en/of railbaanmaterieel ontvangen van andere beheerseenheden, centrale stapelplaatsen, centraal magazijn en verrekende uitgaven.	Wegens minderwaarde van het houtrestant.	Totaal.	Totaal.	Per H.A.	In 1925 was het overschot per H.A.	Doorloopend nummer.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
59153	4916	110 428	13 613	300	500	16 172	205082	158 909	8.95	14 32	1
82445	15889	184 614	46 784	—	431	—	330 165	343 958	22.62	36.18	2
82646	11 493	170041	6997	—	3 847	8406	283431	92 530	4.30	7.23	3
57 409	6 300	115 100	29714	—	39 112	—	247 637	35 249	1.75	—	4
61 924	0542	149 757	30 502	—	146352	—	401 079	−100 615	— 5.46	4.43	5
68638	8 420	122365	1 681	—	—	5 286	206 392	280 558	18.66	18.87	6
96924	13 588	136001	34 763	—	537	1 950	283 765	176 816	8.51	13.49	7
47 422	7 999	70321	70 556	296	710	—	197 306	100 053	6.87	8.77	8
44 116	8066	62 697	36231	—	29647	12	180 772	97 011	6.07	8.60	9
75005	20 316	165 596	22011	—	13839	21 771	318540	89 492	4.34	9.65	10
62 471	5867	74 384	57011	—	54 799	—	254 535	47 737	2.69	13.41	11
112 675	8440	178 067	19647	375	59865	—	379 071	202131	9.39	13.21	12
47293	5242	109731	32 968	236	78	3 437	198 993	98 030	4.08	3.03	13
54788	7 111	154 555	75025	281	6 830	—	298 592	4 606	0.27	— 4.95	14
61818	10421	178 824	12 320	344	489	2 522	266741	310 649	17.24	14.72	15
113 734	13442	171 600	2 982	362	10 789	3 694	316 606	281 120	10.91	11.17	16
66083	7 116	244 299	103 650	—	13 980	10137	445 267	558 953	43.15	33.54	17
108359	9 705	327 805	129 660	—	16 789	13788	606 108	482 497	23.75	24.38	18
44 900	8758	93764	77 332	652	295	—	225 703	— 3 237	— 0.21	—	19
1 350816	182641	2 819958	803466	2 849	398 897	87 175	5 645 794	3 256 453	9.23	12.90	
110 275	12 205	161 813	14 372	—	—	559 (1)	299 225	83 457	2.65	(2)	20
66491	10147	196567	36630	—	5011	—	314 846	203855	12.42	—	21
56 612	16603	138 111	42693	1 452	—	—	255 472	34 772	1.80	—	22
80 019	8 028	123598	—	—	—	859 (1)	212 505	213275	11.76	—	23
59018	10500	131 912	9 481	39	1 055	—	212007	162647	10.12	—	24
63 586	11 566	111 207	47592	—	—	3 285 (1)	237238	34172	2 21	—	25
436001	69051	863 210	150 769	1 491	6066	4 703(1)	1 531 295	732 179	6.26	—	
1 786 818	251 693	3683 168	954 226	4 341	404963	91 878	7 177 090	3 988632	8.49	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 74.

OVERZICHT DER RECHTSTREEKSCHE UITKOMSTEN VAN HOUTVESTERIJEN EN OPPERHOUTVESTERIJEN GEDURENDE DE LAATST AGELOOPEN BEDRIJFS. PERIODE (1).

Doorloopend nummer.	NAAM.	Oppervlakte in H.A. eind 1926.	Jaren der laatst afgeloopen periode.	Verkregen hoeveelheid.				Gezamenlijke inkomsten in guldens. (2)	Gezamenlijke uitgaven in guldens. (2)	Gezamenlijk overschot in guldens.	Overschot per jaar en per H.A. in guldens.
				Djatitimmerhout in M³. zonder dunningshout.		Djatibrandhout in S.M. zonder dunningshout.					
				Gezamenlijk.	Per jaar en per H.A.	Gezamenlijk.	Per jaar en per H.A.				
1	Balapoelang	17 753									
	a. Margasari		1914—1923	36404	0.542	143834	2.14	3 273256	1 122287	2 150 969	32.02
2	Dander	21 538									
3	Kedoengdjatti	20 773									
	a. Tanggoeng		1909—1921	23 282	0.464	110 559	2.16	1 144 163	1 095067	49097	0.96
	b. Tempoeran		1910—1921	28 467	0.339	83 911	1.00	1 376429	1 264 768	111 661	1.33
	c. Padas		1916—1921	6 470	0.252	35 648	1.39	443845	332506	111 338	4.33
4	Ngawi	20 638									
5	Goendlb	31 533									
	a. Goendih		1915—1921	9 975	0.261	24 866	0.65	555 103	480203	71 901	1.88
	b. Monggot		1915—1921	10 323	0.222	86460	1.86	1 068 613	619067	449545	9.68
	c. Soeloer		1913—1921	17 348	0.344	94 388	1.87	1 255234	741 747	513 486	10.19
	d. Zuid-Kradenan		1915—1921	11 640	0.309	57355	1.52	512693	560504	— 47810	—1.27
6	Ngandjoek	19 340									
7	Kedoenggalar	14 563									
8	Djombang	18 424									
9	Tjepoe	20317									
	a. Bloengoen		1909—1921	64 868	0.980	282 775	4.27	3572 198	1 617038	1 955 159	29.54
	b. Ledok		1912—1921	38687	0.872	191 852	4.33	2 659 587	1 160781	1 498806	33.77
	c. Kedinding		1913—1921	23 743	0.579	148 686	3.62	1 653159	994 877	658283	16.04
10	Madioen	15990									
11	Blora	15206									
	a. Koendoeran		1916—1921	15 296	0.500	62020	2.03	1 139 909	685 069	454839	14 88
12	Parengan	17 751									
13	Pati	21515									
	a. Ngarengan		1905—1921	60226	0.741	151891	1.87	3009 775	1 563628	1 446146	17.78
	b. Bandjaran		1909—1921	55 855	0.654	64331	0.75	2 211 620	1 590 955	620 665	7.26
	c. Oost-Pati		1913—1921	8622	0.188	6932	0.15	514469	421 063	93406	2.04
	d. West-Pati		1913—1921	8905	0.202	6340	0.14	440603	431 671	8 932	0.20
14	Pemalang	24 039									
	a. Oost-Tegal		1915—1924	14 203	0.281	61 565	1.21	1 604 805	812 581	792 224	15.62
15	Poerwodadi	18 139									
	a. Noord-Kradenan		1907—1921	45034	0.723	98 445	1.58	2 145 912	888596	1 257 316	20.15
	b. N. W. Wirosari		1911—1921	30242	0.459	70401	1.07	1 623 165	780048	843 117	12.79
	c. Grobogan-Oendakan		1907—1921	46 765	0.415	76 717	0.68	1 815333	1 374 426	440907	3.91
16	Randoeblatoeng, Noord-	16 066									
	a. Ngliron		1914—1922	17 124	0.464	109217	2.96	1 302 199	746 913	555286	15.04
	b. Bekoetoek		1916—1922	18666	0.548	129385	3.76	1 500 102	832 009	668093	19.40
	c. Doplang		1916—1922	20762	0.535	106674	2.75	1 496 935	715824	781 111	20.15
17	Randoeblatoeng, Zuid-	15448									
18	Kebonbardjo	15037									
	a. Toeder		1912—1921	27 779	0.682	66417	1.63	1 149107	555349	593 758	14 59
	b. Balo		1903—1921	57 017	0.582	124525	1.27	1 967 857	843268	1 124 589	11.40
	c. Merah		1916—1921	13 559	0.421	59814	1.86	942945	522 032	420912	13.06
19	Saradan, Noord-	16 700									
20	Saradan, Zuid-	18 022									
21	Mantingan	16415									
22	Telawa	25 776									
	a. Gedangan		1911—1921	23 292	0.517	124668	2.77	1 251 679	771014	480 666	10.67
	b. Karanggede		1911—1921	14 807	0.318	101 099	2.18	853739	639732	214 007	4.60
	c. Karangsono		1913—1921	9302	0.246	62949	1.66	570 551	496565	73 887	1.95
	d. Tojong		1915—1921	12653	0.491	59620	2.36	771044	453262	317 782	12.54
	e. Manggar		1908—1924	32956	0.434	194400	2.56	1 807412	1 153545	653867	8.62
	f. Telawa		1908—1924	23 353	0 329	115924	1.63	1 130635	859473	271 162	3.82
23	Tjabak	12 952									
	a. Tjabak		1908 1921	61253	1.029	229962	3.86	3 241 028	1 390269	1 850758	31.09
	b. Nanas		1909—1921	60 138	0.936	187808	2.92	3 119 155	1 441 708	1 677446	26.11
	c. Pajaman		1910—1921	51 405	1.010	181 253	3.67	2401 134	1 100 470	1 300663	26.31
24	Bangilan	5 859									

(1) Van de vroegere houtvesterijen, die tot een beheeraeenheid zijn samengevoegd werden de uitkomsten van de aan het tijdstip van samenvoeging voorafgaande jaren vermeld, indien ze reeds 6 of meer jaren in werking waren.
Indien genoemde houtvesterijen reeds meer dan 10 jaren in werking waren, werden de uitkomsten der laatste jaren samengevoegd met die der laatste periode volgens de vroegere bedrijfsplannen.

(2) Hierbij is geen rekening gehouden met de houtrestanten.

TABEL 75.

VERGELIJKEND OVERZICHT VOOR HET DJATIBEDRIJF VAN DE GEVELDE HOUTMASSA'S, DE INKOMSTEN, UITGAVEN EN OVERSCHOTTEN PER JAAR EN PER HA VOOR DE HOUTVESTERIJEN EN DE BOSCHDISTRIKTEN GEDURENDE DE JAREN 1917 t/m 1226 (1).

Jaren.	Opperhoutvesterijen.							Boschdistrikten. (2)						
	Uitgestrektheid in H.A.	Hoeveelheid djatitimmerhout, verkregen door geregelden aankap in M³.		Inkomsten in guldens.	Uitgaven in guldens.	Overschot in guldens		Uitgestrektheid in H.A.	Hoeveelheid djatitimmerhont, verkregen door geregelden aankap in M³.		Inkomsten in guldens.	Uitgaven in guldens.	Overschot in guldens.	
		In het geheel.	Per H.A.			In het geheel.	Per H.A.		In het geheel.	Per H.A.			In het geheel.	Per H.A.
1926 (3)														
Opperhoutvesterijen	352709	152281	0,43	8861013	5558619	3302393	9,36							
Vejahomagebied	116943	39759	0,34	2259198(4)	1526591	732606	6,26							
Totaal opperhoutvesterijen	469652	192041	0,410	11120211	7085211	4034999	8,59	295770	40455	0,140	2336896	1314767	1022128	3,46
1925	439886	202289	0,460	11204289	6375530	4828758	10,98	330498	43825	0,133	2516172	1411084	1105088	3,34
1924	386633	121649	0,315	8254054	5027762	3226291	8,35	347138	38021	0,109	2956184	1653702	1302482	3,75
1923	359425	73930	0,206	6412341	4922787	1489554	4,14	353283	41979	0,119	3485268	2358855	1126413	3,19
1922	342172	61630	0,189	6559161	5929930	629230	1,84	358137	41869	0,125	4208271	2640726	1567545	4,38
1921	326678	162798	0,498	14288968	9939937	4349030	13,31	373781	86529	0,232	7603079	4644702	2958377	7,91
1920	305007	124393	0,408	13501374	6754644	6746730	22,12	398072	80933	0,203	6919087	3846178	3072909	7,72
1919	269073	110930	0,412	7457612	4574545	2883067	10,71	438066	68569	0,159	4619656	2278966	2340690	5,41
1918	249315	120595	0,484	6720955	3981623	2739332	10,99	441330	87639	0,199	5355170	2342797	3012373	6,83
1917	217127	134772	0,621	6994126	3526042	3468084	15,97	447530	118778	0,265	5699583	2440536	3259047	7,28
Gemiddeld per jaar over 1917—1926.	3364968	1308027	0,38	92513091	58118011	31395075	10,22	3775908	651600	0,17	45699366	21932313	20767052	5,19

(1) Met de waarde der houtrestanten is geen rekening gehouden.
(2) In tegenstelling met de jaren 1917—1924 omvat de oppervlakte voor 1925—1926 alle bosschen behoorende tot het djatibedrijf.
(3) Voor 1925 is deze verdeeling niet doorgevoerd, omdat de groote houtvoorraden op de stapelplaatsen per 1 Januari 1925 niet overgingen aan de Vejahoma, doch door het boschwezen zelf werden verkocht.
(4) Waarvan ƒ 2 158 406.— uit het Vejahomakontrakt.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

DIENST DER WILDHOUTBOSSCHEN.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 76.

UITGESTREKTHEID DER TERREINEN EINDE 1926 BEHOORENDE TOT DE WILDHOUTBOSSCHEN VAN DEN DIENST VAN HET BOSCHWEZEN OP JAVA EN MADOERA EN VAN DE NIET ALS IN STAND TE HOUDEN AANGEWEZEN WILDHOUTBOSSCHEN.

BEHEERSEENHEDEN.	Boschreserve overeenkomstig de Staatsbladen en Gouv. besluiten.	Daarvan				Geschatte uitgestrektheid der niet als in stand te houden aangewezen wildhoutbosschen.
		Natuurbosch	Kulturen		Natuurmonumenten	
			Wildhout	Djati		
	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.
Opperhoutvesterijen:						
Balapoelang	195	195	—	—	—	—
Kebonbardjo	300	300	—	—	—	—
Kedoenggalar	4 945	4 656	289	—	—	750
Madioen	2 928	2 884	44	—	—	—
Ngandjoek	23335	22 345	990	—	—	—
Pati	12995	12809	164	21	—	1000
Poerwodadi	3 279	2 938	296	45	—	—
Saradan, Zuid-	2 873	2 726	146	—	1	—
Totaal opperhoutvesterijen	50850	48853	1 929	67	1	1 750
In procenten	100	96	4	—	—	—
Boschdistrikten:						
Banjoemas	139380	120155	13 464	5291	470	23352
Besoeki	339450	314 365	368	—	24717	73 553
Bodjonegoro	4 576	4 237	339	—	—	—
Brantas, Oost-	102 315	101 549	711	48	6	6 500
Cheribon, Oost-, Tegal	73 901	72 113	1 689	99	—	700
Cheribon, West-, Soemedang	27067	24459	2 608	—	—	20 000
Kediri, Zuid-	112564	111 429	1 068	55	12	2 000
Kedoe—Djokjakarta	23092	16 060	7028	—	4	—
Krawang	30 157	29964	128	65	—	30000
Padangan	2 750	2 631	119	—	—	—
Pasoeroean	140 497	133 056	1 321	—	6120	30 000
Pekalongan—Kendal	35550	35300	198	52	—	4 500
Ponorogo	26 204	25 264	707	—	231	—
Preanger, Midden-	143248	135289	7191	756	10	30 000
Preanger, Oost-	130800	125 700	2 609	874	1 617	175000
Preanger, West-	196000	194 669	317	496	516	377 000
Djampang, Noord-	16 309	14 600	1 659	—	50	—
Gede	16803	14 100	1584	—	1118	100
Salak—Halimoen	15605	14848	751	5	—	100
Soerabaja, Zuid-	21 912	21 858	29	25	—	—
Toeban, Oost-	—	—	—	—	—	2 300
Totaal boschdistrikten	1 598182	1511 650	43891	7 767	34873	768805
In procenten	100	94	3	1	2	—
Eindtotaal	1 649 033	1 560503	45 820	7 834	34 874	770 355
In procenten	100	94	3	1	2	—

TABEL 77.

NATUURMONUMENTEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA EINDE 1926.

Naam van het natuurmonument.	In de beheerseenheid.	Ligging en uitgestrektheid. In de in stand te houden wildhoutbosschen. H.A.	Elders. H.A.
Pringombo I	Banjoemas	12	—
Pringombo II	„	46	—
Noord-Noesa Kembangan I en II	„	412	—
Oost-Noesa Kembangan	„		
Tjeding	Besoeki	2	—
Kawah-Idjen-Merapi-Oengoep-Oengoep	„	2 560	—
Poerwo	„	20 200	ca 19 000
Djati-Ikan	„	1 950	—
Soengi-Koibu Ijangplateau	„	9	—
Watangan-Poeger I	„	4	—
„ „ II	„	—	4
„ „ III, IV, V	„	2	—
Tjoromanis-Sempolan I	„	2	—
„ „ II	„	2	—
„ „ III	„	2	—
„ „ IV	„	2	—
„ „ V	„	2	—
„ „ VI	„	2	—
„ „ VII	„	2	—
„ „ VIII	„	2	—
Pantjoer-Idjen I, II	„	4	—
Djaganan-Rogodjampi I, II	„	—	4
Noesa-Baroeng	„	—	ca 6 000
Saobi	„	—	430
Besowo—Goenoeng-Keloet—Gadoengan	Brantas, Oost-	7	—
Manggis—Goenoeng-Keloet—Gadoengan	Kediri, Zuid-	12	—
Sepakoeng-Telamaja	Kedoe c.a.	2	—
Geboengan-Goenoeng-Oengaran	„	2	—
Tengger-Zandzee	Pasoeroean	4 683	—
Ranoe-Kemboio	„	1 342	—
Ranoe-Pani-Regoelo	„	96	—
Peson-Soebah I	Pekalongan-Kendal	—	10
Peson-Soebah II	„ „	—	10
Goenoeng-Pitjis	Ponorogo	32	—
Goenoeng Si Gogor	„	200	—
Tjigenteng-Tjipanji I	Preanger, Midden-	2	—
„ „ II	„ „	8	—
Telaga-Patenggang	„ „	42	42
Tjadas-Malang	„ „	—	21
Papandajan-Krater	Preanger, Oost-	844	—
Telagabodas	„ „	773	—
Koorders-eiland (Noesa gede-Pendjaloe)	„ „	—	ca 15
Oedjoeng-koelon	Preanger, West-	—	ca 37 500
Prinsen-eiland	„ „	—	ca 17 500
Danoe-meer	„ „	—	ca 2 500
Klein-Kombuis	„ „	—	10
Soekawajana-Pelaboehan-Ratoe	„ „	—	33
Tangkoeban-Prahoe-Pelaboehan-Ratoe	„ „	—	22
Tjibanteng	„ „	516	—
Takoka	Djampang, Noord-	50	—
Tjimoengkat	Goenoeng-Gede	56	—
Tjibodas	„ „	1 040	—
Sempol	Saradan, Zuid- (G. Pandan)	1	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 78.

STAND DER GRENSREGELINGS- EN AFBAKENINGSWERKZAAMHEDEN EINDE 1926 VOOR DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

BEHEERSEENHEID.	Oppervlakte der in stand te houden bosschen.	Bosschen, waarvan de grens op het terrein is vastgelegd		Lengte der vastgelegde grens van de bosschen in kolom 3 met inbegrip van natuurlijke grenzen.	Aantal grenssteenen langs de grens der bosschen in kolom 3.	Bosschen waarvan het grensregelings-procesverbaal reeds is goedgekeurd.	
		Oppervlakte.	In procenten van alle wildhoutbosschen.			Oppervlakte.	In procenten van alle wildhoutbosschen.
1.	H.A. 2.	H.A. 3.	% 4.	H. A. 5.	Stuk 6.	H.A. 7.	% 8.
Opperhoutvesterijen.							
Balapoelang	195	195	100	118	110	—	—
Kehonhardjo	300	—	—	—	—	—	—
Kedoenggalar	4 945	4 868	98	807	1 090	3 709	74
Madioen	2 928	2 928	100	530	272	2 928	100
Ngandjoek	23335	23335	100	3 783	1 033	23 335	100
Pati	12 995	12 995	100	1 990	1 278	12995	100
Poerwodadi	3 279	3 279	100	1 447	2 132	3 279	100
Saradan, Zuid-	2 873	2 873	100	820	1 064	2 873	100
Totaal Opperhoutvesterijen	50850	50473	99	9 495	6 979	49110	96
Boschdistrikten.							
Banjoemas	139380	133 273	95	32 722	51 032	132804	95
Besoeki	339 450	77 342	22	10 520	9 544	63430	18
Bodjonegoro	4 576	4 576	100	1 120	1 779	4 576	100
Brantas, Oost-	102315	16387	16	1 905	1 367	10 633	10
Cheribon, Oost-, Tegal	73 901	73901	100	11 937	13594	70643	95
Cheribon, West-, Soemedang	27 067	27067	100	2 744	3 762	26 426	97
Kediri, Zuid-	112 564	12 481	11	1 120	535	12 481	11
Kedoe-Djokjakarta	23092	23 092	100	6 873	12499	23 092	100
Krawang	30 157	30157	100	2 400	7 880	26357	87
Padangan	2 750	2750	100	555	1 362	2 750	100
Pasoeroean	140 497	5 515	3	1 360	1 368	5 515	3
Pekalongan-Kendal	35550	35550	100	11 460	11 043	18 300	51
Ponorogo	26204	16524	63	4 500	2 055	7 329	27
Preanger, Midden-	143 248	142 873	99	23 774	36243	140198	97
Preanger, Oost-	130800	130800	100	15 755	20 114	130485	99
Preanger, West-	196000	195330	99	22 278	33 272	189 009	95
Djampang, Noord-	16309	16309	100	4 673	7 705	16028	98
Gede	16803	16 803	100	2 293	2 792	16117	95
Salak-Halimoen	15 605	15605	100	1310	1 090	15605	100
Soerabaja, Zuid-	21 912	16 000	73	702	691	2 934	13
Totaal boschdistrikten	1 598 182	992343	62	160 002	219 727	914714	57
Eindtotaal	1 649 033	1 042 816	63	169497	226706	963825	58

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 77.

NATUURMONUMENTEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA EINDE 1926.

Naam van het natuurmonument.	In de beheerseenheid.	Ligging en uitgestrektheid. In de in stand te houden wildhoutbosschen. H.A.	Elders. H.A.
Pringombo I	Banjoemas	12	—
Pringombo II	„	46	—
Noord-Noesa Kembangan I en II	„	412	—
Oost-Noesa Kembangan	„		
Tjeding	Besoekl	2	—
Kawah-Idjen-Merapi-Oengoep-Oengoep	„	2 560	—
Poerwo	„	20200	ca 19000
Djati-Ikan	„	1 950	—
Soengi-Kolbu Ijangplateau	„	9	—
Watangan-Poeger I	„	4	—
„ „ II	„	—	4
„ „ III, IV, V	„	2	—
Tjoromanis-Sempolan I	„	2	—
„ „ II	„	2	—
„ „ III	„	2	—
„ „ IV	„	2	—
„ „ V	„	2	—
„ „ VI	„	2	—
„ „ VII	„	2	—
„ „ VIII	„	2	—
Pantjoer-Idjen I, II	„	4	—
Djaganan-Rogodjampi I, II	„	—	4
Noesa-Baroeng	„	—	ca 6 000
Saobi	„	—	430
Besowo—Goenoeng-Keloet—Gadoengan	Branlas, Oost-	7	—
Manggis—Goenoeng-Keloet—Gadoengan	Kediri, Zuid-	12	—
Sepakoeng-Telamaja	Kedoe c.a.	2	—
Geboengan-Goenoeng-Oengaran	„	2	—
Tengger-Zandzee	Pasoeroean	4 683	—
Ranoe-Kembolo	„	1 342	—
Ranoe-Pani-Regoelo	„	96	—
Peson-Soebah I	Pekalongan-Kendal	—	10
Peson-Soebah II	„ „	—	10
Goenoeng-Pitjis	Ponorogo	32	—
Goenoeng Si Gogor	„	200	—
Tjigenteng-Tjipanji I	Preanger, Midden-	2	—
„ „ II	„ „	8	—
Telaga-Patenggang	„ „	42	42
Tjadas-Malang	„ „	—	21
Papandajan-Krater	Preanger, Oost-	844	—
Telagabodas	„ „	773	—
Koorders-eiland (Noesa gede-Pendjaloe)	„ „	—	ca 15
Oedjoeng-koelon	Preanger, West-	—	ca 37 500
Prinsen-eiland	„ „	—	ca 17 500
Danoe-meer	„ „	—	ca 2 500
Klein-Kombuis	„ „	—	10
Soekawajana-Pelaboehan-Ratoe	„ „	—	33
Tangkoeban-Praboe-Pelaboehan-Ratoe	„ „	—	22
Tjibanteng	„ „	516	—
Takoka	Djampang, Noord-	50	—
Tjimoengkat	Goenoeng-Gede	56	—
Tjibodas	„ „	1 040	—
Sempol	Saradan, Zuid- (G. Pandan)	1	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 78.

STAND DER GRENSREGELINGS- EN AFBAKENINGSWERKZAAMHEDEN EINDE 1926 VOOR DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

BEHEERSEENHEID.	Oppervlakte der in stand te houden bosschen.	Bosschen, waarvan de grens op het terrein is vastgelegd		Lengte der vastgelegde grens van de bosschen in kolom 3 met inbegrip van natuurlijke grenzen.	Aantal grenssteenen langs de grens der bosschen in kolom 3.	Bosschen waarvan het grensregelings-procesverbaal reeds is goedgekeurd.	
		Oppervlakte.	In procenten van alle wildhoutbosschen.			Oppervlakte.	In procenten van alle wildhoutbosschen.
1.	H.A. 2.	H.A. 3.	% 4.	H. A. 5.	Stuk 6.	H.A. 7.	% 8.
Opperhoutvesterlijen.							
Balapoelang	195	195	100	118	110	—	—
Kebonhardjo	300	—	—	—	—	—	—
Kedoenggalar	4 945	4868	98	807	1 090	3 700	74
Madioen	2 928	2 928	100	530	272	2 928	100
Ngandjoek	23 335	23 335	100	3 783	1 033	23 335	100
Pati	12 995	12 995	100	1 990	1 278	12 995	100
Poerwodadi	3 279	3 279	100	1 447	2 132	3 279	100
Saradan, Zuid-	2 873	2 873	100	820	1 064	2 873	100
Totaal Opperhoutvesterlijen	50850	50473	99	9 495	6 979	49 110	96
Boschdistrikten.							
Banjoemas	139380	133 273	95	32 722	51 032	132 804	95
Besoeki	339 450	77 342	22	10 520	9 511	63430	18
Bodjonegoro	4576	4576	100	1 120	1 779	4 576	100
Brantas, Oost-	102315	16 387	16	1 905	1 367	10 633	10
Cheribon, Oost-, Tegal	73 901	73 901	100	11 937	13 594	70643	95
Cheribon, West-, Soemedang	27 067	27067	100	2 744	3762	26 426	97
Kediri, Zuid-	112564	12481	11	1 120	535	12 481	11
Kedoe-Djokjakarta	23092	23 092	100	6 873	12 499	23092	100
Krawang	30 157	30157	100	2 400	7 880	26357	87
Padangan	2 750	2 750	100	555	1362	2 750	100
Pasoeroean	140497	5 515	3	1360	1368	5515	3
Pekalongan-Kendal	35550	35 550	100	11 460	11 043	18 300	51
Ponorogo	26 204	16524	63	4 500	2 055	7 329	27
Preanger, Midden-	143 248	142878	99	23774	36243	140 198	97
Preanger, Oost-	130800	130 800	100	15755	20114	130485	99
Preanger, West-	196 000	195 330	99	22 278	33 272	189009	96
Djampang, Noord-	16309	16 309	100	4 673	7705	16 028	98
Gede	16 803	16 803	100	2 293	2 792	16117	95
Salak-Halimoen	15605	15 605	100	1 310	1 090	15 605	100
Soerabaja, Zuid-	21 912	16000	73	702	691	2 934	13
Totaal boschdistrikten	1 598 182	992343	62	160 002	219 727	914 714	57
Eindtotaal	1 649033	1042816	53	169 497	226 706	963825	58

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 79.

WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA WAARVOOR IN 1926 VOORLOOPIGE BEDRIJFS- EN WERKPLANNEN BESTONDEN.

Bedrijfsplannen voor de periode.			Werkplannen (1).
1916/1925.	1919/1928.	1921/1930.	
Goenoeng Gede.	Noord Djampang.	Salak-Halimoen.	Madioen 1925-1929. Ngandjoek x. Kedoenggalar 1925-1929. Besoeki. Brantas, Oost- Cheribon, Oost-, Tegal x. Cheribon, West-, Soemedang. Kedoe. Krawang x. Kediri, Zuid- Ponorogo 1925-1929. Preanger, Oost- x. Preanger, Midden. Preanger, West- x.

(1) De met x voorziene werkplannen zijn in 1926 gereed gekomen

TABEL 80.

OVERZICHT VAN DEN AANKAP IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1926 (ZONDER DUNNINGSHOUT).

OMSCHRIJVING.	Djatihout.		Wildhout.		Houtskool	Basten	Bamboes stuks.
	Timmerhout M³.	Brandhout S. M.	Timmerhout M³.	Brandhout S. M.	K.G.	K.G.	
Door geregelden aankap:							
In eigen beheer	636	1 050	7 157	108 551	1 516 903	289894	1 944 276
Door tusschenkomst van aannemers	—	—	116	204	—	—	—
Verkoop op stam	—	—	1 140	3 649	—	—	—
Totaal geregelden aankap	636	1 050	8 414	112 404	1 516 903	289894	1 944 276
Door ongeregelden aankap:							
Op last ten behoeve van Lands-, Lokale- en desawerken	1 423	—	1 467	9 255	12 500	—	3 465
Krachtens vergunning	1	—	1 127	11 087	211322	186732	210 795
Totaal ongeregelden aankap	1424	—	2 594	20 342	223 822	186732	214 260
Eindtotaal 1926	2 061	1 050	11 009	132 746	1 740725	476 626	2 158 536(1)
1925	2 923	3 150	11 479	145 533	3 684168	902 485	2 533323

(1) Bovendien nog 2 937 M³ bladaarde, 880632 KG bladeren, 59380 KG. rubber, 75 kerstboomen, 124 sadengs, 528 boomvarens, 3125 KG. vleermuizenmest, voor ƒ 45 tjantigibladeren, voor ƒ 248 theeblad, 8 527 KG. koffie, 18 584 M. rottan, 434 KG. tegaranhout.

REPUBLIK INDONESIA

OVERZICHT VAN DEN AANKAP IN EIGEN BEHEER IN DE WILDHOUTBOSSCHEN GEDURENDE HET JAAR 1926 (ZONDER DUNNINGSHOUT).

BEHEERSEENHEDEN.	Djatitimmerhout M³.						Djatibrandhout S. M.		Djatihoutskool K.G.	Wildhouttimmerhout M³.						Wildhoutbrandhout S. M.		Wildhoutskool K.G.	Basten K.G.	Sadengs stuks.	Bamboes stuks.
	Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Rondhout %	Klasse.			Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Rondhout %	Klasse.					
	○	□	○	□			I.	II.		○	□	○	□			I.	II.				
Ngandjoek	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	397
Poerwodadi	—	30	—	—	30	0	—	—	772	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Banjoemas	6	7	0	—	15	47	10	—	182	121	44	156	18	340	81	30708	—	615491	271178	—	6109
Besoeki	156	62	21	118	358	49	—	—	124	695	761	202	3	1662	54	13536	4	75696	16139	124	1902904
Oost-Brantas	—	50	—	—	50	—	5	—	2220	847	325	—	—	1172	72	5622	—	483348	—	—	6479
Oost-Cheribon, Tegal	19	0	—	—	19	99	18	33	1235	—	4	—	—	4	—	—	9	2071	—	—	—
West-Cheribon, Soemedang	0	—	—	—	0	100	407	49	—	21	10	—	—	31	67	589	—	—	—	—	9423
Zuid-Kediri	36	—	—	—	36	100	268	92	—	420	—	—	—	420	100	5930	—	6265	—	—	11564
Kedoe e.a.	100	—	—	—	100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	586	—	—	—	—	—
Krawang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	5943	—	60236	—	—	—
Padangan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pekalongan—Kendal	0	4	—	0	4	1	31	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Midden-Preanger	—	—	—	—	—	—	106	—	—	4	1424	0	485	1915	0	508	4301	233853	2160	—	—
Oost-Preanger	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	6	89	95	6	904	22	—	—	—	—
West-Preanger	20	—	—	—	20	100	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	165	—	—	—	1200
Noord-Djampang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	270	3	—	276	1	—	12530	—	416	—	4890
Gede-complex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	857	5	11	909	4	—	20937	35410	—	—	1310
Salak-Halimoen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	302	—	16	325	2	—	6257	—	—	—	—
Totaal	339	156	22	118	636	56	849	201	4533	2153	4001	375	627	7157	35	64326	44225	1512370	289693	124	1944276(1)

(1) Benevens 54700 KG. rubber, 434 KG. tegaranhout, 76 stuks keristhoomen, 806 M. rottan.

TABEL 82.

JAARLIJKS IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA DOOR EXPLOITATIE IN EIGEN BEHEER GEKAPTE HOEVEELHEDEN TIMMERHOUT EN BRANDHOUT.

Jaar.	Timmerhout M³.		Brandhout S. M.	
	Djati.	Wildhout.	Djati.	Wildhout.
1926	636	7157	1050	108551
1925	1870	7094	3150	121827
1924	1659	5510	3272	76028
1923	633	4985	2311	79282
1922	677	3873	1873	82936
1921	351	14711	3348	99942
1920	924	12478	2836	107642
1919	9	10020	1079	89564
1918	23	17595	1480	88748
1917	54	8665	1466	67436

TABEL 83.

BAMBOE EN SADENG, VERKREGEN DOOR AANKAP IN EIGEN BEHEER IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

Jaar.	Aantal bamboes.			Sadengs.
	Boschdistrikt Besoeki.	Boschdistrikt Pasoeroean.	Andere boschdistrikten.	Boschdistrikt Besoeki.
1926	1902904	—	41372	124 stuks.
1925	2346745	—	29540	734 „
1924	2486888	—	131459	1000 „
1923	2074768	—	5549	684 „
1922	2692279	—	3100	765 „
1921	1889533	—	100	3506 „
1920	2307860	—	4680	1580 M³.
1919	3391000	—	4668	1858 „
1918	1528900	23988	1912	1220 „
1917	2060705	64785	3082	1238 „

TABEL 84.

OVERZICHT VAN DE GEOOGSTE DUNNINGSPRODUKTEN EN DE GELDELIJKE UITKOMSTEN DER DUNNINGEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEDURENDE HET JAAR 1926.

BEHEERSEENHEDEN.	Djatitimmerhout M³.					Djatibrandhout S.M.		Djatihoutskool	Wildhout-timmerhout	Wildhout brandhout	Wildhoutskool	Basten	Opbrengst.	Uitgaven.	Overschot.
	Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal	Klasse.									
	○	□	○	□		I.	II.	K.G.	M³.	S.M.	K.G.	K.G.	In guldens.		
Opperhoutvesterijen:															
Kedoenggalar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—76
Totaal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—76
Boschdistrikten:															
Banjoemas	56	2	401	—	459(4)	1512	—	41580	0	80	14881	(1)	16307	6476	9829
Cheribon, Oost-, Tegal	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
Kediri, Zuid-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1763	—	—	1183	350	833
Pasoeroean	—	—	—	—	—	—	—	—	9	321	—	—	302	399	—97
Ponorogo	—	—	—	—	—	—	—	—	339	379	16422	5582(2)	2297(3)	988	1309
Preanger, Midden-	—	—	—	—	—	118	30	—	—	1222	—	—	1973	1089	884
Preanger, Oost-	—	—	—	—	—	91	—	—	—	93	—	—	82	195	—113
Gede-complex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—3
Totaal	56	2	402	—	461(4)	1721	30	41580	349	3858	159303	5582	22151	9502	12648
Eindtotaal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22151	9579	12571

(1) Benevens 418 bamboe's.
(2) „ 18 kerstboomen.
(3) Zonder de opbrengst van 6516 KG. kinabast.
(4) Benevens 9 M³ op last gekapt voor eigen gebruik.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 85.

VERDEELING OVER DE LEEFTIJDSKLASSEN DER IN 1926 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEDUNDE VERJONGINGEN.

OMSCHRIJVING.	Gedund in de leeftijdsklasse.											
	Vóór 1901 H.A.		1901–1910 H.A.		1911–1920 H.A.		1921–1925 H.A.		1926 H.A.		Totaal H.A.	
	W (1)	D (1)	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D
Opperhoutvestcrijen.												
Aanwezig	—	—	83	—	442	11	971	45	432	10	1 928	67
Gedund	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—
In %	—	—	14,46	—	—	—	—	—	—	—	0,62	—
Beschdistrikten.												
Aanwezig	13015	1 986	3099	69	12 048	959	10857	4 139	4 870	613	43891	7 767
Gedund	74	68	—	—	305	57	90	178	—	—	469	383
In %	0,57	8,42	—	—	2,53	5,94	0,83	4,30	—	—	1,07	3,90
Totaal.												
Aanwezig	13015	1 986	3 182	69	12490	970	11 829	4 185	5303	623	45821	7834
Gedund	74	68	12	—	305	57	90	178	—	—	481	303
In %	0,57	3,42	0,38	—	2,44	5,88	0,76	4,25	—	—	1,05	3,87

(1) W = Wildhoutkulturen. D. = Djatikulturen.

TABEL 86.

UITKOMSTEN DER DUNNINGEN PER H.A. IN 1926 GEDUNDE OPPERVLAKTE IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Per H. A. gedunde oppervlakte.						
	Timmerhout in M³.			Brandhout in S. M.	Opbrengst.	Uitgaven.	Overschot.
	○	□	Totaal.		In guldens.		
Totaal der cultures in het gebied der wildhoutbosschen	1.03	0	1.03	7.1	28.25	12.22	16.03

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 87.

OVERZICHT VAN DE BEWEGING DER PRODUCTENVOORRADEN VERKREGEN DOOR EXPLOITATIE IN EIGEN BEHEER IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

ONSCHRIJVING.	d. = djatihout. w. = wildhout.	Werkhout. Genummerd. ○	Werkhout. Genummerd. □	Werkhout. Ongenummerd. ○	Werkhout. Ongenummerd. □	Werkhout. Totaal.	Brandhout. Klasse I	Brandhout. Klasse II	Brandhout. Totaal.	Bamboes.	Houtskool.	Basten.	Rottan.	Rubber.	Sadengs.	Bladeren.
		Kubieke meters.					Stapel meters.			Stuks.	Kilogram.		M.	K.G.	St.	K.G.
Restant 1 Januari 1926.	d.	256	115	84	56	513	1 887	179	2 066	—	1 084	—	—	—	—	—
	w.	74	509	4	0	588	1 863	3 993	5 856	—	110 523	5 538	—	—	178	—
Vermeerder door:																
Aankap en inname....	d.	339	156	22	118	636	849	201	1 050	—	4 533	—	—	—	—	—
	w.	2 153	4 001	375	627	7 157	64 326	44 225	108 551	1 944 276	1 512 370	289 894	806	52 918	124	880 632 (1)
Overname van beheerseenheden onderling..	d.	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aanhaling, afbraak enz.	d.	17	10	2	1	32	29	5	34	—	312	—	—	—	—	—
	w.	1	16	9	3	30	53	—	53	2 559	4 141	—	530	1 782	—	2 289
Overkapping, verkoling enz.....	d.	—	3	—	0	4	12	—	12	—	1 084	—	—	—	—	—
	w.	—	6	—	—	6	16	5 145	5 161	—	1 227	—	—	—	—	—
Totaal beschikbaar....	d.	614	285	109	186	1 196	2 777	385	3 162	—	7 013	—	—	—	—	—
	w.	2 229	4 533	389	631	7 783	66 258	53 363	119 621	1 946 835	1 628 261	295 432	1 336	54 700	302	882 921
Verminderd door:																
Openbaren verkoop met vendumeester..	d.	114	23	—	—	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	9	910	—	—	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Openbaren verkoop zonder vendumeester...	d.	32	18	1	19	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	29	777	0	308	1 114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Onderhandschen verkoop.....	d.	320	162	107	111	701	2 370	271	2 641	—	3 709	—	—	—	—	—
	w.	2 059	2 129	357	226	4 774	58 418	49 426	107 844	1 866 575	1 563 794	215 304	1 336	51 204	268	882 921 (2)
Verstrekking voor Landswerken	d.	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	8	—	13	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verstrekking voor desawerken.....	d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	—	16	11	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eigen gebruik van het Boschwezen.....	d.	1	6	—	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	3	16	1	43	64	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Diefstal, brand.....	d.	—	0	0	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	4	5	—	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Overkapping	d.	8	12	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	19	107	—	—	126	5 139	—	5 139	—	—	—	—	—	—	—
Waardelooswording, enz	d.	25	4	—	3	33	345	96	441	—	1 084	—	—	—	—	—
	w.	4	28	—	29	63	—	410	410	—	5 684	36 799	—	—	2	—
Totaal vermindering...	d.	502	228	108	155	996	2 715	367	3 082	—	4 793	—	—	—	—	—
	w.	2 138	3 992	384	609	7 124	63 557	49 837	113 394	1 866 575	1 569 478	252 103	1 336	51 204	270	882 921
Restant op eind 1926..	d.	111	56	0	30	200	62	18	80	—	2 220	—	—	—	—	—
	w.	91	540	5	22	658	2 701	3 526	6 227	80 260	58 783	43 329	—	3 496	32	— (3)

(1) Benevens 434 K.G. tegaranhout en 75 kerstboomen.
(2) „ 434 „ „ „ 47 „
(3) „ 28 „

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 88.

OVERZICHT VAN DE BEWEGING DER PRODUCTENVOORRADEN VERKREGEN DOOR DUNNING IN DE WILDHOUTBOSSCHEN.

OMSCHRIJVING.	d = djathout. w = wildhout.	WERKHOUT. Genummerd. ○	Genummerd. □	Ongenummerd. ○	Ongenummerd. □	Totaal.	BRANDHOUT. Klasse I.	Klasse II.	Totaal.	Houtskool.	Bast.	Bamboes.	Kerstboomen.
		KUBIEKE METERS.					STAPELMETERS.			K.G.		Stuks.	
Restant 1 Januari 1926	d	23	1	349	32	406	372	—	372	—	—	—	—
	w	11	8	37	—	58	135	38	173	—	4 869	—	—
Vermeerderd door:													
Aankap en inname	d	56	2	402	—	461	1 721	30	1 751	41 580	—	—	—
	w	296	0	52	—	349	3 769	89	3 858	159303	5 582	418	18
Overname van beheerseenheden onderling	d	6	—	8	—	14	—	—	—	—	—	—	—
	w	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Overkapping, verkoling enz.	d	—	—	0	2	2	43	—	43	—	—	—	—
	w	—	—	0	—	0	—	25	25	5 687	142	—	—
Totaal beschikbaar	d	86	3	759	34	884	2 137	30	2 167	41 580	—	—	—
	w	308	9	90	—	408	3 904	152	4 056	164990	10594	418	18
Verminderd door:													
Openbaren verkoop zonder vendumeester	d	29	1	297	10	339	—	—	—	—	—	—	—
	w	39	—	14	—	53	—	—	—	—	—	—	—
Onderhandschen verkoop	d	20	—	95	0	116	1 326	30	1 356	36849	—	—	—
	w	268	—	73	—	341	3614	130	3744	164091	6516	418	18
Verstrekking aan Landswerken	d	—	—	—	—	—	517	—	517	—	—	—	—
	w	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verstrekking aan desawerken	d	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
	w	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eigen gebruik van het Boschwezen	d	6	—	16	0	23	—	—	—	—	—	—	—
	w	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Overkapping, verkoling, waardeloosswording, enz.	d	—	1	27	—	28	18	—	18	—	—	—	—
	w	—	0	—	—	0	96	22	118	—	—	—	—
Totale vermindering	d	56	3	439	12	511	1 861	30	1 891	36849	—	—	—
	w	307	0	87	—	395	3 710	152	3 862	164 091	6516	418	18
Restant op eind 1926	d	29	0	320	22	372	276	—	276	4 731	—	—	—
	w	0	9	2	—	12	194	—	194	899	4078	—	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

OVERZICHT DER KAVELINGEN VAN HET IN 1926 UIT DEN DIENST DER WILDHOUTBOSSCHEN OP OPENBARE VERKOOPINGEN DOOR BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN VERKOCHTE HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN.

Omschrijving.	Djatihout zonder dunningshout.					Wildhout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Geldopbrengst in guldens.													
	Timmerhout in M³.				Brandhout in	Timmerhout in	Brandhout in	Timmerhout in	Brandhout in	Houtskool in	Basten in	Djatihout zonder dunningshout.						Wildhout.			Dunningshout.			Andere boschvoortbrengselen.		Totaal.
	Genummerd.		Ongenummerd.	Totaal.								Timmerhout.				Brandhout.	Totaal.									
	Rond.	Kantrecht.			S.M.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	K.G.	K.G.	Rond.	Kantrecht.	Ongenummerd.	Totaal.			Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	
Opperhoutvesterijen.																									
Groote kavelingen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alle andere kavelingen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boschdistrikten.																									
Groote kavelingen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alle andere kavelingen.....	114	23	—	138	—	920	—	—	—	—	—	5230	1316	—	6546	—	6546	41354	—	41354	—	—	—	—	—	47900
Gezamenlijk.																									
Alle kavelingen..	114	23	—	138	—	920	—	—	—	—	—	5230	1316	—	6546	—	6546	41354	—	41354	—	—	—	—	—	47900
Hout op stam verkocht(1)....	—	—	—	717	2813	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9709	—	—	—	—	—	—	—	—	9709
Totaal																	16255			41354						57609

(1) De houtmassa wordt slechts geraamd.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 90.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEHOUDEN OPENBARE VERKOOPINGEN VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN ZONDER BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN

OMSCHRIJVING.	Djatihout zonder dunningshout.		Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Geldopbrengst in guldens.									
									Djatihout zonder dunningshout.			Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Totaal.
	Timmerhont M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhont M³.	Brandhout S.M.	Houtskool K.G.	Basten K.G.	Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhont.	Timmerhout.	Brandhont.	Houtskool.	Basten.	
A. Kleine venduties	65	—	1 112	—	105	—	—	—	2 507	—	2 507	40 204	—	1 866	—	—	—	44 577
B. Bevolkingsvenduties	6	—	1	—	287	—	—	—	266	—	266	69	—	5 866	—	—	—	6 202
Totaal	71	—	1 114	—	393 (1)	—	—	—	2 773	—	2 773	40 273	—	7 733	—	—	—	50 779

(1) Hiervan 53 M³ wildhoutdunningshout.

TABEL 91.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 GEHOUDEN ONDERHANDSCHE VERKOOPINGEN VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Massa.									Opbrengst in guldens.										Eindtotaal.
	Djatihout zonder dunningshout.		Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.			Djatihout zonder dunningshout.			Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshont.		Andere boschvoortbrengselen.				
	Timmerhont M³	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Houtskool K.G.	Basten K.G.	Bamboes stuks.	Timmerhout.	Brandhont.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Timmerhout.	Brandhout.	Houtskool.	Basten.	Bamboes.	Andere produkten.	
Gekapt verkocht	701	2641	4 774	107 844	458	5 100	1 768 443	215 304	1 866 993 (2)	21 385	5 514	26 900	73 581	220867	3865	5 971	34 883	2 206	37 901	4 596	410774 (2)
Op stam verkocht	—	—	422	836	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 692
																					414 467

(1) Benevens 1 336 M. rotan ƒ 26.—; 882921 KG. nipahblad ƒ 2 055.—; 431 KG. tegaran hout ƒ 21.—; 268 stuks sadengs ƒ 2 285.—; 65 kerstboomen ƒ 208.—.
(2) De onderhands verkochte rubber werd gebockt lu tabel 104 sub IV.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 92.

OVERZICHT VAN DE VERDEELING OVER DE VERSCHILLENDE KOOPERS VAN HET IN 1926 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA OP DE OPENBARE VERKOOPINGEN ZONDER BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN VERKOCHTE PRODUKT.

OMSCHRIJVING.	Verkochte hoeveelheid.			Opbrengst in guldens.		
	Inlanders.	Anderen.	Totaal.	Inlanders.	Anderen.	Totaal.
Djatihout zonder dunningshout. Timmerhout in M³	13	58	71	565	2 208	2 773
Djatihout zonder dunningshout. Brandhout in S.M.	—	—	—	—	—	—
Wildhout zonder dunningshout. Timmerhout in M³	186	927	1 114	7062	33 210	40273
Wildhout zonder dunningshout. Brandhout in S.M.	—	—	—	—	—	—
Dunningstimmerhout in M³	338	54	(1) 393	6539	1 193	7 733
Dunningsbrandhout in S.M.	—	—	—	—	—	—
Houtskool in K.G.	—	—	—	—	—	—

(1) Hiervan 53 M³ wildboutdunningshout.

TABEL 93.

OVERZICHT VAN DE KOOPERS VANHET IN 1926 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA ONDERHANDS VERKOCHTE TIMMERHOUT.

OMSCHRIJVING.	e = exploitatiehout. d = dunningshout.	Hoeveelheid in M³.		Opbrengst in guldens.	
		Djatihout	Wildhout.	Djatihout.	Wildhout.
Europeesche scheepstimmerwerven	e	—	—	—	—
	d	—	—	—	—
Inlandsche prauwenbouwers	e	—	4	—	43
	d	—	—	—	—
Theefabrieken:					
1. Kistenhout	e	—	154	—	5507
	d	—	—	—	—
2. Ander hout	e	—	143	—	4826
	d	—	—	—	—
Tabaksondernemingen	e	1	72	12	1438
	d	—	—	—	—
Alle andere koopers	e	700	4 399	21 373	61 764
	d	116	341	2 777	1 087
Totaal	e	701	4 774	21 385	73 581
	d	116	341	2777	1 087

TABEL 94.

OVERZICHT VAN DE KOOPERS VANHET IN 1926 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA ONDERHANDS VERKOCHTE BRANDHOUT.

KOOPERS.	e = exploitatiehout. d = dunningshout.	Hoeveelheid in S.M.		Opbrengst in guldens.		Gemiddelde opbrengst per S.M. in guldens.	
		Djatihout.	Wildhout.	Djatihout.	Wildhout.	Djatihout.	Wildhout.
Spoor- en tramwegmaatschappijen	e	—	10 624	—	44 937	—	4,23
	d	—	—	—	—	—	—
Theefabrieken	e	—	39 125	—	84 968	—	2,17
	d	239	1 293	185	1 832	0,77	1,41
Andere groote ondernemingen	e	1 301	21 348	3 261	38908	2,51	1,82
	d	138	—	720	—	5,22	—
Kleine koopers	e	1 340	36747	2253	52054	1,68	1,42
	d	1 078	2 446	1 269	1 963	1,18	0,80
Totaal	e	2641	107844	5 514	220 867	2,09	2,05
	d	1 356	3 744	2 176	3 795	1,60	1,01

TABEL 95.

OVERZICHT VAN DE HOEVEELHEID EN DE GELDSWAARDE VAN HET DOOR AANKAP OP LAST IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA VERKREGEN HOUT IN 1926.

OMSCHRIJVING.	Djatihout.		Wildhout.		Dunningshout	Verrekend bedrag in guldens.	In 's Lands kas gestort bedrag in guldens.	Geldswaardig bedrag in guldens.
	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	M³.			
Eigen gebruik van het Boschwezen.	—	—	1	—	9	—	—	—
Andere Landswerken	—	—	74 (1)	9255	—	4373	—	—
Lokale werken	39	—	—	—	—	—	3 931	—
Desawerken	1 383	—	1 391 (2)	—	—	—	—	102 892
Gezamenlijk	1 423	—	1 467	9255	9	4373	3 931	102 892 (3)

(1) Benevens 12500 KG. wildbouthoutskool met een waarde van *f* 100.
(2) „ 3 465 stuks bamboe en 528 boomvarens.
(3) Hierbij inbegrepen de waarde vao de onder (1) en (2) genoemde produkten.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 96.

OVERZICHT VAN DE HOEVEELHEDEN VAN HET KRACHTENS VERGUNNING IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEKAPTE HOUT EN DE DAARVOOR BETAALDE RETRIBUTIE IN 1926.

OMSCHRIJVING.		Niet-Inlanders. Djatihout. Timmerhout in M³.	Niet-Inlanders. Djatihout. Brandhout in S. M.	Niet-Inlanders. Wildhout. Timmerhout in M³.	Niet-Inlanders. Wildhout. Brandhout in S. M.	Niet-Inlanders. Retributie in guldens.	Inlanders. Djatihout. Timmerhout in M³.	Inlanders. Djatihout. Brandhout in S. M.	Inlanders. Wildhout. Timmerhout in M³.	Inlanders. Wildhout. Brandhout in S. M	Inlanders. Retributie in guldens.
1. (*a*) In de in stand te houden en (*b*) in de niet in s. t. h. wildhoutbosschen (art. 23 al. 1 sub. b; art. 25 al. 3, eerste gedeelte; Boschreglement)..	*a.*	—	—	614	7 498 (1)	21 064	—	—	21	200	549
	b.	—	—	12	1 957	1 767	—	—	—	—	—
Totaal sub 1		—	—	626	9 455	22 832	—	—	21	200	549
2. (*a*) In de in stand te houden en (*b*) in de niet in s. t. h. wildhoutbosschen (art. 23, al. 2, sub b, art. 25 al. 3, tweede gedeelte; Boschreglement).....	*a.*	—	—	—	—	—	0	—	262	42(2)	2 856
	b.	—	—	—	—	—	0	—	217	1 390(3)	3 240
Totaal sub 2		—	—	—	—	—	1	—	479	1 432	6 096
Te zamen.....		—	—	626	9 455	22832	1	—	500	1 632	6 645(4)

(1) Benevens 400 bamboes.
(2) „ 10000 „ (kosteloos).
(3) „ 50877 „
(4) Hierbij inbegrepen de waarde van de onder (1) en (3) genoemde bamboe.

TABEL 97.

OVERZICHT VAN DEN OOGST DER KRACHTENS ARTIKEL 38 VAN HET BOSCHREGLEMENT IN 1926 VERLEENDE VERGUNNINGEN EN VAN DE DAARVOOR GEHEVEN RETRIBUTIES IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Aard van het produkt.		Hoeveelheid.	Bedrag der retributie in guldens.
Ingerichte wildhoutbosschen	Houtskool.....	—	—	—
	Bamboes.....	—	—	—
	Theeblad.....	—	—	550
	Bladaarde.....	M³	50	25
	Koffie.....	K.G.	8527	345
Niet ingerichte wildhoutbosschen ..... (*a*) in stand te houden wildhoutbosschen.	Houtskool.....	K.G.	5219	41
	Basten.(1)	K.G.	176776	3 740
	Bladaarde.....	M³	2887	1 673
	Bamboes.....	stuks	(2) 141 061	544
	Diversen (2).....	—	—	315
(*b*) niet in staud te houden wildhoutbosschen	Houtskool.....	K.G.	206 103	2373
	Basten (1).....	K.G.	9956	503
	Bamboes.....	stuks	8457	95
	Rottan enz.. ...	M	17248	43
Totaal.....				10252

(1) Hoofdzakelijk djirek en segawebast.
(2) Tjantigibladeren *f* 45, 3125 KG. vleermuizen mest *f* 22, huur theetuin *f* 248.
(3) Waarvan 125 254 kosteloos.

TABEL 98.

SAMENVATTEND OVERZICHT BETREFFENDE IN 1926 OP OVEREENKOMST MET DEN LANDE IN DE WILDHOUTBOSSCHEN GEWERKT HEBBEN DE HOUTAANKAPONDERNEMINGEN EN VAN DE VERKOOPEN OP STAM.

OMSCHRIJVING.	Aantal.	In 1926 gekapt. Timmerhout in M³. Djati.	Timmerhout in M³. Wildhout.	Brandhout in S.M. Djati.	Brandhout in S.M. Wildhout.	In 1926 gestort in guldens. Aan pachtsom of kooppenningen.	Aan retributie.	Als schadeloosstelling voor het niet schoonafleveren van jaarperceelen.	Aan ring- en taxatiekosten.	Wegens extra toezicht opretributieperceelen.	Aan boeten.	Totaal.
a. Perceelen, waarvoor een openbare inschrijving heeft plaats gehad: Leegkap pachtschat perceelen	1	—	116	—	204	1 613	—	—	—	—	186	1 800
b. Bij openbare veiling op stam verkocht.....	6	—	717	—	2 813	9 709	—	—	—	—	—	9709
c. Onderhands op stam verkocht ...	—	—	422	—	836	3692	—	—	—	—	—	3692
Totaal in 1926.....	7	—	1 256	—	3853	15015	—	—	—	—	186	15201
						Benevens 4 680 K.G. rubber						1 637
											Eindtotaal.....	16 838
1925.....	1	—	47	—	—	688	—	—	—	—	72	760

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 99.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN WERKING GEKOMEN PERCEELEN EN UITGEGEVEN VERKOOPEN OP STAM.

Naam en aard van het perceel en duur van de overeenkomst.	Beheerseenheid:	Toegewezen aan:	Oppervlakte H.A.	Geraamde houtmassa.		Minimum inschrijvingssom.			Afgestaan voor:			Procent waarmede de minimum inschrijvingssom werd overschreden.
				Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Voor den pachtschat.	Voor de retributie.		Pachtschat.	Retributie.		
							per M³. sort. c.	per S.M.		per M³. sort c.	per S.M.	
							Guldens.			Guldens.		
	Behalve eenige kleine op vendutie en onderhands verkochte verkoopen op stam in Oost-Preanger zie tabel 98 sub b. traden geen nieuwe aankappen in werking.											

TABEL 100.

OVERZICHT VAN DE OPPERVLAKTE DER VERJONGINGEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA OP EIND 1926.

Beheerseenheden.	Oppervlakte in H.A. der verjongingen aangelegd in de jaren.										Totaal.	
	Vóór 1901.		1901—1910.		1911—1920.		1921—1925.		1926.			
	Wildhout.	Djati.	Wildhout.	Djati.	Wildhout.	Djati.	Wildhout.	Djati.	Wildhout.	Djati.	Wildhout.	Djati.
Opperhoutvesterijen.												
Kebonhardjo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kedoenggalar	—	—	35	—	21	—	146	—	87	—	289	—
Madioen	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	44	—
Ngandjoek	—	—	—	—	216	—	487	—	287	—	990	—
Pati	—	—	10	—	44	11	95	10	14	—	164	21
Poerwodadi	—	—	—	—	98	—	198	35	—	10	296	45
Saradan, Zuid-	—	—	38	—	63	—	45	—	—	—	146	—
Totaal	—	—	83	—	442	11	971	45	432(1)	10(1)	1 929	67
Boschdistrikten.												
Banjoemas	8 740	1 374	460	—	2 625	533	1 379	3 384	259	—	13 464	5 291
Besoeki	—	—	57	—	178	—	88	—	44	—	367	—
Bodjonegoro	—	—	—	—	—	—	239	—	100	—	339	—
Brantas, Oost-	—	—	—	—	459	—	167	23	84	25	711	48
Cheribon, Oost- Tegal.	—	—	—	—	720	73	827	26	142	—	1 689	99
Cheribon, West- Soemedang	—	—	—	—	1 889	—	583	—	136	—	2 608	—
Kediri, Zuid-	—	—	—	—	527	50	363	5	178	—	1 068	55
Kedoe-Djokjakarta	3 330	—	1 285	—	1 491	—	624	—	298	—	7 028	—
Krawang	—	—	—	—	—	—	128	11	—	54	128	65
Padangan	—	—	—	—	—	—	73	—	46	—	119	—
Pasoeroean	759	—	346	—	188	—	28	—	—	—	1 321	—
Pekalongan-Kendal	—	—	—	—	18	—	158	8	22	44	198	52
Ponorogo	38	—	169	—	219	—	255	—	26	—	707	—
Preanger, Midden-	88	405	39	69	1 511	38	2 869	100	2 683	144	7 191	756
Preanger, Oost-	—	—	—	—	947	216	1 454	519	208	139	2 609	874
Preanger, West-	59	207	—	0	34	23	158	62	66	202	317	496
Djampang, Noord-	—	—	134	—	395	—	739	—	399	—	1 659	—
Gede	—	—	466	—	565	—	436	—	116	—	1 584	—
Salak-Halimoen	—	—	143	—	281	—	271	—	56	5	751	5
Soerabaja, Zuid-	—	—	—	—	—	25	23	—	6	—	29	25
Totaal	13015	1 986	3 099	69	12 048	959	10857	4 139	4870(2)	613(2)	43891	7 767
Eindtotaal	13015	1 986	3 182	69	12 490	970	11 829	4 185	5 303	623	45821	7 834

(1) Van het totaal werd 425 H.A. in kontrakt en 17 H.A. in dagloon aangelegd.
(2) „ „ „ „ 5 356 „ „ „ „ 127 „ „ „ „

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 101.

OVERZICHT VAN DE BRANDBESCHERMING IN 1926 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Oppervlakte beschermd bosch.	Oppervlakte niet beschermd bosch.	Totaal oppervlakte.	Verbrand.			Brandbeschermingskosten.			
				Van het beschermde areaal.	Van het onbeschermde areaal.	Totaal.	Actieve bescherming.	Passieve bescherming.	Per H.A. beschermd areaal.	Per H.A. wildhoutbosschen.
	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	gld.	gld.	in centen.	in centen.
Cultures	36 184	17471	53655	36	3	39	—	—	—	—
Overige bosschen	386 986	1 208 391	1 595 377	2674	6352	9 026	—	—	—	—
Te zamen	423170	1 225862	1 649033	2710	6 355	9 065	18258	11 153	7	2
In % 1926	25.6	74.4	100.—	0.6	0.5	0.5	—	—	—	—
1925	24.9	75.1	100.—	7.0	1.3	2.7	20 324	11 076	8	2

TABEL 102.

OVERZICHT VAN DE IN 1926 DOOR DE BOSCH POLITIE GECONSTATEERDE BOSCHDELIKTEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING VAN HET DELIKT.	Geconstateerde boschdelikten		
	In opperhoutvesterijen.	In boschdistrikten.	Samen.
Boschmisdrijven.			
1. Boschdiefstal	191	4326	4 517
2. Boschbeschadiging	12	278	290
Boschovertredingen.			
3. Veeweide	9	314	323
4. Ontsteken van vuren, branden van houtskool	17	286	303
5. Vervoer van hout zonder pas	16	254	270
6. Ontginning van grond in onder geregeld beheer gebrachte bosschen ...	35	751	786
7. Andere overtredingen (Stbl. 1875 No. 216)	5	394	399
8. Ontginning in strijd met de ontginningsordonnantie	537	—	537
9. Overtredingen bedoeld in Stbl. 1902 No. 362 (verzamelen van steenen).	4	—	4
10. Overtredingen bedoeld in art. 502 Stbl. 1915 No. 732 (voeren van schietgeweer)	2	8	10
11. Andere boschdelikten	—	109	109
Totaal 1926	287(1)	7 261(2)	7548
1925	266	7508	7 774
1924			7 191

(1) Benevens 26 politierapporten die niet geverbaliseerd werden.
(2) „ 214 „ „ „ „ „ „

TABEL 103.

OVERZICHT VAN DE HUISVESTING VAN HET BEHEERSPERSONEEL IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

Van het beheerspersoneel waren op het einde van 1926.	In Opperhoutvesterijen.		In boschdistrikten.	
	Gehuisvest.	Niet gehuisvest.	Gehuisvest.	Niet gehuisvest.
	In Gouvernementswoningen.			
Hooger technisch personeel	—	—	2	12
Middelbaar „ „	—	2	2	5
Lager „ „	17	7	242	146

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 104.

OVERZICHT VAN DE INKOMSTEN EN UITGAVE
JAVA E

BATEN.	TOTAAL. Guldens.	Guldens.
I. Opbrengst van door tusschenkomst van aannemers geëxploiteerde perceelen:		
a. aan pachtpenningen	1 613	
b. aan retributies	—	
		1 613
II. Zuivere opbrengst van door bemiddeling van de vendukantoren openbaar verkocht hout en verdere boschvoortbrengselen:		
1. Gekapt verkocht:		
a. djatihout zonder dunningshout	6546	
b. wildhout „ „	41354	
c. dunningshout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
2. Verkoop op stam	9 709	
		57 609
III. Zuivere opbrengst van niet door bemiddeling van de vendukantoren openbaar verkocht hout en andere bosehvoortbrengselen.		
1. Gekapt verkocht:		
a. djatihout zonder dunningshout	2 773	
b. wildhout „ „	40273	
c. dunningshout	7 733	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
2. Verkoop op stam	—	
		50 779
IV. Opbrengst: a. van verkochte caoutchoue uit de verspreide aanplantingen niet tot caoutehouc ondernemingen behoorende	43837	
b. van verkochte kinabast	3878	
		47 715
V. Opbrengst van onderhands verkocht hout en andere boschvoortbrengselen.		
1. Gekapt verkocht:		
a. djatihout zonder dunningshout	26 900	
b. wildhout „ „	294 448	
c. dunningshout	9 836	
d. andere bosehvoortbrengselen	79588	
2. Verkoop op stam	3 692	
		414 467
VI. Vejahomakontrakt en Stapelplaatsleveringen	—	—
VII. Waarde van het ten behoeve van den openbaren dienst, niet-Bosehwezen, uit de voorraden gekapt verstrekt hout enz.		
1. Landswerken (verrekende waarde):		
a. djatihout zonder dunningshout	1 241	
b. wildhout „ „	623	
c. dunningshont	1 893	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		3 758
2. Lokale werken (in 's Landskas gestorte gelden):		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	—	
c. dunningsbout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		—
VIII. Waarde zonder kap- en vervoerkosten van het uit de voorraden gekapt verstrekt hout voor werken door de Inlandsche bevolking in gemeentedienst uit te voeren (desawerken):		
a. djatibout zonder dunningsbout	—	
b. wildhout „ „	513	
c. dunningshout	85	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		599
IX. Teruggestorte kap- en vervoerkosten van het gekapt verstrekt hout voor desawerken:		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	289	
c. dunningsbout	28	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		318
X. Waarde van bout enz. ten behoeve van den openbaren dienst (niet-Boschwezen) op last gekapt en dus op stam verstrekt:		
1. Landswerken, niet-Boschwezen (verrekende waarde):		
a. djatihout zonder dunningsbout	—	
b. wildhout „ „	4273	
c. dunntngsbout	—	
d. andere hoschvoortbrengselen	100	
2. Lokale werken (in 's Landskas gestorte gelden):		
a. djatihout zonder dunningshout	3 931	
b. wildbout „ „	—	
c. dunningshout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		8 305
XI. Waarde van hout op last gekapt voor werken door de Inlandsche bevolking in gemeentedienst uit te voeren (desawerken):		
a. djatihout zonder dunningshout	76 536	
b. wildhout „ „	26 284	
c. andere boschvoortbrengselen	71	
		102892
Over te brengen		688058

IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP MADOERA IN 1926.

LASTEN.	TOTAAL. Guldens.	Guldens.
A. Tractementen ambtelijk personeel	636 955	636 955
B. Buitengewone beloonigen ambtelijk personeel	—	—
C. Verdere uitgaven:		
I. Niet ambtelijk personeel (voor zoover niet verantwoord onder de hoofden II t/m XX)	8 900	
II. Administratiekosten	43 711	
III. Onderhoud gebouwen	12887	
IV. Onderhoud grenzen	26 033	
V. Onderhoud opmeting en kaarteering	685	
VI. Herziening bedrijfsregeling	—	
VII. Boschonderzoek	802	
VIII. Boschaanleg	47 237	
IX. Boschverpleging	16 042	
X. Boschbescherming	35802	
XI. Onderhoud wegen	13546	
XII. Onderhoud railbanen	296	
XIII. Onderhoud transportmaterieel	1226	
XIV. Bedrijfskosten installaties en verkeersmiddelen	102	
XV. Onderhoud werktuigen en bedrijfskosten werkplaatsen	31	
XVI. Aankap en vervoer in eigen beheer:		
a. Exploitatie	218215	
b. Dunnen	8349	
XVII. Opslag en verkoop	10 765	
XVIII. Bizondere kosten voor exploitatie in eigen beheer	756	
XIX. Bizondere kosten voor aankap door tusschenkomst van aannemers	225	
XX. Magazijn	13	
		445 633
XXI. Niet ambtelijk personeel (voor zoover niet verantwoord onder de hoofden XXII t/m XXXIV)	—	
XXIbis. Administratiekosten	—	
XXII. Kantoor (bouw en inrichting)	55	
XXIII. Oprichten van gebouwen	21 679	
XXIV. Grensregeling en afbakening	47 925	
XXV. Opmeting en kaarteering	7030	
XXVI. Bedrijfsregeling (ook boschverkenning)	1 226	
XXVII. a. Boschonderzoek	10	
b. Onderzoek van in erfpacht en/of ter ontginning uit te geven gronden	1 763	
XXVIII. Aanleg wegen	4 108	
XXIX. a. Aanleg railbanen	—	
b. Inkoop rails en klein ijzer	—	
c. Inkoop transportmaterieel	—	
XXX. Montage transportmaterieel	—	
XXXI. Bouw stapelplaatsen	—	
XXXII. Bouw installaties	—	
XXXIII. Oprichten werkplaatsen en aanschaffing van werktuigen, verkeersmiddelen, e.d.	—	
XXXIV. Magazijn	—	
		83818
D. Uitgaven gedaan door verschillende Departementen:		
1. Reis- en verblijfkosten (reistoelagen)	90 801	
2. Idem (reisrekeningen)	43 190	
3. Kosten van overplaatsing	7 144	
4. Kantoorhuur	5 703	
5. Onderhoud van gebouwen bij het Dep. der B.O.W. in beheer	13	
6. Onderhoud van motorbooten en andere vaartuigen bij het Dep. der Marine in beheer.	—	
7. Andere uitgaven	—	
		146 853
E. Aandeel in de opbrengst van de opperbouwvesterij of het boschdistrikt aan Inlandsche vorsten	—	—
F. Kantoor meubilair, geldkisten, enz. (op grond van Bijblad 5257 e.a.)	40	40
G. Andere uitgaven	—	—
Totaal der lasten		1 313302
Over te brengen		1 313302

PERPUSTAKAAN NASIONAL

BATEN.	TOTAAL.	
	Guldens.	Guldens.
Overgebracht		688 058
XII. Retributie voor hout enz. op vergunning gekapt in wildhoutbosschen:		
1. Niet-Inlanders:		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	22 820	
c. andere boschvoortbrengselen	12	
2. Inlanders:		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	549	
c. andere boschvoortbrengselen	—	
		23382
XIII. Retributie voor hout enz. uitsluitend door Inlanders gekapt in niet in exploitatie zijnde in stand te houden wildhoutbosschen:		
a. djatihout zonder dunningshout	21	
b. wildhout „ „	2834	
c. andere boschvoortbrengselen	—	
		2 856
XIV. Retributie voor hout enz. uitsluitend door Inlanders gekapt in niet in stand te houden wildhoutbosschen:		
a. djatihout zonder dunningsbout	20	
b. wildhout „ „	2 508	
c. andere boschvoortbrengselen	711	
		3 240
XV. Retributie voor hout enz. van in ontginning aan Inlanders en in erfpacht of in eigendom, of in recht van opstal aan alle ingezetenen uitgegeven gronden:		
a. Europeanen en andere niet-Inlanders	235 642	
b. Inlanders	34 449	
		270 091
XVI. Retributie voor boutskool, basten en andere boschvoortbrengselen verzameld op grond van art. 38 van het Boschreglement	10252	
		10252
XVII. Verdere ontvangsten:		
a. Huur van wooningen	24 080	
b. Huur van boschgrond, lorrie's enz.	2 955	
c. Retributie's van hout, steenen enz.	3 128	
d. Terugbetaalde voorschotten van sleep- en transportaannemers	4 496	
e. Opbrengst van door de politie aangehaald hout	554	
f. Boeten door aannemers van perceelen betaald	458	
g. Verschillende andere ontvangsten	10016	
		45689
Totaal der baten		1 043 571
XVIII. Verrekende inkomsten en verrekende waarde van hout enz.		
1. Verrekende inkomsten met andere beheerseenheden	—	—
2. Verrekende waarde met andere beheerseenheden:		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout	787	
c. dunningshout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
e. rails enz.	—	787
Eindtotaal der baten		1 044 358
Nadeelig verschil		270289
Eindtotaal der lasten		1 314 648

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

LASTEN.	TOTAAL.	
	Guldens.	Guldens.
Overgebracht		1 313 302
I. Verrekende waarden en uitgaven met andere beheerseenheden:		
a. Verrekende uitgaven door andere beheerders per werklijst verantwoord	—	
b. Verrekende waarde van overgenomen produkten en artikelen:		
1. Djatihout zonder dunningshout	1 137	
2. Wildhout zonder dunningshout	—	
3. Dunningshout	208	
4. Andere boschvoortbrengselen	—	
5. Rails, enz.	—	1345
Eindtotaal der lasten		1 314 648

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 105.

OVERZICHT VAN DE UITGAVEN VOOR HET AMBTELIJK PERSONEEL IN DE WILDHOUT-BOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

OMSCHRIJVING.	Bezoldiging, overgangsbezoldiging, overgangstoelage en standplaatstoelage.	Procentsgewijze beloningen.	Vaste reistoelage, autotoelage enz.	Reisrekeningen, enz.	Kosten van overplaatsing.	Gezamenlijk bedrag.
	guldens	guldens	guldens	guldens	guldens	guldens
1. Hooger technisch personeel: Hoofdinspecteur, inspecteurs, opperboutvesters, boutvesters	190 731	—	5 729	27 120	1 966	225 547
2. Middelbaar technisch personeel: Adjunkt-boutvesters 1e klasse, boscharchitekten 1e klasse, idem 2e klasse (schaal B. 6), idem 2e klasse schaal A. 21), leerling-boscharchitekten	46 591	—	8 322	5 877	—	60790
3. Lager technisch personeel:						
a. Hoofdopzieners, opzieners	67 656	—	15300	2 826	1 340	87123
b. Opzichters 1e klasse, opzichters, leerling-opzichters.	74 015	—	35214	3 125	91	112 446
c. Hoofdopnemers 1e klasse, hoofdopnemers, opnemers, adspirant-opnemers, leerling-opnemers	—	—	—	—	—	—
d. Mantri-opnemers 1e klasse, idem 2e klasse, idem 3e klasse, hulpmantri's	5 412	—	—	1 074	—	6 486
e. Mantri's-politie 1e klasse, idem 2e klasse, idem 3e klasse, boschwachters	183661	—	25911	2960	3 676	216 210
f. Stapelplaatsbeheerders 1e klasse, stapelplaatsbeheerders, mandoers 1e klasse, mandoers	4 696	—	—	—	—	4 696
4. Administratief personeel	63 399	—	—	205	—	63 604
5. Maandgelders	792	—	324	—	70	1 186
Totaal	636 955	—	90 801	43 190	7144	778 092

TABEL 106.

OVERZICHT VAN DE UITGAVEN VOOR KAP EN VERVOER IN EIGEN BEHEER IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1926.

OMSCHRIJVING.	d = djatihout, w = wildhout.	Leegkap, zuivering enz.				Dunning.			
		Kap- en aanmaakkosten.	Sleep- en draagloon.	Afvoerloon.	Verzamelplaatsen, sleepwegen, wakers.	Kap- en aanmaakkosten.	Sleep- en draagloon.	Afvoerloon.	Verzamelplaatsen, sleepwegen, wakers.
		Guldens.							
Personeel	d	722	—	180		387	—	185	
	w	10789	2	949		184	—	4	
Rond genummerd timmerhout	d	748				208			
	w	1 443		d 1 642		4		d 149	
Kantrecht genummerd timmerhout	d	1 237		w 15325		18		w 8	
	w	17 902	d 508			—	d 40		
Rond ongenummerd timmerhout	d	117	w 7061			1 606	w —		
	w	853		d 1477		30		d 864	
Kantrecht ongenummerd timmerhout	d	850		w 755		—		w 59	
	w	5 706				—			
Brandhout I klasse	d	71				1 249	—		
	w	49536	d —	d 13		1 060	—	d 510	
Brandhout II klasse	d	58	w 3921	w 3893		12	—	w 161	
	w	39 902				27	—		
Houtskool	d	28	—	—		—	—	—	
	w	9 276	2511	799		507	—	2	
Bast en andere produkten	d	—	—	—		—	—	—	
	w	14 509	133	558		71	139	69	
Totaal	d	3 834	508	3312	377	3 482	40	1 708	576
	w	149 921	13 632	22 281	4 346	1 885	139	304	213
Totaal generaal	d		8033				5 807		
	w		190181				2 542		
			198 215				8 349		

	206565
Bovendien verantwoord door Hoofdkantoor	20 000
Totaal	226565

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

BUITENGEWESTEN.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 107.

VERGELIJKING VAN DE TOTALE BOSCHOPPERVLAKTE EN DE UITGESTREKTHEID DER IN STAND TE HOUDEN BOSSCHEN MET DE GROOTTEN VAN DE GEWESTEN, OP ULTIMO 1926.

GEWEST.	Grootte van het gewest volgens Statistisch jaaroverzicht 1925. K.M².	Oppervlakte der bosschen. K.M².	Bosch-oppervlakte in % der totale oppervlakte van het gewest.	Voor instandhouding aangewezen tot ultimo 1926. (¹) K.M².	In stand te houden bosch in % der totale oppervlakte van het gewest.	Grensproject procesverbaal reeds geteekend voor een oppervlakte van K.M².	Oppervlakte der voorgestelde reserve, waarvoor nog geen G. B. of Zelfbestuursgoedkeuring afkwam. K.M².
Sumatra's Westkust	49 534	33 000	67	20 281	41	3 520	21
Tabanoeli	39 418	18 900	49	9 625	24	162	82
Gouvernement Atjeh en Onderhoorigheden	55 550	?	—	—	—	—	—
Gouvernement Oostkust van Sumatra	93 500	53 000	57	4 810	5	688	60
Palembang	85 918	38 000	44	4 041	5	—	224
Djambi	44 452	30 000	67	—	—	—	450
Lampongsche Distrikten	28 268	17 200	64	3 706	13	—	—
Benkoelen	25 887	10 900	42	891	3	—	—
Bangka	11 782	4 000	34	—	—	—	2 976
Billiton	4 850	2 000	41	—	—	—	1 035
Riouw en Onderhoorigheden	32 392	23 000	71	—	—	—	—
Westerafdeeling van Borneo	147 211	81 700	55	—	—	—	—
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	388 427	345 600	89	3 557	1	—	14 230
Manado	89 301	60 000	67	—	—	—	—
Gouvernement Celebes en Onderhoorigheden.	98 939	41 100	42	634	1	—	—
Gouvernement Molukken	498 455	350 000	70	—	—	—	—
Timor en Onderhoorigheden	64 281	9 700	15	—	—	—	—
Bali en Lombok	10 546	2 200	21	—	—	—	995
	1 768 711	?	64	47 515	3	4 370	20 073

(¹) Natuurmonumenten zijn hierin niet begrepen.

TABEL 108.

NATUURMONUMENTEN IN DE BUITENGEWESTEN, OP ULTIMO 1926.

Naam van het natuurmonument.	Gelegen in Dienstkring.	Uitgestrektheid in H. A.
Krakatau	Zuid-Sumatra c.a.	ca. 1 400
Boengamas-Kikim	„	1
Bengkoelen-Rafflesia-Natuurmonument I	„	21
„ „ „ II	„	8
„ „ „ III	„	42
Anai-kioof	Sumatra's Westkust c.a.	210
Doiok Saoet	„	39
Atjeh-Rafflesia-Natuurmonument I en II	Sumatra's Oostkust c.a.	ca. 1
Laoe Deboek-Deboek	„	7
Batoe gadjah	„	1
Tinggi Radja	„	167
Bantimoeroeng-watervai	Celebes c.a.	ca. 10
Nahohalano	„	9
Goenoeng Lokon	Manado c.a.	100
Goenoeng Tjongkoko Batoeangoes	„	2 500
Sangeh (Bali)	Kleine Soenda-eilanden	10
Rumphius-Natuurmonument (Amboina)	De Molukken	2
Lorentz-Natuurmonument (Zuid-Nieuw-Guinea)	„ „	ca. 525 000

TABEL 109.

OVERZICHT VAN DEN HOUTVAL IN HET JAAR 192[illegible]

DIENSTKRINGEN.	GEWESTEN.	Boschconcessies			Panglongs		
		werkhout M³.	brandhout S.M.	houtskool 1000 K.G.	werkhout M³.	brandhout S.M.	houtskool 1000 K.G.
1. Sumatra's Westkust c.a.	Sumatra's Westkust	3 849	—	—	—	—	—
	Tapanoeli						
2. Oostkust van Sumatra c.a. ...	Atjeh en Onderhoorigheden	14 590	35 027	3 583	—	—	—
	Oostkust van Sumatra (zonder afdeeling Bengkalis)	13627	29 600	—	—	—	—
3. Zuid-Sumatra c.a.	Palembang	—	—	—	—	—	—
	Lampongsche Distrikten	—	—	—	—	—	—
	Benkoelen	—	—	—	—	—	—
	Djambi	—	—	—	—	—	—
4. Bangka c.a.	Bangka	—	—	—	—	—	—
	Billiton	—	—	—	—	—	—
5. Riouw en Bengkalis	Riouw en Onderhoorigheden	108 565	2 000	—	283 423	105 491	36250
	Afdeeling Bengkalis						
6. Westerafdeeling van Borneo.	Westerafdeeling van Borneo	6501	—	—	—	—	—
7. Zuider- en Oosterafd. van Borneo	Zuider- en Oosterafd. van Borneo	2 472	—	—	—	—	—
8. Manado	Manado	—	—	—	—	—	—
9. Celebes c.a.	Celebes en Onderhoorigheden ...	(1) 2 120	—	—	—	—	—
10. De Molukken	De Molukken	—	—	—	—	—	—
11. Kleine Soenda eilanden	Bali en Lombok	—	—	—	—	—	—
	Timor en Onderhoorigheden						
		151 724	66 627	3 583	283 423	105 491	36 250

Aanteekening: In dezen staat zijn slechts de hoeveelheden werkhout, brandhout en houtskool opgenomen, waarvan opgaven ontvangen werden, terwijl de aankap van de bevolking voor eigen gebruik buiten beschouwing gelaten is.

(1) Contract met de Ver. Jav. Houthandel Mijen betreffende djatihoutaankap op Moeda.
(2) Landschapsexploitatie in Boeton en Laiwoei.

REPUBLIK INDONESIA

N DE GEWESTEN BUITEN JAVA EN MADOERA.

Exploitatie in eigen beheer.		Verstrekt op stam aan Landsdiensten en Gemeensch. Mijnbouw Mij. Billiton			Aankap op erfpachtsperceelen		Aankap op vergunning			Totaal		
werkhout	brandhout	werkhout	brandhout	houtskool	werkhout	brandhout	werkhout	brandhout	houtskool	werkhout	brandhout	houtskool
M³.	S.M.	M³.	S.M.	1000 K.G.	M³.	S.M.	M³.	S.M.	1000 K.G.	M³.	S.M.	1000 K.G.
634	69	32151	3 160	—	258	7 862	4 795	—	—	41887	11 091	—
—	—	—	—	—	208	—	39 304	9 828	780	54 102	44 855	4 363
—	—	—	—	—	—	44369	71 048	211 483	6000	84 675	285 452	6000
—	—	—	—	—	8 810	—	100436	97 160	—	109246	97 160	—
—	—	—	—	—	—	—	10616	10455	—	10616	10455	—
—	—	4575	9 080	—	—	—	—	—	—	4 575	9 080	—
—	—	—	—	—	—	—	1 237	—	—	1 237	—	—
—	—	1209	567 070	20911	—	—	884	—	—	2093	567 070	20911
—	—	6 396	238 306	115	—	—	9 742	9 144	439	15 138	247 450	554
—	—	—	—	—	—	—	24814	62 722	—	416802	170213	36 250
—	—	—	—	—	—	—	12304	—	—	18 805	—	—
—	—	—	—	—	—	—	250000	—	—	252472	—	—
—	—	—	—	—	—	—	6 000	—	—	6 000	—	—
(1) 2365	(2) 387	—	—	—	—	—	800	—	—	5 285	387	—
—	—	—	—	—	—	—	2 500	—	—	2500	—	—
103	—	5365	—	—	—	—	450	15 200	—	5 918	15 200	—
3102	456	48 696	817 616	21026	9 276	52231	584930	415 992	7 219	1031151	1 458 413	68078

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 110.

UITVOER NAAR HET BUITENLAND DERBELANGRIJKSTE BOSCHPRODUCTEN UIT DE BUITENGEWESTEN VOLGENS GEGEVENS VAN HET CENTRAAL KANTOOR VOOR DE STATISTIEK JAAR 1926.

Havens van uitvoer.	Boomschors. 1000 KG.	Copal. 1000 KG.	Damar 1000 KG.	Getah pertjah. 1000 KG.	Getah djeloetoeng. 1000 KG.	Getah bangkang. 1000 KG.	Rotan. 1000 KG.	Tengkawang pitten. 1000 KG.
Emmahaven (S. W. K.)	—	—	1 317	—	—	—	1 058	—
Sibolga (Tapanoeli)	—	—	61	—	—	—	—	—
Singkel (Atjeh)	—	—	98	—	—	—	—	—
Langsa „	18 315	—	37	—	—	—	—	—
Idi „	294	—	—	—	—	—	—	—
Pangkalan Brandan (S. O. K.)	488	—	—	—	—	—	—	—
Tandjoeng Poera „	—	—	145	—	—	—	—	—
Belawan Deli „	—	—	218	—	—	—	—	—
Pakan Baroe „	—	—	64	—	—	—	—	—
Poelau Moeda „	—	—	—	—	—	—	355	—
Prigi Radja (Riouw)	—	—	—	—	243	—	—	—
Sabat	—	—	—	—	52	—	—	—
Koeala Toengkal (Djambi)	112	—	—	—	95	—	—	—
Moesara Saba „	432	—	—	—	135	—	464	—
Palembang	—	—	134	—	213	—	3 663	—
Telok Betong (Lamp. Distr.)	—	—	—	—	—	—	231	—
Bangka en Onderhoorigheden	—	—	388	—	—	—	—	—
Billiton	—	—	1 484	—	—	—	—	—
Pontianak (West-Borneo)	—	310	205	—	282	213	1 597	3 789
Ketapang „	—	—	—	—	—	23	606	—
Soekamara (Z. O. Borneo)	—	—	—	—	49	—	—	—
Pangkalan Boen „	—	—	—	—	317	—	448	—
Koemai „	—	—	—	53	773	—	—	—
Samoeda „	—	—	—	—	476	—	197	—
Sampit „	—	—	74	77	1 089	—	916	47
Bandjermasin „	—	32	123	899	1 820	581	5 109	55
Kotabaroe „	—	—	342	—	—	—	920	—
Tanah Grogot „	—	—	—	—	—	—	1 284	—
Samarinda „	—	—	434	70	—	126	3 433	11
Tandjong Redeb „	—	—	—	48	—	—	878	—
„ Selor „	—	—	410	—	—	—	627	336
Makassar (Celebes)	—	12 751	159	—	—	—	15288	—
Palopo „	—	—	53	—	—	—	2 143	—
Malili „	—	308	—	—	—	—	401	—
Kendari „	—	—	—	—	—	—	85	—
Tominibocht (Manado)	—	—	752	—	—	—	216	—
Gorontalo „	—	—	161	—	—	—	555	—
Posso „	—	—	55	—	—	—	—	—
Manado „	—	—	—	—	—	—	605	—
Ternate (Molukken)	—	1 478	—	—	—	—	—	—
Laboeha „	—	373	—	—	—	—	—	—
Overige kantoren der Buitengewesten	468	98	212	214	173	—	2 527	42
Tandjong Priok	—	—	3276	—	—	—	—	—
Soerabaja	—	—	—	—	—	—	952	—
Totaal	20 109	15 350	10202	1 361	5 717	943	44 568	4 280

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

OVERZICHT van de uitgaven in 1926 voor de Dienstonderdeelen der Buitengewesten.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 111.

OVERZICHT VAN DE UITGAVEN IN 1926 VOOR DE

HOOFDEN VAN UITGAVEN.	Inspectie (5e en 6e afdeeling).	Sumatra's Westkust c.a.		Oostkust van Sumatra c.a.	
		met de begrootings onderdeelen.			
		Sumatra's Westkust.	Tapanoeli.	Sumatra's Oostkust.	Atjeh en Onderh.
A. Traktementen ambtelijk personeel	35890	52 017	16214	33 958	45 916
B. Buitengewone belooningen ambtelijk Personeel	—	—	—	—	—
C. Verdere uitgaven:					
I. Niet ambtelijk personeel, voorzoover niet opgenomen onder II t/m XX	—	—	—	1 500	—
II. Administratiekosten	2 140	3 501	885	1 908	1 370
III. Onderhoud gebouwen	—	420	25	—	210
IV. Onderhoud grenzen	—	5 728	2 148	2 272	187
V. Onderhoud opmeting en kaarteering	—	—	—	—	—
VI. Herziening bedrijfsregeling	—	—	—	—	—
VII. Boschonderzoek	—	927	4	334	494
VIII. Boschaanleg	—	396	551	198	2 605
IX. Boschverpleging	—	529	—	—	35
X. Boschbescherming	—	—	778	521	263
XI. Onderhoud wegen	—	539	—	790	—
XII. Onderhoud railbanen	—	—	—	—	—
XIII. Onderhoud transportmaterieel	—	—	—	—	25
XIV. Bedrijfskosten installaties en verkeersmiddelen	—	—	—	—	—
XV. Onderhoud werktuigen en bedrijfskosten werkplaatsen	—	—	—	—	—
XVI. Aankap en vervoer in eigen beheer:					
a. exploitatie	—	15 542	—	—	—
b. dunnen	—	—	—	—	—
XVII. Opslag en verkoop	—	—	—	—	—
XVIII. Bizondere kosten voor exploitatie in eigen beheer	—	—	—	—	—
XIX. Bizondere kosten voor aankap door tusschenkomst van aannemers	—	135	235	—	2 247
XX. Magazijn (exploitatiekosten)	—	—	—	—	38
XXI. Niet ambtelijk personeel voorzoover niet opgenomen onder XXII t/m XXXIV	—	—	—	—	—
XXII. Kantoor (bouw en inrichting)	—	—	—	—	499
XXIII. Oprichten van gebouwen	—	—	—	—	6 408
XXIV. Grensregeling en afbakening	—	23 023	7 996	655	6 608
XXV. Opmeting en kaarteering	—	—	—	—	—
XXVI. Bedrijfsregeling (ook bosch erkenning)	—	—	251	—	6 436
XXVII. a. Boschonderzoek	—	858	—	297	384
b. Onderzoek van in erfpacht en/of ter ontginning uit te geven gronden	—	—	—	—	—
XXVIII. Aanleg wegen	—	—	—	—	—
XXIX. a. Aanleg railbanen	—	—	—	—	—
b. Inkoop rails en klein ijzer	—	—	—	—	—
c. Inkoop transportmaterieel	—	—	—	—	—
XXX. Montage van transportmaterieel	—	—	—	—	—
XXXI. Bouw stapelplaatsen	—	—	—	—	—
XXXII. Bouw installaties	—	—	—	—	—
XXXIII. Oprichten werkplaatsen en aanschaffing van werktuigen, verkeersmiddelen en dergelijke	—	—	—	—	118
XXXIV. Magazijn	—	—	—	—	—
Te zamen uitgaven sub C.	2 140	51 598	12 873	8 178	27 224
D. Uitgaven gedaan door verschillende Departementen:					
1. Reis- en verblijfkosten (reistoelagen)	—	10295	5 755	4 173	7 260
2. Idem (reisrekeningen)	444	7581	2 039	2 766	4 800
3. Kosten van overplaatsing	—	1 818	871	535	1 238
4. Kantoorhuur	—	536	—	990	75
5. Onderhoud van gebouwen bij het Departement der B.O.W in beheer	—	—	—	—	—
6. Onderhoud van motorbooten en andere vaartuigen bij het Departement der Marine in beheer	—	—	—	—	—
7. Andere uitgaven	—	—	—	—	1 531
Te zamen uitgaven sub D.	444	20 230	8 665	8 464	14 904
E. Aandeel in de opbrengst van de panglong-inkomsten aan het landschap Indragiri	—	—	—	—	—
F. Kantoormeubilair, geldkisten enz.	—	184	270	—	—
G. Andere uitgaven	200	3 224	—	30	936
H. Verrekende waarden en uitgaven met andere beheerseenheden:					
a. verrekende uitgaven door andere beheerders per werklijst verantwoord	—	—	—	—	—
b. verrekende waarde van overgenomen produkten en artikelen	—	—	—	—	—
Totaal der uitgaven sub A. t/m H.	38 674	127 253	38 022	50639	88980

DIENSTONDERDEELEN DER BUITENGEWESTEN.

Dienstkringen.										
Zuid-Sumatra c.a.	Bangka c.a.	Riouw en Bengkalis.	Wester-afdeeling van Borneo.	Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo.	Manado.	Celebes c.a.	Kleine Soenda-eilanden.	De Molukken.	Opnemings-brigade in de Buiten-gewesten.	Totaal.
75112	24187	50276	10777	33816	26638	46354	30142	9600	91422	582319
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1233	—	—	—	1493	—	—	—	—	4226
5380	1028	1313	548	2400	1249	2231	2876	1750	12452	41031
46	484	193	—	50	—	40	—	—	—	1468
3162	1576	—	—	72	317	188	—	—	—	15650
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1492	196	—	—	—	—	—	—	191	—	3638
1197	—	—	—	—	—	2252	370	—	—	7569
677	—	—	—	—	205	164	—	—	—	1610
386	9	—	—	—	36	161	—	—	—	2154
—	81	—	—	—	—	—	—	—	—	1410
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	32
2645	—	—	—	2897	—	—	—	—	—	5542
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15542
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11788	411	82361	—	—	654	—	—	—	—	97831
3056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3094
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	114	—	—	—	—	—	—	—	613
106	—	12174	—	—	—	—	2379	—	—	21367
9893	—	—	37	—	448	1610	372	—	—	49642
—	3269	—	—	2675	—	—	—	657	33326	39927
722	2328	748	—	1976	2081	—	74	647	—	15263
307	—	5	303	—	150	345	74	—	—	2723
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	25142	—	—	—	—	—	—	—	25260
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4908	4908
40857	10672	122350	888	10070	6633	6991	6145	3245	50686	360550
20680	7348	6212	235	532	3750	8315	400	—	19906	94861
7298	5362	2208	1626	2741	4420	4418	12195	1040	735	59653
848	2879	2307	730	668	396	—	468	—	1206	13964
630	420	448	—	—	1140	—	480	750	480	5949
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	30234	—	—	—	—	—	—	—	30234
147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1678
29603	16009	41409	2591	3941	9706	12733	13543	1790	22307	206339
—	—	2329	—	—	—	—	—	—	—	2329
—	—	—	—	—	—	—	240	—	—	694
126	10	76	25	8	54	25	25	—	—	4739
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145698	50878	216440	14281	47835	43031	66103	50095	14635	164415	1156970

PERPUSTAKAAN NASIONAL

OVERZICHT DER INKOMSTEN, UITGAVEN EN OVERSCHOTTEN VOOR DE DIENSTONDERDEELEN IN DE BUITENGEWESTEN GEDURENDE HET JAAR 1926.

Dienstonderdeel.	Inkomsten.											Uitgaven zie tabel 111.	Overschot.	
	Boschconcessies en exhloratie vergunningen.	Panglongs.	Onderhandschen verkoop.	Regularisatie van bont en stam verstrekt.	Retributie van op erfpachts perceelen gekapt bont.	Retributie voor op vergunning gekapt hout.	Retributie kraehtens Residentskenr.	Retributie kraehtens ordonnantie.	Restitutie posten.	Verdere ontvangsten.	Totaal der inkomsten.		Voordeelig.	Nadeelig.
Inspectie 6e en 6e Afdeeling.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 674	—	38 674
Sumatra's Westkust (1)	591	—	18 297	26 656	—	12 342	—	—	—	989	57 775	127 253	—	69 478
Tapanoeli	1 173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 173	38 022	—	36 849
Sumatra's Oostkust	—	—	—	—	—	—	—	—	42000	310	42310	50 630	—	8 320
Atjeh en Onderhoorigheden.	40 788	—	—	—	—	—	—	30 458	(3) —	509	71 756	88980	—	17 225
Zuid-Sumatra c. a.	2 863	—	—	4 013	837	—	—	155 649	—	—	163 362	145 698	17 664	—
Bangka c.a.	—	—	—	147 512	—	31 266	—	20 100	—	606	199 484	50 878	148 606	—
Riouw en Bengkalis (2)	107104	683 887	—	—	—	—	141 766	—	—	782	933 539	216 440	717 099	—
Westerafdeeling van Borneo.	4 712	—	—	—	—	—	—	—	(3) —	—	4 712	14 281	—	9 669
Zuider- en Oosterafdeeling van Borneo	20 340	—	—	9 062	—	285	—	—	17 286	118	47 094	47 835	—	741
Manado	1 941	—	—	—	—	—	2 315	—	—	136	4 422	43 031	—	38 609
Celebes c. a.	—	—	—	—	—	—	—	—	31612	—	31 612	66 103	—	34 491
De Molukken	8 130	—	—	—	—	—	—	—	—	(4) 14 756	22 886	14 635	8 251	—
Kleine Soenda-eilanden	—	—	—	—	—	—	—	—	24038	26	24 064	50 095	—	26 031
Opnemingsbrigade	—	—	—	—	—	—	—	—	12062	204	12 266	164415	—	152149
	187 642	683 887	18 297	186113	837	43 896	144 111	206 207	126 098	18 436	1 616 454	1 156 970	891 620	432 136
													+ 459 484	

(1) Ten bate van den dienstkring Sumatra's Westkust komen bovendien de volgende bedragen: over 1918 t/m 1925 verrekening van uitgaven door den Dienst van het Boschwezen gedaan ten beboeve van de mijnhoutvoorziening aan het Ombilinsteenkolenbedrijf ƒ 386 767.—; over 1925 regularisatiewaarde van aan het Ombilinsteenkolenbedrijf op stam verstrekt hout ƒ 19 308.—. In 1926 werd ten beboeve van het Ombilinbedrijf ƒ 16 862.— uitgegeven, welke nog niet verrekend zijn.

(2) In 1926 werd in 's Lands kas gestort een bedrag groot ƒ 67 747.— verschuldigd over vorige jaren, terwijl in 1926 nog niet in 's Lands kas gestort werd een bedrag groot ƒ 281 729.— verschuldigd over 1926 door concessionarissen en bangtongbouders. Dit laatste bedrag is in bovenstaande opgave niet meegerekend.

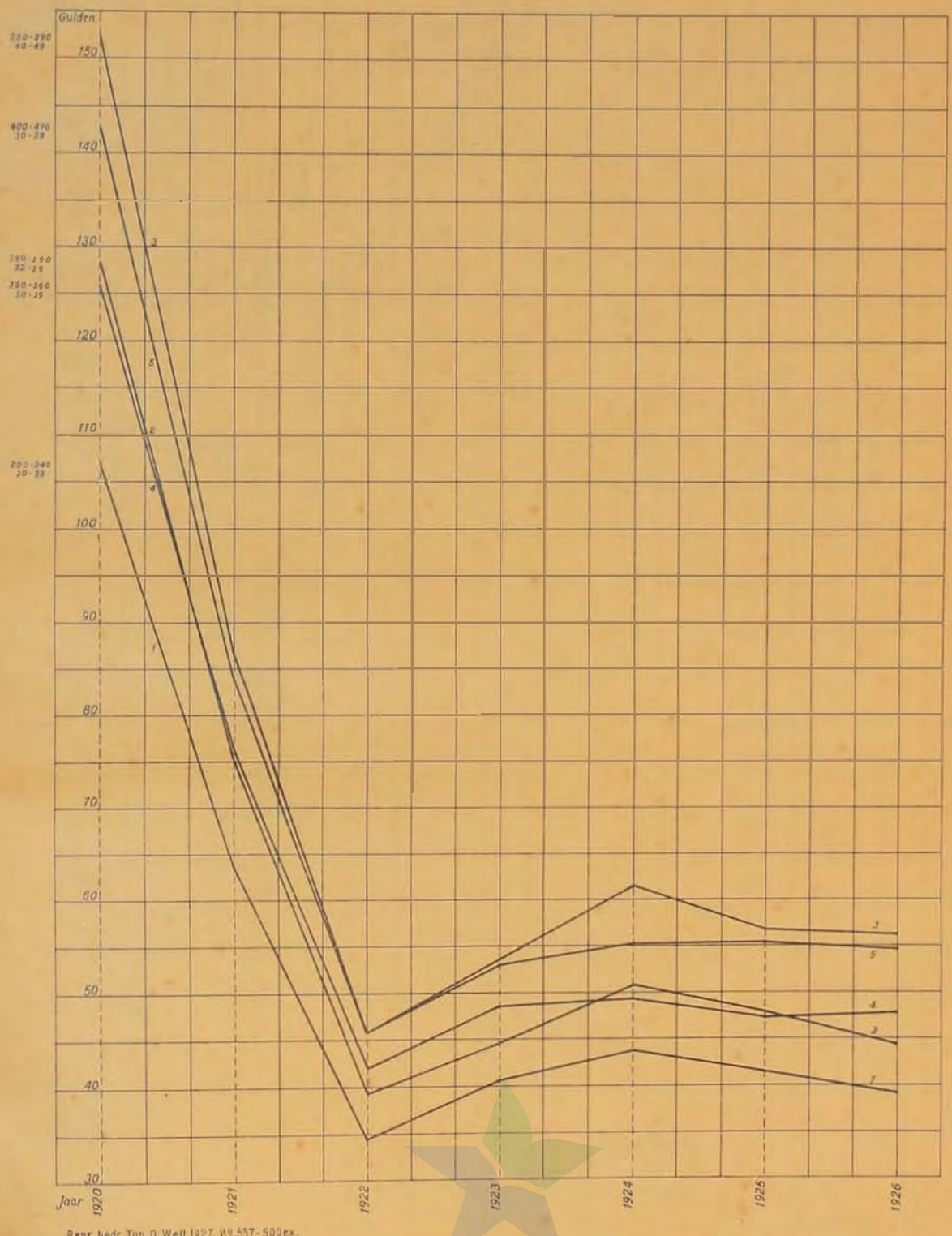
(3) De door de in Atjeh en West-Borneo gelegen zelfbesturende landschappen te restitueeren bedragen zijn nog niet vastgesteld.

(4) In 's Lands kas gestorte opbrengst van het Gouvernementscopalbedrijf op Hoalmoal.

Bijlage II a

Grafische voorstelling van den gang der prijzen per M^3 van eenige der belangrijkste djatihoutsortimenten gedurende het tijdvak 1921–1926.

1 Balken gewone kwaliteit 200 2.40 M. 30-39 cM.
2 " " " 250-2.90 " 30-39 "
3 " " " 250-290 " 40-49 "
4 " " " 300-390 " 30-39 "
5 " " " 400-490 " 30-39 "



Repr. bedr. Top. D. Weil 1927. N° 557-500 ex.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

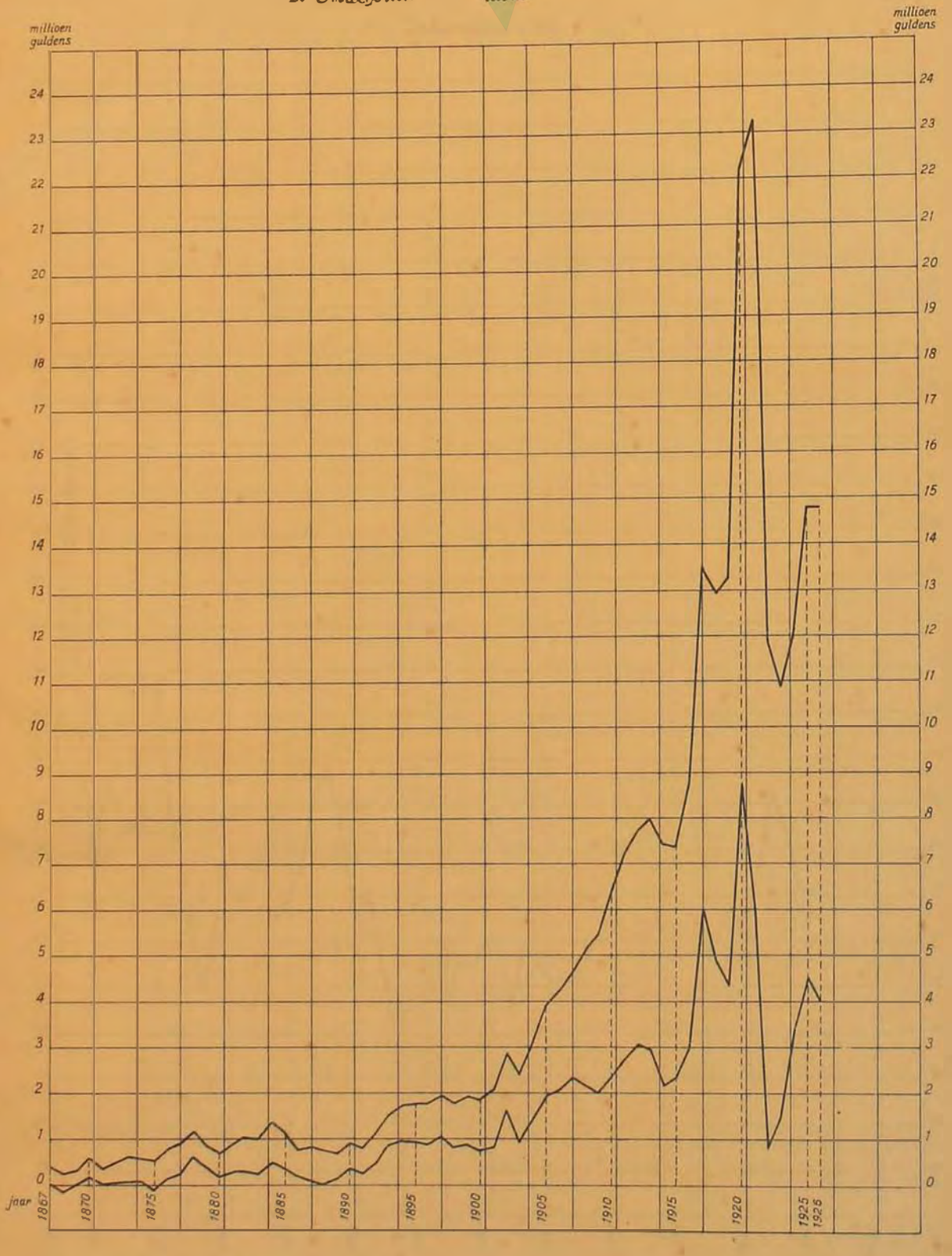
PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Bijlage II b

Java en Madoera

1. Inkomsten van het Boschwezen in geld.

2. Overschotten idem



Repr. bedr. Top. D. Welt. 1927. № 557 - 500 ex.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

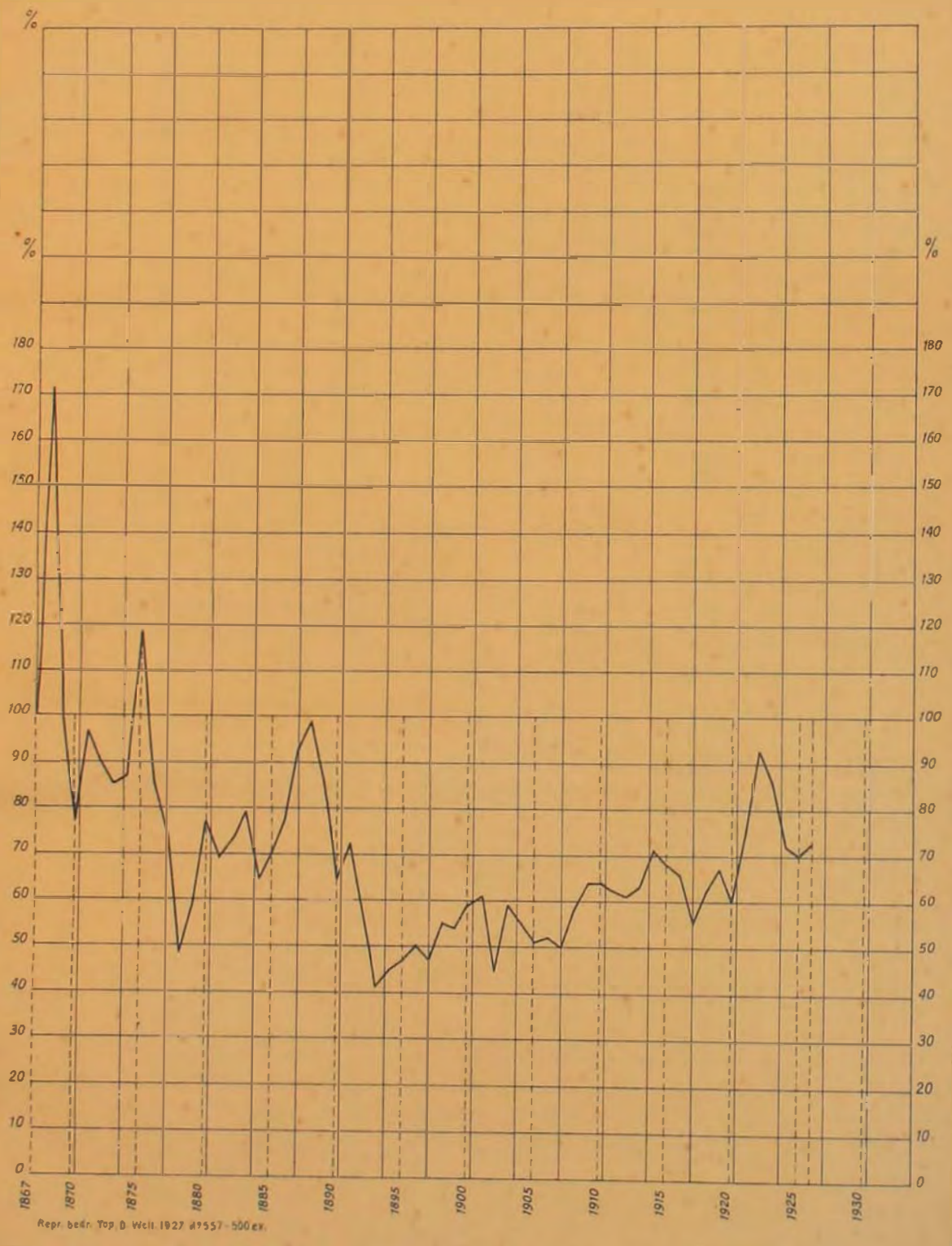
Bijlage II c

Java en Madoera

Verhouding van uitgaven en overschotten

tot de geldelijke inkomsten in procenten

Inkomsten = 100.



PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Bijlage III.

EXTRACT UIT EEN ONTWERP DIENSTPUBLICATIE, OPGESTELD DOOR DE INRICHTINGSBRIGADE.

Met ingang van 1 Januari 1925 werd de opperhoutvesterij Parengan afgescheiden, waarvan de afdeeling Nglirip een deel uitmaakt.

Voordien vormde die afdeeling een deel van het boschdistrict West-Toeban, waarvan ook de afdeelingen Parengan, van de opperhoutvesterij Parengan, Ngidjo en Bantjar (1), van de opperhoutvesterij Djodjogan, deel uitmaakten.

De begrenzing der afdeelingen bield verband met de afvoerrichtingen.

West-Toeban met uitzondering van het tegenwoordige Bantjar behoorde tot het stroomgebied van de kali Kening.

De afvoer werd gericht naar drie verschillende punten in de Kening vallei, drie verschillende stations van de tramlijn Bodjonegoro—Djatirogo, die in deze vallei ligt.

Zoo werd de afvoer van Parengan gericht naar Brangkul, die van Nglirip naar Tandjoengredjo, die van Ngidjo en Bantjar (de laatste dus over de waterscheiding) naar Soko.

Tot dusver geschiedde de afvoer in dit geheele gebied met karren, in de toekomst zal het grootendeels met railbanen ontsloten zijn.

Zoowel het onderzoek naar de beste ontsluitingswijze, alsook de voorbereiding en de uitvoering van den eigenlijken aanleg der railbanen geschiedden geheel door de Afdeeling Boschontsluiting, werden aangevangen in 1923 en kunnen beëindigd worden in 1927.

Onder leiding van ondergeteekende waren daarmee belast eerst de Hoofdopziener D. Rabe, later de Houtvester J. de Graaf benevens de maandgelder Raden Soekarno.

Terrein (zie bijlage 1). De afdeeling Nglirip, groot ruim 7000 H.A. behoort voor ¾ tot het stroomgebied van de kali Nglirip, voor ¼ tot dat van de kali Nganget, die beide in de Kening uitmonden.

Het terrein is zeer zwaar, de hoogte boven zee wisselt van 30 M. (aan de kali Kening) tot hijna 300 M.

Groote en zeer plotselinge hoogte-verschillen komen voor, vrij vlakke plateaus naast bijna loodrechte rotswanden.

De ondergrond bestaat overal uit een zeer harden kalksteen, die op vele plaatsen aan den dag komt.

De railbaanaanleg heeft hier dan ook groote moeilijkheden te overwinnen gehad, deels een gevolg van de groote hoogteverschillen, deels een gevolg van de harde rots, die hier en daar in den weg stond.

Tracees (zie bijl. 1 en 2). De toegang tot dit gebied, althans voor railbanen is alleen mogelijk langs de rivieren, de Nglirip en de Nganget.

De voornaamste moeilijkheden daarbij waren:

1. De verbinding van het tracee boven den waterval bij de pasanggrahan met de Keningvlakte;
   de lengteontwikkeling hiervoor noodig werd tevens gebruikt voor het opnemen van de Ngangetbaan,
2. De nauwe doorbraak van de Nglirip tusschen de pasanggrahan en de desa Goewoteroes.
3. Het hellinggedeelte langs de desa Goewoteroes,
4. De verbinding van de Ngangetbaan met de Nglirip-haan. De verdere aansluitingen hierop liggen ten deele in de zijdalen (kali Besar, kali Barong), ten deele op de vlakke plateaus (het groote complex ten N.W. van Goewoteroes).

Voor een klein deel van het gebied, nl. het plateau bij Mandjoeng, is nog geen geschikte railaansluiting gevonden; misschien dat hiervoor met sleepen of kartransport naar de Ngangetbaan moet worden volstaan.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

(1) Bij Bantjar werd mede een klein deel van het boschdistrict Oost-Toeban gevoegd.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA



Panoramakiek van de railbaan langs de kali Nglirip even bovenstrooms van dewaterval bij de pasanggrahan.
In de kali een paar eenvoudige kribben.
Op den achtergrond de woning van den opperhoutvester van Djodjogan.



Groote rotsinkapping oostelijk van de desa Goewoteroes, geheel met dynamiet tot stand gebracht; de helderwitte kalksteen maakt den indruk van sneeuw.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

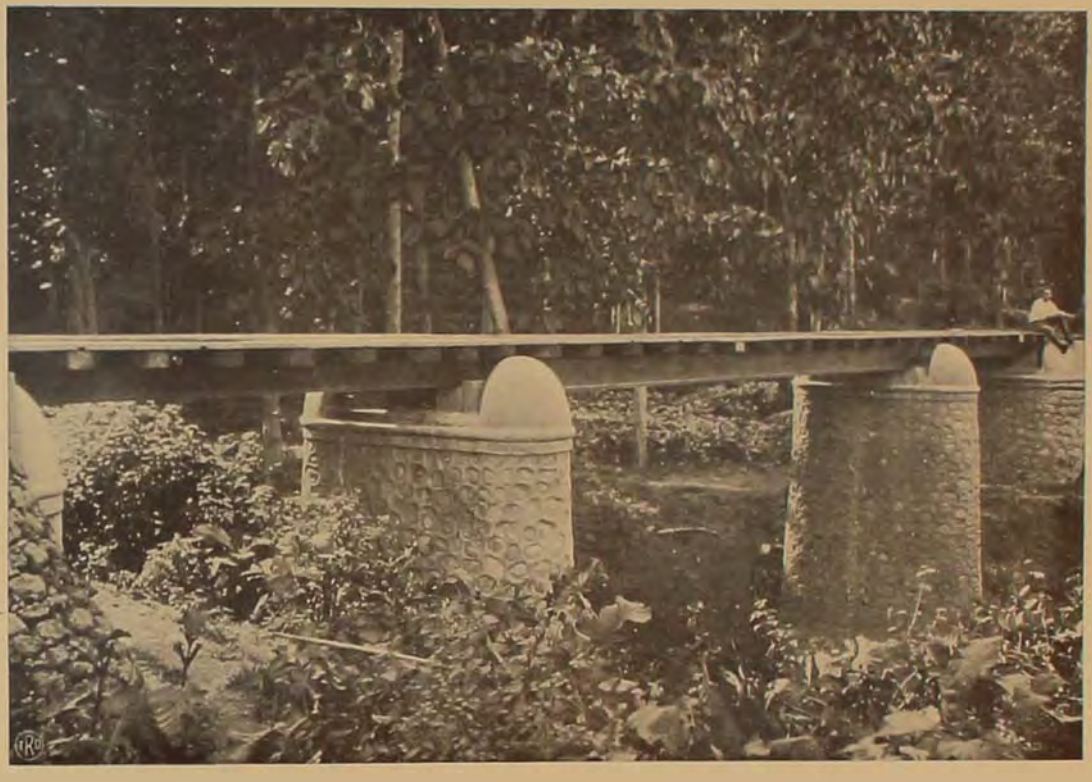




Railbaan in het dal van de kali Nglirip tusschen de waterval en de desa Goewoteroes.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA



Type gemetselde brug.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA



Panoramakiek van de railbaan langs de desa Goewoteroes. links steile rotswand.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

De maximumklimming in deze banen is 1% en deze komt zelden voor; de maximumdaling is 5%.

De minimumstraal voor de bogen is 50 M., die echter weinig voorkomt.

Ten einde een overzicht te geven van de hoedanigheid der tracees werden in bijlage 2 de lengteprofielen geteekend op verkleinde schaal, nl.:

voor de lengte 1 : 20000;

voor de hoogte 1 : 1000;

Hiernit blijkt:

	Hoogte boven zee
N. I. S. stapelplaats Tandjoengredjo	± 36 M.
Grontweg	43 „
Wissel sleuf C	53 „
Bij Pasanggrahan	99 „
Wissel Krawak (sleuf A)	130 „
Wissel Wedangan	173 „
Eindpunt (sleuf A)	226 „
Eindpunt (sleuf C)	99 „
Plateau Mandjoeng	240 „
Bij E. B.	169 „
Eindpunt F.	221 „

De A-baan stijgt dus zeer snel, om van uit het Ngliripdal het plateau in het Noorden der afdeeling te bereiken.

Het eindpunt der C-baan ligt momenteel op ± 100 M., het plateau van Mandjoeng op ± 240 M.: er is dus ter eventueele ontsluiting hiervan een groote stijging noodig.

De sleuf F stijgt slechts zeer langzaam, daarmee het karakter van een stambaan vertoonende.

Aanleg.

In de eerste 10 jaar zullen waarschijnlijk niet meer dan de volgende banen aangelegd worden:

Van Tandjoengredjo via Ngliriip-Goewoteroes tot F 215 (F baan) lang	22 K.M.
Tremhoel-Nganget tot C/CK (C baan) lang	5 „
Krawak-Wedangan-sleuf A (A baan) lang	8 „
Totaal	35 K.M.

Daarvan zijn de eerste twee bijna klaar, terwijl de laatste in 1927 zal worden aangelegd.

De uitgaven voor den aanleg der verschillende baantrajecten, met inbegrip der verstrekte halkijzers, doch zonder traktementen vast personeel en zonder rails, waren tot en met 1926 als volgt, waarbij tevens aangegeven, wat de voltooiing nog aan uitgaven zal meebrengen.

Uitgaven t/m 1926. gld.			Tot algeheele voltooiing: totaalkosten gld.
Tandjoengredjo-Mantrigoewoteroes 12 K.M.		65307.68	
Mantrigoewoteroes-sleuf F.B. 6 K.M.	Ngliripbaan	28028.75	120 800.— F. baan.
Sleuf F.B.-sleuf F 215.— 4 K.M.		12592.26	
Tremboel-Nganget-C/CK 5 K.M.	Ngangetbaan	15253.03	25 200.— C. baan.
Krawak-Sidonganti-sleuf A. 8 K.M.	Sidongantibaan	—	24 000. A. baan.
35 K.M		121181.72	f 170 00.—
Zijnde per K.M. rond		f 5000.—	
Daarbij komen dan nog			
Algemeen ontsluitingsonderzoek			„ 15 000.—
Traktementen, enz. van vast personeel			„ 40000.—
Aan rails voor vaste en tijd. banen 40 K.M.			„ 80000.—
Stapelplaats (1) en diversen			„ 25 000.—
Totaal			f 330 000.—

(1) Eigenlijk behooren de kosten voor de stapelplaats niet tot het ontsluitingskapitaal; men beschouwe het hiervoor opgenomen bedrag als een royale afronding naar boven.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

zijnde per K.M. rond f 9500.

De houtwaarde der banen is een factor, die van belang kan zijn, wanneer veel houten kunstwerken gebouwd zijn. In Nglirip beperkt het gebruikte hout zich vrijwel tot de dwarsliggers. Hiervoor wordt alleen op de bruggen kantrecht bekapt hout gebruikt van 2 M. × 22 c.M. × 12 c.M., overigens zijn de dwarsliggers van de afmeting 1.80 M. × 15 c.M. × 12 c.M., slechts aan boven- en onderzijde bekapt, van ruwen, onregelmatigen

BAANVAK.	Lengte in K. M.	Personeel.		Uitgaven enz.		Grondinkoop enz.	
		Bezoldiging:	Reiskosten enz:	Uitzetten meten enz:	Rooien:	M³.	
		gld.	gld.	gld.	gld.		gld.
Tandjoengredjo-Mantrigoewoteroes	12	5 117.70	303.29	179.59	56.95	9359	213.09
Mantrigoewoteroes-sleuf F. B.	6	2149.–	71.48	166.86	138.13	6299	205.60
Sleuf F. B. — F 215	4	962.50	250.—	46.10	45.20	—	36.40
Tremboel-Nganget — C CK.	5	1 257.50	150.—	132.84	351.35	1661	147.52
	27	9 486.70	774.77	525.39	591.63	17319	602.61
In procenten:		8	0.6	0.4	0.5	—	0.5

Financieele Overwegingen.

a. Houtopbrengst.

De afdeeling Nglirip behoort tot de beste van het djatibosehgebied, wat grond- en boschgesteldheid betreft. Als gevolg van de vroegere afgelegenheid (de tramlijn Bodjonegoro-Djatirogo werd eerst in 1919 voor het verkeer opengesteld) treft men er nog zeer houtrijke opstanden aan.

Het midden van de afdeeling is geheel door culturen ingenomen (voor een deel vroeger wildhoutbosch), de oude, meest kapbare en overkapbare, djatibossehen zijn in hoofdzaak verdeeld over 3 centra.

het F- complex ten Z. van Montong.

het C- complex bij Nganget en Mandjoeng,

het A- complex in het Noorden der Afdeeling, resp. ontsloten door de F. baan, de C. baan en de A. haan.

De houtopbrengsten voor de eerste 10 jaren zijn in het bedrijfsplan geraamd op:

leegkap en	7 350 M³.	timmerhout	29 400 S.M.	brandhout uit perceelen.
zuivering:	54470 M³.	timmerhout	217 920 S.M.	brandhout uit eigenbeheerskap.
dunning:	14 200 M³	timmerhout	46 500 S.M	brandhout.
Samen:	76020 M³.	timmerhout	293820 S.M.	brandhout.

De houtopbrengst der particuliere leegkappercelen, nog in werking, is mede opgenomen, omdat in de hiernavolgende rentabiliteitsberekening een normale 10-jarige periode wordt beschouwd, beginnende met het gereed zijn der banen. De opbrengst van brandhout werd in het bedrijfsplan aangenomen op 4 S.M. voor elke M³. werkhout uit exploitatie, 3 S.M. voor elke M³. werkhout uit dunning. Aangezien dit voor een gebied als Nglirip, betrekkelijk ongunstig gelegen ten opzichte van de verbruikcentra, wat hoog voorkomt, wordt in de verdere berekening zekerheidshalve een brandhoutopbrengst van slechts 250000 S.M. aangenomen. We komen dan tot een gemiddelde jaarlijksche houtopbrengst van rond 7 500 M³. timmerhout en rond 25 000 S.M brandhout.

b. Kapverdeeling.

Terwijl er uit den aard der zaak op werd gerekend, dat de zuiveringen en dunningen zooveel mogelijk over het geheele gebied zullen uitgevoerd worden, werden de leegkappen, zooveel als de boschbouwkundige belangen zulks toelieten, geconcentreerd. Alleen daardoor is het mogelijk voor de eerste 10 jaren met een betrekkelijk geringe railbaanlengte te volstaan.

In overeenstemming met de ontsluiting door drie banen, de F, de C en de A baan, werden de leegkappen verdeeld over drie kapcentra, het F-, het C- en het A- blok.

Uit het kaartje van bijlage 1 blijkt, dat deze kapcentra door de genoemde banen (aangevuld met onbelangrijke zijbanen en tijdelijke banen) behoorlijk zijn ontsloten, zoodat een goedkoope en intensieve exploitatie mogelijk is geworden. Alleen in het C-blok zou een deel der leegkappen, nl. bij Mandjoeng nog een verdere baanaanleg noodig maken. Wegens de hooge kosten die dat zou meebrengen, wordt nog overwogen het algemeen Kapplan in dien zien te wijzigen, dat deze leegkappen bij Mandjoeng vervangen worden door andere meer in de nabijheid der F-, C- en A-banen. In verband met de groote overmaat aan kapbaar- en overkapbaar bosch lijkt dat zeer wel mogelijk.

vorm en met vele gebreken. Zooveel mogelijk wordt hiervoor hout gebruikt, waaruit geen werkhout zou verkregen zijn. De waarde wordt daarom gesteld op ƒ 10 per M³. wordende ongeveer ƒ 500 per haankilometer. Voor 35 K.M. wordt dat ƒ 17 500 rond ƒ 20 000.

De uitgaven voor den railbaan-aanleg tot ultimo 1926 waren als volgt over de verschillende hoofden van uitgaven verdeeld:

Onderbouw baan.			Kunstwerken.			Bovenbouw baan.				Instrumenten en werktuigen:	Totaal:
Grondverzet:		Andere kosten:	Onderbouw.		Bovenbouw:	Ballastmateriaal:	Spijkeren, enz:	Inkoop rails en klein ijzer:	Transportmateriaal:		
M³.	gld.	gld.	Materialen: gld.	Andere kosten: gld.	gld.	gld.	gld.	gld.	gld.	gld.	gld.
41 594	25892.79	3 720.99	11 312.98	8437.20	4 410.70	996.52	3409.69	714.12	80.28	461.79	65 307.68
17 203	10 048.66	1 379.50	4 711.93	4 404.18	3949.69	432.53	274.45	16.25	36.10	43.30	28028.75
13 973	2 782.27	567.06	3 718.12	4 232.12	2.50	—	—	—	—	—	12 592.26
29 595	6057.88	1 149.73	2499.49	2986.91	—	169.41	350.40	—	—	—	15 253.03
12 365	44 731.89	6817.27	22244252	20060.41	8362.89	1598.46	4034.54	730.37	117.18	505.09	121 181.72
gemidd.	0.36⁵										
—	37.—	6.—	18.—	17.—	7.—	1.—	3.—	0.6	—	0.4	100.—

terwijl voor de eerste 10 jaren daarmee een belangrijke besparing op de kapitaalsuitgaven (dan wel op de bedrijfsuitgaven) kan worden verkregen.

c. **Rentabiliteit van den railbaanaanleg.**

Voor een gebied als het onderhavige met een belangrijke houtophrengst, kan à priori reeds aangenomen worden, dat voor een oeconomische exploitatie railhanen noodzakelijk zijn.

Zelfs het feit, dat een vrij uitgebreid net van verharde (gewestelijke) en onverharde wegen kartransport mogelijk maakt, kan daaraan niets veranderen.

De beperking van het afvoerseizoen tot enkele maanden per jaar, de onvoldoende capaciteit der wegen voor een zwaar transport, de onzekerheid om in het goede seizoen voldoende karren ter beschikking te hebben, de nadeelen om het hout lange maanden onvoldoende beschermd in het bosch te laten liggen in afwachting van den afvoer, die nadeelen voor de houtmarkt van een zeer ongelijkmatig over het jaar verdeeld aanbod, zijn evenzoovele om het kartransport te verlaten en te besluiten tot railtransport, indien zulks ook direct financieel te verdedigen is.

d. **Grondslagen der berekening.**

In deze berekening, zooals die voor belangrijke ontsluitingsuitgaven wordt opgemaakt, worden in den regel de boveugenoemde indirecte voordeelen van het railtransport verwaarloosd. Evenzoo de boschbouwkundige en maatschappelijke voordeelen van de railbaanontsluiting, gelegen: in de mindere zorg, die de afvoer van het beheerspersoneel eischt; in de mogelijkheid tot oeconomische exploitatie van geringwaardige (dunnings) sortimenten, wat zeer beslist de boschverpleging ten goede komt; in de mogelijkheid om de houtoogst, die uit boschbouwkundig oogpunt dmrzaam toelaathaar wordt geacht, op die plaatsen te leggen, waar zulks boschbouwkundig het gunstigst is.

Al deze indirecte voordeelen blijven buiten de berekening als zijnde te speculatief.

Ook een andere zeer belangrijke factor blijft meestal buiten beschouwing, nl. de mogelijkheid om, als gevolg van de lagere bedrijfskosten bij railtransport te komen tot een intensievere exploitatie en dus een verhoogde houtophrengst, die vooral in het djatibedrijf met zijn hooge meerendeels onafhankelijke personeelskosten, een groote factor is tot verlaging der produktiekosten per eenheid van produkt. De berekening beperkt zich dus tot een beschouwing der produktiekosten in engeren zin, en vooral het aandeel daarin en de invloed daarop van het ontsluitingskapitaal. Voorts wordt er vanaf gezien om daarbij in détails te treden en wordt juist zooveel mogelijk getracht een schematische vorm te kiezen, ten einde voor verschillende gevallen, onderling vergelijkbare cijfers te verkrijgen. Na het buiten rekening laten van genoemde, zeer positieve, maar moeilijk in geld waardeerbare factoren en in deze waardeering speculatief en aanvechtbaar, blijven als voornaamste grondslagen over:

de houtophrengst,

het ontsluitingskapitaal,

de directe afvoerkosten.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

De houtopbrengst nemen wij in den regel volgens de taxatie van het bedrijfsplan en om te beginnen stellen wij die gelijk voor verschillende afvoerwijzen.

Ten behoeve van de berekening van den kapitaallast per eenheid van product, worden timmerhout en brandhout in één eenheid uitgedrukt.

Daartoe wordt genomen 10 S.M. = 1 M³. (waardeverhouding).

of 2 S.M. = 1 M³. (gewichtsverhouding).

Voor beide is wat te zeggen: daarop zullen we echter niet ingaan. Wil men de gezamenlijke afvoerkosten per M³.-K.M. vergelijken, dan komt alleen een verdeeling naar gewichtsverhouding in aanmerking. Het ontsluitingskapitaal wordt zoo goed mogelijk begroot; we beschikken daartoe reeds over voldoende ervaringscijfers en in elk geval nemen we dit kapitaal altijd aan den ruimen kant. Voor het onderhavige geval, Ngliri p, is het vrij nauwkeurig bekend, aangezien de aanleg reeds ver gevorderd is. Van belang is de bepaling van afschrijving en rente, dus de verdeeling van den kapitaallast over de toekomstige exploitatiejaren. Plaatsruimte belet om hierop uitvoerig in te gaan.

Voor een goed begrip moeten we echter het voornaamste releveeren. In overeenstemming met den Gouvernementsaccountantsdienst hebben we de volgende hoofdbeginselen aangenomen:

De levensduur der banen houdt behalve met de materieele slijtage mede verband met een zekere oeconomische depreciatie, ingevolge verandering van technischen of oeconomisch inzicht. Voor de banen als geheel wordt één levensduur aangenomen en wel van **40 jaar**, aangezien de onderdeelen: aarden baan, kunstwerken, dwarsliggers, op zich zelf geen bedrijfswaarde hebben, doch slechts als deel van de baan. Daaruit volgt, dat de onderdeelen met een materieelen levensduur van minder dan 40 jaren (b.v. houten bruggen, houten dwarsliggers) tusschentijds worden verwisseld ten laste van onderhoud. Aan de rails kan wel een afzonderlijke levensduur worden toegekend, evenwel wordt ook daarvoor 40 jaren genomen. De afschrijving wordt regelmatig verdeeld over genoemde 40 jaren. De rentevoet wordt gesteld op 5%. De totale kapitaallast, bestaande uit afschrijving en rente, is dus in de eerste jaren het grootst en neemt geregeld af. Voor de berekening wordt verder niet elk jaar der 1ste periode afzonderlijk beschouwd, doch gemakshalve elke 10 jarige periode als geheel genomen en daaruit een jaargemiddelde berekend.

Voor een grondkapitaal van f x. is dus:

	De afschrijving.	De rente.	Gedeelde kapitaallast.
In de eerste 10 jaar	0.25 x x	0.44375 x x	0.69375 x x
Gemiddeld per jaar	2.5 %	4.4375 %	6.9375 %
In de tweede 10 jaar	0.25 x x	0.31875 x x	0.56875 x x
Gemiddeld per jaar	2.5 %	3.1875 %	5.6875 %
In de derde 10 jaar	0.25 x x	0.19375 x x	0.44375 x x
Gemiddeld per jaar	2.5 %	1.9375 %	4.4375 %
In de vierde 10 jaar	0.25 x x	0.06875 x x	0.31875 x x
Gemiddeld per jaar	2.5 %	0.6875 %	3.1875 %
In de vijfde 10 jaar	nihil	nihil	nihil
Gemiddeld per jaar	nihil	nihil	nihil

Het renteverlies tijdens den aanleg wordt verwaarloosd, tegenover het voordeel dat de baan reeds afwerpt vóór de algeheele voltooiing.

Verdere grondslagen voor de berekening zijn:

de gemiddelde transportafstand.

de afvoerloonen per lorrie.

de afvoerloonen met andere vervoermiddelen.

De onderhoudskosten der railbanen worden verwaarloosd tegenover de kosten van aanleg en onderhoud van andere afvoerwegen. De kosten van uitsleepen of uitdragen stellen we in den regel gelijk voor rail of ander transport. In sommige gevallen zijn deze bij railtransport hooger.

e. Rentabiliteitsberekening.

Voor de afdeeling Ngliri p krijgen we dan de volgende grondslagen:

Houtopbrengst per jaar:

7 500 M³. werkhout en 25 000 S.M. brandhout,

Samen 10 000 gereduceerde M³. (waardeverhouding)

of 20 000 gereduceerde M³. (gewichtsverhouding)

Ontsluitingskapitaal ..... f 330 000

Houtwaarde dwarsliggers ..... „ 20 000

Totaal ..... f 350 000

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Gemiddelde vervoersafstand per rail 15 K.M.
per kar 15 K.M.
Gemiddelde transportloonen per rail 6 ct. per M³./K.M.
3 ct. per S.M./K.M.
per kar 20 ct. per M³./K.M.
10 ct. per S.M./K.M.

De kosten in de eerste 10 jaar van railtransport tegenover kartransport zijn dan de volgende:

	Railtransport:			Kartransport:		
	kapitaallast. gld.	afvoerloon. gld.	totaal afvoerkosten. gld.	kapitaallast. gld.	afvoerloon. gld.	totaal afvoerkosten. gld.
Totaal per jaar	24281.25	18000.00	42281.25	—	60000	60000
Per gered. M³. (waardeverh.).	2.43	—	—	—	—	—
Per M³. werkhout (id.)	2.43	—	—	—	—	—
Per S.M. brandhout(id.)	0.24	—	—	—	—	—
Per gered. M³. (gewichtsverh.).	1.21	0.90	2.11	—	3.00	3.00
Per M³. werkhout (id.).	1.21	0.90	2.11	—	3.00	3.00
Per S.M. brandhout (id.)	0.61	0.45	1.06	—	1.50	1.50
Per M³. K.M. (id.)	0.08	0.06	0.14	—	0.20	0.20
Per S.M. K.M. (id.)	0.04	0.03	0.07	—	0.10	0.10

Desgewenscht kan men hieruit ook berekenen met hoeveel procent het geïnvesteerde kapitaal rendeert boven de normale afschrijving en rente.

Voor Nglirip is dat: $\frac{17\,718.75}{3\,500}$ % = ruim 5%.

Het kapitaal geeft dus, na aftrek van de afschrijving, nog een rente van 10%.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Bijlage van het Verslag van den Dienst van het
Boschwezen in Nederlandsch-Indië
over het jaar 1926.

SAMENSTELLING DER GEGEVENS VOOR DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA OVER HET JAAR 1925 [1].

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

[1]) In het statistisch gedeelte van het verslag over 1925 is een scheiding gemaakt tusschen den dienst der scherm- en reservebosschen en het wildhoutproductiebedrijf. Aangezien deze scheiding in het verslag voor 1926 niet is gehandhaafd, is voor vergelijking met de voor 1926 geproduceerde cijfers deze samenstelling hierbij gevoegd.

TABEL 76.

UITGESTREKTHEID DER TERREINEN EINDE 1925 BEHOORENDE TOT DEN DIENST DER WILDHOUTBOSSCHEN VAN HET BOSCHWEZEN OP JAVA EN MADOERA EN VAN DE NIET ALS IN STAND TE HOUDEN AANGEWEZEN WILDHOUTBOSSCHEN.

BEHEERSEENHEDEN.	Boschreserve overeenkomstig de Staatsbladen en Gouv. besluiten.	Daarvan				Geschatte uitgestrektheid der niet als in stand te houden aangewezen wildhoutbosschen.
		Natuurbosch	Culturen		Natuurmonumenten	
			wildhout	djati		
	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.
Uit houtvesterijen samengestelde beheerseenheden.						
Kediri, Noord- (G. Wilis en G. Pandan)	23 335	22 632	703	—	—	—
Madioen c.a. (G. Wilis)	2 928	2 928	—	—	—	—
Pati c.a. (G. Moeriah)	12 790	12618	149	21	—	1 000
Poerwodadi	3000	2 668	296	35	—	—
Sale c.a. (G. Lasem)	300	300	—	—	—	—
Saradan, Zuid- (G. Pandan)	2 873	2 726	146	—	1	—
Totaal boutvesterijen	45226	43872	1 294	57	1	1000
Procentgetallen	100	97,01	2,86	0,13	—	
Boschdistricten:						
Banjoemas	139177	120203	13213	5 291	470	15 000
Besoeki	329613	304 572	323	—	24 717	85 600
Bodjonegoro	4576	4337	239	—	—	—
Brantas, Oost-	102 325	101672	623	23	7	6 500
Cheribon, Oost-, Tegal	73 017	71 391	1 527	99	—	700
Cheribon, West-, Soemedang	27 067	24 595	2 472	—	—	20000
Kediri, Zuid-	108314	107 357	890	55	12	2000
Kedoe c.a.	23092	16 358	6 730	—	4	—
Krawang c.a.	30 157	30018	128	11	—	30000
Ngawi c.a.	3 836	3 634	202	—	—	1 300
Padangan	2 750	2 677	73	—	—	—
Pasoeroean	140497	133 056	1 321	—	6120	35000
Pekalongan-Kendal	36 840	36 656	176	8	—	5900
Ponorogo	20075	19141	701	—	231	—
Preanger, Midden-	142 110	136380	5 106	612	10	30000
Preanger, Oost-	130810	126055	2 403	735	1617	186000
Preanger, West-	194 207	193145	251	294	516	396000
G. Gedeh	16 246	13 742	1 408	—	1096	800
Salak-Halimoen	15 605	14 909	695	—	—	100
Djampang, Noord-	16452	15 454	948	—	50	—
Soerabaja, Zuid-	21 912	21 887	—	25	—	—
Toeban, Oost-	—	—	—	—	—	2 300
Totaal boschdistricten	1 578 680	1 497 241	39 432	7 154	34 851	817 200
Procentgetallen	100	94,84	2,50	0,45	2,21	
Herhaling.						
Houtvesterijen	45226	43 872	1 294	57	1	1 000
Boschdistricten	1 578 680	1 497 241	39 432	7 154	34 851	817 200
Java en Madoera	1 623 906	1 541 114	40727	7 211	34852	818200
Procentgetallen	100	94,90	2,51	0,44	2,15	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 77.

NATUURMONUMENTEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA EINDE 1925.

Naam van het natuurmonument.	In de beheerseenheid.	Ligging en uitgestrektheid.	
		In de in stand te houden wildhoutbosschen. H.A.	In de niet als in stand te houden aangewezen wildhoutbosschen. H.A.
Pringombo I	Banjoemaa	12	—
Pringombo II	„	46	—
Noord-Noesa Kembangan I en II	„	412	—
Oost-Noesa Kembangan	„		
Tjeding	Besoeki	2	—
Kawah-Idjen-Merapi-Oengoep-oengoep	„	2 560	—
Poerwo	„	20200	ca 19000
Djati-Ikan	„	1 950	—
Soengi-Kolbu Ijangplateau	„	9	—
Walangan-Poeger I	„	4	—
„ „ II	„	—	4
„ „ III, IV, V	„	2	—
Tjoromanis-Sempolan I	„	2	—
„ „ II	„	2	—
„ „ III	„	2	—
„ „ IV	„	2	—
„ „ V	„	2	—
„ „ VI	„	2	—
„ „ VII	„	2	—
„ „ VIII	„	2	—
Pantjoer-Idjen I, II	„	4	—
Djaganan-Rogodjampi I, II	„	—	4
Noesa-Barocng	„	—	ca 6 000
Besowo-Goenoeng-Keloet-Gadoengan	Brantas, Oost-	7	—
Manggis-Goenoeng-Keloet-Gadoengan	Kediri, Zuid-	12	—
Sepakoeng-Telamaja	Kedoe c.a.	2	—
Geboengan-Goenoeng Oenggaran	„	2	—
Tengger-Zandzee	Pasoerocan	4 683	—
Ranoe-Kembolo	„	1 342	—
Ranoe-pani-Regoelo	„	96	—
Peson-Soebah I	Pekalongan-Kendal	—	10
Peson-Soebah II	„ „	—	10
Goenoeng-Pitjis	Ponorogo	32	—
Goenoeng Si Gogor	„	200	—
Tjigenteng-Tjipanji I	Preanger, Middlen-	2	—
Tjigenteng-Tjipanji II	„ „	8	—
Telaga-Patenggang	„ „	42	42
Tjaclas-Malang	„ „	—	21
Papandajan-Krater	Preanger, Oost-	844	—
Telagaboclas	„ „	773	—
Koorders-eiland (Noesa gede-Pendjaloe)	„ „	—	ca 15
Oedjoeng-koelon	Preanger, West-	—	ca 37 500
Prinsen-eiland	„ „	—	ca 17 500
Danoe-meer	„ „	—	ca 2 500
Klein-Kombuis	„ „	—	10
Soekawajana-Pelaboehan-Ratoe	„ „	—	33
Tangkoeban-Prahoe-Pelaboehan-Ratoe	„ „	—	22
Tjibanteng	„ „	516	—
Takoka	Djampang, Noord-	50	—
Tjimoengkat	Goenoeng-Gede	56	—
Tjibodas	„ „	1 010	—
Sempol	Saradan, Zuid- (G. Pandan)	1	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 78.

STAND DER GRENSREGELINGS- EN AFBAKENINGSWERKZAAMHEDEN EINDE 1925 VOOR DEN DIENST DER WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

BEHEERSEENHEID.	Opper-vlakte.	Bosschen, waarvan de grens op het terrein is vastgelegd		Lengte der vastgelegde grens van de bosschen in kolom 3 met inbegrip van natuurlijke grenzen.	Aantal grenssteenen langs de grens der bosschen in kolom 3.	Bosschen waarvan het grensregelings-procesverbaal reeds is goedgekeurd	
		Gezamenlijke oppervlakte	In procenten van alle wildhoutbosschen.			Gezamenlijke oppervlakte.	In procenten van alle wildhoutbosschen.
1.	H.A. 2.	H. A. 3.	% 4.	H. A. 5.	Stuk 6.	H. A. 7.	% 8.
Uit houtvesterijen samengestelde beheerseenheden.							
Madioen (G. Wilis)	2 928	2 928	100,—	530	272	2 928	100,—
Pati (G. Moeriah)	12 790	12 790	100,—	1 860	1 118	12 790	100,—
Poerwodadi (Grobogan)	3 000	3 000	100,—	900	1 600	3 000	100,—
Sale (G. Lasem)	300	—	0,—	—	—	—	0,—
Saradan, Zuid- (G. Pandan)	2 873	2 873	100,—	820	1 064	2 873	100,—
	21891	21 591	98,63	4 110	4 054	21591	98,63
Boschdistricten.							
Banjoemas	139 177	133 273	95.76	32 640	50769	109 624	78,77
Besoeki	329 613	54249	16,46	8 944	7 645	50 352	15,28
Bodjonegoro	4 576	4 576	100,—	1120	1 779	4 576	100,—
Brantas, Oost-	102 325	6 664	6,51	1 194	830	4 488	4,39
Cheribon, Oost-, Tegal	73 017	64 692	88,60	10907	11 753	61 414	84,11
Cheribon, West-, Soemedang	27 067	27067	100,—	2 744	3 762	25 808	95,35
Kediri, Noord-	23335	23335	100,—	3 783	1 033	23335	100,—
Kediri, Zuid-	108314	12 520	11,56	1 120	535	12481	11,52
Kedoe c.a.	23 092	23 092	100,—	6 873	12499	23 092	100,—
Krawang c.a.	30157	30 157	100,—	2 400	7 880	26 357	87,40
Ngawi c.a.	3 836	3 836	100,—	278	119	3 700	96,45
Padangan	2 750	2 750	100,—	555	1 362	2 750	100,—
Pasoeroean	140497	2 927	2,08	550	527	2822	2,01
Pekalongan-Kendal	36840	35340	95,93	7 600	9 160	18 300	49,67
Ponorogo	20075	14 395	71,71	3 940	1 679	5 200	25,90
Preanger, Midden	142 110	141 740	99,74	23 059	34925	135 613	95,43
Preanger, Oost-	130810	130810	100,—	15737	20 088	110 580	84,63
Preanger, West-	194207	189697	97,68	21 363	31060	167254	86.12
G. Gede	16 246	16 246	100,—	1 488	1 830	15877	97,73
Salak-Halimoen	15 605	15 605	100,—	1 310	1 090	15605	100,—
Djampang, Noord-	16 452	16452	100,—	4 355	6 917	16399	99,68
Soerabaja, Zuid-	21912	13 000	59,33	652	402	2 934	13,39
	1 602015	962425	60,08	152 612	207644	838562	52,34
Gezamenlijk	1 623 906	984 016	60,60	156 722	211698	860153	52,97

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 79.

WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA WAARVOOR IN 1925 VOOR-LOOPIGE BEDRIJFS- OF WERKPLANNEN BESTONDEN.

1916/1925.	1917/1926.	1918/1927.	1919/1928.	1920/1929.	1921/1930.	1922/1931.	1923/1932.	1924/1933.	1925/1934.
1 Goenoeng Gede.	—	—	1 Noord-Djampang.	—	—	—	—	—	1 Kedoe (werkplan). 2 Ngawi c. a. (werkplan 1925/1929). 3 Ponorogo (werkplan 1925/1930). 4 Madioen (Gng. Wilis, werkplan 1925/1929). 5 Midden-Preanger (werkplan onbepaalde tijdsduur). 6 West-Cheribon Soemedang (werkplan onbepaalde tijdsduur).

TABEL 80.

OVERZICHT VAN DEN AANKAP IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1925 (ZONDER DUNNINGSHOUT).

OMSCHRIJVING.	Djatihout.		Wildhout.		Houtskool in picols.	Basten in picols.	Bamboes stuks.
	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Timmerhout M³.	Brandhout S.M.			
Door geregelden aankap:							
In eigen beheer	1 870	3 150	7094	121 827	54 323	7 508	2 376 285
Door tusschenkomst van aannemers	—	—	47	—	—	—	—
Verkoop op stam	—	—	468	1 391	—	—	—
Totaal geregelden aankap	1 870	3 150	7 609	123 218	54 323	7 508	2 376 285
Door ongeregelden aankap:							
Op last ten behoeve van Lands-, Locale- en desawerken	1 052	—	2 540	803	1 111	—	4 970
Krachtens vergunning	—	—	1329	21 511	4 277	7 120	152 068
Totaal ongeregelden aankap	1 052	—	3 869	22314	5388	7 120	157 038
Eindtotaal 1925	2 923	3 150	11479	145 533	59712	14 628	2 533 323 (1)
1924	2381	3 335	10307	123316	33 819	11 070	2 767557

(1) Bovendien nog circa 35764 K.G. caoutchouc, 3930 M³. bladaarde en 734 stuks sadengs.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 81.

OVERZICHT VAN DEN AANKAP IN EIGEN BEHEER IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEDURENDE HET JAAR 1925 (ZONDER DUNNINGSHOUT).

BEHEERSEENHEDEN.	Djatitimmerhout in M³.						Djatibrandhout in S. M.		Djatihoutskool in picols.	Wildhouttimmerhout in M³.						Wildhoutbrandhout in S. M.		Wildhoutskool in picols.	Bastenin picols.	Sadengs in stuks.	Bamboes in stuks.
	Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Rondhout %	Klasse.			Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Rondhout %	Klasse.					
	○	□	○	□			I.	II.		○	□	○	□			I.	II.				
Banjoemas	34	4	1	3	44	82	81	—	3	162	53	68	16	299	76	31893	171	36972	3305	—	25890
Besoeki	891	310	168	212	1582	67	1830	652	—	1425	731	5	—	2161	66	22438	1708	3927	4192	734	2346745
Bodjonegoro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brantas, Oost-	1	0	—	3	5	20	—	—	10	468	35	—	—	504	92	4994	—	7316	—	—	63
Cheribon, Oost-, Tegal	95	7	—	6	109	87	74	348	—	—	2	—	—	2	0	—	—	—	—	—	—
Cheribon, West-, Soemedang.	—	—	—	—	—	—	11	6	—	43	8	—	—	51	84	665	22	—	—	—	—
Grobogan	3	47	22	4	78	33	—	—	111	0	—	—	—	0	100	34	—	13	—	—	—
Kediri, Noord-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4886
Kediri, Zuid-	31	—	—	—	31	100	110	—	—	629	9	—	—	639	98	11870	—	137	—	—	20100
Kedoe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	793	—	—	—	—	— (2)
Krawang	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2308	—	—	—	—	—
Padangan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ngawi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasoeroean	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	25	190	—	—	—
Pekalongan, Kendal	8	3	—	—	12	68	—	—	—	—	6	—	—	6	0	190	34	—	—	—	—
Ponorogo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Preanger, Midden-	—	—	—	—	—	—	—	33	—	2	1375	—	146	1523	0	659	2070	4581	—	—	90
Preanger, Oost-	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	25	81	107	23	2663	184	1	9	—	— (3)
Preanger, West-	5	—	—	—	5	100	—	—	—	—	6	2	—	9	29	—	183	—	—	—	—
Djampang, Noord-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	284	50	—	351	19	—	17480	—	—	—	1812
Gede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	1174	—	14	1189	0	—	14760	1058	—	—	— (4)
Salak-Halimoen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	236	—	—	238	0	—	5837	—	—	—	—
Soerabaja, Zuid-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	6	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—
Sale (Gng. Lasem)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pati (Gng. Moeriah)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zuid-Saradan (Gng Pandan).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madioen (Gng. Wilis)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	—	—	2	90	—	—	—	—	—	—
Totaal	1072	374	193	230	1870	67	2110	1040	126	2752	3931	152	258	7094	41	78550	43277	54197	7508	734	2376285

(1) Bovendien 27881 K.G. caoutchouc, 336 picol bladeren.
(2) „ 8 kerstboomen.
(3) „ 15 boomvarens.
(4) „ 43 kerstboomen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 82.

JAARLIJKS IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN EIGEN BEHEER GEKAPTE HOEVEELHEDEN TIMMERHOUT EN BRANDHOUT.

Jaar.	Timmerhout M³.		Brandhout S. M.	
	Djati.	Wildhout.	Djati.	Wildhout.
1925	1 870	7094	3 150	121827
1924	1 659	5510	3272	76028
1923	633	4 985	2311	79282
1922	677	3 873	1 873	82936
1921	351	14711	3 348	99942
1920	924	12478	2 836	107642
1919	9	10020	1 079	89 564
1918	23	17 595	1 480	88 748
1917	54	8 665	1 466	67436
1916	—	10347	—	54386

TABEL 83.

BAMBOE EN SADENG, VERKREGEN DOOR AANKAP IN EIGEN BEHEER IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

Jaar.	Aantal bamboes.			Sadengs.	
	Boschdistrict Besoeki.	Boschdisctrict Pasoeroean.	Andere boschdistricten,	Boschdistrict Besoeki.	
1925	2 346 745	—	29 540	734	stuks
1924	2486888	—	131459	1000	„
1923	2074768	—	5549	684	„
1922	2 692 279	—	3 100	765	„
1921	1 889533	—	100	3 506	„
1920	2 307860	—	4 680	1 580	M³.
1919	3 391 000	—	4 668	1 858	„
1918	1 528 900	23 988	1912	1 220	„
1917	2 060705	64 785	3 082	1 238	„
1916	2826582	111 315	484	1 048	„

TABEL 84.

OVERZICHT VAN DE GEOOGSTE DUNNINGSPRODUCTEN EN DER GELDELIJKE UITKOMSTEN DER DUNNINGEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEDURENDE HET JAAR 1925.

BEHEERSEENHEDEN.	Djatitimmerhout in M³.					Djatibrandhout in S.M.		Djatihoutskool in picols.	Wildhouttimmerhout in M³.	Wildhout brandhout in S.M.	Wildhouthoutskool in picols.	Basten in picols.	Opbrengst.	Uitgaven.	Overschot.
	Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal	Klasse.							In guldens.		
	○	□	○	□		I.	II.								
Banjoemas	82	15	894	70	1 062	1 413	—	926	52	(1) 173	1 453	—	21 699	9 950	11 749
Cheribon, Oost-, Tegal	14	—	52	—	67	190	149	—	—	22	—	—	1 651	1 107	544
Kediri, Zuid-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	538	—	—	1 262	290	971
Kedoe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	15	15	—
Pasoeroean	—	—	—	—	—	—	—	—	4	128	—	—	147	77	70
Ponorogo	—	—	—	—	—	—	—	—	453	(2) 422	197	139	6 500	1 340	5 159
Preanger, Midden-	—	—	—	—	—	88	—	—	6	383	—	—	744	350	393
Preanger, Oost-	—	—	30	—	30	—	—	—	—	335	—	—	144	112	32
Totaal	97	15	976	71	1 160	1 691	149	926	517	2 064	1 650	139	32 166	13 246	18 920

(1) Bovendien 200 bamboes.
(2) „ 24 kerstboompjes.

TABEL 85.

VERDEELING OVER DE LEEFTIJDSKLASSEN DER IN 1925 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEDUNDE VERJONGINGEN.

OMSCHRIJVING.	Gedund in de leeftijdsklasse.				Totaal H.A.
	Vóór 1901 H.A.	1901—1910 H.A.	1911—1920 H.A.	1921 t/m 1925 H.A.	
Wildhoutbosschen	194 (1)	115	294 (2)	69 (3)	573

(1) Hiervan 92 HA djaticultuur.
(2) „ 129 HA „
(3) „ 49 HA „

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL. 86.

UITKOMSTEN DER DUNNINGEN PER H.A. IN 1925 GEDUNDE OPPERVLAKTE IN DE WILDHOUT-BOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Per H. A. gedunde oppervlakte.						
	Timmerhout in M³.			Brandhout S. M.	Opbrengst.	Uitgaven.	Voordeelig verschil.
	○	□	Totaal.		In guldens.		
Wildhoutbosschen	2.75	0.18	2.93	6.8	56.14	23.12	33.02

TABEL. 87.

OVERZICHT VAN DE BEWEGING DER PRODUCTENVOORRADEN VERKREGEN DOOR EXPLOITATIE IN EIGEN BEHEER IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1925.

OMSCHRIJVING.	d. = djathout. w. = wildhout.	Werkhout.					Brandhout.			Bamboes.	Sidengs.	Houtskool.	Bast.	Caoutchouc.
		Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Klasse I	Klasse II	Totaal.					
		○	□	○	□									
		Kubieke meters.					Stapel meters.			Stuks.		Picols.		K. G.
Restant 1 Januari 1925	d.	141	119	11	102	374	369	588	957	—	—	51	—	—
	w.	100	474	11	13	600	1 700	3 632	5 332	13 140	40	943	220	—
Vermeerderd door:														
Aankap en inname	d.	1 072	374	193	230	1 870	2 110	1 040	3 150	(2)	—	126	—	(1)
	w.	2 752	3 931	152	258	7 094	78 550	43 277	121 827	2 376 285	734	54 197	7 508	27 881
Overname van beheerseenheden onderling	d.	—	16	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aanhaling, afbraak, enz.	d.	0	3	0	—	3	—	—	—	(3)	—	5	—	—
	w.	2	3	3	7	16	20	—	20	11 166	—	119	—	—
Overkapping, enz.	w.	—	—	—	—	—	—	2817	2817	—	—	—	—	—
Totaal beschikbaar	d.	1 213	513	204	332	2265	2 479	1 628	4 108	—	—	183	—	—
	w.	2 855	4 409	167	279	7712	80 270	49 726	129 996	2 400 591	774	55250	7 728	27 881
Verminderd door:														
Openbaren verkoop met vendumeester	d.	263	203	—	20	487	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.		21 169	—	—	1 171	—	—	—	—	—	—	—	—
Openbaren verkoop zonder vendumeester	d.	389	113	—	78	581	—	239	239	—	—	—	—	—
	w.	82	1 203	—	134	1419	—	—	—	—	—	—	—	—
Onderhandschen verkoop	d.	91	61	114	80	347	493	541	1 034	(4)	—	165	—	(4)
	w.	2 664	1 480	152	137	4 435	77 602	43650	121 252	2 397 591	582	53202	7 658	27881
Verstrekking voor Landswerken	d.	—	—	—	51	51	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	25	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
Veratrekking voor desawerken	d.	2	—	0	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	—	10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Afstand aan beheerseenbeden onderling	d.	173	4	—	45	223	77	668	745	—	—	—	—	—
	w.	10	2	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Eigen gebruik van het Boschwezen	d.	30	16	5	—	52	—	1	1	—	—	—	—	—
	w.	2	32	9	6	51	—	—	—	—	—	—	—	—
Diefstal, brand en wegspoeling	d.	4	0	—	0	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	1	0	—	—	1	40	—	—	—	—	1	—	—
Overkapping, overstapeling, en verkoling	d.	—	—	—	—	—	22	0	22	—	—	—	—	—
	w.	0	0	—	—	1	2824	—	2824	—	—	—	—	—
Totaal vermindering	d.	957	398	119	275	1751	592	1449	2041	—	—	165	—	—
	w.	2 789	3 898	162	278	7 128	80 466	43 650	124 116	2 397 591	582	53203	7 658	27 881
Derhalve moet het restant eind 1925 zijn	d.	256	115	84	57	513	1 887	179	2066	—	—	17	—	—
	w.	66	510	4	0	583	— 196	6075	5 880	3000	192	2 047	— 71	—
Het restant op eind 1925 is in werkelijkheid	d.	256	115	84	56	513	1 887	179	2066	—	—	17	—	—
	w.	74	509	4	0	588	1 862	3 992	5 855	—	178	1 788	89	—
Het verschil is een gevolg van verbeteringen, overschrijving, waardeloosverding enz.	d.	—	—	—	— 0	— 0	—	—	—	—	—	—	—	—
	w.	+ 7	— 1	— 0	— 0	+ 5	+2058	— 2088	— 24	— 3 000	— 14	— 259	+ 18	—

(1) Bovendien 51 kerstboomen, 15 boomvarens en 19 picols bladeren.
(2) „ 327 picols bladeren.
(3) „ 161 „ „
(4) „ 488 „ „

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 88.

OVERZICHT VAN DE BEWEGING DER PRODUCTENVOORRADEN VERKREGEN DOOR DUNNING IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1925.

Omschrijving.	d = djatihout, w = wildhout.	WERKHOUT.					BRANDHOUT.			Bamboes.	Houtskool.	Bast.
		Genummerd.		Ongenummerd.		Totaal.	Klasse I.	Klasse II.	Totaal.			
		○	□	○	□							
		KUBIEKE METERS.					STAPELMETERS.			Stuks.	Picols.	
Restant 1 Jnnunri 1925	d	2	1	4	—	7	37	—	37	—	—	—
	w	17	—	45	—	62	12	75	87	—	1	131
Vermeerderd door:												
Annkap en inname	d	97	15	976	71	1 160	1 691	149	1 840	(1)	926	—
	w	406	18	92	—	517	1 631	432	2 064	200	1 650	139
Aanhaling	w	0	5	—	—	6	—	—	—	—	5	—
Overkapping, overstapeling en verkoling	w	—	—	—	—	—	25	—	25	—	71	—
Totaal beschikbnnr	d	99	16	980	71	1 167	1 728	149	1 877	—	926	—
	w	423	24	137	—	586	1 669	507	2 176	200	1 729	271
Verminderd door:												
Openbaren verkoop zonder vendumeester	d	14	—	265	15	294	13	84	97	—	—	—
	w	388	10	24	—	432	—	—	—	—	—	—
Onderhandschen verkoop	d	47	15	381	56	501	1 522	—	1 522	(1)	989	—
	w	18	5	72	—	96	1 518	418	1 936	200	1 729	—
Verstrekking voor desawerken	d	15	1	—	—	16	—	—	—	—	—	—
Afstand aan beheerseenheden onderling	d	14	—	42	—	57	12	65	87	—	—	—
Eigen gebruik van het Boschwezen	d	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
	w	1	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—
Diefstal	d	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—
	w	—	—	0	—	0	—	—	—	—	—	—
Overkapping, overstapeling en verkoling	w	3	—	—	—	3	31	61	82	—	—	—
Verzending naar de Bandoengsche kininefabriek	w	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169
Totaal vermindering	d	92	16	691	72	872	1 547	149	1 696	—	989	—
	w	412	15	99	—	528	1 549	469	2 018	200	1 729	169
Derhalve moet het restant eind 1925 zijn	d	7	0	289	—0	295	181	—	181	—	—62	—
	w	11	8	37	—	58	120	38	158	—	—	101
Het restant op eind 1925 is in werkelijkheid.	d	23	1	349	32	406	372	—	372	—	—	—
	w	11	8	37	—	58	135	38	173	—	—	78
Het verschil is een gevolg van verbeteringen, waardeloosverding, enz.	d	+16	+ 1	+59	+33	+ 110	+ 190	—	+ 190	—	+62	—
	w	—	—	—	—	—	+ 15	—	+ 15	—	—	—22

(1) Bovendien 24 kerstboomen.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 89.

OVERZICHT DER KAVELINGEN VAN DE IN 1925 GEHOUDEN OPENBARE VERKOOPINGEN VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN AFKOMSTIG UIT DE WILDHOUTBOSSCHEN DOOR BEMIDDELING VAN VENDUKANTOREN.

Omschrijving.	Djatihout zonder dunningshout.					Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Geldopbrengst in guldens.													
	Timmerhout in M³				Brandhout in S. M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Houtskool in picols.	Afbraak in M³.	Djatihout zonder dunningshout.						Wildhout zonder dunningshout.			Dunningshout.			Andere boschvoortbrengselen.		Eindtotaal.
	Genummerd.		Ongenummerd.	Totaal.								Timmerhout.													
	Rond.	Kantrecht.										Genummerd.		Ongenummerd.	Totaal.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Houtskool.	Afbraak.	
												Rond.	Kantrocht.												
Houtvesterijen.																									
Groote kavelingen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alle andere kavelingen	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	227	—	227	—	—	—	—	—	227
Boschdistrikten.																									
Groote kavelingen....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alle andere kavelingen.....	263	203	20	487	—	1 169	—	—	—	—	—	13 337	12 139	902	26 378	—	26378	50905	—	50 905	—	—	—	—	—	77 284
Gezamenlijk.																									
Alle kavelingen..	263	203	20	487	—	1 171	—	—	—	—	—	13337	12 139	902	26378	—	26 378	51 132	—	51 132	—	—	—	—	—	77 511
Hout op stam verkocht(1)....	—	—	—	—	—	137	650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 110	—	—	—	—	—	1 110
Totaal																	26378			52 242						78621

(1) .De houtmassa wordt slechts geraamd.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 90.

OVERZICHT VAN DE IN 1925 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEHOUDEN OPENBARE VERKOOPINGEN VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN ZONDER BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN.

OMSCHRIJVING.	Djatihout zonder dunningshout.		Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Geldopbrengst in guldens.									
	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Houtskool in picols.	Basten in picols.	Djatihout zonder dunningshout.			Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.		Totaal.
									Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Timmerhout.	Brandhout.	Houtskool.	Basten.	
A. Kleine venduties.																		
Wildhoutbosschen op Java en Madoera...	581	239	1 419	—	354	97	—	—	32114	1 476	33 590	53 632	—	5 479	772	—	—	93473
B. Bevolkingsvenduties.																		
Wildhoutbosschen op Java en Madoera...	—	—	—	—	364	—	—	—	—	—	—	—	—	2 791	—	—	—	2 791
Totaal A + B.....	581	239	1 419	—	718	97	—	—	32114	1 476	33690	53632	—	8270	772	—	—	96265

TABEL 91.

OVERZICHT VAN DE IN 1925 GEHOUDEN ONDERHANDSCHE VERKOOPINGEN VAN HOUT EN ANDERE BOSCHVOORTBRENGSELEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Djatihout zonder dunningshout.		Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.					Geldopbrengst in guldens.												
	Timmerhout in M³	Brandhout in S. M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Houtskool in picols.	Basten in picols.	Bamboes in stuks.	Sadengs in stuks.	Caoutchouc in K. G.	Djatihout zonder dunningshout.			Wildhout zonder dunningshout.		Dunningshout.		Andere boschvoortbrengselen.					Eindtotaal.
												Timmerhout.	Brandhout.	Totaal.	Timmerhout.	Brandhout.	Timmerhout.	Brandhout.	Houtskool.	Basten.	Bamboes.	Sadengs.	Caoutchouc.	
Dienst der wildhoutbosschen.	347	1 034	4 435	121 2 2	597	3 458	56 086	7 657	2 397 791	582	27 881(1)	0 936	3 474	13410	69405	223 209	11 456	5 360	53 302	10 705(2)	46 936	4 950	11 695(3)	450 433

(1) Bovendien 75 kerstboomen, 16 boomvarens en 9 picol bladeren.
(2) Hiervan *f* 3843 voor kinabast.
(3) Hierin begrepen de opbrengst van het onder (1) genoemde.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 92.

OVERZICHT VAN DE VERDEELING OVER DE VERSCHILLENDE KOOPERS VAN HET IN 1925 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA OP DE OPENBARE VERKOOPINGEN ZONDER BEMIDDELING DER VENDUKANTOREN VERKOCHTE PRODUCT.

OMSCHRIJVING.		Verkochte hoeveelheid.			Opbrengst in guldens.		
		Inlanders.	Anderen.	Totaal.	Inlanders.	Anderen.	Totaal.
Djatihout zonder dunningshout.	Timmerhout in M³	30	551	581	1 723	30390	32114
	Brandhout in S.M.	—	239	239	—	1 476	1 476
Wildhout zonder dunningshout.	Timmerhout in M³	60	1 359	1419	2264	51 368	53632
	Brandhout in S.M.	—	—	—	—	—	—
Dunningstimmerhout in M³		555	162	718	4 328	3 942	8 270
Dunningsbrandhout in S.M.		—	97	97	—	772	772
Houtskool in picols		—	—	—	—	—	—

TABEL 93.

OVERZICHT VAN DE KOOPERS VAN HET IN 1925 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA ONDERHANDS VERKOCHTE TIMMERHOUT.

KOOPERS	e = exploitatiehout. d = dunningshout.	Hoeveelheid in M³.		Opbrengst in guldens.	
		Djatihout	Wildhout.	Djatihout.	Wildhout.
Europeesche scheepstimmerwerven	e	—	—	—	—
Inlandsche prauwenbouwers	e	—	19	—	200
Theefabrieken:					
1. kistenhout	e	—	—	—	—
2. ander hout	e	—	224	—	8974
Tabaksondernemingen	e	—	105	—	2 138
Alle andere koopers	e	347	4 084	9 936	58092
	d	501	96	10249	1 207
Totaal	e	347	4 435	9 936	69405
	d	501	96	10 249	1 207

TABEL 94.

OVERZICHT VAN DE KOOPERS VAN HET IN 1925 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA ONDERHANDS VERKOCHTE BRANDHOUT.

KOOPERS.	e = exploitatiehout. d = dunningshout.	Hoeveelheid in S.M.		Opbrengst in guldens		Gemiddelde opbrengst per S.M. in guldens.	
		Djatihout.	Wildhout.	Djatihout.	Wildhout.	Djatihout.	Wildhout.
Spoor- en tramwegmaatschappijen	e	—	10390	—	47 345	—	4,6
	d	—	—	—	—	—	—
Theefabrieken	e	—	36497	—	78419	—	2,2
	d	110	—	110	—	1,0	—
Andere groote ondernemingen	e	545	24 180	1965	62 187	3,6	2,6
	d	—	—	—	—	—	—
Kleine koopers	e	489	50 185	1 509	35 257	3,1	0,7
	d	1 412	1 936	2 676	2574	1,9	1,3
Totaal	e	1 034	121 252	3 474	223 209	3,3	1,8
	d	1 522	1 936	2786	2 574	1,8	1,3

TABEL 95.

OVERZICHT VAN DE HOEVEELHEID EN DE GELDSWAARDE VAN HET DOOR AANKAP OP LAST IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA VERKREGEN HOUT IN 1925.

OMSCHRIJVING.	Djatihout.		Wildhout.		Dunningshout.	Verrekend bedrag in guldens.	In 's Lands kas gestort bedrag in guldens.	Geldswaardig bedrag in guldens.
	Timmerhout. M³.	Brandhout. S.M.	Timmerhout. M³.	Brandhout. S.M.	M³.			
Eigen gebruik van het Boschwezen.	—	—	43	—	2	—	—	—
Andere Landswerken	—	—	318	803	(1)	7 935 (2)	—	—
Lokale werken	—	—	—	—	—	—	1 445	—
Desawerken	1052	—	2177	—	(3)	—	—	104813 (4)
Gezamenlijk	1052	—	2540	803	2	7 935	1 445	104813

(1) Bovendien 1500 bamboes en 1111 picol houtskool.
(2) Hierin begrepen de waarde van de onder (1) genoemde bamboes en houtskool.
(3) Bovendien 3470 bamboes.
(4) Hierin begrepen de waarde van de onder (3) genoemde bamboes.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

TABEL 96.

OVERZICHT VAN DE HOEVEELHEDEN VAN HET KRACHTENS VERGUNNING IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA GEKAPTE HOUT EN DE DAARVOOR BETAALDE RETRIBUTIE IN 1925.

OMSCHRIJVING.	Niet-Inlanders.					Inlanders.				
	Djatihout.		Wildhout.		Retributie in guldens.	Djatihout.		Wildhout.		Retributie in guldens.
	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.		Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	Timmerhout in M³.	Brandhout in S. M.	
1. (*a*) In de in stand te houden en (*b*) in de niet in s. t. h. wildhoutbosschen (art. 23 al. 1 sub. b; art. 25 al. 3, eerste gedeelte; Boschreglement	—	—	(*a*) 611	16 139	26 175	—	—	(*a*) 34	1 265	1 852
	—	—	(*b*) 13	1 137	1 606	—	—	(*b*) 14	—	159
Totaal sub 1	—	—	625	17 276	27 781	—	—	49	1 265	2 011
2. (*a*) In de in stand te houden en (*b*) in de niet i. s. t. h. wildhoutbosschen (art. 23, al. 2, sub b, art 25 al 3, tweede gedeelte; Boschreglement)	—	—	—	—	—	—	—	(*a*) 275	332(1)	3 032
	—	—	—	—	—	—	—	(*b*) 379	2637(2)	5 195(3)
Totaal sub 2	—	—	—	—	—	—	—	655	2 969	8228
Te zamen	—	—	625	17 276	27 781	—	—	704	4 234	10240

(1) Bovendien 9400 bamboes (kosteloos).
(2) Bovendien 7740 bamboes.
(3) Hierin begrepen de opbrengst van de onder (2) bedoelde bamboes.

TABEL 97.

OVERZICHT VAN DEN OOGST DER KRACHTENS ARTIKEL 38 VAN HET BOSCHREGLEMENT IN 1925 VERLEENDE VERGUNNINGEN EN VAN DE DAARVOOR GEHEVEN RETRIBUTIES IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Aard van het vermelde.		Hoeveelheid.	Bedrag der retributie in guldens.
Ingerichte wildhoutbosschen	Houtskool	in picols	67	106
	Bamboes	(stuks)	300	3
	Theeblad	—	onbepaald	550
Niet ingerichte wildhoutbosschen	Houtskool	in picols	113	56
(*a*) in stand te houden wildhoutbosschen	Basten	"	6 725	8011
	Bladaarde	in M³	3 930	1 965
	Bamboes	in stuks	81 003	56
	Caoutchouc, enz.	—	—	2 739
(*b*) niet in stand te houden wildhoutbosschen	Houtskool	in picols	4 097	2923
	Basten	"	395	412
	Bamboes	(stuks)	53625	961
	Rottan enz.	—	—	99
Totaal				17 927

TABEL 98.

SAMENVATTEND OVERZICHT BETREFFENDE DE IN 1925 OP OVEREENKOMST MET DEN LANDE IN DE WILDHOUTBOSSCHEN GEWERKT HEBBENDE HOUTAANKAPONDERNEMINGEN.

Aard der perceelen (Ondernemingen).	Aantal.	In 1925 gekapt.				In 1925 gestort.						
		Timmerhout M³.		Brandhout S.M.		Aan pachtschat.	Aan retributie.	Als schadeloosstelling voor het niet schoonafleveren van jaarperceelen.	Aan ring en taxatiekosten.	Wegens extra toezicht op retributieperceelen.	Aan boeten.	Totaal.
		Djati.	Wildhout.	Djati.	Wildhout.							
Pachtschatpercceelen.												
Leegkapperceelen	1	—	47	—	—	688	—	—	—	—	72	760
Totaal in 1925	1	—	47	—	—	688	—	—	—	—	72	760
1924	1	—	—	—	—	1730	—	—	—	—	—	1730

TABEL 99.

OVERZICHT VAN DE IN 1925 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN WERKING GEKOMEN PERCEELEN.

Naam en aard van het perceel en duur van de overeenkomst	Beheerseenheid:	Toegewezen aan:	Oppervlakte H.A.	Geraamde houtmassa.		Minimum inschrijvingssom.			Afgestaan voor:			Procent waarmede minimum inschrijvingssom werd overschreden.
				Timmerhout M³.	Brandhout S.M.	Voor den pachtschat.	Voor de retributie.		Pachtschat.	Retributie.		
							per M³. sort. c.	per S.M.		per M³. sort. c.	per S.M.	
							Guldens.			Guldens.		
A. In het openbaar aanbeatede perceelen:												
Geene.												
B. Onderhands afgestane perceelen:												
1. Djoego II, leegkap, 1 Januarl 1925—1 Januari 1931	Pasoeroean.	Vrouwe A. C. J. Versteegh geb. Valkenhoff.	437	3 185	—	14 350	—	—	14 350	—	—	—

TABEL 100.

OVERZICHT VAN DE OPPERVLAKTE DER VERJONGINGEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA OP EIND 1925.

BEHEERSEENHEDEN.	Oppervlakte in H.A. der wildhoutverjongingen aangelegd in de jaren.					Totaal.
	Vóór 1901.	1901—1910.	1911—1920.	1921—1925.		
					Hiervan in 1925.	
Banjoemas	10123	460	3 158	4 763	1 120	18 504
Besoeki	—	57	178	88	33	323
Bodjonegoro	—	—	—	239	116	239
Brantas, Oost-	—	—	459	186	70	645
Cheribon, Oost-, Tegal	—	—	793	833	155	1626
Cheribon, West-, Soemedang	—	—	1 889	583	66	2 472
Grobogan	—	—	98	233	10	331
Kediri, Noord-	—	—	216	487	214	703
Kediri, Zuid-	—	—	577	368	158	945
Kedoe c.a.	3 330	1 285	1491	624	152	6 730
Krawang c.a.	—	—	—	139	74	139
Ngawi c.a.	—	35	21	146	6	202
Padangan	—	—	—	73	73	73
Pasoeroean	759	346	188	28	—	1321
Pekalongan-Kendal	—	—	18	166	37	184
Ponorogo	38	169	219	275	134	701
Preanger, Midden-	493	108	1549	3 568	1 650	5 719
Preanger, Oost-	—	—	1163	1 975	307	3 138
Preanger, West-	266	—	57	221	70	546
Djampang, Noord-	—	134	395	418	40	948
Gede	—	466	565	376	55	1 408
Salak-Halimoen	—	143	281	271	39	695
Soerabaja, Zuid-	—	—	25	—	—	25
Sale (Goenoeng Lasem)	—	—	—	—	—	—
Pati (Goenoeng Moeriah)	—	10	55	105	18	171
Saradan, Zuid- (Goenoeng Pandan)	—	38	63	45	37	146
Madioen (Goenoeng Wilis)	—	—	—	—	—	—
Totaal	15010	3 251	13 461	16 215	4 637 (1)	47 938
Hiervan djativerjongingen	1 986	69	970	4 185	1 162	7211

(1) Hiervan werden 4534 HA in contract en 103 HA in dagloon aangelegd.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 101.

OVERZICHT VAN DE BRANDBESCHERMING IN 1925 IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING.	Oppervlakte beschermd bosch.	Oppervlakte niet beschermd bosch.	Totaal oppervlakte.	Verbrand.			Brandbeschermingskosten.			
				Voor het beschermde areaal.	Voor het niet beschermde areaal.	Totaal.	Actieve bescherming.	Passieve bescherming.	Per H.A. beschermd areaal.	Per H.A. wildhoutbosch.
	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	H.A.	gld.	gld.	cent.	cent
Cultures	34 463	13 477	47940	280	45	325	—	—	—	—
Overige bosschen	383 757	1 192 209	1 575966	27641	15775	43 416	—	—	—	—
Te zamen	418 220	1 205686	1 623 906	27 921	15820	43741	20 374	11 118	8	2
In % 1925	25.8	74.2	100.—	6.7	1.3	2.7	—	—	—	—
1924	20.4	79.6	100.—	0.9	0.2	0.4	—	—	—	—

TABEL 102.

OVERZICHT VAN DE IN 1925 DOOR DE BOSCHPOLITIE GECONSTATEERDE BOSCHDELICTEN IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA.

OMSCHRIJVING VAN HET DELICT.	Geconstateerde boschdelicten		
	In wildhoutbosschen onder beheer van beheerders der houtvesterijen.	In boschdistricten.	Samen.
Boschmisdrijven.			
1. Boschdiefstal	173	4 674	4847
2. Boschbeschadiging	10	304	314
Boschovertredingen.			
3. Veeweide	4	409	413
4. Ontsteken van vuren, branden van houtskool	22	499	521
5. Vervoer van bout zonder pas	13	253	266
6. Ontginning van grond in onder geregeld beheer gebrachte bosschen ...	24	717	741
7. Andere overtredingen (Stsbl. 1875 No. 216)	20	570	590
8. Ontginning in strijd met de ontginningsordonnantie	—	492	492
9. Overtredingen bedoeld in Stbl. 1902 No. 362 (verzamelen van steenen).	—	5	5
10. Overtredingen bedoeld in art. 502 Stbl. 1915 No. 732 (voeren van schietgeweer)	—	8	8
11. Andere boschdelicten	—	54	54
Totaal 1925	266	7 985	8 251
1924	—	—	7 191

TABEL 103.

OVERZICHT VAN DE HUISVESTING VAN HET BEHEERSPERSONEEL IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA OP EINDE 1925.

Voor het beheerspersoneel waren op het einde van 1925.	In wildhoutbosschen onder beheer van beheerders van houtvesterijen.		In boschdistricten.	
	Gehuisvest.	Niet gehuisvest.	Gehuisvest.	Niet gehuisvest.
	In Gouvernementswoningen.			
Hooger technisch personeel	—	—	1	12
Middelbaar „ „	—	—	3	4
Lager „ „	10	3	252	161

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

TABEL 104.

OVERZICHT VAN DE INKOMSTEN EN UITGAVEN JAVA EN

BATEN.	TOTAAL. Guldens.	Guldens.
Opbrengst van door tusschenkomst van aannemers geëxploiteerde perceelen:		
a. aan pachtpenningen	688	
b. aan retributie	—	
		688
Zuivere opbrengst van door bemiddeling van de vendukantoren openbaar verkocht hout en verdere boschvoortbrengselen.		
1. Gekapt verkocht:		
a. djatihout zonder dunningshout	26 378	
b. wildhout „ „	51 182	
c. dunningsbout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
2. Verkoop op stam	1 100	
		78661
Zuivere opbrengst van niet door bemiddeling van de vendukantoren openbaar verkocht bout en andere boschvoortbrengselen.		
1 Gekapt verkocht:		
a. djatihout zonder dunningshout	33 590	
b. wildhout „ „	53 632	
c. dunningshout	9042	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
2. Verkoop op stam	—	
		96265
Opbrengst a. van verkochte caoutchouc uit de verspreide aanplantingen niet tot caoutchouc ondernemingen behoorende	12 889	
b. van verkochte kinabast	13 109	
		25998
Opbrengst van onderhands verkocht hout en andere boschvoortbrengselen.		
1. Gekapt verkocht:		
a. djatihout zonder dunningshout	13410	
b. wildhout „ „	292614	
c. dunningshout	16817	
d. andere boschvoortbrengselen	112 363	
2. Verkoop op stam	3097	
		438304
Waarde van het ten behoeve van den openbaren dienst, niet-Boschwezen, uit de voorraden gekapt verstrekt bout enz.		
1. Landswerken (verrekende waarde):		
a. djatihout zonder dunningshout	3062	
b. wildhout „ „	669	
c. dunningsbout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		3 732
2. Lokale werken (in 's Landskas gestorte gelden):		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	—	
c. dunningshout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		—
Waarde zonder kap- en vervoerkosten van het uit de voorraden gekapt verstrekt hout voor werken door de Inlandsche bevolking in gemeentedienst uit te voeren (desawerken):		
a. djatihout zonder dunningshout	233	
b. wildhout „ „	—	
c. dunningshout	527	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		760
Teruggestorte kap- en vervoerkosten van het gekapt verstrekt hout voor desawerken:		
a. djatihout zonder dunningshout	31	
b. wildhout „ „	153	
c. dunningshout	172	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		356
Waarde van hout enz. ten behoeve van den openbaren dienst (niet-Boschwezen) op last gekapt en dus op stam verstrekt:		
1. Landswerken, niet-Boschwezen (verrekende waarde):		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	7 304	
c. dunningshout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	630	
2. Lokale werken (in 's Lands kas gestorte gelden):		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	—	
c. dunningshout	—	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
		7 935
Waarde van hout op last gekapt voor werken door de Inlandsche bevolking in gemeentedienst uit te voeren (desawerken).		
a. djatihout zonder dunningshout	60403	
b. wildhout „ „	44 257	
c. andere boschvoortbrengselen	152	
		104 813
Over te brengen		757 518

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

VAN DEN DIENST DER WILDHOUTBOSSCHEN OP MADOERA IN 1925.

LASTEN.	TOTAAL.	
	Guldens.	Guldens.
A. Tractementen ambtelijk personeel	615 576	615 576
B. Buitengewone beloonigen ambtelijk personeel	—	—
C. Verdere uitgaven:		
I. Niet ambtelijk personeel	3 259	
II. Administratiekosten	47 868	
III. Onderhoud gebouwen	13 996	
IV. Onderhoud grenzen	26 880	
V. Onderhoud opmeting en kaarteering	272	
VI. Herziening bedrijfsregeling	—	
VII. Boschonderzoek	652	
VIII. Boschaanleg	39 385	
IX. Boschverpleging	19 565	
X. Boschbescherming	39 402	
XI. Onderhoud wegen	13 721	
XII. Onderhoud railbanen	213	
XIII. Onderhoud transportmaterieel	1 064	
XIV. Bedrijfskosten installaties en verkeersmiddelen	—	
XV. Onderhoud werktuigen en bedrijfskosten werkplaatsen	31	
XVI. Aankap en vervoer in eigen beheer:		
a. Exploitatie	230 968	
b. Dunnen	12 213	
XVII. Opslag en verkoop	9 537	
XVIII. Bizondere kosten voor exploitatie in eigen beheer	433	
XIX. Bizondere kosten voor aankap door tusschenkomst van aannemers	405	
XX. Magazijn	175	
		460 075
XXI. Niet ambtelijk personeel	75	
XXII. Kantoor (bouw en inrichting)	319	
XXIII. Oprichten van gebouwen	5 720	
XXIV. Grensregeling en afbakening	46 694	
XXV. Opmeting en kaarteering	4 399	
XXVI. Bedrijfsregeling (ook boschverkenning)	2 098	
XXVII. a. Boschonderzoek	49	
b. Onderzoek van in erfpacht en/of ter ontginning uit te geven gronden	1 221	
XXVIII. Aanleg wegen	3 665	
XXIX. a. Aanleg railbanen	—	
b. Inkoop rails en klein ijzer	—	
c. Inkoop transportmaterieel	—	
XXX. Montage transportmaterieel	—	
XXXI. Bouw stapelplaatsen	487	
XXXII. Bouw installaties	—	
XXXIII. Oprichten werkplaatsen en aanschaffing van werktuigen, verkeersmiddelen e.d.	6	
XXXIV. Magazijn	—	
		64 738
D. Uitgaven gedaan door verschillende Departementen:		
1. Reis- en verblijfkosten (reistoelagen)	95 716	
2. Idem (reisrekeningen)	37 231	
3. Kosten van overplaatsing	9 575	
4. Kantoorhuur	6 020	
5. Onderhoud van gebouwen bij het Dep. der B.O.W. in beheer	275	
6. Onderhoud van motorbooten en andere vaartuigen bij het Dep. der Marine in beheer.	—	
7. Andere uitgaven	—	
		148 818
E. Aandeel in de opbrengst van de opperhoutvesterij of het boschdistrict aan Inlandsche vorsten	—	—
F. Kantoor meubilair, geldkisten, enz.	444	444
G. Andere uitgaven	52	52
Totaal der lasten		1 289 705
Over te brengen		12 9705

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Tabel 104 (vervolg).

BATEN.	TOTAAL. Guldens.	TOTAAL. Guldens.
Overgebracht		757 518
Retributie voor hout enz. op vergunning gekapt in wildhoutbosschen:		
1. Niet Inlanders:		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	27 781	
c. andere boschvoortbrengselen	—	
2. Inlanders:		
a. djatihout zonder dunningsbout	—	
b. wildhout „ „	2 011	
c. andere boschvoortbrengselen	—	
		29 793
Retributie voor hout enz. uitsluitend door Inlanders gekapt in niet in exploitatie zijnde in stand te houden wildhoutbosschen:		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	3 032	
c. andere boschvoortbrengselen	—	
		3 032
Retributie voor hout enz. uitsluitend door Inlanders gekapt in niet in stand te houden wildhoutbosschen:		
a. djatihout zonder dunningshout	—	
b. wildhout „ „	4 963	
c. andere boschvoortbrengselen	232	
		5 195
Retributie voor hout enz. van in ontginning aan Inlanders en in erfpacht of in eigendom, of in recht van opstal aan alle ingezetenen uitgegeven gronden:		
a. Europeanen en andere niet-Inlanders	112 391	
b. Inlanders	22 402	
		134 794
Retributie voor houtskool, basten en andere boschvoortbrengselen verzameld op grond van art. 38 van het Boschreglement	17 927	
		17 927
Verdere ontvangsten als: a Huur van de ten behoeve van het personeel van het Boschwezen opgerichte woningen	19 477	
b. Huur van boschgrond, lorries enz.	1 726	
c. Retributies van hout, steenen enz.	2 902	
d. Terugbetaalde voorschotten van sleep- en transportaannemers	1 107	
e. Opbrengst van door de politie aangehaald bout	1 688	
f. Boeten door aannemers van perceelen betaald	291	
g. Verschillende andere ontvangsten	2 933	
		30 126
Totaal der baten		978 387
Verrekende inkomsten en verrekende waarde van hout enz.		
1. Verrekende inkomsten met andere beheerseenheden	1 000	
2. Verrekende waarde met andere beheerseenheden:		
a. djatihout zonder dunningshout	9 718	
b. wildhout „ „	44	
c. dunningshout	1 147	
d. andere boschvoortbrengselen	—	
e. rails enz.	—	
		11 909
Eindtotaal der baten		990 296
Nadeeling verschil		299 532
Eindtotaal der lasten		1 289 828

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

LASTEN.	TOTAAL.	
	Guldens.	Guldens.
Overgebracht		1 289 705
H. Verrekende waarden en uitgaven met andere beheerscenheden.		
a. Verrekende uitgaven door andere beheerseenheden per werklijst verantwoord	—	
b. Verrekende waarde van overgenomen producten en artikelen:		
1. djatihout zonder dunningshout	122	
2. wildhout „ „	—	
3. dunningshout	—	
4. andere boschvoortbrengselen	—	
5. Rails, enz.	—	
		122
Eindtotaal der lasten		1 289 828

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

TABEL 105.

OVERZICHT VAN DE UITGAVEN VOOR HET AMBTELIJK PERSONEEL IN DE WILDHOUT-BOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1925.

OMSCHRIJVING.	Bezoldiging, overgangsbezoldiging, overgangstoelage en standplaatstoelage.	Procentsgewijze-beloonin-gen.	Vaste reistoelage, auto toelage enz.	Reisrekeningen, enz.	Kosten van overplaatsing.	Gezamenlijk bedrag.
	guldens	guldens	guldens	guldens	guldens	guldens
1. Hooger technisch personeel: Hoofdinspecteur, inspecteurs, opperhoutvesters, houtvesters vakkundige b/h railbaanbedrijf, brigadehoofd boschopname	173 667	—	7 097	23 629	3 187	207 591
2. Middelbaar technisch personeel: Adjunct-houtvesters 1e klasse, boscharchitecten 1e klasse, id. 2e klasse (schaal B6), id. 2e klasse (schaal A21), leerling boscharchitecten	53 318	—	11107	4 615	230	69 272
3. Lager technisch personeel:						
a. Hoofdopzieners, opzieners	62 761	—	15370	511	1 113	79 786
b. Opzichters 1e klasse, opzichters, leerling-opzichters.	81 151	—	36 874	4 458	1 693	115 178
c. Hoofdopnemers 1e klasse, hoofdopnemers, opnemers, aspirant-opnemers, leerling-opnemers	—	—	—	—	—	—
d. Mantri-opnemers 1e klasse, id. 2e klasse, id. 3e klasse, hulpmantri's	6 668	—	189	557	—	7 414
e. Mantri's politie 1e klasse, id. 2e klasse, id. 3e klasse, boschwachters	184 896	—	25 078	3 310	3 199	216 485
f. Stapelplaatsbeheerders 1e klasse, stapelplaatsbeheerders, mandoers 1e klasse, mandoers	5 739	—	—	—	108	5 848
4. Administratief personeel:	55339	—	—	107	41	55489
5. Maandgelders	1 033	—	—	—	—	1 033
Totaal	615 576	—	95 716	37 231	9 575	758 099

TABEL 106.

OVERZICHT VAN DE UITGAVEN VOOR KAP EN VERVOER IN EIGEN BEHEER IN DE WILDHOUTBOSSCHEN OP JAVA EN MADOERA IN 1925.

OMSCHRIJVING:	d = djatihout w = wildhout.	Leegkap, zuivering enz.				Dunning.			
		Kap- en aanmaakkosten.	Sleep- en draagloon.	Afvoerloon.	Verzamelplaatsen, sleepwegen, wakers.	Kap- en aanmaakkosten.	Sleep- en draagloon.	Afvoerloon.	Verzamelplaatsen, sleepwegen, wakers.
		guldens.	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.	guldens.
Personeel	d	3921	71	176	—	743	104	266	—
	w	10 125	—	1 044	—	170	15	12	—
Rond genummerd timmerbout	d	2 990		6 019	—	232		75	—
	w	2 056		21 336	—	37		52	—
Kantrecht genummerd timmerhout	d	1 625	1 169		—	33	600		—
	w	20 317	9 481		—	64	33		—
Rond ongenummerd timmerhout	d	475		2 117	—	3 882		1 899	—
	w	574		677	—	68		45	—
Kantrecht ongenummerd timmerhout	d	2 675			—	760			—
	w	2 107			—	—			—
Brandhout I klasse	d	1 280	10	2030	—	987	301	123	—
	w	46154	5 033	7 025	—	122	65	85	—
Brandhout II klasse	d	875			—	79			—
	w	37 025			—	250			—
Houtskool	d	8	—	—	—	—	—	—	—
	w	13 210	1 229	1 483	—	173	—	—	—
Basten en andere producten	d	—	—	—	—	—	—	—	—
	w	18 565	654	2 391	—	117	112	195	—
Samen	d	13853	1 251	10344	558	6 718	1 006	2365	290
	w	150 136	16399	33958	4 466	1 005	226	390	210
Totaal generaal	d			26 006				10381	
	w			204 961				1832	
				230967				12213	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA