

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO — FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
STATISTIQUE OFFICIELLE DE LA FINLANDE

XVII

METSÄTILASTO FORSTSTATISTIK

STATISTIQUE FORESTIÈRE

25

KERTOMUS METSÄHALLINNON TOIMINNASTA
V. 1924

BERÄTTELSE ÖVER FORSTFÖRVALTNINGENS
VERKSAMHET ÅR 1924

*RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ DE L'ADMINISTRATION
FORESTIÈRE EN 1924.*

HELSINKI 1926 HELSINGFORS
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO — STATSRADETS TRYCKERI

SISÄLTÖ.

Alkulause	Siv.
I. Metsähallinto	1
1. Metsähallitus	1
2. Valtionmetsien paikallishallinto	1
3. Välittömästi metsähallituksen alaisina hoitoalueissa toimivat virkailijat sekä valtion puunjalostuslaitokset	3
4. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta ..	4
II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous	5
1. Pinta-ala	5
2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely	6
3. Liiketoiminta	8
4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen	18
5. Metsien hoito	22
6. Metsänkasvua varten toimitetut suonkuivaustyöt	25
7. Metsävahingot	27
8. Työväestö	29
9. Asutustoiminta ja maan luovutukset	31
10. Hoitoalueitten virkailijakunnan virka-asunnot	41
11. Maan ynnä muiden kiinteistöjen ostot	42
12. Valtionpuistoiksi julistaminen	42
13. Luonnonsuojelualueet ja suojametsät	42
14. Laiduntaminen, metsästys ja kalastus	43
15. Valtion metsätalouden kunnallisvero-	44
tus	44
16. Hoitoalueitten ja piirikuntakonttorien tulot ja menot	44
III. Valtion omaan metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta	46
1. Virkatalon haltijan nautinnassa olevat valtion virkatalojen metsät	46
2. Muut virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston toimialaan kuuluvat metsät	47
3. Yksityismetsäin valvonta	51
4. Yleinen uittoetujen valvonta	62
5. Alempi metsäopetus	62
6. Metsätieteellisen koelaitoksen toiminta	65
IV. Metsänhoitolaitoksen tulot ja menot	69
Résumé français	75

INNEHÅLL.

Förord	Sid.
I. Forstförvaltningen	1
1. Forststyrelsen	1
2. Den lokala förvaltningen av statsskogarna	1
3. Forststyrelsen omedelbart underlydande i reviren sysselsatta tjänstemän samt träförädlingsinrättningarna	3
4. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogshushållning	4
II. Statsskogarna och statens skogshushållning ..	5
1. Arealen	5
2. Skogstaxationen och skogsindelningen	6
3. Affärsverksamheten	8
4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena	18
5. Skogsvården	22
6. Torrläggning av sankmarker för skogsbruk	25
7. Skador i skogarna	27
8. Arbetspersonalen	29
9. Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord	31
10. Tjänstebostäder för revirens personal	41
11. Inköp av jord och andra fastigheter	42
12. Förklaring för kronoparker	42
13. Naturskyddsområden och skydds-skogar	42
14. Mulbete, jakt och fiske	43
15. Kommunalbeskattning av statens skogshushållning	44
16. Revirens och distriktskontorens inkomster och utgifter	44
III. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens egen skogshushållning	46
1. Statens boställsskogar till vilka boställsinnehavaren har nyttjanderätt .	46
2. Övriga skogar underlydande avdelningen för boställs- och samfällighetsskogarnas vård	47
3. Övervakandet av privatskogarna	51
4. Övervakandet av allmänna flottningsintressen	62
5. Den lägre forstundervisningen	62
6. Forstvetenskapliga försöksanstaltens verksamhet	65
IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter ..	69
Résumé français	75

Alkulause.

Esillä oleva Suomen Virallisen Tilaston XVII. sarjaan kuuluva julkaisu n:o 25 sisältää kertomuksen metsähallinnon toiminnasta vuodelta 1924 sellaisena kuin vuosikertomuksista säädetään metsähallinnon johtosäännössä 24. päivältä elokuuta 1922.

Helsingissä, 22. päivänä kesäkuuta 1926.

Förord.

Föreliggande publikation, vilken som n:o 25 ansluter sig till XVII. serien av Finlands Officiella Statistik, omfattar berättelsen för år 1924 över forstförvaltningens verksamhet, avfattad såsom i instruktionen för forstförvaltningen den 24. augusti 1922 angående årsberättelser stadgas.

Helsingfors, den 22. juni 1926.

Préface.

La présente publication s'attachant à la série XVII de la Statistique Officielle de la Finlande sous titre de no. 25, comprend le rapport de l'année 1924 sur l'activité de l'Administration forestière, érigé selon le principe prononcé dans l'instruction de l'Administration forestière de 24 août 1922 concernant les rapports annuels.

Helsinki (Helsingfors), le 22. juin 1926.

A. K. CAJANDER

J. Oskari Peurakoski
E. J. Koskenmaa
V. R. Toijala

Adolf Burgman
Aug. Tötterman
Heikki Hakosalo
A. Moilanen

O. J. Lakari
Mauno Pekkala
K. Somervalli

I. Metsähallinto.

1. Metsähallitus.

Metsähallituksen järjestysmuodossa ja työtavassa ei kertomusvuonna ole tapahtunut muutoksia, vaan ovat metsähallituksen noudatettavina edelleen olleet asetus vuodelta 1921 sekä siihen nojautuva metsähallinnon johtosääntö vuodelta 1922.

Kollegisesti käsiteltäviä asioita varten valtionmetsäin jaosto on vuoden kuluessa pitänyt 106 istuntoa ja yksityismetsäin jaosto 43 istuntoa. Niitten lisäksi on ollut 13 jaostojen yhteisistuntoa. Istunnoissa käsiteltyjen asiain lukumäärä on ollut:

valtionmetsäin jaostossa	1 361
yksityismetsäin ”	256
yhteisistunnoissa	16
yhteensä	1 633

Kirjeitä on metsähallitukseen saapunut kertomusvuonna:

valtioneuvostosta	960
muualta	19 352

Lähetettyjen kirjeitten lukumäärä on ollut:

valtioneuvostoon	933
muualle	38 745

2. Valtionmetsien paikallishallinto.

Piirikuntahallinnossa, joka on selostettu vuoden 1922 toimintakertomuksessa, ei kertomusvuonna ole tapahtunut muutoksia.

Metsätilasto. — Forststatistik. 1924.

I. Forstförvaltningen.

1. Forststyrelsen.

Under berättelseåret hava inga förändringar inträffat i organisationen eller arbetsättet vid forststyrelsen, utan har fortsättningsvis till efterrättelse länt förordningen av år 1921 samt instruktionen för forstförvaltningen av år 1922, vilken grundar sig på ovannämnda förordning.

För att avgöra ärenden av kollegial natur har sektionen för statsskogarna under årets lopp hållit 106 sammanträden och sektionen för privatskogarna 43 sammanträden. Härtill komma ännu 13 gemensamma sammanträden. Antalet vid sammanträdena handlagda ärenden har varit:

vid sektionen för statsskogarna	1 361
” ” ” privatskogarna ..	256
” ” ” gemensamma sammanträden ..	16
summa	1 633

Under berättelseåret har till forststyrelsen anlänt följande antal brev:

från statsrådet	960
övriga	19 352

De avsända brevens antal var:

till statsrådet	933
övriga	38 745

2. Den lokala förvaltningen av statsskogarna.

I distriktsförvaltningen, för vilken redogjorts i senaste berättelse över forstförvaltningens verksamhet, har under berättelseåret icke inträffat några förändringar.

Valtionmetsien nykyinen jako piirikuntiin, tarkastuspiireihin ja hoitoalueisiin, joka astui voimaan 1/VII 1923, on selitetty edellisen vuoden toimintakertomuksessa. Uusi vartiopiirien jako on valmistelun alaisena.

Seuraavassa esitetään erinäisiä tietoja piirikuntakonttorien peruspalkkaisista virkailijoista sekä tarkastuspiirien ja hoitoalueitten luvusta ja keskikoosta kertomusvuoden lopussa.

För nuvarande indelningen av statsskogarna i distrikt, inspektionsområden och revir, vilken trädde i kraft den 1/VII 1923, har redogjorts i berättelsen över senaste års verksamhet. Den nya indelningen i bevakningsområden är under beredning.

I det följande meddelas särskilda uppgifter angående tjänstemännen med grundlön vid distriktskontoren samt om revirens och inspektionsområdenas antal och medelareal vid slutet av berättelseåret.

Piirikuntakonttorien virkailijat v. 1924. — Distriktskontorens befattningshavare år 1924.

Virkailijat — Befattningshavare	Virkailijain lukumäärä — Antalet befattningshavare				
	Perä-Pohjolan pkk. Nordiska distr.-k.	Pohjanmaan pkk. Österbottens distr.-k.	Länsi-Suomen pkk. Västra Finlands distr.-k.	Itä-Suomen pkk. Östra Finlands distr.-k.	Yhteensä Summa
Piirikuntapäälliköt — Distriktschefer	1	1	1	1	4
Piiritarkastajat — Distriktsinspektörer.....	2	3	3	2	10
Piirikuntakamreerit — Distriktskamrerare	1	1	1	1	4
Piirikuntakassanhoitajat — Distriktskassörer....	1	1	1	1	4
Apuvirkailijat — Biträdande befattningshavare..	2	2	3	3	10
Arvioimistoimiston johtajat — Föreståndare för taxationsbyråerna	1	1	—	1	3
Yhteensä — Summa	8	9	9	9	35

Hoitoalueitten ja tarkastuspiirien luku ja keskikoko v. 1924. — Revirens och inspektionsområdenas antal och medelstorlek år 1924.

Piirikunta — Distrikt	Tarkastuspiirit Inspektionsområden		Hoitoalueet — Revir	
	Luku Antal	Keskikoko, ha Medelareal, ha	Luku Antal	Keskikoko, ha Medelareal, ha
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distriktet	2	4 393 578	19	462 482
Pohjanmaan pk. — Österbottens distrikt	3	1 107 209	25	132 865
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distrikt..	3	242 658	23	31 651
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distrikt	2	561 415	17	66 049
Erilliset hoitoalueet — Fria revir.....	—	—	6	24 936
Yhteensä ja keskim. — Summa och i medeltal	10	1 395 959	90	156 769

Piirikuntien pinta-alat näkyvät taulukosta s. 5.

Distriktens storlek framgår ur tabellen å sid. 5.

3. Välittömästi metsähallituksen alaisina hoitoalueissa toimivat virkailijat sekä valtion puunjalostuslaitokset.

Paitsi varsinaiseen aluehallintoon kuuluva henkilöuntaa, toimii hoitoalueissa erikoistehtävissä välittömästi metsähallituksen asianomaisten osastojen alaisia virkailijoita.

Metsänarvioimistöitä hoitoalueissa ovat metsähallituksen arvioimisosaston alaisina v. 1924 toimittaneet: 1 metsähallituksen metsätalouden tarkastaja, 3 piirikuntakonttorien arvioimistoimistojen johtajaa, 2 metsätalouden tarkastajaa, 16 metsänarvostelijaa ja 1 ylimääräinen metsänhoitaja.

Suonkuivaustöissä on metsähallituksen insinööriosaston alaisina toiminut 4 suonkuivausmetsänhoitajaa ja 2 apulaismetsänhoitajaa.

Saman osaston alaisina on tienteko- ja uittoväylätöissä ollut 2 piiri-insinööriä ja 4 rakennusmestaria. Pieniä suonkuivaus- sekä tie- ja uittoväylätöitä ovat johtaneet aluemetsänhoitajat.

Hankintatöitä ovat osittain johtaneet aluemetsänhoitajat, osittain ne ovat olleet vartta vasten asetettujen hankintametsänhoitajien huolena, joita v. 1924 oli alkuvuodella 9 ja loppuvuodella 7. Heillä oli apuna 2 ylimääräistä metsänhoitajaa. Eskolan metsäradan virkailijat — 1 hankintain johtaja ja 1 ylimääräinen metsänhoitaja — sisältyvät äsken mainittuihin. Hankintatyöt ovat liikeosaston hankintatoimiston johdettavina.

Puunjalostustoimiston alaisina ovat olleet: 6-raaminen Veitsiluodon saha, 2-raaminen Siuron saha ja sen lautatarha Raumalla, 3-raaminen Kevätniemen saha ja 2-raaminen Sukevan saha sekä näitten yhteinen lautatarha Kotkassa.

3. Forststyrelsen omedelbart underlydande i reviren sysselsatta tjänstemän samt träförädlingsinrättningarna.

Förutom personalen vid den egentliga revirförvaltningen äro för specialarbeten i reviren anställda särskilda funktionärer, vilka direkt underlyda respektive avdelningar vid forststyrelsen.

Skogstaxationsarbeten i reviren hava under år 1924 verkstälts av följande forststyrelsens taxationsavdelning underlydande tjänstemän: 1 skogshushållningsrevisor vid forststyrelsen, 3 chefer för taxationsbyråerna vid distriktskontoren, 2 skogshushållningsrevisorer, 16 skogstaxatorer och 1 extraordinarie forstmästare.

För torrlägningsarbeten voro vid forststyrelsens ingenjörsavdelning anställda 4 mossuttorkningsforstmästare och 2 biträdande forstmästare.

För vägbyggnads- och flottledsarbeten voro vid samma avdelning anställda 2 distriktsingenjörer och 4 byggmästare. Mindre torrlägnings-, vägbyggnads- och flottledsarbeten hava verkstälts under ledning av revirforstmästare.

Virkesanskaffningsarbetena hava dels utförts av revirforstmästare dels av enkom härtill förordnade anskaffningsforstmästare, under förra delen av år 1924 till antalet 9 och under senare delen 7. Säsom biträden åt dessa voro 2 extraordinarie forstmästare anställda. Bland de ovanuppräknade ingå även de vid Eskola skogsjärnväg anställda tjänstemännen — 1 chef för anskaffning och 1 extraordinarie forstmästare. Anskaffningsarbetena stå under anskaffningsbyråns vid affärsavdelningen ledning.

Under forststyrelsens träförädlingsbyrås överinseende stodo: Veitsiluoto såg med 6 ramar, Siuro såg med 2 ramar och dess brädgård i Raumo, Kevätniemi såg med 3 ramar och Sukeva såg med 2 ramar samt en för dessa gemensam brädgård i Kotka.

Sukevan sahan toiminta lakkautettiin syyskuun kuluessa.

Verksamheten vid Sukeva såg inställdes i september.

4. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta.

Metsähallituksen virkatalo- ja yhteisömet-säin hoito-osaston alaisena kirkollis-virkatalojen ja muiden osaston tarkastuksen ja valvonnan alai- sten tilojen metsätalouden järjestelyä ja valvontaa varten on ollut 3 vakinaista ja 6 ylimääräistä vuosipalkkiota nauttivaa kirkollisvirkatalojen metsänhoitajaa sekä lisäksi avustajina 3 ylimääräistä metsänhoitajaa pitemmän tai lyhemmän ajan.

Metsätaloudellisia toimituksia sellaisissa valtion virkatalojen metsissä, jotka ovat virkatalon haltijan nautinnassa, on suorittanut yksi metsänarvostelija.

Metsähallituksen yksityismetsäin valvontaosaston alaisina toimineista läänin-metsälautakunnista ja metsä-kouluista tehdään selkoa luvuissa III, 3 „Yksityismetsäin valvonta” ja III, 5 „Alempi metsäopetus”.

Saman osaston alainen on myöskin met-sätieteellinen koelaitos, jota se-lostetaan luvussa III, 6.

Yleinen uittoetujen valvonta kuuluu metsähallituksen insinööriosastolle. Sitä varten ei ole ollut eri virkailijoita kes-kushallituksen ulkopuolella.

4. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogshushållning.

Indelningen av skogarna och övervakandet av skogshushållningen på ecklesia-stikstatens boställen och övriga lägenheter, vilka lyda under forststyrelsens avdelning för boställs- och samfällighets-skogarnas vård, har handhafts av 3 ordinarie och 6 extraordinarie forstmästare, vilka alla åtnjuter årslön samt dessutom under längre eller kortare tid av 3 biträdande extraordinarie forstmästare.

Skogshushållningsförrättningar i sådana statens boställsskogar, till vilka boställsinnehavaren har nyttjanderätt, hava utförts av en skogstaxator.

I kapitel III, 3 „Övervakandet av privat-skogarna” och III, 5 „Den lägre forstun-dervisningen” redogöres för länsskogs-nämnderna och forstskolorna, vilka underlyda forststyrelsens avdelning för privatskogarnas övervakande.

Under samma avdelning står även forstvetenskapliga försöksanstalten, vars verksamhet framgår ur kapitel III, 6.

Övervakandet av allmänna flottningsintressen åligger forststyrelsens ingenjöravdelning. Särskilda tjänstemän voro för detta ändamål icke anställda utom centralstyrelsen.

II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous.

1. Pinta-ala.

Niihin pinta-alan muutoksiin nähden, jotka aiheutuvat valtionmaan luovutuksesta yksityisille tai valtion viranomaisille tai maan ostoista valtiolle, viitataan lukuihin II, 9 „Asutustoiminta ja maan luovutukset” sekä II, 11 „Maan ynnä muiden kiinteistöjen ostot”. Ahvenanmaalla olevat valtion virkatalot, jotka Ahvenanmaan maakunnassa olevasta valtion maaomaisuudesta 20/IX 1923 annetun asetuksen mukaan, lukuun ottamatta eräitä virkamiesten asuintiloiksi jääviä, siirtyivät v:n 1924 alusta lukien maakunnan nautintaan, eivät alempana olevassa tilastossa sisälly valtionmetsien pinta-alaan. — Uutismittauksissa toimitetut tarkistetut pinta-alan laskut ovat lisäksi aiheuttaneet joukon näennäisiä muutoksia.

Valtionmetsien pinta-ala v:n 1924 lopussa sekä sen jakaantuminen tiluslajeihin ja heinäkuun 1. päivänä 1923 voimaan astuneisiin hallinnollisiin alueisiin käy selville seuraavasta taulukosta.

Valtionmetsien pinta-ala v:n 1924 lopussa. — Statsskogarnas areal vid utgången av år 1924.

	Viljeltyä maata ja tontteja Odlad jord och tomter	Kasvulista metsämaata Växtlig skogsmark	Huonokasvuista metsämaata Mindre växtlig skogsmark	Metsätöntä joutomaata Skoglösa impediment	Vesit Vatten- drag	Yhteensä Summa
hektaria — hektar						
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	39 401	3 513 273 ¹⁾	1 506 383 ¹⁾	3 364 022	364 077	8 787 156
Pohjanmaan pk. — Österbottens distr.	50 409	1 557 204 ¹⁾	583 785 ¹⁾	1 052 453	77 777	3 321 628
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	60 585	373 531	141 130	127 240	25 489	727 975
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distr.	12 865	558 098	286 687	211 373	54 571	1 123 594
Erilliset hoitoalueet — Fria revir. . .	6 843	87 443	30 115	21 804	3 411	149 616
Puunjalostuslaitosten alueet — Träförädlingsinrättningsområden	319	480	9	9	—	817
Yhteensä — Summa	170 422	6 090 029 ¹⁾	2 548 109 ¹⁾	4 776 901 ¹⁾	525 325	14 110 786

¹⁾ Tämä luku on jonkun verran epävarma siitä syystä, että eräistä hoitoalueista ei ole varmoja tietoja huonokasvuisten metsämaan ja joutomaan välisestä suhteesta.

II. Statsskogarna och statens skogshushållning.

1. Arealen.

Beträffande de förändringar i arealförhållandena, som förorsakats av överlåtelse av statsjord åt enskilda eller statsmyndigheter eller inköp av jord för statens räkning hänvisas till kapitlen II, 9 „Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord” samt II, 11 „Inköp av jord och andra fastigheter”. Statens boställen på Åland, vilka med undantag av de som förbliva anslagna till bostadslägenheter åt tjänstemän enligt förordningen den 20/IX 1923 angående den staten tillhöriga jordegendomen i landskapet Åland övertogs av landskapet från början av år 1924, ingå icke i nedanstående statistiska uppgifter i statsskogarnas areal. — De vid nymätningarna verkställda justeringarna av arealberäkningarna förorsakade dessutom särskilda mindre förändringar.

Ur nedanstående tabell framgår statsskogarnas areal vid slutet av år 1924 och dess fördelning i olika ägoslag samt den indelning i förvaltningsområden, som trädde i kraft den 1. juli 1923.

¹⁾ Detta tal är icke fullt exakt på grund av att säkra uppgifter angående fördelningen mellan mindre växtlig skogsmark och impediment saknas från några revir.

Kameraalisesti valtionmetsien pinta-ala jakaantuu seuraavasti:

I kameralt avseende fördelar sig statskogarnas areal på följande sätt:

<i>Varsinaiset valtionmaat — De egentliga statsjordarna</i>		
veroluontoista maata — jord av skatteenatur	292 169 ha	
valtionpuistoja — statsparker	2 899 960 „	
muuta maata — övrig jord	10 633 165 „	13 825 294 ha
<i>Valtion virkatalot — Statens boställen</i>	285 492 „	
Yhteensä — Summa		14 110 786 ha

Tiluslajien erittely edellä olevassa taulukossa perustuu metsätalouden tarkastusten yhteydessä laadittuihin asiakirjoihin, joista vanhimmat taas pääasiallisesti perustuvat maanmittarien laatimiin karttoihin. Kun vallankin viimeksi mainituissa joutomaan, kasvullisen ja huonokasvuisen metsämaan käsitteet etenkin aikaisemmin ovat olleet jonkun verran erilaiset kuin valtakunnan metsien linja-arvioinnissa käytetyt, eroaa edellä olevassa taulukossa esitetty tiluslajien suhde syksyllä 1924 julkaistuista valtakunnan metsien linja-arvioinnissa saaduista vastaavista tuloksista vallankin Pohjois-Suomessa sikäli, että viimeksi mainituissa tuloksissa on joutomaan osuus pienempi ja metsämaan osuus suurempi kuin metsätalouden tarkastuksiin nojautuvassa yhdistelmässä.

Fördelningen av ägoslagen i ovanstående tabell grundar sig på de handlingar, som uppgjorts i samband med skogshushållningsrevisionerna. De älsta av dessa handlingar grunda sig åter på kartor uppgjorda av lantmätare. Emedan begreppen impediment, växtlig och mindre växtlig skogsmark, isynnerhet vid tidigare av lantmätare utförda kartläggningar uppfattats något annorlunda än vid linjetaxeringen av rikets skogar, avviker det i ovanstående tabell framställda förhållandet mellan ägoslagen från de vid linjetaxeringen av rikets skogar erhållna, under hösten 1924 publicerade resultatens isynnerhet för norra Finland såtillvida, att i senast nämnda resultat impedimentens areal är mindre och skogsmarkens större än i sammandraget över skogshushållningsrevisionerna.

2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely.

Linja-arvioimistyöt.

Sittenkuin taloussuunnitelmien laatimista varten välttämättömän yhtenäisen perusaineiston hankkimiseksi valtionmetsiin kohdistuvat valtakunnan metsien linja-arvioimistyöt, jotka on tarkemmin selostettu metsähallinnon toimintakertomuksessa vuodelta 1922 (luku III, 6), v. 1923 tulivat loppusaatetuksi, on kertomusvuonna jatkettu aineiston käsittelyä aikaisemmin laaditun suunnitelman mukaan metsätieteellisellä koelaitoksella.

2. Skogstaxationen och skogsindelningen.

Linjetaxeringsarbetena.

Sedan den statsskogarna omfattande delen av de linjetaxeringsarbeten, som utförts för att få ett enhetligt grundmaterial nödvändigt för uppgörande av hushållningsplaner, blivit slutförda, har forstvetenskapliga försöksanstalten under berättelseåret fortsatt bearbetningen av materialet i enlighet med den tidigare uppgjorda planen.

Metsätalouden tarkastukset ja taloussuunnitelmat.

Metsätalouden tarkastuksia ja metsien arvioimistöitä on suoritettu noudattamalla pääasiassa metsähallituksen kiertokirjeessä heinäkuun 3. päivältä 1907 n:o 4319 annettuja ohjeita Korpiselän, Salmin, Kokemäen, Vakka-Suomen, Evon, Korkeakosken, Kalajoen, Hyrynsalmen, Suomussalmen, Pudasjärven, Ylikemin ja Meltauksen hoitoalueissa. Tarkastuksista johtuvia sisätöitä on kertomusvuonna lisäksi suoritettu laadittaessa Äyräpään, Nikkarilan, Tuomarniemen, Ranuan, Rovaniemen ja Luiron hoitoalueitten taloussuunnitelmia.

Kertomusvuoden aikana on vahvistettu seuraavien hoitoalueitten taloussuunnitelmat: ent. Loimolan, Lieksan, ent. Muonion, ent. Lestin sekä lisäksi Kalajoen ja Lestin hoitoalueisiin kuuluvan Eskolan metsäradan hankinta-alueen hakkaussuunnitelma.

Uutismittaukset.

Uutismittauksia ovat suorittaneet metsänhoidon ylioppilaat harjoitustöinään Jongunjoen hoitoalueessa 7 456 ha:n alalla. Arvioimistöiden ohella on huomattavia kartoitustöitä toimitettu Kitisen hoitoalueessa, noudattamalla metsähallituksen kiertokirjeessä 16. päivältä toukokuuta 1904 n:o 2269 annettuja ohjeita. Muissa hoitoalueissa uutismittaustyöt ovat käsittäneet vähäisiä kartaston täydennyksiä ja uutismittauksia etupäässä metsätalouden tarkastusten yhteydessä.

Kustannukset.

Arvioimistöihin, metsätalouden tarkastuksiin ja uutismittauksiin on kertomusvuonna käytetty yhteensä 1 158 509 Smk., josta 130 084 Smk. linja-arvioimistöiden aineiston käsittelyyn valtionmetsien osalta. Summaan eivät sisälly metsähallituksen yksityiset-

Skogshushållningsrevisionerna och hushållningsplanerna.

Skogshushållningsrevisioner och skogstaxationer hava verkställt i Korpiselkä, Salmi, Kokemäki, Vakka-Suomi, Evo, Korkeakoski, Kalajoki, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Pudasjärvi, Ylikemi och Meltauks revir med iakttagande av främst de i forststyrelsens cirkulär den 3. juli 1907 n:o 4319 givna instruktionerna. Inarbeten hava dessutom under berättelseåret utförts vid uppgörandet av hushållningsplaner för Äyräpää, Nikkarila, Tuomarniemi, Ranua, Rovaniemi och Luiron revir.

Under berättelseåret hava fastställt hushållningsplaner för följande revir: f. d. Loimola, Lieksa, f. d. Muonio, f. d. Lesti ävensom avverkningsplan för de delar av Kalajoki och Lesti revir, vilka höra till Eskola skogsjärnvägs anskaffningsområde.

Nymätningarna.

Nymätningar hava utförts av forststuderande såsom övningsarbeten i Jongunjoki revir på en areal av 7 456 ha. I samband med taxationsarbetena hava större kartläggningsarbeten utförts i Kitinen revir med iakttagande av instruktionerna i forststyrelsens cirkulär den 16. maj 1904 n:o 2269. I övriga revir hava nymätningsarbetena bestått av mindre kompletteringar av kartverket och nymätningar främst i samband med skogshushållningsrevisionerna.

Kostnaderna.

Till taxationsarbeten, skogshushållningsrevisioner och nymätningar har under berättelseåret använts sammanlagt 1 158 509 Fmk, varav 130 084 Fmk till bearbetning av materialet från linjetaxeringsarbetena i statsskogarna. I summan ingå icke utgif-

säin jaoston alaisten valtion virkatalojen metsätalouden järjestelyn menot eivätkä metsähallituksen arvioimisosaston menot. Arvioimistoimistojen johtajien päivä- ja matkarahat sekä metsätalouden tarkastajain ja metsänarvostelijain palkkaukset päivä- ja matkarahoineen sen sijaan on luettu summaan.

3. Liiketoiminta.

a. Yleinen tilanne.

Vuonna 1924 saavutti maamme kauppavaihto paljousindeksin mukaan ensi kerran jälleen vuoden 1913 tason ja johtui tämä pääasiallisesti viennin lisäyksestä. Kaikkiaan oli vienti kertomusvuonna raha-arvoltaan 4 971 miljoonaa markkaa, josta puutavarat ja paperiteollisuustuotteet tekivät 86 %. Sahatavaran vienti nousi 1 018 000 standartiin, tullen Suomi nyt ensi kerran suurimmaksi sahatun tavaran vientimaaksi Euroopassa. Kuitenkaan ei vuoden taloudellinen tulos sahatteollisuuden harjoittajille ollut edullinen, sillä puutavaran hinta laski vuoden kuluessa varsin huomattavasti.

Jo puutavaramarkkinain avautuessa tamikuussa olivat ostajat Englannissa hyvin pidättyväisiä ostoissaan. Kuitenkin vilkastuivat markkinat helmi- ja maaliskuussa ja olivat hinnat kiinteät. Tunnetuimmat suomalaiset merkit saavuttivat £ 20 à 21 3" × 9" lankuilla £ 17 à 18 7" soiroilla. Kuusien hinnat pysyivät kuitenkin alhaisina. Avoveden tultua laimeni kysyntä aiheutuen tämä, paitsi epävakaisesta poliittisesta tilanteesta, pitkäaikaisesta lakosta rakennustyön alalla Englannissa ja rahankireydestä Keski-Europan maissa. Kesäkuussa pysähtyivät myynnit kokonaan elpyen vasta elokuussa, jolloin laivaaajat olivat taipuneet alentamaan hintavaatimuksiansa myyden 3" × 9" lankut £ 16 ja 7"

terna för skogsindelningsarbeten på sektionens för privatskogarna vid forststyrelsen underlydande statens boställen ej heller utgifterna för forststyrelsens taxationsavdelning. Chefernas för taxationsbyråerna dagtraktamenten och resemedel samt skogshushållningsrevisorernas och skogstaxatorernas avlöning jämte dagtraktamenten och resemedel ingå däremot i denna summa.

3. Affärsverksamheten.

a. Det allmänna läget.

År 1924 steg vårt lands handelsutbyte enligt kvantitetsindex åter för första gången till 1913-års nivå och berodde detta huvudsakligen på en ökning av exporten. Totala värdet för exporten var under berättelseåret 4 971 miljoner mark, av vilken summa trävaror och pappersindustriprodukter utgjorde 86 %. Exporten av sågade varor steg till 1 018 000 standards, och Finland var nu för första gången det största exportlandet för sågade varor i Europa. Likväl var det ekonomiska resultatet för året icke fördelaktigt för sågindustriidkare, ty trävaruprisen föll under årets lopp rätt betydligt.

Redan då trävarumarknaden öppnades i januari voro engelska köpare mycket återhållsamma. Marknaden blev likväl livligare i februari och mars och prisen voro fasta. De mest kända finska märkena uppnådde £ 20 à 21 för 3" × 9" plankor och £ 17 à 18 för 7" battens. Priset för gran höll sig likväl lågt. Vid första öppet vatten avtog efterfrågan beroende dels på det osäkra politiska läget dels på de långvariga strejkerna vid byggnadsverksamheten i England samt på penningbristen i de mellaneuropeiska länderna. I juni avstannade försäljningarna helt och hållet och vidtogo först i augusti, då exportörerna voro benägna att sänka sina prisfordringar till £ 16 för 3" × 9"

soirot £ 15. Syksymmällä hinnat yhä las-
kivat ja päätettiin jätemyyntejä jopa hin-
taan £ 11.10 à £ 12 7" soiroista. Seurauk-
sena hintain laskusta oli, että puutavarain
tukkuhintaindeksi laski v. 1924 1 180:een,
oltuaan edellisenä vuonna 1 273 ja v. 1922
1 365.

Paperiteollisuustuotteiden hinnat vakiin-
tuivat vuoden kuluessa ja kohosi näiden
vienti kauttaaltaan, nousten paperin vienti
183 332, selluloosan 275 100, puuvanukseen
101 986 ja kartongin 32 976 tonniin.

Faneerin valmistus ja vienti osoitti ilah-
duttavaa lisäystä nousten 38 223 tonniin.

Kaivospylväiden markkinat olivat koko
vuoden lamassa ja päätettiin myynnit yhä
aleneviin hintoihin. Tammikuussa noteerat-
tiin sekapropsit cif. Englanti 120/—115/—
sh. ja marraskuussa 110/—105/— sh. Vuon-
den kokonaisvienti oli 1 364 671 m³.

Sitävastoin hiomopuiden kysyntä, etenkin
Saksaan, oli vilkasta ja hinnat kiinteät: fob.
Etelä-Suomen satamissa 130—135 Smk./m³.
Koko vuoden vienti jäi kuitenkin 478 276
m³:iin, oltuaan edellisenä vuonna 748 753
m³.

Halkojen vienti väheni edelleen, jääden
vuoden koko vienti 92 161 m³:iin. Vaikka
halkoja oli runsaasti tarjolla ja hinta koti-
maassa vuoden kuluessa laski n. 10 %, nousi
kivihiilen ja koksen tuonti edelleen teh-
den 618 640 tonnia ja maksaen maalle
152 194 266 markkaa.

Vuoden kauppataase oli aktiivinen osoit-
taen 252 miljoonan markan viennin ylijää-
mää ja vahvasti maan taloudellista tilaa hu-
mattavasti. Sahatavarain hintain lasku vai-
kutti kuitenkin ehkäisevästi kysyntään val-
tionmetsistä, etenkin Pohjois- ja Itä-Suo-
nessa. Valtionmetsistä myytyjen sahapui-
den keskihinta (kantohinta) kertomusvuon-
na ja kolmena edellisenä on ollut:

plankor och £ 15 för 7" battens. Mot
hösten föllo prisen allt mera och restförsälj-
ningar avslutades till £ 11.10 à £ 12
för 7" battens. En följd av priset var,
att partiprisindex för trävaror år 1924 föll
till 1 180 från att föregående år hava varit
1 273 och år 1922 1 365.

Prisen för produkter från pappersindu-
strin stadgade sig under årets lopp, och ex-
porten utvisade en genomgående stegring
utgörande för papper 183 332, cellulosa
275 100, trämassa 101 986 och kartong
32 976 ton.

Tillverkningen och exporten av fanér
uppvisade en glädjande ökning och steg till
38 223 ton.

Propsmarknaden var hela året flau och
försäljningar avslutades till fallande pris.
I januari noterades blandprops cif. Eng-
land 120/—115/— sh. och i november
110/—105/— sh. Hela årsexporten var
1 364 671 m³.

Efterfrågan på slipved isynnerhet till
Tyskland var däremot livlig och prisen
fasta: fob. södra Finland 130—135 Fmk/m³.
Hela årsexporten utgjorde dock endast
478 276 m³, medan den föregående var
748 753 m³.

Vedexporten minskades fortsättningsvis.
Hela årsexporten utgjorde 92 161 m³.
Oaktat stora partier ved utbjödos till salu
och priset i hemlandet under årets lopp sjönk
omkr. 10 %, steg importen av stenkol och
koks fortsättningsvis och utgjorde 618 640
ton förorsakande landet en utgift på
152 194 266 mark.

Årets handelsbalans var aktiv utvisande
ett exportöverskott om 252 miljoner mark
och förstärkte betydligt landets ekonomiska
ställning. Priset på sågade varor in-
venkade likväl hämmande på efterfrågan i
statsskogarna isynnerhet i norra och östra
Finland. Medelpriset (stubbhyran) för
sågtimmer försälda från statsskogarna un-
der berättelseåret och de tre närmast före-
gående åren var:

	Etelä-Suomessa Smk./j. ³	Pohjois-Suomessa Smk./j. ³	Koko maassa Smk./j. ³		I södra Finland Fmk./f. ³	I norra Finland Fmk./f. ³	I hela landet Fmk./f. ³
v. 1921	1:48	1:28	1:37	år 1921	1:48	1:28	1:37
„ 1922	3:17	1:76	2:41	„ 1922	3:17	1:76	2:41
„ 1923	3:—	2:06	2:53	„ 1923	3:—	2:06	2:53
„ 1924	2:31	1:41	1:83	„ 1924	2:31	1:41	1:83

b. Pystyyyn myynti.

Pystyyyn myynnissä, jonka tulokset näkyvät jäljempänä olevista taulukoista, on kertomusvuonna noudatettu samoja periaatteita ja menettelytapoja kuin lähinnä edellisinäkin vuosina.

Kun sahapuiden myynti edelleenkin muodostaa pääosan myynneistä, ei kertomusvuonna sattunut sahatavaramarkkinoiden huonontuminen ole voinut olla vaikuttamatta koko pystyyyn myynnin lopputulokseen, niinhyvin myytyyn määrään ja keskihintaan kuin kokonaisrahamääräänkin, mikä selvästi näkyy verratessa kertomusvuoden ja edellisen vuoden elokuun puuhuutokauppojen tuloksia. Vuoden 1923 huutokaupoissa oli myyty sahapuumäärä 990 062 runkoa, keskihinta 41:32 Smk. rungolta ja 3:04 Smk. engl. j³:lta sekä kokonaishinta 40 912 378:20 Smk., kun vastaavat luvut kertomusvuonna olivat vain 596 172 runkoa, 33:98 Smk., 2:40 Smk. ja 20 256 639:25 Smk.

b. Försäljningen av ståndskog.

Vid försäljningen av ståndskog, vars resultat framgår ur nedanstående tabeller, har under berättelseåret följts samma principer och förfaringssätt som under de närmast föregående åren.

Då försäljningen av sågtimmer fortsättningsvis utgör huvuddelen av försäljningarna, har den under berättelseåret inträffade försämringen av marknaden för sågade varor icke kunnat förbliva utan inverkan på slutresultatet av försäljningarna av ståndskog både beträffande det försälda beloppet, medelpriset och totala priset, vilket tydligt framgår vid jämförelse av resultatet från timmerauktionerna under berättelseåret och föregående år. Vid auktionerna år 1923 steg det försälda timmerbeloppet till 990 062 stammar, medelpriset Fmk 41:32 per stam och 3:04 Fmk/eng. f.³ samt totala priset 40 912 378:20 Fmk, medan motsvarande siffror under berättelseåret voro blott 596 172 stammar, 33:98 Fmk, 2:40 Fmk och 20 256 639:25 Fmk.

Yleishuutokaupat v. 1924 elokuussa. — Allmänna auktioner i augusti år 1924.

Puutavaralaji ja piirikunta ¹⁾ — Virkessortiment och distrikt ¹⁾	Kaupaksi tarjottu puumäärä Till salu utbjudet belopp	Ostotarjouksia tehty Gjorda anbud	Hyväksytyt ostotarjoukset Godkända anbud				
			Puumäärä Virkesbelopp	Kokonais-hinta, Smk. Totalpris, Fmk	Keskihinta, Smk. Medelpris, Fmk		
					runko stam	j. ³ f. ³	p.-m ³ l.-m ³
<i>Sahapuita — Sågtimmer</i>							
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr. . .	904 251	347 629	68 024	1 460 924	21: 48	1: 55	—
Pohjanmaan pk. — Österbottens » . .	945 154	714 004	33 015	601 043	18: 21	1: 94	—
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands » . .	289 570	289 324	225 085	10 255 046	45: 56	3: 12	—
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands » . .	1 006 305	794 412	270 048	7 939 626	29: 40	2: 02	—
Yhteensä — Summa	3 145 280	2 145 369	596 172	20 256 639	33: 98	2: 40	—

¹⁾ Korkeakosken hoitoalue ja metsäkoulujen hoitoalueet on luettu niiden piirikuntien alueisiin, missä ne sijaitsevat.

¹⁾ Korkeakoski revir och forstskolornas revir hava hänförs till de distrikt, inom vilkas gränser de falla.

Puntavaralaji ja piirikunta ¹⁾ — Virkessortiment och distrikt ¹⁾	Kaupaksi tarjottu puumäärä Till salu utbjudet belopp	Ostotarjouksia tehty Gjorda anbud	Hyväksytyt ostotarjoukset Godkända anbud				
			Puumäärä Virkesbelopp	Kokonsi-hinta, Smk. Totalpris, Fmk	Keskiahinta, Smk. Medelpris, Fmk		
					runko stam	i ²⁾	p.-m ³⁾ l.-m ³⁾
<i>Paperi- ja sahapuita — Pappersved och sågtimmer</i>	<i>Runkoa — Stammar</i>						
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	42 134	42 134	42 134	223 342	5: 30	—	
<i>Faneerikoivuja — Fanérbjörk</i>	<i>Runkoa — Stammar</i>						
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distr.	4 944	4 944	4 944	83 199	16: 83	—	
<i>Paperi-, propsi- ja polttopuita Pappers-, props- och brännved</i>	<i>P.-m³⁾ L.-m³⁾</i>	<i>P.-m³⁾ L.-m³⁾</i>	<i>P.-m³⁾ L.-m³⁾</i>				
Pohjanmaan pk. — Österbottens distr.	2) 86 000	39 700	10 000	185 000	—	18: 50	
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands »	4 990	4 990	4 990	112 378	—	22: 52 ³⁾	
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands »	12 000	—	—	—	—	—	

Yhdistelmä kaikista pystymyynneistä v. 1924. — Sammandrag av alla försäljningar av ståndskog år 1924.

Puntavaralaji — Virkessortiment	Myyntimäärät eri piirikunnissa — Försäljningsbeloppen i de olika distrikten				Myyntimäärä yhteensä Försäljningsbelopp summa	Myyntihinta, Smk. Försäljningspris, Fmk
	Perä-Pohjolan pk. Nordiska distr.	Pohjanmaan pk. Österbottens distr.	Länsi-Suomen pk. Västra Finlands distr.	Itä-Suomen pk. Östra Finlands distr.		
<i>Huutokaupat ja välikirjakaupat — Auktioner och kontraktisköp</i>	<i>Runkoa — Stammar</i>					
Saha- y. m. järeät havupuut — Säg- o. a. d. grovt timmer.....	196 061	504 537	348 668	700 645	1 749 911	47 001 515
Faneeri-, rulla- ja tulitikkupuut — Faneer-, rull- och tändsticksvirke	—	—	3 101	4 944	8 045	142 576
	<i>P.-m³⁾ — L.-m³⁾</i>					
Paperi- ja propsipuut — Pappers och propsved	—	67 910	33 868	51 397	153 175	2 954 039
Polttopuut — Brännved	—	25 000	26 202	5 756	56 958	432 603
Yhteensä — Summa						50 530 733
<i>Käsikaupat — Förhandsförsäljningar</i>	<i>K.-m³⁾ — F.-m³⁾</i>					
Saha- y. m. järeät havupuut — Säg- o. a. d. grovt timmer.....	25 394	27 311	11 493	10 543	74 741	4 466 650
Faneeri-, rulla- ja tulitikkupuut — Faneer-, rull- och tändsticksvirke	82	238	950	729	1 999	98 823
Paperi- ja propsipuut — Pappers- och propsved	1 090	10 273	8	2 338	13 709	301 372
Poltto-, tervas- ja sysipuut — Bränn-, tjär- och kolved	35 430	50 001	44 736	20 136	150 303	1 536 414
Päre-, aitaus- y. m. s. puut — Pärt-, hägnads- o. a. d. virke.....	1 168	4 309	3 346	773	9 596	411 406
Muut pienet puut — Annat klenvirke .	404	1 129	1 284	930	3 747	242 751
Yhteensä — Summa	63 568	93 261	61 817	35 449	254 095	7 057 416

Kaikki pystymyynnit — Alla försäljningar av ståndskog Yhteensä — Summa | 57 588 149

¹⁾ Korkeakosken hoitoalue ja metsäkoulujen hoitoalueet on luettu niiden piirikuntien alueisiin, missä ne sijaitsevat.

²⁾ Paperi- ja propsipuita.

¹⁾ Korkeakoski revir och forstskolornas revir hava hänförs till de distrikt, inom vilkas gränser de falla.

²⁾ Pappers- och propsved.

c. *Hankintatoiminta ja puutavaran myynti.*

Hankintatoimisto.

Hankintatöitä on vuonna 1924 suoritettu 47 eri hoitoalueessa, yhteensä 436 eri hankintatyömaalla. Töiden järjestelyssä ei ole tapahtunut mainittavia muutoksia.

Kertomusvuonna luovutetut sahatukit myytiin suurimmaksi osaksi edellisen vuoden syksyllä Helsingin kaupungissa pidetyssä huutokaupassa ja ainoastaan sellaiset leimikot, joista ei huutokaupassa tehty hyväksyttäviä tarjouksia, myytiin huutokaupan jälkeen välikirjoilla. Mikäli menekki on sallinut on puutavaroita edelleen koettu myydä rautateitten ja vesistöjen varsille sekä hakkuupaikoillekin hankittuina siten, että uitot jäävät ostajien toimitettaviksi. Valtion laitoksille ja suoraan ulkomaille myydyt puutavarat on metsähallituksen toimesta kuljetettu kulutuspaikkoihin ja vientisatamiin saakka.

Vesistöjen ja rautateiden varsilla ja hakkuupaikoilla luovutettujen puutavara-inkimääräiset myyntihinnat ovat kertomusvuonna olleet:

halot	44:04 Smk./p.-m ³
paperipuut ja propsit..	68:85 "
havupuutukit	4:90 Smk./j ³ .
faneerikoivut	4:69 "
tulitikkuhaavat	5:71 "
hirret, parrut ja piirut	4:01 Smk./j.-m
ratapölkyt	20:32 Smk./kpl.

Hankintatoimiston tulot olivat kertomusvuonna 63 716 430 Smk. ja menot 30 560 699 Smk.

Näihin lukuihin eivät sisälly Eskolan metsäradan ja Suojärven pistoraiteiden rakentamiseen ja liikenteeseen kohdistuvat tulo- ja menoerät. Niistä on ollut tuloja 991 046 Smk. ja menoja 1 399 120 Smk. Kuoletuksiin on laskettu 654 344 Smk.

c. *Anskaffningsverksamheten och trävaruförsäljningen.*

Anskaffningsbyrå n.

Under år 1924 hava anskaffningsarbeten verkställt i 47 olika revir på sammanlagt 436 särskilda anskaffningsarbetsplatser. I ledningen av arbetena hava inga nämnvärda förändringar inträffat.

Den under berättelseåret utlevererade sågstocken försålles till största delen på auktion, som förrättades i Helsingfors stad föregående års höst, och endast sådana stämp- lingsposter, för vilka anbuden vid auktionen icke kunde godkännas, försålles efter auktionen medels kontrakt. Där blott av- sättningsmöjligheter förefunnits har man fortsättningsvis försökt försälja virket anskaffat till järnvägslinje eller vatten- drag samt även på avverkningsplatsen så- lunda, att köparen fått verkställa flottningarna. Åt statsinrättningar och direkt till utlandet försålde trävaror hava genom forststyrelsens försorg transporterats till konsumtioncentra och exporthamnar.

Medelförsäljningspriset för det vid vat- tendrag, järnvägslinjer och på hyggesplat- serna utlevererade virket var under berättelseåret:

ved	44:04 Fmk/l.-m ³
pappersved och props ..	68:85 "
barträdsstock	4:90 Fmk/f. ³
fanérbjörk	4:69 "
tändsticksasp	5:71 "
byggnadstimmer, spar- rar och spiror	4:01 Fmk/l.-m
sleepers	20:32 Fmk/st.

Anskaffningsbyråns inkomster voro under berättelseåret 63 716 430 Fmk och ut- gifterna 30 560 699 Fmk.

I dessa summor ingå icke inkomster och utgifter för byggnadsarbeten och trafik på Eskola skogsjärnväg och Suojärvi-banans stickspår. Inkomsterna från dessa voro 991 046 Fmk och utgifterna 1 399 120 Fmk. Till amorteringar har använts 654 344 Fmk.

Metsärataa oli kertomusvuoden lopussa valmiina 28.1 km ja liikkuvaa kalustoa oli radalla 3 veturia, 37 halkovaunua, 12 tukki-vaunua, 1 lumiaura ja 1 konduktöörivaunu.

Puutavaranmyyntitoimisto.

Silloinkuin hankintatavara metsähallituksen toimesta rautateitse tai laivaamalla kuljetetaan kulutuspaikoille tai ostajien varastoihin, huolehtii kuljetuksesta ja luovutuksesta puutavaranmyyntitoimisto, vastaan otettuaan tavarat hankintapaikoilla hankintatoimistolta.

Kertomusvuonna on puutavaranmyyntitoimisto kuljettanut 93 744 m³ halkoja, 36 421 m³ paperipuita ja propseja, 1 492 j.³ tulitikkuhaapoja, 1 787 kpl. lennätinpylväitä ja 1 890 j.-m parruja. Laivaukset on suoritettu enimmäkseen metsähallituksen omilla aluksilla.

Näistä puutavaroista on halot pantu varastoihin ja varastoista vuoden kuluessa luovutettu kaikkiaan 93 686 m³ etupäässä valtion laitoksille, muut puutavarat on luovutettu suoraan ostajille.

Puutavaranmyyntitoimiston tulot luovutetusta puutavarasta olivat 9 375 598:54 Smk.

Hankintatavaran luovutus.

Hankintatoimisto ja puutavaranmyyntitoimisto ovat kertomusvuonna yhteensä luovuttaneet:

Skogsjärnvägen var vid berättelseårets slut 28.1 km lång och banans rörliga material bestod av 3 lokomotiv, 37 vedvagnar, 12 stockvagnar, 1 snöplog och 1 konduktörsvagn.

Trävaruförsäljningsbyrån.

Då det anskaffade virket genom forststyrelsens försorg transporteras per järnväg eller sjöledes till konsumtionsorterna eller köparenas upplag, sköter trävaruförsäljningsbyrån om transporterna och utlevereringen, sedan den först emottagit virket av anskaffningsbyrån.

Under berättelseåret har trävaruförsäljningsbyrån transporterat 93 744 m³ ved, 36 421 m³ pappersved och props, 1 492 f.³ tändsticksasp, 1 787 st. telegrafstolpar och 1 890 l.-m sparrar. Sjötransporterna utfördes till största delen med forststyrelsens egna farkoster.

Av dessa trävaror har veden upplagrats och från dessa upplag under årets lopp utlevererats sammanlagt 93 686 m³ främst åt statsinrättningar, övriga trävaror hava utlevererats direkt åt köparena.

Trävaruförsäljningsbyråns inkomster för utlevererade trävaror voro 9 375 598:54 Fmk.

Utlevereringen av anskaffningsvirke.

Anskaffningsbyrån och trävaruförsäljningsbyrån hava under berättelseåret sammanlagt utlevererat:

Puutavaralaji — Virkessortiment	Yksityisille Ät enskilda	Valtion rautateille Ät statsjärnvägar	Muille valtion laitoksille Ät övriga statsinrättningar	Metsähallinnon omiin tarpeisiin Till forstförvaltningens egna behov	Yhteensä Summa
Halkoja, p.-m ³ — Ved, l.-m ³	140 750	407 093	33 866	5 796	587 505
Paperipuita ja propseja, p.-m ³ — Pappersved och props, l.-m ³	204 727	3 863	—	—	208 590
Havupuutukkeja, j. ³ — Barrträdsstock, f. ³	3 044 825	347 744	69 441	10 174	3 472 184
Faneerikoivuja, j. ³ — Fanérbjörk, f. ³	368 411	—	—	240	368 651
Tulitikkuhaapoja, j. ³ — Tändsticksasp f. ³	64 412	—	—	—	64 412
Hirsiä, parruja ja piiruja, j.-m — Byggnadstimmer, sparrar och spiror, l.-m.....	9 763	11 194	—	—	20 957
Ratapölkkyjä, kpl. — Sleepers, st.....	1 000	139 248	—	18 561	158 809
Aitapylväitä, riukuja, seipäitä y. m. s, kpl. — Stolpar, slanor, störrar m. m. dyl., st.	39 377	3 689	—	—	43 066

Lisäksi on luovutettu sahatavaraa, tervaa, sysiä y. m. sekalaista yhteensä 24 360:50 Smk:n arvosta.

Luovutettujen hankintatavarain myyntihinta on kaikkiaan 64 699 745 Smk. Tästä on kantorahaa ja liikevoittoa jäänyt 33 677 440 Smk. kuoletukset huomioon otettuna.

d. Puunjalostuslaitokset ja niiden tuotteiden myynti.

Metsähallituksen puunjalostustoimiston hoidossa kertomusvuonna on ollut seuraavat valtion sahat: Veitsiluodon 6-raaminen, Kevätniemen 3-raaminen, Siuron 2-raaminen ja Sukevan 2-raaminen saha. Sukevan sahan toiminta lopetettiin syyskuun kuluessa. Kevätniemen ja Sukevan sahoilla on yhä edelleen vientiä varten ollut yhteinen lautatarha Kotkassa ja Siuron sahalla Raumalla.

Rakennus- ja uudistustyöt. Veitsiluodon sahalla tehdyistä rakennustyöistä olivat tärkeimmät lautatarhan laajentaminen, lajittelulaitoksen, uuden lastausmöljän ja neljän pitkän lautatarhatransportin rakentaminen. Lisäksi asetettiin sahaan neljä rimannurskaajaa ja rakennettiin 12 proomua. — Kevätniemen sahalla valmistui neljä uutta työväen asuinrakennusta, jota paitsi siellä samoin kuin Siuron sahalla ja Kotkan lautatarhassa on tehty pienehköjä uudistus- ja korjaustöitä sekä hankittu uutta kalustoa.

Raakatavaran hankinta. Talvityöitä vaikeutti myöhäinen talven tulo ja se, ettei maa ennen lumen tuloa jäätynyt. Esimerkiksi suot Pohjois-Suomessa eivät vielä helmikuun alussa kantaneet hevosta. Lisäksi työvoiman puute osittain suurensi hankintakustannuksia. Uitot sitävästoin sujivat yleensä erityisittä vaikeuksista. Hankitut puumäärät on esitetty seuraavassa taulukossa.

Dessutom har utlevererats sågade varor, tjära, träkol m. m. till ett sammanlagt värde av 24 360:50 Fmk.

Försäljningspriset för det utlevererade anskaffningsvirket är 64 699 745 Fmk. Av denna summa utgör Fmk 33 677 440 stubbhyra och affärsvinst. Amorteringarna hava härvid observerats.

d. Träförädlingsinrättningarna och försäljningen av deras produktion.

Under berättelseåret hava följande statens sågar varit under forststyrelsens träförädlingsbyrås vård: Veitsiluoto 6-ramiga, Kevätniemi 3-ramiga, Siuro 2-ramiga och Sukeva 2-ramiga såg. Sukeva såg upphörde med sin verksamhet i september. För exporten från Kevätniemi och Sukeva sågar har fortfarande funnits en gemensam brädgård i Kotka. Siuro sågs exportbrädgård är belägen i Raumo.

Byggnads- och reparationsarbeten. De viktigaste byggnadsarbetena på Veitsiluoto såg voro brädgårdens utvidgning samt uppförandet av ett sorteringsverk, en ny utlastningskaj samt fyra brädgårdstransportörer. Dessutom installerades fyra ribbtuggare i sågen och byggdes 12 prämar. — Å Kevätniemi såg färdigbyggdes fyra nya arbetarbostäder, varförutom där liksom även å Siuro såg och i Kotka brädgård utförts mindre reparations- och nybyggnadsarbeten samt anskaffats diverse nya inventarier.

Anskaffning av råvara. Vinterarbetena försvärades av den sena vintern samt av att marken var ofrusen under snötäcket. Som exempel kan nämnas, att torvmarkerna i norra Finland icke ännu i början av februari buro hästar. Dessutom stego anskaffningskostnaderna delvis till följd av brist på arbetsfolk. Flottningarna däremot förlöpte i allmänhet utan särskilda svårigheter. De anskaffade virkesbeloppen framställas i följande tabell.

Hankitut raakatavaramäärät v. 1924. — De anskaffade råvarubeloppen år 1924.

Saha — Såg	Tuoreita sahapölkkyjä Friska sågtimmer		Kelopölkkyjä Skelett	Pinopuita Vedvirke
	kpl. — st.	j. ^a — f. ^a	kpl. — st.	p.-m ³ — l.-m ³
Veitsiluoto	461 125	4 159 290	3 551	—
Kevätniemi	415 773	3 137 660	10 021	23 040
Siuro	113 011	717 089	1 869	27 583
Sukeva	7 003	40 993	—	—

Sahaus on ollut järjestetty etupäässä vientiä varten. Kuitenkin on paikallismyyntiä varten sahattu rakennushirsiä ja parruja keloista sekä varsinkin Siuron sahalla toimitettu erikoissahauksia valtion rautateille. Sahatavarain valmistusmäärät näkyvät seuraavasta taulukosta.

Försågningen har huvudsakligen bedrivits för export. Likväl har för lokal försäljning sågats byggnadstimmer och sparrar av rottorr fura samt isynnerhet på Siuro verkställt specialsågningar för statsjärnvägarnas behov. Beloppet sågad vara framgår ur följande tabell.

Sahatavarain valmistusmäärät v. 1924. — Beloppet sågad vara år 1924.

Saha — Såg	Lankkuja, soiroja, lau- toja	Parruja, pelkkoja, hirsii	Kimpiä, kep- pejä, slating- battenseja y. m.	Paolipuhdasta ja hylkyta- varaa	Yhteensä Summa
	Plankor, bat- tens, bräder	Sparrar, bjäl- kar, byggnads- timmer	Stäv, käppar, slatingbattens m. m.	Halvren och utskotts- vara	
Standardtia — Standards					
Veitsiluoto	15 941.90	474.06	1 121.96	2 516.41	20 054.33
Kevätniemi	5 754.98	242.67	592.32	663.11	7 253.08
Siuro	2 354.84	118.69	643.56	87.23	3 204.32
Sukeva	1 271.62	29.70	129.23	35.02	1 465.57
Yhteensä — Summa	25 323.34	865.12	2 487.07	3 301.77	31 977.30

Lisäksi on valmistettu halkoja ja paperipuita seuraavat määrät: Kevätniemellä 17 435 m³, Siurossa 26 212 m³ ja Sukevalla 6 570 m³. Sahauksen sivutuotteita, kuten rimahalkoja, sahanpuruja, tasauspätkiä y. m., kertyi sahoilla yhteensä 78 594 m³.

Myyntit. Sahatavarasta on myyty suurin osa ulkomaille. Kotimaisista ostajista ovat olleet tärkeimmät valtionrautatiet ja oikeusministeriön vankeinhoitoasiainosasto. Halot on luovutettu pääasiallisesti valtionrautateille.

Myyntimäärät ja myyntiarvot näkyvät seuraavista taulukoista.

Dessutom sågades följande mängder ved och pappersved: på Kevätniemi 17 435 m³, på Siuro 26 212 m³ och på Sukeva 6 570 m³. Från sågarna erhöles sammanlagt 78 594 m³ biprodukter såsom ribbved, sågspån, justeringsändor m. m.

Försäljningarna. Största delen av de sågade varorna försålles till utlandet. De viktigaste inhemska köparna voro statsjärnvägarna och avdelningen för fångvårdsärenden vid justitieministeriet. Veden har huvudsakligen levererats till statsjärnvägarna.

De försälda beloppen och deras försäljningsvärde framgår ur följande tabeller.

Luovutetut puutavaramäärät v. 1924. — Mängden utlevererade trävaror år 1924.

S a h a — S å g	Sahatavara, std. — Sågade varor, stds		Halkoja, rimoja, kattopäreitä, sahausjätteitä y. m., m ³ Ved, ribb, takpärter, sågavfall m. m., m ³
	Koko luovutettu määrä Hela utlevererade mängden	Edellisestä määrästä viety ulkomaille Av föregående mängd exporterat	
Veitsiluoto.....	14 770.86	14 720.67	4 380
Kevätniemi.....	7 643.19	6 866.63	31 346
Siuro.....	3 207.79	2 560.51	56 528
Sukeva.....	3 441.75	3 116.07	15 352
Yhteensä — Summa	29 063.59	27 263.88	107 606

Luovutetun puutavaran myyntiarvo v. 1924. — Försäljningsvärdet av de utlevererade trävarorna år 1924.

S a h a — S å g	Sahatavara — Sågade varor		Halot, rimat, kattopäreet y.m. Ved, ribb, takpärter m. m.	Luovutusarvo yhteensä Summa utleveringsvärde
	Luovutuksen arvo Värdet av det utlevererade	Viennin osa edellisestä Av föregående värde utgör exporten		
Suomen markkaa — Finska mark				
Veitsiluoto.....	33 395 354: 06	33 334 791: 69	104 503: 50	33 499 857: 56
Kevätniemi.....	17 578 000: 11	16 152 836: 42	1 097 042: 19	18 675 042: 30
Siuro.....	7 192 424: 24	5 932 816: 60	1 794 575: 24	8 986 999: 48
Sukeva.....	7 342 077: 26	6 778 320: 92	467 487: 30	7 809 564: 56
Yhteensä — Summa	65 507 855: 67	62 198 765: 63	3 463 608: 23	68 971 463: 90

Taloudellinen tulos. Vm 1924 vuosivoitot tilinpäätösten mukaan eri sahoilta ovat:

Veitsiluoto	865 075: 58 Smk.
Kevätniemi	1 724 131: 84 „
Siuro	529 884: 59 „
Sukeva	1 110 753: 92 „
Yhteensä	4 229 845: 93 Smk.

Det ekonomiska resultatet. Årsvinsterna för år 1924 äro enligt bokslutten vid de olika sågarna:

Veitsiluoto	865 075: 58 Fmk
Kevätniemi	1 724 131: 84 „
Siuro	529 884: 59 „
Sukeva	1 110 753: 92 „
Summa	4 229 845: 93 Fmk

Edellä mainituista voitoista on jo vähennetty poistot irtaimistolle, kiinteimistölle ja koneistolle, mikäli poistoja on tehty. — Kotkan lautatarhan suhde Kevätniemen ja Sukevan sahoihin on järjestetty siten, että sahat vievät vuosittain tileihinsä laivauskustannuksina lautatarhan menot ja kuolelutukset, joten lautatarhan tileissä ei synny voittoa eikä tappiota.

Sahojen varat ja velat 31/XII 1924 käyvät selville seuraavasta taulukosta.

Från ovannämnda vinster har redan avdragits amortering å inventarier, fastigheter och maskiner i de fall avskrivningar gjorts. — Förhållandet mellan Kotka brädgård och Kevätniemi och Sukeva sågar är ordnat så, att sågarna årligen som skeppningskostnader införa i sina räkenskaper brädgårdens utgifter och amorteringar, varför varken vinst eller förlust uppkommer i brädgårdens räkenskaper.

Sågarnas aktiva och passiva 31/XII 1924 framgå ur följande tabell.

Sahojen varat ja velat 31/XII 1924. — Sägarnas aktiva och passiva 31/XII 1924.

Laitos — Inrättning	Varat, Smk. Aktiva, Fmk	Velat, Smk. Passiva, Fmk	Metsähallituksen omaisuus, Smk. Forststyrelsens till- godohavande, Fmk
Veitsiluodon saha — Veitsiluoto såg....	108 828 151: 48	—	108 828 151: 48
Kevätniemen » — Kevätniemi »	11 322 635: 42	—	11 322 635: 42
Siuron » — Siuro »	10 218 733: 04	71 905: 19	10 146 827: 85
Sukevan » — Sukeva »	433 475: 93	—	433 475: 93
Kotkan lautatarha — Kotka brädgård....	1 863 613: 80	—	1 863 613: 80

e. Luovutettu puumäärä ja sen kantohinta.

Seuraava taulukko osoittaa kaikista valtionmetsistä luovutetun puumäärän ja sen kantohinnan piirikunnittain. Sitä voidaan myös pitää hakkausmääränä.

e. Den utlevererade virkesmängden och stubbhyran för densamma.

Följande tabell utvisar den utlevererade virkesmängden från alla statsskogar och stubbhyran för densamma fördelade enligt distrikt. Den kan även anses angiva den avverkade virkeskvantiteten.

Puutavaran luovutusmäärä ja kantohinta valtionmetsissä v. 1924.¹⁾ — Den utlevererade virkesmängden och stubbhyran för densamma i statsskogarna år 1924.¹⁾

Piirikunta — Distrikt	Puumäärä, k.-m ³ — Virkesmängden, f.-m ³			Kantohinta, Smk. Stubbhyra, Fmk
	Yhteensä Summa	Kasvullisen metsämaan ha kohti Per ha växtlig skogsmark	Kasvullisen + huonokas- voisen metsä- maan ha kohti Per ha växt- lig + mindre växtlig skogsmark	Yhteensä Summa
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	762 216	0.22	0.15	27 552 160
Pohjanmaan » — Österbottens »	1 147 177	0.74	0.54	40 148 277
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	615 032	1.65	1.20	40 171 976
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	948 259	1.70	1.12	45 746 951
Erilliset hoitoalueet — Fria revir	134 546	1.54	1.14	6 407 820
Yhteensä ja keskim. — Summa och i medeltal	3 607 230	0.59	0.42	160 027 184
V. 1923 — År 1923	4 104 908	0.68	0.48	201 784 017

Todellinen hakkausmäärä on tässä esitettyjä hoitoalueiden luovutustilastojen lukuja jonkun verran suurempi, johtuen siitä, että luovutusilmoituksissa tukkipuut kuutioidaan pölkkyjen latvamitan mukaan.

Luovutusmuodon mukaan koko edellä mainittu määrä jakaantuu seuraavasti:

Den verkliga hyggesmängden är något större än den i enlighet med revirens utleveringsstatistik uppgjorda tabellen utvisar, beroende därför, att stocken i utleveringsrapporterna kuberar enligt toppmått.

Hela ovannämnda virkesmängd fördelar sig med avseende å utleveringssättet på följande sätt:

¹⁾ Tähän on luettu myöskin se osa metsänhaaskauksiin sisältyvää puutavaraa, jota ei ole saatu takavarikkoon.

¹⁾ Häri ingår även det virke, som vid skogsöverkan icke har kunnat beslagtagas.

1) pystymyynnit—försäljningarna av ståndsskog	2 371 701 k.-m ³ —f.-m ³ = 65.75 %;	109 568 308 Smk.—Fmk
2) hankintamyynnit — anskaffningsförsäljningarna	697 766 » » = 19.34 »;	33 928 633 » »
3) valtion sahoille luovutettu — utlevererat till statens sägar	258 368 » » = 7.16 »;	11 099 665 » »
4) valtionmetsien asukkaille (mukaan luettuna metsähallinnon virka- ja palvelusmiehille) maksutta annetut kotitarvepuut — åt den å statens skogsmarker bosatta befolkningen (incl. åt forstförvaltningens tjänstemän och betjante) gratis utlevererat husbehovsvirke	267 777 » » = 7.42 »;	4 785 052 » »
5) metsähallinnon omiin tarpeisiin käytetty — använt för forstförvaltningens egna behov	11 066 » » = 0.31 »;	615 254 » »
6) luvatta viedyt puut — olovligt taget virke	552 » » = 0.02 »;	30 272 » »
yhteensä — summa	3 607 230 k.-m ³ —f.-m ³ = 100.00 %;	160 027 184 Smk.—Fmk

Näihin puumääriin ja hintoihin eivät sisälly ne määrät, jotka virkatalojen vuokraajat v:n 1871 asetuksen perusteella ovat hakanneet vuosilohkoiltaan.

I dessa virkesbelopp och pris ingå icke de belopp, som boställsarrendatorerna på grund av 1871 års förordning huggit från sina årsskiften.

4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen.

a. Tientekotyöt.

Aluemetsänhoitajien johdolla suoritetut tientekotyöt näkyvät seuraavasta taulukosta, johon sisältyvät myöskin torpparien veropäivätöinä tekemät työt sekä menoina että työn tuloksissa.

4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena.

a. Vägbyggnadsarbeten.

Resultaten av de under revirforstmästarens ledning verkställda vägbyggnadsarbetena framgå ur följande tabell, i vilken även ingå både bland utgifter och det utförda arbetet statsskogstorpparnas såsom dagsverken utförda vägarbeten.

Aluemetsänhoitajien johdolla suoritetut tientekotyöt v. 1924. — Under ledning av revirforstmästare verkställda vägbyggnadsarbeten år 1924.

Piirikunta — Distrikt	Uutta ajo-tietä val-mistunut, m	Uusia tie-silltoja val-mistunut, kpl.	Uusia porrasteitä valmis-tunut, m	Uusien teiden rakentamiseen käytetty kalk-kiaan v. 1924, Smk.	Vanhojen tei-den korjaa-miseen käy-tetty v. 1924, Smk.
	Ny körväg, färdig-byggd, m	Nya väg-bröar, färdig-byggda, st.	Nya spång-lagda sti-gar, färdig-byggda, m	Summa utgif-ter för anlägg-ning av nya vägar år 1924, Fmk	Utgifter för iståndsättan-det av gamla vägar år 1924, Fmk
Perä-Pohjolan pk.—Nordiska distr.	—	—	1 400	5 100	4 800
Pohjanmaan » — Österbottens »	780	4	24 023	18 920	11 851
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	1 600	—	—	5 927	61 604
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	—	6	8 792	30 919	49 185
Erilliset hoitoalueet — Fria revir	—	22	1 600	4 496	13 903
Yhteensä — Summa	2 380	32	35 815	65 362	141 343

Insinööriosaston johdolla on jatkettu Kuhan—Simojärven maantien rakennusta Ranuan hoitoalueessa. Työhön on kertomusvuonna käytetty yhteensä 201 831:27

Byggandet av Kuha—Simojärvi landsväg i Ranua revir har fortgått under ledning av ingeniörsavdelningen. Till detta arbete användes under berättelseåret sammanlagt

Smk. Kun siihen lisätään aikaisemmin käytetyt määrät, nousevat kustannukset v:n 1924 loppuun mennessä kaikkiaan 747 739:85 Smk:aan. Työ jatkuu vielä.

b. Uittoväylät.

Aluemetsänhoitajien johdolla on vähin määrin perattu jokia ja puroja, kaivettu uitto-ojia sekä rakennettu kolme säästö-patoa. Näihin töihin on käytetty yhteensä 43 330:25 Smk.

Pääasiallisimmat uittoväylätöet suoritetaan insinööriosaston alaisten virkailijain johdolla. Näiden töiden sijoitus sekä niihin kertomusvuonna ja sitä ennen käytetyt kustannukset näkyvät seuraavasta taulukosta. Sen jälkeisestä asetelmasta näkyy lisäksi, mitenkä suuri summa valtion kunnostamien uittoväyliä rakennuskustannuksista v:n 1924 lopussa vielä oli kuolettamatta. Vuoden alussa vastaava summa oli 4 568 376:63 Smk.

201 831:27 Fmk. Då härtill läggas de be-
lopp, som tidigare använts, stiga kostna-
derna vid utgången av år 1924 till sam-
manlagt 747 739:85 Fmk. Arbetet fort-
sättes ännu.

b. Flottledsarbeten.

Under ledning av revirförstmästare har verkställt mindre rensningsarbeten i åar och bäckar, grävts flottningsdiken och byggts tre spardammar. För dessa arbeten användes sammanlagt 43 330:25 Fmk.

De huvudsakligaste flottledsarbetena utföras under ledning av forststyrelsens ingenjörsavdelning underlydande tjänstemän. Förläggningen av dessa arbeten och de kostnader, som under berättelseåret och tidigare använts för desamma, framgå ur följande tabell. Av tablan efter densamma framgår dessutom, huru stor del av byggnadskostnaderna för av staten iståndsatta flottleder vid slutet av år 1924 ännu icke var amorterad. Motsvarande summa vid årets början var 4 568 376:63 Fmk.

Uittoväylät, joissa insinööriosaston johdolla on suoritettu kunnostamistöitä v. 1924.
— Flottleder, i vilka år 1924 utförts iståndsättningsarbeten under ingenjörs-
avdelningens ledning.

Uittoväylä — Flottled	V:n 1924 loppuun mennessä kaikkiaan käytettyjen rakennuspuiden kantoarvo Stubbyhyan för intill utgången av år 1924 använda byggnadsträd	Muut kustannukset Övriga kostnader		Kustannukset kaikkiaan v:n 1924 loppuun mennessä Totala kostnader intill utgången av år 1924	Uittoväylän pituus, m ¹⁾ Flottledens längd, m ¹⁾
		Ennen v. 1924 Före år 1924	V. 1924 År 1924		
m a r k k a a — m a r k					
<i>Perä-Pohjolan piirikunta Nordiska distriktet</i>					
Naamijoen vesistö — Naamijoki vattendrag			5 014:10	5 014:10	65 630
<i>Pohjanmaan piirikunta Österbottens distrikt</i>					
Naamankajoen vesistö — Naamankajoki vattendrag	44 530:—		388 334:16	432 864:16	77 000
Kouvanjoen vesistö—Kouvanjoki vattendrag	48 750:—		313 006:52	361 756:52	43 000

Jatkuu seur. sille. — Fortsättning å nästa sida.

¹⁾ Käsittää jo rakennetun ja vielä rakennettavan pituuden.

¹⁾ Omfattar längden av både den redan utbyggda delen och den del som ännu skall utbyggas.

Jatkoa. — Fortsättning.

Uittoväylä — Flottled	V:n 1924 loppuun mennessä kaikkiaan käytettyjen rakennuspuiden kantoarvo Stubbhyran för intill utgången av år 1924 använda byggnadsträd	Muit kustannukset Övriga kostnader		Kustannukset kaikkiaan v:n 1924 loppuun mennessä Totala kostnader intill utgången av år 1924	Uittoväylän pituus, m ¹⁾ Flottledens längd, m ¹⁾
		Ennen v. 1924 Före år 1924	V. 1924 År 1924		
m a r k k a a — m a r k					
Kivarijoen vesistö — Kivarijoki vattendrag	4 855: 50		115 976: 10	120 831: 60	39 000
Haukijoen vesistö — Haukijoki »	10 946: —	28 158: 75	84 791: 30	123 896: 05	24 000
Tilsanoja — Tilsanoja	9 720: —		10 827: 51	20 547: 51	9 000
Sirniönjoen vesistö — Sirniönjoki vattendrag	28 280: —		87 844: 25	116 124: 25	19 000
Oulujoen vesistö: — Uleå älvs vattendrag: Utosjoen vesistö — Utosjoki »			3 488: —	3 488: —	171 430
Kongasjoki — Kongasjoki		2 195: —	202: —	2 397: —	61 050
Kutujoki — Kutujoki		1 520: —	964: —	2 484: —	132 800
Siuruanjoen vesistö — Siuruanjoki vattendrag		13 165: 74	654: 80	13 820: 54	128 000
<i>Länsi-Suomen piirikunta Västra Finlands distrikt</i>					
Kyrösjärven vesistö — Kyrösjärvi vattendrag	381 453: 07	1 268 953: 80	325 842: 90	1 976 249: 77	258 500
Näsijärveen laskevat vesistöt — I Näsijärvi utfallande vattendrag	202 633: 75	491 037: 52	333 431: 73	1 027 103: —	101 200
Päijänteeseen laskevat vesistöt: — I Päijänne utfallande vattendrag: Nytkimänjoki — Nytkimänjoki	23 310: —		132 730: 18	156 040: 18	23 500
Tammijoen vesistö — Tammijoki vattendrag	7 325: 50	25 091: 55	1 088: 15	33 505: 20	8 000
Kuoreveteen laskevat vesistöt — I Kuorevesi utfallande vattendrag	19 024: 80	1 026: 91	91 848: 10	111 899: 81	35 000
Kivijärveen laskevat vesistöt — I Kivijärvi utfallande vattendrag			1 505: 33	1 505: 33	36 500
Moksinjoki — Moksinjoki			530: —	530: —	9 420
Selänjoki (Maakeskisenjoki) — Selänjoki..			212: 50	212: 50	3 195
Salosveden-Sovijärven kanava — Salosvesi-Sovijärvi kanal			280: —	280: —	4 000
<i>Itä-Suomen piirikunta Östra Finlands distrikt</i>					
Jongunjoen sivuvesistöt — Jongunjoki bivattendrag	16 305: —	370 269: 41	85 903: 55	472 477: 96	123 000
Elimon-Ukonjoen vesistö — Elimo-Ukonjoki vattendrag	33 057: —	380 382: 26	7 394: 54	420 833: 80	42 270
Lutin-Haapajoen vesistö — Lutti-Haapajoki vattendrag	33 396: —	549 572: 99	468: 92	583 437: 91	53 400
Koitaajoen vesistö Nuorajärven yläpuolella — Koitajoki vattendrag ovanom Nuorajärvi	42 759: —	297 843: 34	264 244: 10	604 846: 44	50 000
Loimolanjoen vesistö — Loimolanjoki vattendrag	94 582: 58	275 581: 62	476 537: 64	846 701: 4	87 000
Karut-Luotojoen vesistö — Karut-Luotojoki vattendrag	9 107: —	1 296: 12	70 290: 44	80 693: 56	20 000
Suojoen vesistö — Suojoki vattendrag....	114 983: —	329 938: 81	521 550: 89	966 472: 70	140 000
Korpiljoen vesistö — Korpiljoki »			2 948: 40	2 948: 40	48 000
Pertunjoki — Pertunjoki			1 109: 05	1 109: 05	15 000
Välipuro — Välipuro			554: 60	554: 60	5 000
Keinäsenjoki — Keinäsenjoki			1 384: 65	1 384: 65	13 000

Jatkaa seur. sille. — Fortsättning å nästa sida.

1) Käsittää jo rakennetun ja vielä rakennettavan pituuden.

1) Omfattar längden av både den redan byggda delen och den del som ännu skall utbyggas.

Jatkoa. — Fortsättning.

Uittoväylä — Flottled	V:n 1924 loppuun mennessä kaikkiaan käytettyjen rakennuspuiden kantarvo	Muut kustannukset Övriga kostnader		Kustannukset kaikkiaan v:n 1924 loppuun mennessä Totala kostnader intill utgången av år 1924	Uittoväylän pituus, m ¹⁾ Flottledens längd, m ¹⁾
	Stabhyren för intill utgången av år 1924 använda byggnadsträd	Ennen v. 1924 Före år 1924	V. 1924 År 1924		
m a r k k a a — m a r k					
Väylä Lohijärvestä Siikajärven kautta Siikalahaiteen — Leden från Lohijärvi till Siikalahaite genom Siikajärvi			1 108: 60	1 108: 60	510
Otrosenjoen vesistö — Otrosenjoki vattendrag			642: 80	642: 80	13 000
Saitakanjoki — Saitakanjoki			1 214: 40	1 214: 40	10 000
Uuksunjoen lisäjoet: — Uuksunjoki biälvar:					
Uomasoja — Uomasoja			946: —	946: —	9 500
Haukijoen vesistö — Haukijoki vattendrag			779: 50	779: 50	8 000
Anasojan vesistö — Anasoja vattendrag			804: 50	804: 50	16 000
Petrajoki — Petrajoki			268: —	268: —	3 500
Pusurinjoki — Pusurinjoki			1 757: 10	1 757: 10	21 000
Tappujoen vesistö — Tappujoki vattendrag			930: 60	930: 60	4 500
Yhteensä — Summa	1 125 018: 20	4 036 033: 82	3 339 409: 91	8 500 461: 93	1 931 905

Valtion kunnostamissa uittoväylissä kuolettamatta olevat rakennuskustannukset korkoineen v. 1924 lopussa. — Icke amorterade byggnadskostnader jämte räntor vid utgången av år 1924 för av staten iståndsatta flottleder.

Vesistön nimi — Vattendragets namn

Smk. — Fmk

Perä-Pohjolan piirikunta — Nordiska distriktet

Kemijoen vesistö: Pahtajoen Suukoski — Kemi älvs vattendrag: Suukoski i Pahtajoki.. 77 626: 28
Tornionjoen vesistö: Naamijoki — Torneå älvs vattendrag: Naamijoki 329 092: 81

Pohjanmaan piirikunta — Österbottens distrikt

Simojoki 41 495: 84
Kitkan-Livojärven tukinsiirtolaitos — Kitka-Livojärvi stocktransportinrättning 61 109: 05
Kirveskanava — Kirves kanal 35 461: 11
Kellinsalmen pato ja Livojoen niskapato — Kellinsalmi damm och dammen vid Livojärvi sjös utlopp 10 660: 29
Haukijoen vesistö — Haukijoki vattendrag 140 537: 35
Pintamo-oja 2 528: 84
Siuruanjoki 17 229: 45
Lestijoki 25 907: 49
Salmijärven kanava — Salmijärvi kanal 11 213: 80
Kalajoen vesistö: Hinkuanjoen vesistö — Kalajoki vattendrag: Hinkuanjoki vattendrag 980: 50
Oulujoen vesistö: Kongasjoki — Uleå älvs vattendrag: Kongasjoki 2 528: 69
 » » Leinolanjoki » » » Leinolanjoki 2 501: 60
 » » Kutujoki » » » Kutujoki 2 575: 20
 » » Oulujoen suu » » » Uleå älvs mynning 6 483: 30
 » » Utosjoen vesistö » » » Utosjoki vattendrag 3 488: —

Jatkuu seur. s:lle. — Fortsättning å nästa sida.

¹⁾ Käsittää jo rakennetun ja vielä rakennettavan pituuden.

¹⁾ Omfattar längden av både den redan utbyggda delen och den del som ännu skall utbyggas.

Jatkoa. — Fortsättning.

Vesistön nimi — Vattendragets namn	Smk. — Fmk
Naamankajoen vesistö — Naamankajoki vattendrag	425 829: 16
Kivarijoen vesistö — Kivarijoki vattendrag	119 983: 60
Kouvanjoen vesistö — Kouvanjoki vattendrag	361 756: 52
Sirniönjoen vesistö — Sirniönjoki vattendrag	111 806: 25
Tilsanoja	20 547: 51

Länsi-Suomen piirikunta — Västra Finlands distrikt

Kyrösjärven vesistö — Kyrösjärvi vattendrag	1 674 596: 93
Siuronkoski	22 975: 42
Näsijärveen laskevat vesistöt — I Näsijärvi utfallande vattendrag	941 270: 48
Kuoreveteen laskevat vesistöt — I Kuorevesi utfallande vattendrag	112 026: 74
Nytkimänjoki	156 040: 18
Tammijoen vesistö — Tammijoki vattendrag	13 452: 89
Kivijärveen laskevat vesistöt — I Kivijärvi utfallande vattendrag	1 505: 33
Moksinjoki	530: —
Selänjoki (Maakeskisenjoki)	212: 50
Salosveden-Sovijärven kanava — Salosvesi-Sovijärvi kanal	280: —

Itä-Suomen piirikunta — Östra Finlands distrikt

Jongunjoen sivuvesistöt — Jongunjoki bivattendrag	364 299: 11
Elimon-Ukonjoen vesistö — Elimo-Ukonjoki vattendrag	427 181: 57
Lutin-Haapajoen vesistö — Lutti-Haapajoki vattendrag	559 195: 52
Koitaajoen vesistö Nuorajärven yläpuolella — Koitajoki vattendrag ovanom Nuorajärvi ..	624 001: 58
Uuksunjoen lisäjoet — Uuksunjoki biälvar	18 167: 02
Loimolanjoen vesistö — Loimolanjoki vattendrag	677 083: 51
Karut- ja Luotojoki — Karut- och Luotojoki	81 080: —
Kollasjoen vesistö — Kollasjoki vattendrag	779: 34
Suojoen vesistö — Suojoki vattendrag	962 975: 36
Korpijoen vesistö — Korpijoki vattendrag	2 948: 40
Torasjoen vesistö — Torasjoki vattendrag	529: 97
Pertunjoki	1 109: 05
Välipuro	554: 60
Keinäsenjoki	1 384: 65
Väylä Lohijärvestä Siikajärven kautta Siikalahteen — Leden från Lohijärvi genom Siika- järvi till Siikalahti	1 108: 60
Otrosenjoen vesistö — Otrosenjoki vattendrag	642: 80
Saitakanjoki	1 214: 40
Pusurinjoki	1 757: 10
Tappujoen vesistö — Tappujoki vattendrag	980: 60

Yhteensä Smk. — Summa Fmk 8 460 626: 29

5. Metsien hoito.*a. Metsien uudistaminen.*

Luontainen uudistaminen.

Metsien uudistamisessa turvaudutaan pääasiassa luonnon siemennykseen. Uudistuksen aikaansaamiseksi koetetaan päähakkaukset järjestää siten, että hakkausalan

5. Skogsvården.*a. Föryngring av skogarna.*

Naturlig föryngring.

Vid föryngring av skogarna kommer huvudsakligast naturlig föryngring i fråga. För att åstadkomma föryngring försöker man ordna huvudavverkningarna så att av-

siementyminen käy mahdolliseksi joko siemenpuista tai reunametsästä. Nuorentamistoimenpiteitä vaikeuttaa kuitenkin huomattavasti se seikka, että pientä puuta, kuten pieniä rakennuspuuta, propssi-, paperi-, halko- y. m. s. puuta ei monin paikoin vallitsevien huonojen menekkiolojen vuoksi saada kaupaksi.

Luonnon siennystä varten on hakkausaloja erityisesti raivattu sekä osaksi kulluttu tai muulla tavoin maanpintaa siemenykselle valmistettu yhteensä 1911 ha ja käytetty siihen 358 931:65 Smk.

Keinollinen uudistaminen

1. Metsänviljelytyöt.

Luontaisen metsän uudistamisen ohella ja sen täydennyksenä on käytetty keinollista metsän uudistusta. Seuraava taulukko osoittaa metsänviljelystöiden laajuutta kertomusvuonna.

verkningsytans besänning möjliggöres antingen från fröträd eller från kantskogen. Föryngringsåtgärderna försvåras likväl i hög grad därigenom att klenvirke såsom mindre byggnadstimmer, props-, pappersvirke, ved m. m. dyl. på många orter till följd av dåliga avsättningsförhållanden ej finner köpare.

För naturlig besänning hava hyggesytor rödjats samt delvis bränts eller på annat sätt beretts för föryngring på en sammanlagd areal av 1911 ha och för en summa av 358 931:65 Fmk.

Föryngring genom kultur.

1. Skogskulturarbeten.

Jämte naturlig föryngring och såsom komplettering har även konstgjord föryngring använts. Ur följande tabell framgår omfånget av de under berättelseåret verkställda skogskulturererna.

Metsänviljelytyöt v. 1924. — Skogskulturarbeten år 1924.

Piirikunta — Distrikt	Täysviljelystä toimitettu Verkställd helkultur		Apuviljelystä toimitettu Verkställd hjälpkultur		Kylvetty siemeniä, kg Utsätt frö, kg	Istutettu taimia, kpl. Planterade plantor, st.	Kustannukset yhteensä, Smk. Summa kostnader, Fmk
	Kylvöä SÄdd	Istutusta Plante-ring	Kylvöä SÄdd	Istutusta Plante-ring			
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	61.00	3.90	6.00	—	85.4	18 250	14 496
Pohjanmaan » — Österbottens »	301.55	1.00	3.00	0.50	274.5	988	36 292
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	239.23	2.92	64.00	10.00	284.1	9 400	32 653
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	94.73	5.60	54.50	4.50	193.8	11 583	18 696
Erilliset hoitoalueet — Fria revir	110.00	9.18	—	3.40	196.0	60 004	15 554
Yhteensä — Summa	806.51	22.60	127.50	18.40	1 033.8	100 225	117 691

Lisäksi on viljelysalojen raivaukseen ja muokkaukseen käytetty 58 531:20 Smk.

Dessutom har för rödjning och beredning av kulturytor använts 58 531:20 Fmk.

2. Siementen hankinta ja taimitarhat.

Metsänviljelystöissä on pyritty mahdollisuuden mukaan turvautumaan saman paikkakunnan lähiseutujen siemeniin ja niistä

2. Fröanskaffning och plantskolor.

Vid skogskulturarbeten har man försökt att såvitt möjligt tillgodogöra sig frö härstammande från användningsorten och

kasvatettuihin taimiin. Siementen hankkimista varten on metsähallinnolla itsellään pieniä karistimoita eri osissa maata sellaisissa seuduissa, joissa siementä runsaimmin tarvitaan. Kertomusvuonna on karistamistöitä toimitettu seuraavissa hoitoalueissa: Ylitornio, Savonlinna, Äyräpää, Rovaniemi, Tuomarniemi ja Evo.

Kertomusvuonna hankitut ja karistetut siemen- ja käpymäärät sekä niiden hankkimiskustannukset nähdään seuraavasta taulukosta.

plantor uppdragna ur sådant frö. För anskaffning av frö har forstförvaltningen själv små klängningsanstalter i olika delar av landet på sådana orter, där frö mest behöves. Under berättelseåret hava klängningsarbeten utförts i följande revir: Övertorneå, Nyslott, Äyräpää, Rovaniemi, Tuomarniemi och Evo.

Av följande tabell framgår beloppet av under berättelseåret anskaffade och klängda frön och kottar ävensom kostnaderna här för.

Siementen ja käpyjen hankkiminen sekä karistamistyöt v. 1924. — Anskaffning av frö och kottar samt fröklängningsarbeten år 1924.

Piirikunta ja puulaji Distrikt och trädslag	Ostettu ¹⁾ Inköpt ¹⁾				Karistustyöt Klängningsarbeten				
	siemeniä — frö		käpyjä — kottar		Karistettu käpyjä, hl Klängda kottar, hl	Niistä saatu siemeniä, kg Därav erhållits frö, kg	Kustannukset Kostnader		
	Määrä, kg Belopp, kg	Arvo, Smk. Värde, Fmk	Määrä, hl Belopp, hl	Arvo, Smk. Värde, Fmk			Karistaminen Klängningsarbetet	Muita kustannuksia Övriga kostnader	
							Smk. — Fmk		
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	—	—	0.60	—	64.20	44.75	680	100	
Pohjanmaan » — Österbottens »	39.00	3 900	—	—	—	—	—	—	
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	54.20	5 085	3.50	87	—	—	—	6 850	
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	57.40	3 998	48.30	2 516	16.30	11.60	258	548	
Erilliset hoitoalueet — Fria revir. . .	1 082.85	87 530	715.50	18 462	477.00	289.00	2 222	2 782	
Yhteensä — Summa	1 233.45	100 513	767.90	21 065	557.50	345.35	3 160	10 280	
Siitä: mäntyä — Därav: tall. . .	1 137.00	95 530	734.40	18 980	545.50	336.35	2 950	10 280	
» kuusta — » gran. . .	51.50	2 800	—	—	—	—	—		
» muita havupuita — » andra barträd	23.05	1 626	33.50	2 085	12.00	9.00	210		
» lehtipuita — » lövträd	16.90	557	—	—	—	—	—		

Hoitoalueissa suoritettaviin metsän istutuksiin tarvittavien taimien kasvattamista varten oli kertomusvuonna 21 hoitoalueessa pienehköjä taimitarhoja. Taimitarhoja, joissa kasvatetaan taimia myös myyntiä varten, oli lisäksi 5 erillisessä hoitoalueessa. Taimitarhatöihin käytettiin kaikkiaan 37 729:85 Smk.

I 21 revir funnos under berättelseåret mindre plantskolor för uppdragande av vid kulturarbeten i reviren behövliga plantor. Plantskolor, i vilka uppdragas plantor till försäljning, funnos dessutom i 5 av de fria reviren. Till plantskolearbeten användes sammanlagt 37 729:85 Fmk.

¹⁾ Hoitoalueista toisiin luovutetut siemenet eivät sisälly tähän.

¹⁾ De från ett revir till ett annat överfödra frömängderna ingå icke här.

b. Kasvatushakkuut.

Taimistojen perkaukset.

Taimistojen perkauksia on toimitettu yhteensä 443 ha:n alalla.

Apuharvennuksset.

Apuharvennuksia, joissa kertyy verraten runsaasti seiväs- ja polttopuuta, osittain propseja, on toimitettu etupäässä sellaisilla seuduilla, joissa menekkiolot ovat hyvät. Nämä työt on suoritettu suurimmalta osaltaan metsähallinnon toimesta hankintahakkuina samoin kuin puhdistushakkuut entisillä tukinhakkuualoilla.

Väljennyshakkuut ja ylispuuhakkuut.

Huomattava metsänhoidollinen merkitys on myöskin väljennys- ja ylispuuhakkuilla, joissa yleensä saadaan arvokasta tavaraa. Tällaisina niiden taloudelliset tulokset pääasiassa sisältyvät pystymyyntien tuloksiin.

Metsänhoitovaroja on kasvatushakkuuksiin käytetty 93 684:40 Smk.

6. Metsänkasvua varten toimitetut suonkuivaustyöt.

Suonkuivaustöitä valtionmetsissä toimittavat sekä suonkuivausmetsänhoitajat että aluemetsänhoitajat.

Aluemetsänhoitajain johdolla suoritettut työt käsittävät osaksi luonnonpurojen perkausta ja pieniä ojituksia, joita eivät suonkuivausmetsänhoitajat ole suunnitelleet. Enin osa aluemetsänhoitajien varsinaisista ojitustöistä on suonkuivausmetsänhoitajien laatimien ojitussuunnitelmien täytäntöönpanoa.

b. Tillväxthyggen.

Rödjning av plantbestånd.

Rödjning av plantbestånd har utförts på en areal sammanlagt 443 ha.

Hjälpgallringar.

Hjälpgallringar, vid vilka erhålles jämförelsevis mycket störar och brännved, delvis även props, hava verkställt främst i trakter med goda avsättningsförhållanden. Dessa arbeten hava till största delen verkställt genom forstförvaltningens försorg såsom anskaffningshyggen, vilket även varit fallet med rensningshyggen på gamla stockavverkningsområden.

Ljushuggning och avverkning av överståndare.

Stor betydelse ur skogsvårdssynpunkt hava även ljushuggningarna och avverkningarna av överståndare, vid vilka i allmänhet erhålles värdefullt virke. Det ekonomiska resultatet av dessa ingår i inkomsterna från ståndskogsförsäljning.

För tillväxthyggen har av medlen för skogsvård använts 93 684:40 Fmk.

6. Torrläggning av sankmarker för skogsbruk.

Torrlägningsarbeten verkställas i statskogarna såväl under ledning av mossutorkningsforstmästare som av revirforstmästare.

De under ledning av revirforstmästare utförda arbetena omfatta till en del rensning av naturliga bäckar och mindre avdikningar, vilka icke planlagts av mossutorkningsforstmästare. Största delen av revirforstmästarens egentliga dikningsarbeten består i utförandet av de dikningsförslag mossutorkningsforstmästarena uppgjort.

Aluemetsänhoitajien johdolla suoritettut suonkuivaustyöt v. 1924. — Under ledning av revirförstämestare verkställda torrlägningsarbeten år 1924.

Piirikunta — Distrikt	Grävt nytt dike, m	Kaivettu uutta ojaa, m	Puratu puroa, m	Rensad bkck, m	Puhdistettu vanhaa ojaa, m	Rensat gammalt dike, m	Kustannukset, Smk. — Kostnader, Fmk				
							Työpalkat — Arbetslöner			Vanhan ojan puhdistus Rensning av gamm. dike	Työn johno Arbetsledning	Muu menot Övriga utgifter	Yhteensä Summa
	Grävning av nytt dike	Uuden ojan kaivun	Rensning av bkck	Puron perkaus							
A. Ilman suonkuivausmetsänhoitajan suunnitelmaa.											
A. Utan av mossuttorkningsförstämestare uppgjorda planer.											
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pohjanmaan » — Österbottens »	147	990	10 990	23 500	3 800	19 296	6 990	1 230	534	31 850	
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	148	991	6 480	2 600	1 931	14 515	3 315	—	1 000	20 761	
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	64	2 520	4 700	3 578	8 063	18 655	3 000	—	953	30 671	
Erilliset hoitoalueet — Fria revir ..	133	5 998	4 085	6 253	17 046	9 630	3 476	596	35	30 783	
A yhteensä — Summa A	492	10 499	26 255	35 931	30 840	62 096	16 781	1 826	2 522	114 065	
B. Suonkuivausmetsänhoitajan tekemän suunnitelman mukaan.											
B. Enligt planer uppgjorda av mossuttorkningsförstämestare.											
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	32	2 937	2 647	—	12 075	2 345	—	—	580	15 000	
Pohjanmaan » — Österbottens »	147	11 141	1 680	—	40 257	6 390	—	360	633	47 640	
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	111	11 668	784	16 900	58 381	1 864	15 763	3 291	6 278	85 577	
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	794	25 834	35 878	1 529	114 453	66 774	2 048	6 407	4 921	194 603	
Erilliset hoitoalueet — Fria revir ..	61	4 571	—	6 273	21 462	—	4 976	192	548	27 178	
B yhteensä — Summa B	1 145	56 151	40 989	24 702	246 628	77 373	22 787	10 250	12 960	369 998	
A + B yhteensä — Summa A + B	1 637	66 650	67 244	60 633	277 468	139 469	39 568	12 076	15 482	484 063	

Suonkuivausmetsänhoitajien työt toimintavuotena 1924—1925²⁾ ovat olleet sijoitetut kaikkiaan 22:een eri hoitoalueeseen, enimmäkseen Länsi-Suomen valtionmetsiin.

Under berättelseåret 1924—1925²⁾ hava mossuttorkningsförstämestarens arbeten varit förlagda i 22 olika revir, för det mesta i statsskogarna i västra Finland.

Suonkuivausmetsänhoitajien johdolla suoritettut työt 1/V 1924—30/IV 1925. — Under ledning av mossuttorkningsförstämestare verkställda arbeten 1/V 1924—30/IV 1925.

Piirikunta — Distrikt	Työn tulokset Arbetsresultat		Kustannukset, Smk. — Kostnader, Fmk							
	Suunniteltu tai kaivettu Planlagt eller grävt	Suonala, ha Saknarkens areal, ha	Suonkuivausmetsänhoitajan Mossuttorkningsförstämestarens	Työvoiman palkkaus Arbetslöner	Työmiehenet Arbete	Työvälineet ja tarvikkeet y. m. s. Arbetsredskap, material o. s. d.	Yhteensä Summa	Ha kohti ¹⁾ Per ha ²⁾		
Yhteensä — Summa	9 315	—	—	45 355	5 234	2 277	1 178	54 044	5: 80	
Yhteensä — Summa	6 279	416 817	104 427	—	101 139	75 129	55 864	5 204	237 336	37: 80

Jatkaa seur. sille. — Fortsättning å nästa sida.

¹⁾ Kuivattuun alaan on luettu myöskin puronperkauksella kuivatut alat.

²⁾ Suonkuivausmetsänhoitajien toimintavuosi alkaa toukok. 1. p:nä.

³⁾ Laskettaessa keskimääräisiä kustannuksia ha kohti ei ole otettu huomioon ennen kaivettujen ojien puhdistusta.

¹⁾ I den torrlagda arealen ingå även genom bäckrensning torrlagda områden.

²⁾ Mossuttorkningsförstämestarens verksamhetsår begynner den 1. maj.

³⁾ Vid beräkandet av medelkostnaderna per ha har rensning av tidigare grävda diken icke tagits i betraktande.

Piirikunta — Distrikt	Työn tulokset Arbetsresultat				Kustannukset, Smk. — Kostnader, Fmk					
	Suola, ha Senkarrens areal, ha	Suunniteltu tai kaivettu Planlagt eller grävt		Puhdistettu ennen kai- vettua ojaa tai puroa, m Bensning av tidigare grävt dike eller bäck, m	Työvoiman palkkaus Arbetslöner			Työvälineet ja tarve- aineet y. m. s. Arbetsredskap, material & o. d.	Yhteensä Summa	Ha kohti ¹⁾ Per ha ¹⁾
		ojaa, m dike, m	puroa, m bäck, m		Työmiehet Arbetare	Avustajat met- sahoitajat ja työnjohtajat Bitr. försmakt. och arbetsledare	Suonkuiyväns- metsahoitajat Mossutork- ningstörsmäst.			
<i>C. Suoritettu kairuutöitä. — C. Utförda grävningensarbeten.</i>										
Pohjanmaan pk. — Österbot- tens distr.	687	55 206	1 224	—	11 678	19 232	289 298	13 047	333 305	485
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	1 949	172 702	20 573	127 912	52 211	66 694	938 921	33 932	1 091 758	523
Itä-Suomen — Östra Fin- lands distr.	619	13 947	832	1 535	15 691	10 107	149 531	3 481	178 810	285
C yhteensä — Summa C	3 255	241 855	22 629	129 447	79 580	96 033	1 377 750	50 460	1 603 873	470
<i>D. Erinäisiä yleiskustannuksia. — D. Särskilda allmänna kostnader.</i>										
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	—	—	6 192	—
A + B + C + D yhteensä A + B + C + D sammanlagt	—	—	—	—	—	—	—	—	1 901 445	—

7. Metsävahingot.

Kulot.

Kesällä 1924 syttyneet kulot olivat poikkeuksellisen lukuisat ja tuhoisat. Pitkällisillä kuivilla säillä heinä—elokuussa sattuneet ukkosilmat sytyttivät tavattoman runsaasti metsäpaloja. Muutamat näistä Perä-Pohjolan asumattomilla saloilla pääsivät levenemään laajoille aloille. Suurimmat palot olivat Luttojoella Inarin hoitoalueessa ja Tulppiossa Ylikemin hoitoalueessa, edellinen 8 500 ha ja jälkimäinen 7 500 ha. 1 000 ha laajempia kuloja oli 13. Kaikkiaan syttyi 234 kuloa, joiden yhteinen pinta-ala on 53 743 ha eli 3.96 ‰ valtion koko maalasta.

Metsäpalojen tuottama vahinko on arvioitu 4.3 milj. markaksi. Siihen lisäksi tulevat sammutuskustannukset, jotka, miehistön kuljetukset ja muonitukset sekä palojen jälkivartiointi tähän luettuna, nousivat n. 1/2 milj. markkaan.

¹⁾ Laskettaessa keskimääräisiä kustannuksia ha kohti ei ole otettu huomioon ennen kaivettujen ojien puhdistusta.

7. Skador i skogarna.

Skogseldar.

Sommaren 1924 inträffade ovanligt talrika och förödande skogseldar. De under den långvariga torkan i juli och augusti inträffade åskvädren antände en mängd sådana. Några av dessa i Lapplands obebodda ödemarker utbreddes sig på vidsträckta områden. De största skogseldarna voro vid Luttojoki i Inari revir och i Tulppio i Ylikemi revir, den förra 8 500 ha och den senare 7 500 ha. 13 skogseldar voro större än 1 000 ha. Sammanlagt uppstodo 234 skogseldar med en sammanlagd brandyta om 53 743 ha eller 3.96 ‰ av statens totala jordareal.

Den skada skogseldarna förorsakade har taxerats till 4.3 milj. mark. Därtill komma ännu släckningskostnaderna, vilka inberäknat transport och proviantering av släckningsmanskap samt eftersläckningarna stiga till omk. 1/2 milj. mark.

¹⁾ Vid beräkandet av medelkostnaderna per ha har rensning av tidigare grävda diken icke tagits i betraktande.

Kulojen syttyminen, kuten mainittu, oli kertomusvuonna erikoislaatuinen. Kun tavallisesti suurimpana syynä on ollut varomaton tulen käyttö, oli kertomusvuoden kuloista 65 % salamasta syttyneitä.

Myrskyt ja lumituhot.

Myrskyvahinkoja on vuonna 1924 huomattu 14 hoitoalueessa, ja on niissä saapuneiden ilmoitusten mukaan kaatunut saha- ja rakennuspuuta n. 13 000 runkoa sekä halko-, hiomo- y. m. s. pienempää puuta n. 2 000 p.-m³.

Lumenmurtovahinkoja on ilmoitettu ainoastaan 3 hoitoalueesta Itä-Suomen piirikunnasta, nekin vähäpätöisiä.

Hyönteis- ja sienituhot.

Hyönteisten tuhoja on ilmoitettu vain Tuomarniemen ja Nikkarilan hoitoalueista. Tuhojen aiheuttajina ovat olleet *Nematus Erichsonii* lehtikuusen taimistoissa sekä *Melolontha hippocastani* Nikkarilan taimitarhoissa.

Sienivahinkoja on ilmoitettu kaikkiaan 27 hoitoalueesta. Vahinkojen aiheuttajina ovat esiintyneet *Phacidium infestans* ja *Chrysomyxa ledi*. Näistä edellinen on Perä-Pohjolan piirikunnassa kuivien kaikkaitten mäntytaimistoissa tehnyt suurta hävitystä. Metsätieteellinen koelaitos on ryhtynyt tätä tuhon aiheuttajaa tutkimaan. Jälkimäinen on tehnyt kuusimetsille häirtää enimmäkseen Länsi- ja Itä-Suomessa sekä Pohjanmaalla.

Metsänhaaskaukset.

Kertomusvuonna ilmi saatujen metsänhaaskausten lukumäärä oli 126 ja niissä yhteensä luvatta hakattu puumäärä 826 k.-m³, jonka lisäksi haaskauksiin sisältyy 100 kg tuohta ja 49.5 kuormaa lehdeksiä, jäkälää

Såsom nämnts uppstodo skogseldarna under berättelseåret av alldeles speciella orsaker. Medan i vanliga fall den förnämsta orsaken varit oförsiktigt handhavande av eld, antände blixten under berättelseåret 65 % av skogseldarna.

Stormar och snötryck.

Stormskador hava år 1924 observerats i 14 revir, och hava i dessa enligt ingångna meddelanden fallit omkr. 13 000 stammar såg- och byggnadstimmer samt omkr. 2 000 l.-m³ ved, slipved o. a. d. klenvirke.

Skador förorsakade av snötryck hava anmälts från endast 3 revir i Östra Finlands distrikt, och även de obetydliga.

Insekt- och svampskador.

Insektskador hava rapporterats endast från Tuomarniemi och Nikkarila revir. Skadorna hava förorsakats av *Nematus Erichsonii* i plantbestånd av lärkträd samt av *Melolontha hippocastani* i plantskolorna på Nikkarila.

Svampskador hava anmälts från 27 revir och hava förorsakats av *Phacidium infestans* och *Chrysomyxa ledi*. Den förra av dessa har åstadkommit stor förödelse i plantbestånd av tall på torra moar i Nordiska distriktet. Forstvetenskapliga försöksanstalten har begynt undersöka nämnda skadesvamp. Den senare har skadat gran-skogar främst i västra och östra Finland samt i Österbotten.

Skogsåverkan.

Antalet under berättelseåret uppdagade fall av skogsåverkan var 126 och den vid desamma olovligt avverkade virkesmängden 826 f.-m³, vartill ännu kommer 100 kg näver och 49.5 lass löv, lav m. m. d. De åver-

y. m. s. Haaskattujen metsäntuotteitten yhteinen arvo oli 41 652 Smk. Takavarikkoon saatujen tuotteiden arvo oli 27 % kaikkien metsänhaaskausten raha-arvosta.

8. Työväestö.

a. Työntekijäin ja työpäivien luku sekä työpalkat.

Työnteettäjänä valtionmetsissä toimivat sekä yksityiset puutavaran ostajat että metsähallitus. Työväestö ja työpalkat yksityisten töissä eivät ole metsänhoitoviranomaisten tiedossa, jotenka tässä käsitellään vain metsähallinnon toimesta suoritettuja töitä.

Useimmat metsätyöt teetetään tosin urakatteinä, mutta niistä on työmäärä muutettu päivätöiksi. Jotta saataisiin jonkinmoinen käsitys siitä, montako työntekijää voidaan ajatella läpi vuoden saavan ansionsa metsähallituksen metsätöistä, on taulukkoon laskettu n. s. vuosityöntekijäin luku, mikä on saatu siten, että työpäivien lukumäärä on jaettu 300:llä.

Valtion puunjalostuslaitoksilla rakennus- ja puunjalostustöissä sekä Kotkan lautatarhassa toimiva työväestö, joka kaikkiaan oli 1 405 vuosityöntekijää, ei sisälly taulukkoon.

Työntekijäin ja työpäivien luku sekä työpalkat metsähallinnon töissä valtionmetsissä v. 1924. — Antal arbetare och arbetsdagar samt arbetslönerna vid forstförvaltningens arbeten i statsskogarna år 1924.

Työn laatu — Arbetets beskaffenhet	Työpalkat yhteensä, 1000 Smk. Summa arbetslönerna i 1000 Fmk	Työpäivien luku Antal arbetsdagar	Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare
Hakuun valvonta, hakkuu ja puutavaran kuljetus — Hyggesbevakning, avverkning och virkestransporter	48 475	933 021	3 110
Metsäraadan rakennus ja liikenne, tie- ja uittoväylätyöt — Byggnadsarbeten och trafik vid skogsjärnvägen, väg- och flottledsarbeten	3 477	71 108	237
Leimaaminen ja merkitseminen — Utstämpling o. märkning	1 439	33 200	111
Suonkuivaus ja metsänhoidolliset työt — Torrlägnings- och skogsvårdsarbeten	2 567	74 268	248
Muut työt — Övriga arbeten	913	19 030	63
Yhteensä — Summa	56 871	1 130 627	3 769

kade skogsprodukternas sammanlagda värde var 41 652 Fmk. De beslagtagna produkternas värde var 27 % av penningvärdet för alla skogsåverkningar.

8. Arbetspersonalen.

a. Antal arbetare och arbetsdagar samt arbetslönerna.

Arbetsgivare i statsskogarna äro dels enskilda trävaruköpare dels forststyrelsen. Forstförvaltningen äger icke nödig statistik över arbetspersonalen och arbetslönerna vid de av privata firmor utförda arbetena, varför här endast redogöres för de genom forstförvaltningens försorg verkställda arbetena.

De flesta skogsarbeten utföras visserligen på accord, men arbetsmängden för dessa har förvandlats till arbetsdagar. För att få en ungefärlig uppfattning om huru många arbetare kunna tänkas få arbetsförtjänst under hela året vid forststyrelsens skogsarbeten har i tabellen beräknats antalet s. k. årsarbetare, vilket erhålles så att antalet arbetsdagar divideras med 300.

Den med byggnads- och träförädlingsarbeten vid statens träförädlingsinrättningar och i Kotka brädgård sysselsatta arbetspersonalen, som uppgick till sammanlagt 1 405 årsarbetare, ingår icke i denna tabell.

Seuraava taulukko osoittaa, missä rajoissa tavallisimmat päiväpalkat ovat vaihdelleet kunkin piirikunnan alueella.

Följande tabell utvisar, inom vilka gränser dagslönerna varierat i de olika distrikten.

Tavallisimmat päiväpalkat metsähallinnon töissä valtionmetsissä v. 1924. — De vanligaste dagslönerna vid forstförvaltningens arbeten i statsskogarna år 1924.

Piirikunta — Distrikt	Ilman hevosta — Utan häst				Hevospäivätoiden För hästdags- verken
	15 v. nuorempien För yngre än 15 år	15—17 v. ikkäisten För 15—17 åriga	18 v. täyttäneiden För äldre än 18 år		
			Miesp. Män	Naisp. Kvinnor	
M a r k k a a — M a r k					
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	20—30	30—45	50—70	25—40	90—160
Pohjanmaan » — Österbottens »	15—20	20—35	30—50	20—30	80—120
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	10—15	20—30	30—40	15—25	50—80
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	15—20	15—30	30—50	20—30	60—90

Osoitteeksi, kuinka paljon ansiota metsähallinnon työt kaikkiaan ovat tarjonneet kunkin piirikunnan alueella, otetaan seuraava taulukko, johon samoin kuin edellä esitettyyn eivät sisälly puunjalostuslaitoksilla ja Kotkan lautatarhassa tehdyt työt.

Såsom exempel på hurudana förtjänstmöjligheter forstförvaltningens arbeten hava erbjudit i varje distrikt intages följande tabell, i vilken lika litet som i föregående ingår i träförädlingsinrättningarna och i Kotka brädgård utförda arbeten.

Työpäivät ja työpalkat metsähallinnon töissä eri piirikuntien alueilla v. 1924. — Arbetsdagarna och arbetslönerna vid forstförvaltningens arbeten i de olika distrikten år 1924.

Piirikunta — Distrikt	Työpäivien luku Antal arbetsdagar		Työpalkat — Arbetslöner	
	Yhteensä Summa	Kasvullisen metsämaan ha kohti Per ha växtlig skogsmark	Yhteensä 1000 Smk. Summa i 1000 Fmk	Kasvullisen metsämaan ha kohti, Smk. Per ha växtlig skogsmark, Fmk
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	178 535	0.051	13 083	3: 68
Pohjanmaan » — Österbottens »	235 099	0.151	10 849	6: 97
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	317 685	0.784	13 649	33: 68
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	399 308	0.694	19 290	33: 54
Yhteensä ja keskim. — Summa och i medeltal	1 130 627	0.186	56 871	9: 34

b. Tapaturmat.

Metsähallinnon töissä samoin kuin muisakin valtion töissä sattuneista tapaturmista myönnettävistä korvauksista päättää valtion tapaturmalautakunta, jonka kertomuksessa myöskin metsähallituksen alaiset työt on erikseen mainittu. Sen mukaan liitetään tähän tiedot metsähallinnon töissä sattuneista tapaturmista.

b. Olycksfall.

Ersättningsanspråken för i forstförvaltningens arbeten såsom även i statens övriga arbeten inträffade olycksfall behandlas av statens olycksfallsnämnd, i vars berättelse även särskilt omnämnts forststyrelsen underlydande arbeten. I enlighet med denna bifogas här uppgifter angående vid forstförvaltningens arbeten inträffade olycksfall.

V. 1924 on lautakunnalle tullut avustushakemuksia 330, joka vastaa 64 tapaturmaa 1 000 vuosityöntekijää kohti. Hakemuksista on hylätty 3 ja jäänyt käsittelemättä 4. Vuoden kuluessa annetuissa päätöksissä on lautakunta myöntänyt tilapäistä avustusta 393 tapauksessa yhteensä 172 913:07 Smk., vuotuista invaliditeettiaavustusta 74 tapauksessa 72 868:48 Smk., hautausapua 2 tapauksessa 1 280:— Smk. sekä vuotuista avustusta leskille ja lapsille yhdessä tapauksessa 3 200:— Smk.

9. Asutustoiminta ja maan luovutukset.

a. Uudistalot.

Sen jälkeen kuin uudistalojen perustamista koskeva asetus vuodelta 1892 kumottiin valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevain vuokra-alueiden lunastamisesta 20/V 1922 annetulla lailla, ei varsinaisia uudistaloja enää ole perustettu. Sen sijaan on väliaikaisten uudistalojen perustamistoimituksia ollut Pohjois-Suomessa viireillä maaherran aikaisemmin tekemien päätösten perusteella.

Uudistalojen verollepanoja on kertomusvuonna vahvistettu seuraavasti:

Uudistalon nimi Nybyggeshemmanets namn	Pitäjä — Socken	Verollepano vahvistettu — Skattläggningen stadfäst	Verollista maata, ha Skattbar jord, ha
Nilihaara	Kuolajärvi	26/I 1924	175.00
Murtola	"	25/I 1924	312.50
Yhteensä — Summa			487.50

b. Asutustilat ja asutustoimikunnat.

Laki valtion metsämaiden asuttamisesta vuodelta 1922 säättää, että viljelyksen ja tilattoman väestön pysyvän asuttamisen edistämiseksi perustetaan 1886-vuoden metsälain 1. §:ssä mainituille metsämaille asutustiloiksi nimitettyjä viljelys- ja asuntoiloja. Laki ei kuitenkaan koske Inarin, Utsjoen ja Enontekiön pitäjiä, Petsamon

Är 1924 har till nämnden inkommit 330 ansökningar om skadeersättning, vilket motsvarar 64 olycksfall per 1 000 årsarbetare. Av ansökningarna hava 3 förkastats och 4 lämnats obehandlade. Enligt under året avgivna beslut har nämnden i 393 fall beviljat tillfälligt understöd med sammanlagt Fmk 172 913:07, årligt invaliditetsunderstöd i 74 fall med sammanlagt Fmk 72 868:48, begravningshjälp i 2 fall med Fmk 1 280:— och årligt understöd åt änkor och barn i ett fall med Fmk 3 200:—.

9. Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord.

a. Nybyggeshemman.

Sedan förordningen, av år 1892 angående anläggandet av nybyggeshemman upphävts genom lagen den 20/V 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden, hava inga egentliga nybyggen mera grundlagts. Däremot hava förrättningar för anläggandet av provisionella nybyggen pågått i norra Finland med stöd av tidigare av landshövdingen givna beslut.

Under berättelseåret hava följande skattläggningar av nybyggeshemman stadfästs:

b. Kolonisationslägenheter och kolonisationskommissioner.

I lagen av år 1922 om kolonisation av staten tillhöriga skogsmarker stadgas, att för befrämjande av odling och den obesuttna befolkningens fasta bosättning må å sådana skogsmarker, som omförmälas i 1. § av 1886 års skogslag, under benämning kolonisationslägenheter bildas odlings- och bostadslägenheter. Lagen gäller dock ej i

kihlakuntaa eikä Ahvenanmaan maakuntaa. Asutustilojen muodostamisesta tulee asutushallituksen pitää huolta. Asutustilat luovutetaan yksityisille omistusoikeudella valtiolle suoritettavaa korvausta vastaan.

Milloin on kysymyksessä laajan alueen asuttaminen, tulee asutushallituksen asettaa erityinen asutustoimikunta asutussuunnitelmaa tekemään. Jos yksinäinen tila tai pieni tilaryhmä on perustettava, tekee asutuslautakunta ehdotuksen. Asutussuunnitelmat vahvistaa lopullisesti valtioneuvosto. Lain edellyttämät, kertomusvuonna asetetut asutustoimikunnat näkyvät seuraavasta taulukosta.

Inari, Utsjoki och Enontekiö socknar och Petsamo härad samt ej heller inom landskapet Åland. Kolonisationsstyrelsen äger draga försorg om bildandet av kolonisationslägenheter. Dessa överlätas åt enskilda med äganderätt emot ersättning, som erlægges till staten.

Då fråga är om kolonisation av något större område äger kolonisationsstyrelsen för uppgörandet av kolonisationsplan tillätta en särskild kolonisationskommission. Om en enstaka lägenhet eller mindre lägenhetsgrupp skall bildas, uppgör kolonisationsnämnden förslag därom. Kolonisationsplanerna stadfästas definitivt av statsrådet. Ur följande tabell framgår, vilka av lagen förutsatta kolonisationskommissioner som under berättelseåret tillsatts.

Vuonna 1924 asetetut asutustoimikunnat. — År 1924 tillsatta kolonisationskommissioner.

Hoitoalue — Revir	Aika, jolloin asutustoimikunta on päätetty asettaa vuonna 1924 Tiden, då beslut fattats om kolonisationskommissionens tillsättande år 1924	Aika, jolloin alue on määrätty viljelystarkoitukseen erotettavaksi Tiden, då området blivit bestämt att avskiljas för odlingsändamål
Jämsä	15/II	10/XII 1906
Perho	18/III	26/IV 1897
Virrat & Jalasjärvi	18/III	2/II 1921
Sotkamo	11/IV	20/IV 1915
Turtola	29/IV	3/II 1922
Laukaa	9/V	23/IV 1924
Nurmes	9/V	3/XII 1906
Kemi	20/V	28/IV 1924

Asutustoimikunnan työnalaisten valtionmaiden pinta-aloista ei ole tarkkoja tietoja.

Noggranna uppgifter finnas icke över arealerna av de statsmarker kolonisationskommissionen har under arbete.

c. Torpat.

Valtionmetsätorpat.

Valtionmetsätorppien perustamislupia ei kertomusvuonna enää ole myönnetty, koska niiden perustaminen oli maatalousministeriön kirjeen mukaan 14/IX 1922 lopetettava. Lakkautettu tai muutoin poistettu luetteloista on 5 torppaa. Verotuksia on kertomusvuonna toimitettu 23 torpassa.

c. Torp.

Statsskogstorp.

Tillstånd till anläggandet av statsskogstorp har icke mera beviljats under berättelseåret, emedan bildandet av sådana på grund av lantbruksministeriets brev 14/IX 1922 bör upphöra. 5 torp hava indragits eller annars avförts ur förteckningarna. Skattläggningar hava under berättelseåret verkstälts å 23 torp.

Valtionmetsätorppien koko lukumäärä vuoden 1924 lopussa oli 4 487, joista verotettuja 3 881 ja verottamattomia 606. Verona on valtionmetsätorpista kertomusvuonna kannettu yhteensä 402 086.s litraa rukiita, 314 067.s litraa ohria ja 1 220:32 Smk. rahaa. Viljassa maksettujen verojen raha-arvo vuoden verohinnan mukaan oli yhteensä 1 056 027:97 Smk. Lisäksi on 25 torppaa suorittanut veroa työssä 62 jalkaja ja 75 hevospäivää.

Valtionmetsien asuttamisesta ja niillä olevien vuokra-alueiden lunastamisesta v. 1922 annetun lain mukaan voidaan valtionmetsätorpat itsenäistyttää, jolloin ottamalla huomioon mainitun lain säännökset on soveltuvin kohdin voimassa 15/X 1918 vuokra-alueiden lunastamisesta annettu laki sekä sen muuttamisesta 10/VII 1919 ja 11/VI 1920 annetut lait.

Torppien lunastusanomuksia on kertomusvuoden loppuunmennessä kaikkiaan saapunut metsähallitukseen seuraavasti:

Perä-Pohjolan piirikunnasta	302
Pohjanmaan „	797
Länsi-Suomen „	591
Itä-Suomen „	109
erillisistä hoitoalueista	68
yhteensä	1 867

Kertomusvuoden loppuun mennessä on metsähallituksen taholta vaadittu lunastettavaksi 24 torppaa.

Veroluontoisella maalla olevat torpat.

Veroluontoisella maalla olevien torppien luku on kertomusvuonna ollut 112. Niitten verot ovat kertomusvuonna olleet yhteensä: 6 291:— Smk. rahaa, 12 668.s litraa jyviä, 421 työpäivää ynnä erinäisiä vähäpätöisiä muita luontaisveroja.

Hela antalet statsskogstorp var vid slutet av år 1924 4 487, av vilka 3 881 voro skattlagda och 606 icke skattlagda. Under berättelseåret har av statsskogstorpens uppburits i skatt sammanlagt 402 086.s liter råg, 314 067.s liter korn och 1 220:32 Fmk i penningar. Penningvärdet av de skatter, som betalats i spannmål, var enligt årets markegångspris sammanlagt 1 056 027:97 Fmk. Dessutom hava 25 torp utgjort skatt i arbete med 62 fot- och 75 hästdagsverken.

Enligt lagen av år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden kunna statsskogstorp ombildas till självständiga lägenheter, varvid med iakttagande av bestämmelserna i nämnda lag i tillämpliga delar gäller lagen 15/X 1918 om inlösen av legoområden samt lagarna 10/VII 1919 och 11/VI 1920 om ändring av ifrågavarande lag.

Före utgången av berättelseåret har till forststyrelsen inkommit sammanlagt följande antal ansökningar om inlösen av torp:

från Nordiska distriktet	302
„ Österbottens distrikt	797
„ Västra Finlands distrikt	591
„ Östra Finlands distrikt	109
„ fria revir	68
summa	1 867

Inom utgången av berättelseåret har av forststyrelsen framställtts fordran angående inlösen av 24 torp.

Torp, belägna på jord av skattenatur.

Antalet torp, belägna på jord av skattenatur, var under berättelseåret 112. Skatterna för dessa uppgingo under berättelseåret till sammanlagt: 6 291:— Fmk i penningar, 12 668.s liter spannmål, 421 arbetsdagar samt särskilda obetydliga andra skatter in natura.

Kysymyksessä olevat torpat voidaan lunastaa itsenäisiksi samoin kuin yksityismailla olevat. Vuoden 1924 loppuun mennessä on 53 torppaa tehnyt lunastusvaatimuksen.

Virkatalojen mailla olevat metsähallinnon alaiset torpat.

Metsähallinnon alaisia torppia on virkatalojen alueilla ainoastaan Tuomarniemen virkatalolla 13, joiden hallittavana on yhteensä 80.25 ha maata. Veronsa ne suorittavat päivätöinä, joita ne tekevät vuosittain yhteensä 382.5. Nämä torpat voidaan itsenäistyttää virkataloihin kuuluvien vuokra-alueiden lunastamisesta 30/III 1922 annetun lain mukaan, ja ovat itsenäistytämistoimitukset vireillä.

d. Viljelys- ja asuntotilat ynnä muut vuokramaat.

Valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevien vuokra-alueiden lunastamisesta v. 1922 annetun lain täytäntöönpanoasetuksen ja maatalousministeriön sen johdosta 14/IX 1922 antamien lisämääräysten mukaan on metsähallituksella yksinoikeus vuokrata erilaisiin tarkoituksiin maita valtionpuistoista ja niistä muista valtion metsämaista, joita ei ole v. 1892 annetun uudistaloasetuksen tai v. 1922 annetun valtion metsämaiden asuttamista koskevan lain ja sen täytäntöönpanoasetuksen edellyttämässä järjestyksessä määrätty käytettäväksi viljelystarkoituksiin. Vuokraamisessa noudatetaan metsähallituksen siitä erikseen antamia määräyksiä, joihin kertomusvuonna ei ole tullut sanottavia muutoksia.

Ifrågavarande torp kunna inlösas till självständiga på samma sätt som de, vilka äro belägna på enskild mark. Till slutet av 1924 hava 53 torp gjort ansökan om inlösen av legoområde.

Forstförvaltningen underlydande torp å bostälernas mark.

Forstförvaltningen underlydande torp, belägna å bostälernas områden, finnas endast 13, alla å Tuomarniemi boställe, vilka torp sammanlagt besitta 80.25 ha jord. Skatterna utgöra de i dagsverken, sammanlagt 382.5 i året. Dessa torp kunna ombildas till självständiga lägenheter enligt lagen 30/III 1922 angående inlösen av till statens boställen hörande legoområden, och förrättningar för deras självständiggörande pågå som bäst.

d. Odlings- och bostadslägenheter samt övriga arrendemarkor.

I enlighet med förordningen angående bringande i verkställighet av lagen av år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden och av lantbruksministeriet med anledning av denna 14/IX 1922 utfärdade tilläggsbestämmelser har forststyrelsen ensamrätt att för olika ändamål utarrendera områden från kronoparker och andra staten tillhöriga skogsmarker, vilka icke i den ordning förordningen angående nybygghemman av år 1892 eller lagen av år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och förordningen angående bringande i verkställighet av densamma förutsätta skola användas för odlingsändamål. Vid utarrenderingen följas de av forststyrelsen utfärdade föreskrifter, i vilka under berättelseåret icke gjorts nämnvärda förändringar.

Petsamon alueesta on valtioneuvosto erikseen antanut määräyksiä 19/X 1922. Niitten mukaan metsähallitus on oikeutettu toistaiseksi, ja kunnes Petsamon asutusolot tulevat lopullisesti järjestetyiksi, vuokraamaan sikäläisiä valtionmaita asutus-, viljelys- y. m. tarkoituksiin noudattamalla valtionmaidten vuokraamisesta voimassa olevia määräyksiä, ottamalla kuitenkin huomioon erinäisiä tarkemmin lueteltuja lisämääräyksiä. Kertomusvuonna on Petsamosta myönnetty 25 uutta vuokramaata, jotka sisältyvät jäljempänä esitettävään taulukkoon.

Valtionpuistoissa sekä valtion yhteis- ja liikamailla olevat vuokramaat.

Kertomusvuonna on vuokramaitiin nähden otettu käytäntöön uusi ryhmittely, josta paremmin kuin aikaisemmin saa yleissilmäyksen vuokramaiden luonteesta. Ryhmittely käy lähemmin selville myöhemmin esitettävistä taulukoista.

Kertomusvuonna on uusia vuokramaita myönnetty seuraavasti:

	luku	pinta- ala, ha
viljelystiloja	7	67.10
asuntotiloja	92	202.77
viljelysmaita	22	154.42
teollisuus- ja liiketarkoituk- siin	5	14.15
turvepehkun y. m. otto- keuksia	5	5.50
kunnille, seurakunnille y. m.	11	9.24
yleishyödyllisiin tarkoituksiin	18	31.99
muita vuokramaita	6	40.91
yhteensä	166	526.08

Vuokramaa-anomuksia on kertomusvuonna hylätty 46, ja erilaisista syistä on vuokramaita poistettu luetteloista 56.

Angående Petsamo område har statsrådet 19/X 1922 utfärdat särskilda bestämmelser. I enlighet med dessa har forststyrelsen rätt att tillsvidare och tills bosättningsförhållandena i Petsamo blivit slutligt ordnade utarrendera för bostads-, odlings- m. fl. ändamål därvarande staten tillhöriga marker med iakttagande av de bestämmelser, som gälla utarrendering av statsmarker, dock med beaktande särskilda närmare omnämnda tilläggsbestämmelser. Under berättelseåret har i Petsamo utarrenderats 25 nya arrendeområden, vilka ingå i nedan intagna tabell.

I kronoparker samt å statens allmänningar och överlopps-
jordar belägna arrende-
marker.

Under berättelseåret har beträffande arrendemarketer tagits i bruk en ny indelning, av vilken erhålles en klarare överblick än tidigare över arrendemarkernas natur. Indelningen framgår tydligare ur senare intagna tabeller.

Under berättelseåret har tillstånd beviljats för följande antal nya arrendemarketer:

	antal	areal, ha
odlingslägenheter	7	67.10
bostadslägenheter	92	202.77
odlingsmarker	22	154.42
för industriella och affärsändamål	5	14.15
för upptagning av torv- strö m. m.	5	5.50
åt kommuner, försam- lingar m. fl.	11	9.24
för allmännyttiga än- damål	18	31.99
övriga arrendemarketer	6	40.91
summa	166	526.08

46 arrendeansökningar hava under berättelseåret avslagits, och 56 arrendemarketer hava av särskilda orsaker avförts ur förteckningarna.

Vuokramaiden lukumäärä ja pinta-ala vuoden 1924 lopussa sekä vuokramaksujen suuruus käy selville seuraavasta taulukosta.

Antalet arrendemarker och deras arealer vid utgången av år 1924 samt arrendeavgifternas storlek framgå ur följande tabell.

Valtionpuistoissa sekä yhteis- ja liikemailla olevat vuokramaat v. 1924. — I kronoparker samt å statens allmänningar och överloppsjordar belägna arrendemarker år 1924.

	Lukumäärä Antal	Pinta-ala, ha Areal, ha	Vuokra, Smk. Arrende, Fmk
Viljelystilat — Odlingslägenheter	131	845.78	8 358: 40
Asuntotilat — Bostadslägenheter	1 462	3 786.27	43 083: 81
Viljelysmaat — Odlingsmarker	845	2 971.50	26 843: 14
Teollisuus- ja liiketarkoituksiin vuokratut alueet — Jordområden utarrenderade för industriella och affärsändamål..	81	161.13	56 668: 46
Turvepekkun y. m. otto-oikeudet — För upptagning av torvströ m. m.	55	239.92	2 990: 20
Kunnille, seurakunnille y. m. vuokratut alueet — Åt kommuner, församlingar m. fl. utarrenderade områden	35	326.76	1 801: 83
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin vuokratut alueet — För allmännyttiga ändamål utarrenderade områden	54	365.77	—
Muut vuokramaat — Övriga arrendemarker	47	126.46	5 640: 38
Yhteensä — Summa	2 710	8 823.59	145 386: 22

Taulukkoon eivät sisälly Sukevan varavankilalle 17/IX 1919 luovutetut vesiperäiset maat Iisalmen läntisessä hoitoalueessa eivätkä Tulemajoen länsi- ja itärannalla olevat varastoalueet Salmin hoitoalueessa. Taulukkoon eivät sisälly myöskään lyhytaikaiset heinäntämisoikeudet, joita on yhteensä 88. Vuokraa niistä kertomusvuonna suoritettiin 11 951:25 Smk.

Viljelystilat sekä asuntotilat eli mäkitupa-alueet voidaan lunastaa itsenäisiksi samassa järjestyksessä kuin valtionmetsätortatkin. Kertomusvuoden loppuun mennessä on lunastusvaatimuksia tehty 540. Sen lisäksi on tullut lunastusilmoitus 20 vuokra-alueeseen, jotka eivät ole itsenäistytettävissä. Itsenäistytämistoimituksia on kertomusvuonna ollut joukko vireillä.

Veroluontoisella maalla
olevat vuokramaat.

Uusia vuokramaita veroluontoisella maalla on kertomusvuonna myönnetty seuraavasti:

I tabellen ingå icke de kärrmarker i Iisalmi västra revir, som 17/IX 1919 överlätos åt Sukeva reservfångelse, ej heller upplagsplatserna på västra och östra stranden av Tulemajoki i Salmi revir. I tabellen ingå ej heller för kort tid givna rättigheter till höbärgning sammanlagt 88 st. I arrende för dessa erlades under året 11 951:25 Fmk.

Odlingslägenheterna samt bostadslägenheterna eller backstuguområdena kunna inlösas till självständiga på samma sätt som statsskogstorpen. Vid berättelseårets utgång hade gjorts 540 ansökningar om inlösen. Dessutom inkom ansökan om inlösen av 20 arrendeområden, vilka icke kunna ombildas till självständiga. Under berättelseåret hava en del förrättningar för ombildande av lägenheter till självständiga pågått.

Arrendemarker på jord av
skattenatur.

Under berättelseåret hava följande nya arrendemarker utarrenderats på jord av skattenatur:

	luku	pinta- ala, ha		antal	areal, ha
asuntotiloja	2	5.90	bostadslägenheter	2	5.90
viljelysmaita	16	30.37	odlingsmarker	16	30.37
teollisuus- ja liiketarkoituksiin	1	16.66	för industriella och af- färsändamål	1	16.66
turvepehkun y. m. otto-oikeuksia	1	1.00	för upptagning av torv- strö m. m.	1	1.00
yhteensä	20	53.93	summa	20	53.93

Vuokramaiden lukumäärä ja pinta-ala kaikkiaan sekä vuokramaksujen suuruus käy selville seuraavasta taulukosta, johon ei kuitenkaan sisälly Annantehtaan alueella olevia vuokramaita.

Antalet arrendemarker, deras totala areal samt arrendeavgifternas storlek framgå ur följande tabell, i vilken likväl icke ingå på S:t Anne bruks område belägna arrendemarker.

Veroluontoisella maalla olevat vuokramaat v. 1924. — Arrendemarker på jord av skattenatur år 1924.

	Lukumäärä Antal	Pinta-ala, ha Areal, ha	Vuokra, Smk. Arrende, Fmk
Viljelystilat — Odlingslägenheter	7	81.00	407: 20
Asuntotilat — Bostadslägenheter	29	33.30	725: 19
Viljelysmaat — Odlingsmarker	37	144.03	9 147: 54
Teollisuus- ja liiketarkoituksiin vuokratut alueet — Jordområden utarrenderade för industriella och affärsändamål	7	32.54	12 736: 40
Turvepehkun y. m. otto-oikeudet — För upptagning av torvströ m. m.	1	1.00	—
Kunnille, seurakunnille y. m. vuokratut alueet — At kommuner, församlingar m. fl. utarrenderade områden	3	1.24	1 057: —
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin vuokratut alueet — För allmännyttiga ändamål utarrenderade om- råden	2	6.65	—
Muut vuokramaat — Övriga arrendemarker	5	0.26	111: —
Yhteensä — Summa	91	300.02	24 184: 33
Nuojuan tila — Nuojua lägenhet		183.54	100: —
Kaidan tila — Kaita		25.76	50 000: —
Tuomisto — Tuomisto		8.68	200: —
Drumsö — Drumsö	3	3.57	1 450: —

Veroluontoisten maiden mäkituvat voidaan samoin kuin niiden torpatkin lunastaa itsenäisiksi yksityismaiden vuokra-alueiden lunastuksesta annettujen säännösten edellyttämässä järjestyksessä.

Annantehtaan alueella oleviin vuokramaihin nähden ei kertomusvuonna ole tapahtunut muutoksia.

Backstugor på jord av skattenatur kunna liksom även torpen på dylik jord inlösas till självständiga på sätt, som stadgas angående inlösen av arrendemarker på enskild jord.

Under berättelseåret har icke inträffat förändringar beträffande arrendemarkerna på S:t Anne bruks område.

Virkatalojen mailla olevat
metsähallinnon alaiset
vuokramaat.

Kysymys virkataloihin kuuluvien maiden vuokraamisesta on ollut jonkun verran epäselvä, ne kun ovat viljelystensä puolesta asutushallituksen ja metsiensä puolesta metsähallituksen hallinnassa ja hoidossa. Maatalousministeriö antoi asiasta tarkempia määräyksiä kirjeessään 4/IX 1922. Sen mukaan metsähallituksella on, ellei valtioneuvosto tai maatalousministeriö ole toisin määrännyt, yksinoikeus vuokrata maita erilaisiin tarkoituksiin virkatalopuistoista ja sellaisista virkatalojen metsämaista, jotka virkatalojen vuokraamisesta 30/III 1922 annetun lain mukaan erotetaan metsähallituksen alaisiksi. Metsähallitus on kuitenkin oikeutettu jo tätä ennenkin tekemään hallinnassaan olevia virkatalojen metsämaita koskevia vuokrasopimuksia, mikäli ei ole kysymyksessä maiden luovuttaminen maanviljelys- tai asutustarkoituksiin.

Kertomusvuonna on virkatalojen mailta annettu vuokramaita, joista on tehtävä välikirja metsähallituksen kanssa, seuraavasti:

sähköjohtolinjoja	7	linjer för elektriska ledningar	7
urheilukenttiä	1	sportplaner	1
soranottopaikkoja	3	grustäkter	3
huvilapalstoja	1	villaparceller	1
kalastus- ja metsästysoikeuksia	1	fiske- och jakträttigheter	1

e. Valtionmaiden luovutukset metsähallinnon hallinnasta muihin kuin asutustarkoituksiin.

Maatalousministeriö on 12/VI 1924 myöntänyt kreikkalais-katoliselle seurakunnalle Petsamossa $\frac{1}{2}$ ha maata hautausmaaksi.

Forstförvaltningen underlydande arrendeområden på boställemas mark.

Frågan angående utarrendering av marker hörande till boställena har varit i någon mån oklar, emedan de beträffande odlingarna stå under kolonisationsstyrelsens skötsel och vård men beträffande skogen under forststyrelsens. Lantbruksministeriet utfärdade i brev 4/IX 1922 närmare bestämmelser i denna sak. I enlighet med detta har forststyrelsen, såvida icke statsrådet eller lantbruksministeriet anmordnunda förordnat, ensamrätt att för särskilda ändamål utarrendera marker från boställspark och sådana boställsskogar, som i enlighet med lagen 30/III 1922 angående utarrendering av statens boställen skola underställas forststyrelsen. Likväl är forststyrelsen berättigad att redan härförinnan uppgöra arrendeöverenskommelser angående under dess förvaltning stående boställsskogar, såvida det ej är fråga om överlåtelse av jord för odlings- eller kolonisationsändamål.

Under berättelseåret har från boställemas marker utarrenderats följande områden, angående vilka bör göras kontrakt med forststyrelsen:

e. Överlåtelse av statsjord från forstförvaltningens förvaltning till andra än kolonisationsändamål.

Lantbruksministeriet har den 12/VI 1924 beviljat grekisk-katolska församlingen i Petsamo $\frac{1}{2}$ ha jord till begravningsplats.

Korkeimman oikeuden päätöksen perusteella 3/XI 1924 on Rantasalmen pitäjässä olevan Hyvätinsaaren etelä- ja länsipuoli ympäräluotoineen siirtynyt Asikanmäen kylässä olevan talon n:o 17 omistukseen. Alueen pinta-ala on 18.57 ha.

Kotkan edustalla oleva Kilpisaari, pinta-alaltaan 70.63 ha, on maatalousministeriön kirjeen mukaan 2/IV 1924 luovutettu puolustuslaitokselle.

Muhoksen pitäjässä olevasta valtiolle aikaisemmin ostetusta Halosen tilasta on maatalousministeriön päätöksen mukaan 22/V 1924 asutushallituksen toimesta myyty ja luovutettu kantatila, pinta-alaltaan n. 53.50 ha, jota paitsi sanotun tilan alueella oleva 0.63 ha:n suuruinen tontti on annettu Oulun sairaanhoitajatoryhdistyksen käytettäväksi.

Maatalousministeriön kirjeen mukaan 12/IV 1924 on Lieksan hoitoalueessa oleva Inari-niminen valtionmetsätorppa rakennuksineen ja viljelyksineen luovutettu rajavartioston käytettäväksi.

Samoin on Salmin hoitoalueen metsänhoitajan virkatalo sekä tarpeelliset maa-alueet maatalousministeriön päätöksen nojalla 20/X 1924 siirretty sisäasiainministeriön hallintaan ja hoitoon sekä rajavartioston käytettäväksi.

Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön kirjeen mukaan 7/II 1924 on valtioneuvosto myöntänyt Sodankylän—Ivalon tielle rakennettavaa majataloa varten luovutettavaksi tontti- ja peltomaata 1—2 ha sekä niittyä 2 hevoselle ja 2—3 leh-mälle.

Maatalousministeriön kirjeen mukaan 2/X 1924 on päätetty myydä 10 ha maata Keuruun hoitoalueesta yksityiselle.

Maatalousministeriön kirjeen mukaan 21/II 1924 on päätetty Maarian kunnalle lastenkotia varten myydä Ylijoen sotilasvir-katalon kantatila rakennuksineen ja met-sineen.

Enligt högsta domstolens beslut 3/XI 1924 har södra och västra delen av Hyvätinsaari jämte kringliggande holmar i Rantasalmi socken övergått i gården n:o 17:s i Asikanmäki by ägo. Områdets areal är 18.57 ha.

Kilpisaari, belägen utanför Kotka, med en areal om 70.63 ha, har i enlighet med lantbruksministeriets brev 2/IV 1924 överlåtits åt försvarsväsendet.

I enlighet med lantbruksministeriets beslut 22/V 1924 har stomlägenheten, areal omkr. 53.50 ha, av det tidigare till staten inköpta Halonen hemman i Muhos socken genom kolonisationsstyrelsens försorg försålts och överlåtits, varförutom en å nämnda lägenhet belägen tomt, stor 0.63 ha, ställts till Uleåborgs sjuksköterskeförenings disposition.

Enligt lantbruksministeriets brev 12/IV 1924 har Inari benämnda statsskogstorp i Lieksa revir jämte byggnader och odlingar överlåtits åt gränsbevakningen.

Likaså har forstmästarebostället i Salmi revir samt nödvändiga jordområden i enlighet med lantbruksministeriets beslut 20/X 1924 övergått i inrikesministeriets förvaltning och vård samt ställts till gränsbevakningens disposition.

Jämlikt ministeriets för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena brev 7/II 1924 har statsrådet för det gästgiveri, som skall byggas vid Sodankylä—Ivalo vägen, beviljat 1—2 ha tomt- och åkerjord samt ängsmark för 2 hästar och 2—3 kor.

Enligt lantbruksministeriets brev 2/X 1924 har beslut fattats om försäljning av 10 ha jord i Keuru revir åt enskilda.

Enligt lantbruksministeriets brev 21/II 1924 har beslut fattats att försälja åt Maaria kommun i och för ett barnhem Yli-joki militieboställes stomlägenhet jämte byggnader och skog.

Samoin on maatalousministeriön kirjeen mukaan 13/II 1924 päätetty myydä Haapaveden pitäjässä olevan Huiskon sotilasvirka-talon kantatila yksityiselle.

Valtioneuvosto on 7/II 1924 suostunut siihen, että Kantolan metsänhoitajan virka-taloon Simon hoitoalueessa kuuluva Kurki-suon palsta, pinta-alaltaan 7.92 ha, saadaan myydä. Palstan osti Simon kunta kauppa-kirjalla 19/IX 1924 4 000:— markan hin-nasta.

Maatalousministeriön kirjeen mukaan 31/I 1924 on päätetty myydä Vahdon pitä-jässä sijaitsevaan Silvolan sotilasvirkata-loon kuuluva Kaalimaan ulkopalsta sekä Vahdonkorven metsäpalstat Raisiossa.

Maatalousministeriön kirjeen mukaan 10/I 1924 on valtioneuvosto päättänyt myydä Vesilahden pitäjässä olevan Ilosen sotilasvirkatalon kantatilan sekä samoin maatalousministeriön kirjeen mukaan 7/II 1924 Tottolan virkatalon Uskelan kunnalle.

f. Isojakotoimitukset Pohjois-Suomessa.

Isojakotoimitukset Pohjois-Suomessa ovat pääasiassa samalla kannalla kuin edellisissä vuosikertomuksissa on esitetty. Pisimmälle ovat ne edistyneet Kemijärvellä. Verolle-panopäätöksiä on kertomusvuonna annettu 25/I Niemelän, 30/IX Kallungin, 4/X Aho-lan, 2/X Hirvasvaaran sekä 10/X Sovajär-ven ja Kuusiniemen jakokunnalle Kuola-järvellä. Valtion ja yksityisten välinen raja ei ole vielä tullut Kemijärvellä eikä Kuolajärvellä lopullisesti määrätyksi, ja Kuusamossa, jossa myös on isojako kesken, lienee verollepanoehdotus kertomusvuonna valmistunut.

g. Tilusvaihdot.

Kertomusvuonna ei ole loppuun saatettu yhtään tilusvaihtoa, mutta vireillä on ollut eräitä toimituksia.

Likasä har enligt lantbruksministeriets brev 13/II 1924 beslut fattats att försälja Huisko militieboställes stomlägenhet i Haa-pavesi socken åt enskilda.

Statsrådet har 7/II 1924 givit sitt bifall till försäljningen av Kurkisuo parcell, stor 7.92 ha; hörande till Kantola forstmästare-boställe i Simo revir. Parcellen köptes medels kontrakt 19/IX 1924 av Simo kom-mun för ett pris av 4 000:— mark.

Enligt lantbruksministeriets brev 31/I 1924 har beslut fattats om försäljning av Kaalimaa utskifte hörande till Silvola mili-tieboställe i Vahto socken samt Vahtokorpi skogsskiften i Raisio socken.

Enligt lantbruksministeriets brev 10/I 1924 har statsrådet beslutat försälja Ilonen militieboställes stomlägenhet i Vesilahti socken samt likasä jämlikt lantbruksministe-riets brev 7/II 1924 Tottola boställe åt Uskela kommun.

f. Storskiftesförrättningarna i norra Finland.

Storskiftesförrättningarna i norra Fin-land stå i huvudsak på samma ståndpunkt som i föregående årsberättelse framhållits. Längst hava de fortskridit i Kemijärvi. Skattläggningsbeslut hava givits 25/I för Niemelä, 30/IX för Kallunki, 4/X för Ahola, 2/X för Hirvasvaara samt 10/X för Sovajärvi och Kuusiniemi skifteslag, alla i Kuolajärvi. Rån mellan statens och en-skildas marker har varken i Kemijärvi eller Kuolajärvi blivit slutligt bestämd och i Kuusamo, där storskiftet även är halvfär-digt, torde skattläggningsförslaget under berättelseåret blivit färdigt.

g. Ägobyten.

Under berättelseåret hava några ägoby-ten icke slutförts, men särskilda ägobytes-förrättningar hava pågått.

10. Hoitoalueitten virkailijakunnan virka-asunnot.

Aluemetsänhoitajien virka-asuntoihin nähden on kertomusvuonna tapahtunut ne muutokset, että rajavartiostolle vuokratun Salmin hoitoalueen metsänhoitajan virka-asunnon rakennukset on maatalousministeriön suostumuksella 20/X 1924 luovutettu ilman korvausta Salmin rajavartiostolle sekä että maatalousministeriön suostumuksella 31/X 1924 on Ylitornion hoitoalueen metsänhoitajan virkatalo vuokrattu Ylitornion kristilliselle kansanopistolle ajaksi 1/XI 1924—15/V 1925.

Aluemetsänhoitajien virka-asuntojen lukumäärä kertomusvuoden lopussa oli 27, joista 26 metsähallinnon omassa käytössä ja yksi vuokrattuna.

Hoitoalueitten työnjohtajien virka-asunnot ovat kertomusvuonna lisääntyneet yhdellä.

Kauppakirjalla 3/V 1924 ostettiin Kemihaaran hoitoalueen metsätöyryjohtajan asunoksi 80 000 markan kauppahinnasta kotipalsta rakennuksineen ja Vähäojan niittypalsta Kangas-nimisestä tilasta R. N:o 4^a Rovaniemen pitäjän Kemihaaran kylässä. Pinta-ala on 7.95 ha viljeltyä, 6.42 ha viljelyskelpoista, 66.29 ha metsä- ja 26.36 joutomaata eli yhteensä 107.02 ha.

Vuoden 1924 lopussa oli hoitoalueitten metsätöyryjohtajain asumusten lukumäärä 25.

Metsänvartijatiloista on mainittavana seuraavat muutokset. Valtioneuvosto suostui 20/XI 1924 ja 11/XII 1924 siihen, että 3 metsänvartijatilaa saadaan itsenäistyttää. Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön suostumuksella 20/XI 1924 luovutettiin Heteojan parakki Petsamon hoitoalueen III vartiopiirin metsänvartijatilaksi.

Kertomusvuoden lopussa oli metsänvartijatilojen lukumäärä kaikkiaan 528.

Metsätilasto. — Forststatistik. 1924.

10. Tjänstebostäder för revirens personal.

Under berättelseåret hava beträffande revirförstmästarens tjänstebostäder inträffat de förändringar, att förstmästarebostället i Salmi revir byggnader, vilka varit uthyrda åt gränsbevakningen, på grund av lantbruksministeriets begivande 20/X 1924 utan ersättning överlätits åt gränsbevakningen i Salmi samt att förstmästarebostället i Ylitornio revir med lantbruksministeriets begivande 31/X 1924 uthyrts åt Ylitornio kristliga folkhögskola för tiden 1/XI 1924—15/V 1925.

Antalet tjänstebostäder för revirförstmästarena var vid berättelseårets slut 27, av vilka 26 användes av forstförvaltningen och en var uthyrd.

Under berättelseåret har antalet tjänstebostäder för arbetsledarena i reviren ökats med en.

Genom köpebrev 3/V 1924 inköptes för en köpesumma av 80 000 mark till bostad för skogsarbetsledaren i Kemihaara revir hemskiftet jämte byggnader och Vähäoja ängsskifte av Kangas benämnda hemman R. N:o 4^a i Kemihaara by och Rovaniemi socken. Arealen är 7.95 ha odlad och 6.42 ha odlingsbar jord, 66.29 ha skogsmark och 26.36 ha impediment eller sammanlagt 107.02 ha.

Vid slutet av år 1924 var antalet bostäder för skogsarbetsledarena i reviren 25.

Angående skogvaktarlägenheterna böra följande förändringar nämnas. Statsrådet gav 20/XI 1924 och 11/XII 1924 sitt bifall till, att 3 skogvaktarlägenheter få inlösas till självständiga. Med ministeriets för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena begivande 20/XI 1924 överläts Heteoja barrack till skogvaktarlägenhet i Petsamo revirs III bevakningsområde.

Vid berättelseårets slut var antalet skogvaktarlägenheter sammanlagt 528.

11. Maan ynnä muiden kiinteistöjen ostot y. m.

Kertomusvuonna on metsähallituksen toimesta ostettu ainoastaan ne maat ja kiinteistöt, jotka on mainittu edellisessä luvussa „Hoitoalueitten virkailijakunnan virka-asunnot”.

Metsähallituksen hallintaan ja hoitoon on myös muulla tavoin joutunut maa-alueita. Niinpä siirrettiin valtioneuvoston päätöksen perusteella 20/III 1924 metsähallituksen hallintaan Viipurin edustalla olevat Sudensaari, Kirkkosaari, Mentsinsaari ja Teikarsaari, joiden yhteinen pinta-ala on 50.88 ha maata ja 52.23 ha vettä. Maatalousministeriön päätöksen perusteella 11/XII 1924 sai metsähallitus Lahdenpohjan kauppalasta 2.20 ha suuruisen varasto- ja tonttialueen sekä 1 ha vettä. Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön kirjeellä 31/I 1924 siirrettiin metsähallitukselle lukuisia koskitiloja Oulujoen varrella. Parolan leirialueeseen kuuluvasta maasta on 398.73 tynnyrinalaa, jonka hallinta ja hoito on ollut epäselvä, määrätty maatalousministeriön kirjeellä 9/IV 1924 metsähallituksen hallittavaksi ja hoidettavaksi.

12. Valtionpuistoiksi julistaminen.

Kertomusvuonna ei ole julistettu valtionpuistoiksi mitään valtionmaita.

13. Luonnonsuojelualueet ja suojametsät.

Helmikuun 23. päivänä 1923 annetun luonnonsuojelulain edellyttämiä luonnonsuojelualueita ei kertomusvuonna ole vielä virallisesti perustettu, kun siihen tarvittavia yksityiskohtaisia tutkimuksia ei vielä ole ehditty suorittaa. Metsähallitus on kuitenkin kiertokirjeessään määrännyt, että kaikki talouskirjoissa ehdotetut

11. Inköp av jord och andra fastigheter m. m.

Under berättelseåret har genom forststyrelsens försorg inköpts endast de jordområden och fastigheter, som omnämns i föregående kapitel „Tjänstebostäder för re-virens personal”.

Forststyrelsen har även på andra sätt fått jordområden under sin förvaltning och vård. På grund av statsrådets beslut 20/III 1924 underställdes sålunda Sudensaari, Kirkkosaari, Mentsinsaari och Teikarsaari holmar på Viborgs redd, med en sammanlagd areal av 50.88 ha jord och 52.23 ha vatten, forststyrelsens förvaltning. Genom lantbruksministeriets beslut 11/XII 1924 fick forststyrelsen av Lahdenpohja köping en 2.20 ha stor upplags- och tomtplats samt 1 ha vatten. Genom ministeriets för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena brev 31/I 1924 överlätös åt forststyrelsen talrika forslägenheter vid Uleå älv. Av Parola lägerområde tillhörande jord har 398.73 tunnland, vilkas förvaltning och vård varit oklar, genom lantbruksministeriets brev 9/IV 1924 underställts forststyrelsens förvaltning och vård.

12. Förklaring för kronoparker.

Under berättelseåret hava inga statsjordar förklarats för kronoparker.

13. Naturskyddsområden och skyddsskogar.

Under berättelseåret hava inga sådana naturskyddsområden, som förut-sätts i naturskyddslagen given den 23. februari 1923, officiellt bildats, emedan härtill erforderliga specialundersökningar icke hunnit verkställas. Forststyrelsen har likväl i cirkulär förordnat, att alla i hushållningshandlingar föreslagna s. k. spar-

n. s. säästö metsät, mikäli niistä kustakin ei ole erikseen toisin määrätty, ovat toistaiseksi täydellisesti rauhoitettavat, kunnes niistä metsätieteellisen koelaitoksen toimesta suoritettavan tarkastuksen perusteella mahdollisesti toisin määrätään.

Luonnon muistomerkeistä mainittakoon, että metsähallitus on kiertokirjeessään kertomusvuonna uudelleen huomauttanut, että hyvin vanhat, huomattavan kookkaat tai muuten erikoiset puut tai puuryhmät ovat luonnon muistomerkeinä hakkauksilta rauhoitettavat.

Suojametsäkysymys on kertomusvuonna edistynyt sikäli, että pohjoisten suojametsäalueiden rajat on suunniteltu luonnoissa.

14. Laiduntaminen, metsästy ja kalastus.

Laiduntamisesta, metsästyksestä ja kalastuksesta valtionmailla ovat kertomusvuonna olleet voimassa aikaisemmat määräykset.

Laiduntaminen.

Laitumella käyneitä eläimiä, joista laidunmaksua suoritetaan, on kertomusvuonna ollut: hevosia 3 026, täysi-ikäistä nautakarjaa 19 481, nuorta nautakarjaa ja lampaita 6 427 eli yhteensä 28 934 eläintä. Porojen luku lienee kaikkiaan n. 65 000. Laidunmaksuja on kertynyt yhteensä 157 638:45 Smk.

Metsästy.

V. 1924 on uusia metsästysoikeuksia vuokrattu tai vanhoja oikeuksia uusittu 6:ssa eri hoitoalueessa 6, joista 4 yksityisille henkilöille, yksi yliopiston eläintieteellistä museota varten ja 1 itärajalta sijaitsevien tullivartiostojen henkilökunnalle. Kertomusvuonna on suoritettu vuokramaksua 29 metsästysoikeudesta yhteensä 5 580:— Smk.

skogar, såvida icke om envar av dem annorlunda bestämts, tillsviðare skola helt och hållet fridlysa, tills på grund av undersökningar, som skola verkställas genom forstvetenskapliga försöksanstaltens försorg, eventuellt förordnas annorlunda.

Angående naturminnen må nämnas, att forststyrelsen under berättelseåret i cirkulär åter inskräpft, att mycket gamla, ovanligt storväxta eller eljest egendomliga träd eller trädgrupper skola såsom naturminnen fredas för hyggen.

Frågan om skyddsskogar har under berättelseåret framskridit såtillvida att de norra skyddsskogsområdenas gränser planlagts i naturen.

14. Mulbete, jakt och fiske.

Under berättelseåret hava angående mulbete, jakt och fiske på statsjordarna tidigare bestämmelser varit gällande.

Mulbete.

Under berättelseåret har betesavgifter erlagts för följande antal kreatur: hästar 3 026, fullvuxen nötboskap 19 481, ungnöt och får 6 427 eller sammanlagt för 28 934 djur. Renarnas antal torde vara omkr. 65 000. I betesavgifter har influtit sammanlagt 157 638:45 Fmk.

Jakt.

År 1924 utarrenderades nya och förnyades gamla jakträttigheter sammanlagt 6 stycken i 6 olika revir, av vilka rättigheter 4 utgavos åt enskilda personer, en för universitetets zoologiska museum och 1 åt tullbevakningspersonalen vid östra gränsen. Under berättelseåret erlades i arrenden för 29 jakträttigheter sammanlagt 5 580:— Fmk.

Kalastus.

Uusia kalastusoikeuksia on vuokrattu tai vanhoja uusittu vuoden 1924 kuluessa 14 eri hoitoalueessa 47. Maksua on suoritettu 139 kalastusoikeudesta yhteensä 8 735:— Smk.

15. Valtion metsätalouden kunnallisverotus.

Laki 20/I 1922, jolla muutettiin maalaiskuntain kunnallishallinnosta 15/VI 1898 annetun asetuksen eräitä pykäläiä, teki valtion kunnille verovelvolliseksi m. m. yksityisliikkeisiin verrattavien teollisuuslaitosten kaikista tuloista sekä metsänmyyntitulojen neljännessä osasta. 21/XII 1923 annettu laki teki näihin säädöksiin useita muutoksia, joista tärkeimmät ovat ensiksikin se, että valtio tehtiin verovelvolliseksi sekä liikelaitosten että metsänmyyntien tuottamien tulojen puolesta määrästä, sekä toiseksi se, että hallintokustannuksia ei sallita verotuksessa vähentää metsänmyyntituloista.

Näitä uusia määräyksiä sovellettiin ensi kerran kertomusvuonna v.m. 1923 tuloja verotettaessa, ja ovat kunnat metsätalouden maksettavaksi vuoden 1923 tuloista asettaneet hoitoalueitten osalta 245 kunnalle 616 816 veroäyriä eli rahassa 5 012 087:29 Smk. ja sahalaitosten osalta 5 kunnalle 15 435 veroäyriä eli rahassa 93 853:45 Smk.

16. Hoitoalueitten ja piirikuntakonttorien tulot ja menot.

Seuraava taulukko esittää varsinaisen metsätalouden antamaa taloudellista tuloista ja sen suhdetta pinta-aloihin. Hankintatoiminta on tähän luettu mutta ei puunjalostustoiminta.

Fiske.

Sammanlagt 47 fiskerättigheter utgavos under förloppet av år 1924 i 14 olika revir dels såsom nya arrenden dels såsom förnyelse av gamla. I ersättning för 139 fiskerättigheter erlades sammanlagt 8 735:— Fmk.

15. Kommunalbeskattning av statens skogshushållning.

Enligt lagen 20/I 1922, genom vilken vissa paragrafer i förordningen 15/VI 1898 angående kommunalförvaltningen i landskommunerna förändrades, blev staten skyldig att till kommunerna erlagga skatt för bl. a. alla inkomster från med privata företag jämförliga industriella inrättningar samt för fjärdedelen av inkomster från skogsförsäljningar. Genom lagen 21/XII 1923 förändrades dessa bestämmelser avsevärt. De viktigaste förändringarna voro för det första, att staten blev skyldig att erlagga skatt för halva inkomsten från både industriella inrättningar och skogsförsäljningar, samt för det andra, att förvaltningskostnader vid beskattningen icke få avdragas från inkomsterna av skogsförsäljningar.

Dessa nya bestämmelser tillämpades första gången under berättelseåret vid beskattningen av 1923-års inkomster, och hava kommunerna ålagt forstförvaltningen att till 245 kommuner betala för 1923-års inkomster från reviren 616 816 skattören eller i penningar 5 012 087:29 Fmk och för såg inrättningarna åt 5 kommuner 15 435 skattören eller i penningar 93 853:45 Fmk.

16. Revirens och distriktskontorens inkomster och utgifter.

Följande tabell utvisar det ekonomiska resultatet av den egentliga skogshushållningen samt resultatets förhållande till arealerna. Anskaffningsverksamheten ingår däri men ej träförädlingsverksamheten.

Hoitoalueitten ja piirikuntakonttorien tulot, menot ja jäänös v. 1924. — Revirens och distriktskontorens inkomster, utgifter och överskott år 1924.

Piirikunta — Distrikt	Tulot yhteensä Summa inkomster	Menot yhteensä Summa utgifter	Jäänös — Överskott		
			Yhteensä Summa	Kasvillisen metsämaan + viljellyn maan ha kohti	Koko maan-ala ha kohti
				Per ha växtlig skogsmark jämte odlad jord	Per ha av hela land-arealen
1000 Smk. — 1000 Fmk			Smk. — Fmk		
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	27 899	6 672	21 227	5: 97	2: 52
Pohjanmaan » — Österbottens »	44 924	16 600	28 324	17: 62	8: 73
Länsi-Suomen » — Västra Finlands »	47 224	17 176	30 048	69: 22	42: 77
Itä-Suomen » — Östra Finlands »	55 086	17 508	37 578	65: 81	35: 15
Erilliset hoitoalueet — Fria revir	8 407	3 029	5 378	57: 04	36: 79
Yhteensä ja keskim. — Summa o. i medeltal	183 540	60 985	122 555	19: 58	9: 02
Vuonna 1923 — År 1923	176 940	49 891	127 049	20: 57	9: 35

Tuloiksi on luettu: pystyyn myytyjen puitten maksetut hinnat, valtion sahoille luovutettujen puitten kantoraha, hankintatavaran koko hinta (kantoraha + hankintakustannukset), vuokramaksut, hakkuunvalvontamaksut ynnä eräitä pienempiä tuloeria.

Menoihin sisältyy: hallintokustannukset (piirikuntakonttorit niihin luettuina), verot, hoitoalueessa metsähallinnon puolesta toimitetut työt (lukuun ottamatta valtion sahojen hakkuita) ynnä eräitä pienempiä menoeria.

Till inkomsterna har hänförts: de erlagda prisen för försäljningar av ståndskog, stubbhyran för till statens sågar utlevererat virke, hela priset för anskaffningsvirke (stubbhyra + anskaffningskostnader), arrendeavgifter, bevakningskostnader vid avverkningar jämte en del mindre inkomster.

I utgifterna ingå: förvaltningskostnaderna (distriktskontoren medräknade), skatter, i reviren genom forstförvaltningens försorg utförda arbeten (med undantag av hyggena för statens sågar) jämte en del mindre utgiftsposter.

III. Valtion omaan metsätalouteen kuulunut metsähallituksen alainen toiminta.

1. Virkatalon haltijan nautinnassa olevat valtion virkatalojen metsät.

Niillä virkataloilla, jotka edelleen ovat 26/IV 1871 annetun asetuksen mukaisella vuokralla tahi joita hallitaan viran perusteella, ovat metsät virkatalon haltijan nautinnassa asetuksen edellyttämällä rajoituksilla. Näiden virkatalojen metsät kuuluvat yksityismetsäin jaoston virkatalo- ja yhteismetsäin hoito-osaston toimialaan. Sitävastoin metsät niillä virkataloilla, jotka ovat vuokratut 15/I 1915 annetun asetuksen mukaan, ovat muihin valtionmetsäin rinnastettuina valtionmetsäin yleisen hallinnon alaisia.

Valtion virkataloja, joiden metsät ovat haltijan nautinnassa, oli kertomusvuoden lopussa 261. Niiden pinta-ala oli seuraava:

viljeltyä maata, tontteja y. m. s.	17 556 ha
kasvullista metsämaata	51 588 „
huonokasvuista metsämaata ...	12 739 „
metsättömiä soita, kallioita y.	
m. s.	7 220 „
vesiä	2 243 „
yhteensä	91 346 ha

Näillä virkataloilla on kertomusvuoden aikana suoritettu seuraavat toimitukset:

A. Ulkotöitä:	
metsätalouden tarkastuksia	14
B. Sisätöitä:	
asiakirjoja valmistettu ja jätetty metsähallitukseen	33

III. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens egen skogshushållning.

1. Statens boställsskogar till vilka boställsinnehavaren har nyttjanderätt.

På de boställen, vilka fortsättningsvis äro utarrenderade enligt förordningen 26/IV 1871 eller vilka disponeras på grund av tjänst, har boställsinnehavaren nyttjanderätt till skogen med de begränsningar förordningen förutsätter. Skogarna å dessa boställen underlyda sektionens för privat-skogarna avdelning för boställs- och samfällighetsskogarnas vård. Däremot äro skogarna på de boställen, vilka äro utarrenderade enligt förordningen 15/I 1915, likställda med övriga statsskogar och underlyda såsom sådana den allmänna förvaltningen av statsskogarna.

Vid berättelseårets slut funnos 261 boställen, till vilkas skogar innehavarna hava nyttjanderätt. Deras areal var följande:

odlad jord, tomter m. m. dyl. ...	17 556 ha
växtlig skogsmark	51 588 „
mindre växtlig skogsmark	12 739 „
skoglösa torvmarker, berg m. m.	
dyl.	7 220 „
vattendrag	2 243 „
summa	91 346 ha

På dessa boställen har under berättelseåret verkställt följande förrättningar:

A. Utarbeten:	
skogshushållningsrevisioner	14
B. Inarbeten:	
handlingar utarbetade och inlämnade till forststyrelsen	33

Näiden lisäksi on metsätalouden tarkastus toimitettu myös Dragsfjärdin pitäjässä sijaitsevassa Kivarnäs'in rekognitiometsässä sekä metsänhoitajia ollut määrättyinä valvomaan metsähallinnon etua lähtö- ja tulokatselmuksissa 25 virkatalolla, joiden vanha vuokra päättyy 14/III 1925.

Förutom dessa förrättningar har skogshushållningsrevisionen förrättats i Kivarnäs rekognitionsskog i Dragsfjärd socken samt forstmästare varit förordnade att bevaka forstförvaltningens intressen vid av- och tillträdessyner å 25 boställen, vilkas arrendetid utgår 14/III 1925.

2. Muut virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston toimialaan kuuluvat metsät.

Evankelis-luterilaisten seurakuntien virkatalot.

Seuraavassa taulukossa esitetään niiden papiston ja lukkari-urkurien virkatalojen lukumäärä ja pinta-ala, joilla vuoden 1924 lopussa oli vahvistettu metsätaloussuunnitelma.

2. Övriga skogar underlydande avdelningen för boställs- och samfällighets-skogarnas vård.

Evangelisk-lutherska församlingarnas boställen.

Av följande tabell framgår antalet och arealen av de präst- och klockare-orgelnistboställen, som vid slutet av år 1924 hade stadfäst skogshushållningsplan.

Kirkollisvirkatalojen pinta-ala v. 1924. — Arealen av ecklesiastikstatens boställen år 1924.

Lääni — Län	Virkatalojen luku Antal boställen	Viljeltyä maata ja tontteja		Metsämaata Skogsmark		Joutomaata Impediment	Vesiä Vatten- drag	Yhteensä Summa	Jakomassa Indelad skog
		Olad jord och tomter	Kasvullista Växtlig	Huonokasvuista Mindre växtlig					
Hehtaaria — Hektar									
<i>Papiston virkatalot. — Prästboställen.</i>									
Uudenmaan — Nylands	49	3 965.78	7 119.72	1 528.78	637.85	140.43	13 392.56	4 246.30	
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs	121	9 423.02	17 416.62	5 272.18	2 195.48	204.11	34 511.31	11 812.59	
Ahvenanmaan maak. — Landskapet Åland	13	661.15	1 477.31	1 080.49	1 009.84	31.63	4 260.47	923.15	
Hämeen — Tavastehus	71	5 389.04	13 853.64	2 473.95	809.68	1 254.70	23 781.01	9 127.63	
Viipurin — Viborgs	79	5 778.48	23 123.63	5 305.55	2 303.77	1 870.33	38 381.76	16 209.04	
Mikkelin — St Michels	46	4 949.34	19 340.81	5 653.11	2 001.35	1 082.62	33 027.23	11 734.41	
Kuopion — Kuopio	64	5 209.26	24 433.54	8 621.90	2 712.67	1 858.79	42 836.16	15 924.69	
Vaasan — Vasa	111	12 027.29	43 149.75	16 481.20	8 318.12	901.15	80 877.51	30 841.15	
Oulun — Uleåborgs	72	5 393.43	27 071.79	15 562.75	7 262.15	292.50	55 582.62	23 543.43	
Yhteensä — Summa	626	52 796.79	176 986.71	61 979.91	27 250.91	7 636.31	326 650.63	124 362.39	
<i>Lukkari-urkurien virkatalot. — Klockare-orgelnistboställen.</i>									
Uudenmaan — Nylands	2	98.59	176.87	16.12	1.93	0.13	293.64	95.49	
Viipurin — Viborgs	2	34.10	235.06	30.43	2.79	1.15	303.53	197.25	
Vaasan — Vasa	21	422.87	1 959.81	778.96	246.65	11.24	3 419.03	1 583.90	
Oulun — Uleåborgs	16	499.62	2 262.20	1 076.52	729.17	6.19	4 573.70	1 905.74	
Yhteensä — Summa	41	1 054.68	4 633.94	1 902.03	980.54	18.71	8 589.90	3 782.38	

Kertomusvuoden aikana ovat, kuten edellisinäkin vuosina, useat seurakunnat pyytä-

Under berättelseåret hava, såsom även under föregående år, många församlingar

neet metsähallitukselta metsätaloussuunnitelman valmistamista lukkari-urkurienvirkataloille, osittain metsänmyyntianomusten yhteydessä, osittain niistä riippumatta. Lukkari-urkurienvirkataloilla on metsätaloussuunnitelmia valmistettaessa soveltuviissa kohdin noudatettu papiston virkataloista voimassa olevia määräyksiä.

Seuraava taulukko osoittaa kirkollisvirkataloilla kertomusvuonna suoritettujen metsätaloudellisten toimitusten laadun ja lukumäärän:

av forststyrelsen anhängit om uppgörande av hushållningsplaner för klockare-orgelnistboställen, dels i samband med ansökan om skogsförsäljningar, dels oberoende av dessa. Vid utarbetandet av skogshushållningsplaner för klockare-orgelnistboställen har i tillämpliga delar följts de bestämmelser som gälla för prästboställen.

Följande tabell utvisar beskaffenheten och antalet av de skogshushållningsförrättningar, som under berättelseåret utförts på eklestastikstatens boställen.

Kirkollisvirkataloilla v. 1924 suoritettut metsätaloudelliset toimitukset. — På eklestastikstatens boställen år 1924 utförda skogshushållningsförrättningar.

Hiippakunta Stift	Toimituksien lukumäärä — Förrättningarnas antal											
	Töitä metsässä Skogsarbeten						Asiakirjoja jätetty metsähallitukseen Till forststyrelsen inlämnade handlingar					
	Valmistavia metsänjakotöitä — Förbered. skogindelningsarbeten	Metsänjaon käyttööntu-panoja — Verkshållning av skogindelning	Revisioita — Revisioer	Muita tarkastuksia Övriga besiktningar	Loimaanjohtimienkats- Ustkämpingsföretak- ningar	Yhteensä — Summa	Skogindelningaförelag	Metsänjakoehdotuksia Skogindelningaförelag	Revisioyhtäkiri-joja Revisionsprotokoll	Muista tarkastuksista Övriga besiktningar	Loimaanjohtimienkats- Ustkämpingsprotokoll	Yhteensä — Summa
<i>Papiston virkataloilla. — På prästboställena.</i>												
Turun hk. — Åbo st.	1	—	13	17	37	68	—	—	17	19	35	71
Tampereen hk. — Tammerfors st.	—	—	8	18	16	42	—	—	11	14	17	42
Savonlinnan hk. — Nyslotts st.	—	—	25	19	30	74	—	—	9	16	26	51
Oulun hk. — Uleåborgs st.	3	5	3	15	24	50	4	3	9	18	21	55
Porvoon hk. — Borgå st.	2	—	9	7	6	24	—	—	4	5	7	16
Yhteensä — Summa	6	5	58	76	113	258	4	3	50	72	106	235
<i>Lukkarienvirkataloilla. — På klockareboställena.</i>												
Turun hk. — Åbo st.	—	1	1	—	—	2	—	—	1	—	—	1
Tampereen hk. — Tammerfors st.	1	—	2	3	2	8	—	—	1	1	2	4
Savonlinnan hk. — Nyslotts st.	—	—	1	1	4	6	—	—	1	1	4	6
Oulun hk. — Uleåborgs st.	3	6	—	1	4	14	3	2	—	3	3	11
Porvoon hk. — Borgå st.	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	2
Yhteensä — Summa	4	8	4	5	10	31	4	2	3	6	9	24

Kertomusvuonna on vahvistettu uusia metsätaloussuunnitelmia 6 papiston virkatalolle, kaikki Oulun hiippakunnassa, sekä 8 lukkarin virkatalolle, joista 6 Oulun ja 2 Turun hiippakunnassa. Näiden virka-

Under berättelseåret hava nya skogshushållningsplaner stadfästas för 6 prästboställen, alla i Uleåborgs stift, samt för 8 klockareboställen, av vilka 6 i Uleåborgs och 2 i Åbo stift. Dessa boställens sammanlagda

talojen yhteiset pinta-alat ovat: papiston virkatalojen 2 880.67 ha ja lukkarin virkatalojen 1 467.36 ha.

Metsätaloudentarkastuskirjoja on samana aikana vahvistettu 77 papiston virkatalolle ja 3 lukkarin virkatalolle.

areal är: prästboställesnas 2 880.67 ha och klockareboställesnas 1 467.36 ha.

Protokoll från skogshushållningsrevisioner hava under samma tid stadfästas för 77 prästboställen och 3 klockareboställen.

Kirkollisvirkataloilla v. 1924 toimitetut leimaukset. — På ecklesiastikstatens boställen år 1924 utförda stämplingar.

Hiippakunta — Stift	Virkatalojen lukumäärä Boställesnas antal	Leimatut puumäärät — Utstämplade virkesmängder					
		Havupuita — Barrträd			Lehtipuita — Lövträd		Yhteensä Summa
		< 25 cm 1.3 m kork.	> 20 cm 6 m kork.	< 20 cm	> 20 cm		
		< 25 cm vid 1.3 m höjd	> 20 cm vid 6 m höjd	1.3 m kork. vid 1.3 m höjd			
P.-m ² l.-m ²	Vastaava runkoluku Motsva- rande antal stammar	Bunko- luku Stamantal	Runkoluku Stamantal	Vastaava määrä, p.-m ² Motsvarande mängd, l.-m ²			
<i>Papiston virkataloilla. — På prästboställena.</i>							
1. Myytäväksi — Till försäljning							
Turun hk. — Åbo st.	28	3 479	13 112	94 946	14 394	9 365	6 754
Tampereen hk. — Tammerfors st.	12	1 665	10 799	48 368	1 197	1 533	800
Oulun hk. — Uleåborgs st.	21	9 144	40 602	67 160	24 471	8 660	7 391
Savonlinnan hk. — Nyslotts st. ..	21	8 421	42 711	28 284	45 576	27 441	19 919
Porvoon hk. — Borgå st.	4	192	663	1 545	—	166	72
Yhteensä — Summa	86	22 901	107 887	240 303	85 638	47 165	34 936
2. Kotitarpeiksi — Till husbehov							
Turun hk. — Åbo st.	7	2 436	19 803	—	10 013	—	1 833
Tampereen hk. — Tammerfors st..	2	1 493	16 276	—	—	—	—
Oulun hk. — Uleåborgs st.	6	4 857	26 018	—	8 401	—	1 194
Savonlinnan hk. — Nyslotts st. ..	5	1 118	4 852	280	4 331	—	798
Porvoon hk. — Borgå st.	4	473	2 607	847	75	—	20
Yhteensä — Summa	24	10 377	69 556	1 127	22 820	—	3 845
<i>Lukkarin virkataloilla. — På klockareboställena.</i>							
1. Myytäväksi — Till försäljning							
Tampereen hk. — Tammerfors st.	2	—	—	3 541	—	4 214	1 354
Oulun hk. — Uleåborgs st.	2	600	2 202	5 540	—	—	—
Savonlinnan hk. — Nyslotts st. ..	1	—	—	—	2 905	980	901
Yhteensä — Summa	5	600	2 202	9 081	2 905	5 194	2 255
2. Kotitarpeiksi — Till husbehov							
Turun hk. — Åbo st.	1	742	6 570	—	—	—	—
Oulun hk. — Uleåborgs st.	3	4 045	2 012	—	2 103	—	600
Yhteensä — Summa	4	4 787	8 582	—	2 103	—	600

Edellä selostetun toiminnan lisäksi on osaston välitöntä neuvontaa ja sen alaisten metsänhoitajien neuvoa ja avustusta käytetty muun muassa kirkollisvirkatalojen vuokra-alueiden itsenäistytämistoimituksissa.

Utom ovan relaterade verksamhet har avdelningen givit direkta anvisningar och densamma underlydande forstmästare råd och handräkningar vid bland annat förrättningar för inlösen av legoområden å ecklesiastikstatens boställen.

Muut metsät.

Paitsi evankelis-luterilaisten seurakuntien virkataloihin on virkatalo- ja yhteisömet-säin hoito-osaston toiminta valtioneuvoston tai opetusministeriön erinäisten päätösten nojalla kohdistunut myös muutamien turva-kotien ja kasvatustalustosten y. m. s. sekä kreikkalais-katolisten luostarien metsiin, joita täten hoidetaan niitä varten laadittu-jen ja asianomaisesti vahvistettujen metsä-taloussuunnitelmien mukaan.

Tällaisissa metsissä on kertomusvuoden aikana suoritettu seuraavat lukumäärät metsätaloudellisia toimituksia:

A. Työtä metsässä:

valmistavia metsänjakotöitä	1
metsänjaon linjoituksia	1
erinäisiä tarkastuksia	9
leimaustoimituksia	7
yhteensä	18

B. Asiakirjoja jätetty metsähallitukseen:

metsänjakokinjoja	1
metsänjaonlinj.-asiakirjoja	1
revisiopöytäkirjoja	1
muista tarkastuksista	9
leimauspöytäkirjoja	7
yhteensä	19

Uusi metsätaloussuunnitelma on vahvis-tettu Konevitsan luostarin metsälle, jonka koko tilusala on 806.11 ha. — Metsätalou-dentarkastuskirja on vahvistettu yhden kasvatustaloksen metsälle.

Leimauksia on toimitettu kreikkalais-ka-tolisten seurakuntien virkataloilla yhteensä neljällä tilalla, joista on leimattu myyntiä varten 36 326 runkoa sahapuita ja 15 445 p.-m³ pienempiä havupuita sekä 6 205 p.-m³ lehtipuita.

Övriga skogar.

Förutom evangelisk-lutherska församlin-garnas boställen har verksamheten vid av-delningen för boställs- och samfällighets-skogarnas vård på grund av särskilda av statsrådet eller undervisningsministeriet fattade beslut omfattat även några skydds-hems och uppfostringsanstalters m. fl. dyl. skogar samt grekisk-katolska klosters sko-gar, vilka sålunda skötas enligt för de-samma uppgjorda, behörigen stadfästa skogshushållningsplaner.

I sådana skogar har under berättelseåret utförts följande antal skogshushållnings-förrättningar:

A. Arbeten i skogen:

förberedande skogsindelningsarbeten	1
utstakning av skogsindelningar	1
särskilda besiktningar	9
stämplingsförrättningar	7
summa	18

B. Handlingar inlämnade till forststyrelsen:

skogsindelningsinstrument	1
handlingar rörande utstakning av skogsindelningar	1
revisionsprotokoll	1
från övriga besiktningar	9
stämplingsprotokoll	7
summa	19

Ny skogshushållningsplan har stadfästs för Konevits klosters skog, vars totala areal är 806.11 ha. — Revisionsprotokoll har stad-fästs för en uppfostringsanstalts skog.

Stämplingar hava utförts på grekisk-ka-tolska församlingarnas boställen på sam-manlagt fyra lägenheter, från vilka ut-stämplats till försäljning 36 326 stammar sågtimmer och 15 445 l.-m³ klenvirke av barrträd samt 6 205 l.-m³ lövträd.

3. Yksityismetsäin valvonta.

a. Lääninmetsälautakuntien jäsenet.

Lääninmetsälautakuntien jäsenet ja varajäsenet valitaan kolmeksi vuodeksi kerrallaan. Tällainen 3-vuotinen toimikausi, järjestyksessä toinen lääninmetsälautakuntien olemassaolon aikana, kului umpeen v. 1923 päättyessä. Tämän tähden toimitettiin jäsenten ja varajäsenten valitseminen 3-vuotiskaudeksi 1924—1926, ja tuli lääninmetsälautakuntien kokoonpano olemaan seuraava:

Uudenmaan lääni:

Puheenjohtaja: toimitusjohtaja, metsänhoitaja *T. V. Paavonen* Helsingistä.

Jäsenet: maanviljelijät *S. J. G. Törnström* Viidistä ja *Aug. Juslin* Espoosta.

Varajäsenet: metsänhoitaja *J. Walén* Helsingistä, metsäkoulun johtaja *K. O. Elfving* Tammisaaresta ja maanviljelijä *E. Anttila* Askolasta.

Turun ja Porin lääni:

Puheenjohtaja: maanviljelysneuvos *K. A. Wasastjerna* Perniöstä.

Jäsenet: kunnallisneuvos *J. Kaskinen* Lokalahdelta ja fil. maisteri *J. Puumala* Noormarkusta.

Varajäsenet: maanviljelijät *B. Heikkilä* Ruskolta ja *V. Lahdenranta* Eurajoelta sekä metsänhoitaja *T. Rancken* Kemiöstä.

Hämeen lääni:

Puheenjohtaja: varatuomari *Axel Tammela* Teiskosta.

Jäsenet: maanviljelijät *J. V. Manninen* Ruovedeltä ja *Eemeli Pirilä* Janakkalasta. Maanviljelijä Mannisen kuoltua valittiin hänen tilalleen vakinaiseksi jäseneksi

3. Övervakandet av privatskogarna.

a. Länsskogsnämndernas medlemmar.

Medlemmarna och suppleanterna i länsskogs nämnderna väljas för tre år i sänder. En sådan treårig verksamhetsperiod, den andra i ordningen under den tid länsskogs nämnderna existerat, utgick vid utgången av år 1923. Med anledning härav förrättades val av medlemmar och suppleanter för 3-års perioden 1924—1926, och blev länsskogs nämndernas sammansättning följande:

Nylands län:

Ordförande: verkställande direktören, forstmästare *T. V. Paavonen* från Helsingfors.

Medlemmar: lantbrukarena *S. J. G. Törnström* från Vihti och *Aug. Juslin* från Esbo.

Suppleanter: forstmästare *J. Walén* från Helsingfors, forstskoleföreståndaren *K. O. Elfving* från Ekenäs och lantbrukaren *E. Anttila* från Askola.

Åbo och Björneborgs län:

Ordförande: lantbruksrådet *K. A. Wasastjerna* från Perniö.

Medlemmar: kommunalrådet *J. Kaskinen* från Lokalahti och fil. magister *J. Puumala* från Noormarkku.

Suppleanter: lantbrukarena *B. Heikkilä* från Rusko och *V. Lahdenranta* från Eurajoki samt forstmästare *T. Rancken* från Kimito.

Tavastehus län:

Ordförande: vicehäradshövding *Axel Tammela* från Teisko.

Medlemmar: lantbrukarena *J. V. Manninen* från Ruovesi och *Eemeli Pirilä* från Janakkala. Sedan lantbrukaren Manninen avlidit valdes i hans ställe till ordi-

maanviljelijä, agronomi *Otto Kingelin* Lempäälästä.

Varajäsenet: maanviljelijä, agronomi *Otto Kingelin* Lempäälästä ja maanviljelijä *Jalmari Viljanen* Nastolasta sekä metsänhoitaja *Karl Moring* Hämeenlinnasta. Ensiksi mainitun tultua valituksi lautakunnan vakinaiseksi jäseneksi kutsuttiin hänen tilalleen varajäseneksi maanviljelijä *Juho Kauppila* Kuorevedeltä.

Viipurin lääni:

Puheenjohtaja: piiriagronoomi *E. Sinkko* Viipurista.

Jäsenet: maanviljelijät *Eero Varis* Viipurista ja *Erkki Vainio* Hiitolasta.

Varajäsenet: agronomi *Eero Eerola* Viipurista, maanviljelijä *Juho Paavola* Viipurin pitäjältä ja metsänhoitaja *Artturi Sonni* Viipurista.

Mikkelin lääni:

Puheenjohtaja: kunnallisneuvos, agronomi *N. Karl Grotenfelt* Joroisista.

Jäsenet: maanviljelijä, agronomi *Lauri Jalkanen* Joroisista ja maanviljelijä *Arndt Honkanen* Mäntyharjulta.

Varajäsenet: agronomit *K. H. Pelkonen* Mikkelistä ja *Kaapro Pulkkinen* Haukivuorelta sekä metsänhoitaja *A. J. Cautón* Pieksämäeltä.

Kuopion lääni:

Puheenjohtaja: kunnallisneuvos *Bruno Ilmoniemä* Kuopiosta.

Jäsenet: maanviljelijät *Eero Ruotsalainen* Kuopion pitäjältä ja *Juho Kukkonen* Pielisensuun pitäjältä.

Varajäsenet: maanviljelijät *O. P. Zitting* Muuruvedeltä ja *D. J. Huttunen* Kuopion pitäjältä sekä metsänhoitaja *J. O. Grönmark* Iisalmelta.

narie medlem lantbrukaren, agronom *Otto Kingelin* från Lempäälä.

Suppleanter: lantbrukaren, agronom *Otto Kingelin* från Lempäälä och lantbrukaren *Jalmari Viljanen* från Nastola samt forstmästare *Karl Moring* från Tavastehus. Sedan den förstnämnda blivit vald till ordinarie medlem i nämnden kallades i hans ställe till suppleant lantbrukaren *Juho Kauppila* från Kuorevesi.

Viborgs län:

Ordförande: distriktsagronomen *E. Sinkko* från Viborg.

Medlemmar: lantbrukarena *Eero Varis* från Viborg och *Erkki Vainio* från Hiitola.

Suppleanter: agronomen *Eero Eerola* från Viborg, lantbrukaren *Juho Paavola* från Viborgs socken och forstmästare *Artturi Sonni* från Viborg.

S:t Michels län:

Ordförande: kommunalrådet, agronom *N. Karl Grotenfelt* från Joroinen.

Medlemmar: lantbrukaren, agronom *Lauri Jalkanen* från Joroinen och lantbrukaren *Arndt Honkanen* från Mäntyharju.

Suppleanter: agronomerna *K. H. Pelkonen* från S:t Michel och *Kaapro Pulkkinen* från Haukivuori samt forstmästare *A. J. Cautón* från Pieksämäki.

Kuopio län:

Ordförande: kommunalrådet *Bruno Ilmoniemä* från Kuopio.

Medlemmar: lantbrukarena *Eero Ruotsalainen* från Kuopio socken och *Juho Kukkonen* från Pielisensuu socken.

Suppleanter: lantbrukarena *O. P. Zitting* från Muuruvesi och *D. J. Huttunen* från Kuopio socken samt forstmästare *J. O. Grönmark* från Iisalmi.

Vaasan lääni:

Puheenjohtaja: metsäkoulun johtaja *Arvid Borg* Ätsäristä.

Jäsenet: maanviljelijät *M. F. Talvitie* Lapualta ja *Aatu Kantola* Laukaasta.

Varajäsenet: maanviljelijät *Richard Rängman* Ylistarosta ja *Abraham Skjäl* Mustasaaresta sekä metsänhoitaja *Onni Elers* Seinäjoelta.

Oulun lääni:

Puheenjohtaja: piiritarkastaja, metsänhoitaja *K. H. Heikel* Oulusta.

Jäsenet: maanviljelijät *Väinö Juustila* Limingasta ja *Jaakko Kinnunen* Oulujoelta.

Varajäsenet: maanviljelijät *F. P. Matturi* Kempeleestä ja *A. A. Filpus* Simosta sekä metsänhoidonneuvoja *Theodor Hahl* Vuolijoenalta.

b. Lääninmetsälautakuntien virkailijat ja toiminta.

Kunkin lääninmetsälautakunnan palveluksessa on kertomusvuonna, kuten edellisinkin vuosina, ollut yksi lääninmetsäntarkastaja, yksi konttoriapulainen ja useita lääninmetsänvartijoita.

Vasa län:

Ordförande: forstskoleföreståndaren *Arvid Borg* från Ätsäri.

Medlemmar: lantbrukarena *M. F. Talvitie* från Lapua och *Aatu Kantola* från Laukaa.

Suppleanter: lantbrukarena *Richard Rängman* från Ylistaro och *Abraham Skjäl* från Mustasaari samt forstmästare *Onni Elers* från Seinäjoki.

Uleåborgs län:

Ordförande: distriktsinspektören, forstmästare *K. H. Heikel* från Uleåborg.

Medlemmar: lantbrukarena *Väinö Juustila* från Liminka och *Jaakko Kinnunen* från Oulujoki.

Suppleanter: lantbrukarena *F. P. Matturi* från Kempele och *A. A. Filpus* från Simo samt skogsvårdsinstruktören *Theodor Hahl* från Vuolijoki.

b. Länsskogs nämndernas tjänstemän och verksamhet.

Vid varje länsskogs nämnd hava under berättelseåret, såsom även under tidigare år, varit anställda en länsskogsinspektör, ett kontorsbiträde och ett antal länsskogvaktare.

Lääninmetsäntarkastajina ovat toimineet: — Länsskogsinspektörer:

Uudenmaan läänissä	— I Nylands län	<i>S. A. Sevelius.</i>
Turun ja Porin „	— „ Åbo och Björneborgs län	<i>E. I. Kalkkinen.</i>
Hämeen „	— „ Tavastehus län	<i>K. J. V. Tapiovaara.</i>
Viipurin „	— „ Viborgs „	<i>L. Wilskman.</i>
Mikkelin „	— „ St Michels „	<i>J. Puupponen.</i>
Kuopion „	— „ Kuopio „	<i>S. Remes.</i>
Vaasan „	— „ Vasa „	<i>Hj. J. Schröderus.</i>
Oulun „	— „ Uleåborgs „	<i>P. J. Pelttari.</i>

Lääninmetsänvartiain toimintapiirejä on I koko maassa edelleen ollut 48, nimittäin: I hela landet finnas såsom härintills 48 länsskogvaktardistrikt, nämligen:

Uudenmaan läänissä	3	I Nylands län	3
Turun ja Porin	6	„ Åbo och Björneborgs län ...	6
Hämeen	4	„ Tavastehus län	4
Viipurin	7	„ Viborgs	7
Mikkelin	5	„ S:t Michels	5
Kuopion	6	„ Kuopio	6
Vaasan	8	„ Vasa	8
Oulun	9	„ Uleåborgs	9
Yhteensä 48		Summa 48	

Lääninmetsälautakuntien ja niiden virkailijain toimintaa kertomusvuoden aikana valaisevat seuraavat taulukot:

Följande tabeller belysa länsstogsnämndernas och deras funktionärers verksamhet under berättelseåret:

Lääninmetsälautakuntien toiminta v. 1924. — Länsstogsnämndernas verksamhet år 1924.

Lääninmetsälautakunta — Länsstogsnämnd	Kokouksien lukumäärä Antal sammanträden	Kokouksissa käsitellyjen asioiden lukumäärä Antal vid sammanträdena handlagda ärenden	Lähetettyjen kirjeiden lukumäärä Antal avskända brev
Uudenmaan l. — Nylands l.	7	41	1 270
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ...	5	186	1 718
Hämeen l. — Tavastehus l.	9	130	1 146
Viipurin l. — Viborgs l.	21	415	1 040
Mikkelin l. — S:t Michels l.	12	215	1 333
Kuopion l. — Kuopio l.	9	99	1 166
Vaasan l. — Vasa l.	9	311	2 010
Oulun l. — Uleåborgs l.	11	298	1 486
Yhteensä — Summa	83	1 695	11 169
V. 1923 — År 1923	103	1 667	10 365
» 1922 — » 1922	74	1 165	9 692
» 1921 — » 1921	71	1 356	11 071

Lääninmetsäntarkastajain ja lääninmetsänvartijain toiminta v. 1924. — Länsstogsinspektörernas och länsstogvakternas verksamhet år 1924.

Lääninmetsälautakunta — Länsstogsnämnd	Matka- ja toimituspäivien lukumäärä Antal rese- och förrättningsdagar	
	Lääninmetsäntarkastajien För länsstogsinspektörerna	Lääninmetsänvartijain För länsstogvakterna
Uudenmaan l. — Nylands l.	64	663
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l.	117	1 097
Hämeen l. — Tavastehus l.	107	741
Viipurin l. — Viborgs l.	124	1 306
Mikkelin l. — S:t Michels l.	160	1 051
Kuopion l. — Kuopio l.	105	1 232
Vaasan l. — Vasa l.	78	1 462
Oulun l. — Uleåborgs l.	126	1 506
Yhteensä — Summa	881	9 058
V. 1923 — År 1923	856	8 977
» 1922 — » 1922	695	7 628
» 1921 — » 1921	826	6 908

Lääninmetsälautakuntien ja niiden virkailijain toiminta, kuten edellä olevista numerotiedoista selviää, on edelliseen vuoteen verraten jossain määrin laajentunut.

c. Kunnanmetsälautakunnat.

Sellaisia kuntia, joissa kunnanmetsälautakunnat olivat toiminnassa, oli v. 1924 eri lääneissä seuraavasti:

Uudenmaan	läänissä	....	41
Turun ja Porin	„	....	121
Hämeen	„	....	52
Viihurin	„	....	57
Mikkelin	„	....	27
Kuopion	„	....	43
Vaasan	„	....	88
Oulun	„	....	70
Yhteensä			499

Kunnanmetsälautakuntien toiminnassa ei kertomusvuoden aikana yleensä ole tapahtunut muutosta edellisiin vuosiin verraten.

d. Metsänhakkaukset.

Sellaisten hakkausten luku ja laajuus, joista hakkauttaja 1917-vuoden metsälain mukaisesti on velvollinen antamaan hakkausilmoituksen kunnanmetsälautakunnan kautta lääninmetsälautakunnalle, selviää seuraavalla sivulla olevasta taulukosta.

Tässä taulukossa — johon sisältyy myös lääninmetsälautakuntien tietoon tulleet ilmoittamattomat hakkaukset, joista ilmoitus olisi pitänyt tehdä — on puutavaran runko- ja kuutiomäärät samoin kuin hakkausalojen hehtaarimäärätkin pyöristetty täysille sataluvuille. Mainitut luvut ovat osittain arviolukuja, syystä että hakkausilmoitukset ovat toisinaan osittain vailinaisia; joskus puuttuu niistä hakattavan puutavaran määrä, joskus taas on hakkausalan suuruus jäänyt ilmoittamatta.

Sellaisissa hakkausissa, joista ilmoitus oli tehtävä, suunniteltiin hakattavaksi, niinkuin yhdistelmästä huomataan, 20 266 000 runkoa sahapuita ja niihin verratta-

Länsskogs nämndernas och deras funktionärers verksamhet har, såsom av ovanstående siffror framgår, i någon mån utvidgats jämfört med föregående år.

c. De kommunala skogs nämnderna.

År 1924 funnos i de olika länen följande antal kommuner, i vilka kommunala skogs nämnder voro i verksamhet:

I Nylands län	.....	41
„ Åbo och Björneborgs län	..	121
„ Tavastehus län	.....	52
„ Viborgs	„	57
„ S:t Michels	„	27
„ Kuopio	„	43
„ Vasa	„	88
„ Uleåborgs	„	70
Summa		499

I de kommunala skogs nämndernas verksamhet har i allmänhet icke under berättelseåret inträffat förändringar jämfört med föregående år.

d. Skogsavverkningar.

Antalet och storleken av sådana avverkningar, angående vilka ägaren av avverkningsrätten enligt lagen av år 1917 är skyldig att göra anmälan genom kommunal skogs nämnd till länsskogs nämnden, framgår ur tabellen på följande sida.

I denna — i vilken även ingå de oanmälda avverkningar, om vilka anmälan bort göras, som kommit till länsskogs nämndernas kännedom — har antalet stammar och kubikmängderna liksom även hyggesytornas storlek i hektar avrundats till jämna hundratal. Nämnda siffror äro delvis approximativa, emedan avverkningsanmälningarna emellanåt äro ofullständiga; ibland saknas det till avverkning bestämda virkesbeloppet, ibland åter har avverkningsytans storlek icke uppgivits.

Vid sådana hyggen, angående vilka anmälan bör göras, planerades till avverkning, såsom av sammanställningen synes, 20 266 000 stammar sågtimmer och med

Ilmoittamisvelvollisuuden alaiset hakkarukset v. 1924. — Avverkningar, underkastade anmälningskyldighet år 1924.

Läninmetsälautakunta — Länskogsnämnd	Hakkausten luku Antal avverkningar	Hakattavaksi suunniteltu Planerat till avverkning		
		sahapuita (tai niihin verrattavia puita), runkoa sägtimmer (eller därmed jämförligt virke), stammar	muuta puutavaraa, k.-m ³ annat virke, f.-m ³	ala, ha areal, ha
Uudenmaan l. — Nylands l.	1 189	1 720 800	110 400	48 300
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l.	1 586	2 015 400	194 800	69 000
Hämeen l. — Tavastehus l.	1 460	2 462 100	435 400	117 400
Viipurin l. — Viborgs l.	3 675	2 667 800	716 000	114 000
Mikkelin l. — St Michels l.	1 942	1 799 700	513 700	141 000
Kuopion l. — Kuopio l.	3 419	4 613 500	1 135 100	337 900
Vaasan l. — Vasa l.	3 447	2 704 800	491 600	150 700
Oulun l. — Uleåborgs l.	2 807	2 281 900	617 900	182 100
Yhteensä — Summa	19 525	20 266 000	4 214 900	1 160 400
V. 1923 — År 1923	19 054	20 767 600	5 081 400	1 257 200
» 1922 — » 1922	14 941	20 235 900	3 950 700	1 036 500
» 1921 — » 1921	7 966	11 070 000	2 692 200	606 400

via puita sekä 4 214 900 k.-m³ poltto- ja paperipuuta y. m. pienempää puutavaraa. Mainittujen sahapuiden kuutiomäärän ovat lääninmetsälautakunnat arvioineet 5 510 200 k.-m³ kksi. Näin ollen tulee hakattavaksi suunnitellun puutavaran määrä olemaan kaikkiaan 9 725 100 k.-m³, siis jonkun verran vähäisempi kuin edellisenä vuotena.

Hakattavaksi suunniteltujen sahapuiden runkoluku on lähimain yhtä suuri kuin v. 1923 mutta muun puutavaran määrä sen sijaan pienempi. Tämä vähennys pienemmän puutavaran hakkuumäärässä johtuu ennenkaikkea siitä, että polttopuiden ja osittain myös kaivospölkkyjen kaupaksi saanti vuoden jälkipuoliskolla huomattavasti vaikeutui.

V. 1923 puutavaramarkkimoilla alkanut laskukausi jatkui koko kertomusvuoden ajan, kehittyen yhä epäedullisempaan suuntaan. Kysyntä oli laimea ja hinnat alhaisemmat kuin edellisenä vuotena. Poikkeuksen tästä muodostivat vain paperipuut, joita entistä enemmän alettiin hakkauttaa ulkomaille vientiä varten, sekä faneeri-, rulla- ja tulitikkupuut, joiden menekki, suurin piirtein katsottuna, oli hyvä ja hin-

dem jämförligt virke samt 4 214 900 f.-m³ bränn- och pappersved m. m. dyl. klenvirke. Kubikmassan av ifrågavarande sågtimmer hava länskogsnämnderna uppskattat till 5 510 200 f.-m³. Sälunda utgör den till avverkning planerade virkesmängden sammanlagt 9 725 100 f.-m³, således något mindre än föregående år.

Det till avverkning planerade antalet sågtimmerstammar är nästan lika stort som år 1923 men beloppet av övriga trävaror är däremot mindre. Denna minskning i avverkningsbeloppet för klenvirke beror främst på att försäljning av brännved och delvis även gruvprops under senare delen av året i hög grad försvärades.

Lågkonjunkturen, som inträtt på trävarumarknaden år 1923, fortsatte under hela berättelseåret och utvecklade sig i allt oförmånligare riktning. Efterfrågan var ringa och prisen lägre än föregående år. Undantag härifrån utgjorde blott pappersveden, som man mera än förut begynte avverka för export till utlandet, samt fanér-, rull- och tändsticksvirke, för vilka avsättningen i stort sett var god och prisen även ganska tillfredsställande. Då i vårt land under dessa år

nat myös varsin tyydyttävät. Kun maasamme on näinä vuosina osittain valmistunut, osittain on valmisteilla useita uusia faneri- ja tulitikkutehtaita, on ilmeistä, että järeämmän koivu- ja haapapuun kysyntä tulee vastedes yhä lisääntymään.

e. *Katselmukset, metsien rauhoitukset ja rikkomukset.*

Sellaisia katselmuksia, joista 1917-vuoden metsälain 8. §:ssä puhutaan, on pidetty ja metsiä rauhoitettu siinä määrin kuin jäljempänä olevat taulukot osoittavat. Niistä käy myös selville rikkomusten laatu hävityshakkuissa.

dels uppförts, dels äro under uppförande flera nya fanér- och tändsticksfabriker, är det klart, att efterfrågan på grovt björk- och aspvirke framdeles kommer att tilltaga.

e. *Besiktningar, skogsfredningar och överträdelser.*

Av följande tabeller framgår, i vilken mån sådana besiktningar hållits, som omtalas i 8. § av 1917-års skogslag, samt antalet skogsfredningar. Likaså framgår av dem överträdelsernas beskaffenhet vid skövlingar.

Katselmusten luku v. 1924. — Antal besiktningar år 1924.

Läninmetsälautakunta — Länskokoganämnd	Katselmuksen pitänyt Besiktningen förrättad av			Katselmuksia yhteensä Summa besiktningar
	läninmetsän- tarkastaja länskokogs- inspektör	läninmetsän- vertija länskokogvak- tare	kunnanmetsä- lautakunta kommunal skogsnämnd	
Uudenmaan l. — Nyländs l.	9	6	—	15
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l.	3	49	—	52
Hämeen l. — Tavastehus l.	4	9	—	13
Viipurin l. — Viborgs l.	1	275	—	276
Mikkelin l. — S:t Michels l.	—	99	—	99
Kuopion l. — Kuopio l.	—	80	—	80
Vaasan l. — Vasa l.	16	236	—	252
Oulun l. — Uleåborgs l.	4	177	—	181
Yhteensä — Summa	37	931	—	968
V. 1923 — År 1923	67	896	1	964
» 1922 — » 1922	73	451	2	526
» 1921 — » 1921	125	509	—	634

V. 1924 väliaikaisesti rauhoitettujen metsien luku. —
Antal år 1924 interimistiskt fredade skogar.

Läninmetsälautakunta — Länskokoganämnd	Metsien luku Skogarnas antal
Uudenmaan l. — Nyländs l.	3
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l.	7
Hämeen l. — Tavastehus l.	5
Viipurin l. — Viborgs l.	48
Mikkelin l. — S:t Michels l.	30
Kuopion l. — Kuopio l.	52
Vaasan l. — Vasa l.	154
Oulun l. — Uleåborgs l.	24
Yhteensä — Summa	323
V. 1923 — År 1923	393
» 1922 — » 1922	161
» 1921 — » 1921	163

V. 1924 päätettyjen varsinaisten rauhoitusten luku ja rauhoitettujen alojen suuruus. —
Antal år 1924 utfärdade egentliga fredningar och de fredade områdenas areal.

Läninmetsälautakunta — Länsskogsämnd	Rauhoitusten luku — Antal fredningar			Rauhoitettu ala, ha Fredad areal, ha
	Rauhoitus- sopimuksen perusteella På grund av frednings- avtal	Tuomioistui- men päätök- sen perus- teella På grund av domstols- utslag	Yhteensä Summa	
Uudenmaan l. — Nylands l.	10	1	11	644
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ...	29	2	31	3 485
Hämeen l. — Tavastehus l.	13	1	14	940
Viipurin l. — Viborgs l.	108	9	117	3 700
Mikkelin l. — S:t Michels l.	82	3	85	5 218
Kuopion l. — Kuopio l.	4	4	8	485
Vaasan l. — Vasa l.	142	2	144	5 488
Oulun l. — Uleåborgs l.	131	18	149	7 141
Yhteensä — Summa	519	40	559	27 101
V. 1923 — År 1923	389	18	407	22 229
» 1922 — » 1922	313	22	335	11 733
» 1921 — » 1921	376	31	407	14 478

Rikkomusten luku, laatu ja laajuus v. 1924. — Överträdelsernas antal, beskaffenhet och
omfång år 1924.

Läninmetsälautakunta Länsskogsämnd	Rikkomusten luku — Antal överträdelser					Hävitetty ala, ha Skövlad areal, ha
	Asetuksen l. §:n Mot l. §:s i förordningen			Rauhoitus- määräystä tai -sopi- musta vastaan Mot fred- ningsföre- skrift eller -avtal	Yhteensä Summa	
	1. mom. vastaan 1. mom.	2. mom. vastaan 2. mom.	1. ja 2. mom. vastaan både 1. och 2. mom.			
Uudenmaan l. — Nylands l.	6	1	5	2	14	125
Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l. ...	16	11	7	11	45	292
Hämeen l. — Tavastehus l.	—	1	10	1	12	153
Viipurin l. — Viborgs l.	64	59	64	9	196	1 502
Mikkelin l. — S:t Michels l.	16	39	32	5	92	2 156
Kuopion l. — Kuopio l.	5	44	16	12	77	509
Vaasan l. — Vasa l.	49	13	62	1	125	306
Oulun l. — Uleåborgs l.	103	55	5	11	174	1 278
Yhteensä — Summa	259	223	201	52	735	6 321
V. 1923 — År 1923	305	277	228	38	848	8 615
» 1922 — » 1922	175	137	103	23	438	3 647
» 1921 — » 1921	303	191	155	18	667	4 926

Nämä taulukot antavat valaistusta kysymykseen siitä, missä määrin hakkaukset ovat joutuneet ristiriitaan 1917-vuoden metsälain säännösten kanssa. Ne antavat osaksi myös tietoja niistä toimenpiteistä, joihin lääninmetsälautakunnat ovat hävityshakkausten johdosta ryhtyneet.

Dessa tabeller belysa frågan, i vilken grad avverkningarna råkat i konflikt med bestämmelserna i 1917-års skogslag. Av dem framgår även, vilka åtgärder läänsskogsämnderna vidtagit med anledning av skövlingarna.

Sellaisia katselmuksia, joista 1917-vuoden metsälain 8. §:ssä puhutaan, pidettiin v. 1924 968 eli jokseenkin sama määrä kuin edellisenä vuotena. Väliaikaisesti rauhoitettiin 323 metsää, siis 70 vähemmän kuin v. 1923. Sen sijaan on varsinaisten rauhoitusten luku ja rauhoitettujen alueiden suuruus lisääntynyt edellisiin vuosiin verrattuna. Tämä johtuu ilmeisesti suureksi osaksi siitä, että katovuotena 1923 alkuun pannut ja talvikautena 1923—1924 suoritetut hakkaukset — joihin kadon aiheuttama taloudellinen pula painoi leimansa — muodostuivat tavallista enemmän metsälain vastaisiksi. Mitä rikkomustapausten lukumäärään tulee, on se, samoin kuin hävitetty metsäalakin, jonkun verran vähäisempi kuin lähinnä edellisenä vuotena.

Varsinaiset rauhoitukset on nyt, kuten aikaisempinakin vuosina, saatu aikaan pääasiallisesti sovinnollista tietä. Vain 40 tapauksessa yhteensä 559:stä on asia ollut tuomioistuimen käsiteltävänä.

Paitsi pakkotoimenpitein ovat lääninmetsälautakunnat neuvoja ja opastusta antamalla ehkäisseet hävityshakkauksia. Niinpä on monet hakkaukset, jotka ilmeisesti olisivat johtaneet metsän hävitykseen, saatu heti hakkauksen alussa muutetuksi sopuointuun metsälain kanssa.

f. Määrätyt ja määräysten johdosta suoritetut metsänuudistustyöt.

Rauhoitussopimuksissa ja -päätöksissä määrätystä metsän uudistamisesta ja uuden kasvun turvaamisesta tarkoitavista töistä tulee lääninmetsälautakunnan pitää huolta. Näiden töiden täytäntöönpanon voi lääninmetsälautakunta jättää maanomistajankin tehtäväksi, jos on takeita, että ne siten tulevat suoritetuiksi. Seuraavat kaksi yhdistelmää antavat tietoja tästä toiminnasta.

Sådana besiktningar, som omtalas i 8. § av 1917-års skogslag, höllos år 1924 968 eller ungefär samma antal som föregående år. Interimistiskt fredades 323 skogar, således 70 mindre än år 1923. Däremot har antalet egentliga fredningar och omfånget av de fredade områdena ökats jämfört med föregående år. Detta beror synbarligen till stor del därpå, att de under missväxtåret 1923 igångsatta och under vintern 1923—1924 utförda avverkningarna — på vilka den av missväxten förorsakade ekonomiska nöden tryckt sin prägel — oftare än förr verkställdes i strid mot skogslagen. Vad antalet överträdelser beträffar, är det, såsom även den skövlade skogsarealen, något mindre än närmast föregående år.

De egentliga fredningarna fingos till stånd, såsom även under tidigare år, huvudsakligen genom överenskommelser. Endast i 40 fall av sammanlagt 559 har saken behandlats av domstol.

Länsskogs nämnderna hava förutom genom tvångsåtgärder förhindrat skogsskövlingar genom att giva råd och ledning. Sålunda hava många avverkningar, som synbarligen lett till skogsskövling, genast vid avverkningens början bringats i överensstämmande med lagens fördringar.

f. Föreskrivna och med anledning av föreskrifterna utförda skogskulturarbeten.

Länsskogs nämnderna böra draga försorg om de arbeten, som i fredningsavtalen och -utslagen bestämts till utförande för skogens förnyring och återväxtens skyddande. Utförandet av dessa arbeten kan länsskogs nämnd överlämna åt jordägaren, om det finns säkerhet för att de därigenom bliva utförda. Följande två sammanställningar lämna närmare uppgifter om denna verksamhet.

Rauhoitusopimuksissa ja -päätöksissä v. 1924 määrätty toimenpiteet. — Genom fredningsavtal och -utslag år 1924 föreskrivna åtgärder.

Länsinmetsälautakunta Länsskogensnämnd	Hakkausalaas Hyggesyta som skall			Aitas tehtävä, m Gårdning, m	Kylvettävä siemenmäärä, kg Frösmängd som skall säas, kg		Antal plantor som skall planteras, st.	Istutettava taimimäärä, kpl. Antal plantor som skall planteras, st.	Berkäpnade kostnader, Fmk	Tilojen luku, joilla työt teettä	
	perettävä, ha röddas, ha	kylvettävä, ha besås, ha	istutettava, ha planteras, ha		Muunyn Tall	Grän				Antal hemman, & vilka arbetena utföras av	länsinmetsälautakunta länsskogensnämnden	maanomistaja jordägaren
Uudenmaan l. — Nylands l. Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l.	32.75	24.50	5.00	—	24.5	—	22 000	24 750	6	—	—
Hämeen l. — Tavastehus l. Viipurin l. — Viborgs l. ...	295.00	70.50	—	13 750	84.5	13.5	—	99 850	13	26	3
Mikkelin l. — S:t Michels l. Kuopion l. — Kuopio l. ...	19.00	22.00	—	—	22.0	—	—	13 400	7	—	—
Vaasan l. — Vasa l.	600.02	367.17	53.35	—	365.0	5.0	216 000	375 870	87	26	11
Oulun l. — Uleåborgs l. ...	225.00	129.50	—	—	120.0	1.5	—	43 495	26	—	—
	67.50	28.30	—	—	27.2	1.5	—	57 550	8	—	—
	384.94	219.51	—	7 387	214.5	3.1	—	191 984	—	81	—
	470.00	428.00	9.00	10 000	300.0	70.0	45 000	258 135	149	—	—
Yhteensä — Summa	2 094.21	1 289.48	67.35	31 137	1 157.7	94.6	283 000	1 065 034	296	—	122
V. 1923 — År 1923	1 784.49	968.34	20.35	3 613	877.7	103.5	78 000	800 156	260	—	85
» 1922 — » 1922	1 416.16	1 205.21	62.07	6 100	1 192.2	68.7	239 600	915 506	212	—	38
» 1921 — » 1921	2 350.39	1 953.06	68.75	5 169	1 984.2	165.0	345 300	1 703 746	285	—	92

Länsinmetsälautakuntien toimesta ja niiden valvonnassa tehdyt metsänuudistustyöt v. 1924. — Genom länsskogensnämndernas försorg och under deras uppsikt år 1924 utförda kulturarbeten.

Länsinmetsälautakunta Länsskogensnämnd	Suorittettujen töiden laatu Beskaffenheten av de utförda arbetena			Aitas tehtävä, m Gårdning, m	Kylvetty siemenmäärä, kg Den sädda frösmängden, kg		Istutettu taimia, kpl. Planterade plantor, st.	Kustannukset, Smk. Kostnader, Fmk	Tilojen luku, joilla työt on teettänyt	
	Hakkausalaas perattu, ha Röddad hyggesyta, ha	Kylvetty, ha Besädd areal, ha	Istutettu, ha Planterad areal, ha		Muunyn Tall	Grän			Antal hemman, & vilka arbetena utförts av	länsinmetsälautakunta länsskogensnämnden	maanomistaja jordägaren
Uudenmaan l. — Nylands l. Turun ja Porin l. — Åbo och Björneborgs l.	24.00	24.50	—	—	23.4	2.5	—	14 000:—	6	1
Hämeen l. — Tavastehus l. ...	250.00	185.20	2.00	—	210.4	10.0	7 000	100 952:—	42	5
Viipurin l. — Viborgs l.	10.00	32.50	—	—	33.6	—	—	12 720:—	7	—
Mikkelin l. — S:t Michels l. ...	383.15	275.90	32.50	—	269.8	15.0	111 600	117 664:58	68	1
Kuopion l. — Kuopio l.	43.00	61.50	—	—	60.3	1.8	—	21 720:30	12	5
Vaasan l. — Vasa l.	7.00	20.50	3.00	—	22.5	4.0	10 500	21 550:—	3	7
Oulun l. — Uleåborgs l.	122.07	90.37	—	4 416	76.3	15.1	—	81 825:65	—	39
	369.00	270.00	—	—	187.0	39.0	—	132 548:50	45	59
Yhteensä — Summa	1 208.22	960.47	37.50	4 416	883.3	87.4	129 100	502 981:03	183	117
V. 1923 — År 1923	936.41	817.16	16.32	735	718.5	20.2	58 150	371 639:25	170	80
» 1922 — » 1922	1 049.53	854.63	11.30	15 348	756.8	100.7	42 940	575 063:—	142	82
» 1921 — » 1921	1 142.86	730.31	26.30	12 455	629.8	33.7	103 017	324 068:21	95	143

Edellä olevat taulukot sisältävät siis tietoja ainoastaan niistä metsän uudistamista ja uuden kasvun turvaamista tarkoittavista

Ovanstående tabeller innehålla således endast uppgifter över de arbeten för skogsförnyring och återväxtens tryggande, som un-

töistä, joita kertomusvuoden aikana on joko määrätty suoritettavaksi tai jo suoritettu hävittävästi hakatuilla metsäalueilla. Tämän lisäksi ovat lääninmetsälautakuntien virkailijat, mikäli siihen tilaisuutta on ollut, osittain johtaneet metsänviljelystöitä, osittain opastaneet niiden toimeenpanemista myös sellaisilla alueilla, joita maanomistajat ovat vapaaehtoisesti halunneet keinoilisesti metsittää.

g. Hakkaus- ja uudistussuunnitelmat.

1917-vuoden metsälain 2. §:n 1. momentissa säädetään, että metsän hävittämiseksi ei ole katsottava, jos hakkaus toimitetaan lääninmetsälautakunnan määrääjäksi hyväksymän suunnitelman mukaan ja lääninmetsälautakunnalle on asetettu riittävä vakuus uuden kasvun aikaansaamisesta ja turvaamisesta. Tällä säännöksellä on tahdottu antaa, milloin on kysymyksessä voimaperäisemmän metsätalouden aikaansaaminen, mahdollisuus metsänkäyttöön laajemmassakin määrin kuin mitä mainitun lain 1. §:n säännös edellyttää. Sellaisia hakkaus- ja uudistussuunnitelmia, joista tässä on puhe, hyväksyivät lääninmetsälautakunnat kaikkiaan 18; niistä oli 6 Uudenmaan, 11 Turun ja Porin ja 1 Hämeen läänissä.

h. Neuvonta- ja opastustyö.

Lääninmetsälautakuntien virkailijat ovat, kuten aikaisempinakin vuosina, valvontatyön yhteydessä ja muutenkin antaneet metsänomistajille neuvoja ja opastusta metsänhoidollisten hakkausten toimittamisessa, metsänkylvössä ja istutuksessa j. n. e. Niinikään ovat lääninmetsälautakunnat toimeenpanneet metsäpäiviä metsänhoitoharastuksen elvyttämiseksi, levittäneet metsäkirjallisuutta ja välittäneet puiden siemeniä niitä tarvitseville.

Voidakseen tyydyttää yhä kasvavaa puun taimien kysyntää Lounais-Suomessa perusti

der berättelseåret antingen bestämts till utförande eller redan utförts på skövlade skogsområden. Dessutom hava länsskogsnämndernas funktionärer, i den mån tillfälle därtill funnits, dels lett skogskulturarbeten, dels givit anvisningar vid deras utförande på sådana områden, vilka jordägarna frivilligt önskat göra skogbärande genom kulturer.

g. Avverknings- och förnygringsplaner.

I 1. momentet av 1917-års skogslags 2. § stadgas, att skogsskövling icke må anses ägarum, där avverkning sker enligt av länsskogsnämnd för viss tid godkänd plan och tillräcklig säkerhet hos länsskogsnämnden ställts för åstadkommande av återväxt och dess betryggande. Genom detta stadgande här man, då fråga är om införande av intensivare skogshushållning, velat giva en möjlighet till skogsbruk i större skala än stadgandet i ovannämnda lags 1. § förutsätter. Sådana avverknings- och förnygringsplaner, varom här är fråga, godkändes av länsskogsnämnderna sammanlagt 18, av dessa 6 i Nylands, 11 i Åbo och Björneborgs och 1 i Tavastehus län.

h. Konsulent- och instruktionsverksamhet.

Länsskogsnämndernas funktionärer hava, såsom även under tidigare år, jämsides med sin bevakningsverksamhet och även eljest givit skogsägare råd och instruktioner vid verkställandet av rationella skogsavverkningar, skogssådd, plantering o. s. v. Likaså hava länsskogsnämnderna anordnat skogs dagar för att uppliva intresset för skogsvård, utspritt forstlig litteratur och förmedlat frö åt dem, som behövt sådant.

För att kunna tillfredsställa den allt mera växande efterfrågan på trädplanter i syd-

Turun ja Porin läänin lääninmetsälautakunta oman taimitarhan. Tämä taimitarha sijaitsee Uskelan pitäjässä Kankareen tilalla, jonka omistaja, maanviljelijä A. Halkilahti lahjoitti lääninmetsälautakunnan käytettäväksi taimitarhaa varten tarvittavan alueen peltomaata.

4. Yleinen uittoetujen valvonta.

Yleisestä uittoetujen valvonnasta on kertomusvuonna huolehdittu m. m. olemalla edustettuna uitto-, vesilaitos- ja vesistön järjestely- y. m. s. katselmuksissa 91 eri toimituksessa sekä antamalla lausuntoja uiton järjestelyä, vesilaitosten perustamista ja vesistön järjestelyä koskevista anomuksista ja muista asioista. Viranomaisen uittoväyläasioissa antamia päätöksiä on painatettu 42. Uusien lauttaussääntöjen aikaansaamiseksi on tehty 3 aloitetta.

5. Alempi metsäopetus.

Metsäkoulut.

Metsäkouluja on kertomusvuonna edelleen ollut toiminnassa viisi, nimittäin: Evon, Tuomarniemen, Nikkarilan ja Rovaniemen suomenkieliset koulut sekä Tammisaaren ruotsinkielinen metsäkoulu. Kaikki nämä koulut ovat kokonaan valtion ylläpitämiä.

Metsäkouluja koskevat säännökset sisältyvät 17/II 1922 annettuihin lakiin ja asetukseen metsäkouluista sekä 10/VIII 1922 vahvistettuun metsäkoulujen johtosääntöön. Koulujen harjoitusalueina käytettävistä hoitoalueista on lisäksi määräyksiä valtioneuvoston päätöksessä 17/VIII 1922, joka koskee metsähallituksen alaisten valtionmaiden jakamista hoitoalueisiin.

Koulujen opettajien ja oppilaitten lukumäärä selviää seuraavasta taulukosta, jonka

västra Finland grundade länsskogsnämnden i Åbo och Björneborgs län en egen plantskola. Denna plantskola är belägen i Uskela socken å Kankare lägenhet, vars ägare, lantbrukare A. Halkilahti gratis ställde till länsskogsnämndens disposition ett för plantskolan behövt område åkerjord.

4. Övervakandet av allmänna flottningsintressen.

Övervakandet av allmänna flottningsintressen har under berättelseåret ombesörjts bl. a. genom att forststyrelsen varit representerad vid 91 förrättningar i och för syner för flottning, vattenverk och vattendragsregleringar m. m. dyl. samt genom utlåtanden över ansökningar om flottnings- och vattendragsregleringar, om anläggandet av vattenverk samt över andra ärenden. 42 av vederbörande givna beslut i flottledsärenden hava blivit tryckta. Initiativ har tagits till åstadkommande av 3 nya flottningsreglementen.

5. Den lägre forstundervisningen.

Forstskolorna.

Under berättelseåret hava fortsättningsvis fem forstskolor varit i verksamhet, nämligen: Evo, Tuomarniemi, Nikkarila och Rovaniemi finskspråkiga skolor samt Ekenäs svenskspråkiga forstskola. Alla dessa skolor underhållas helt och hållet av staten.

Stadgandena rörande forstskolorna ingå i lagen och förordningen 17/II 1922 angående forstskolor samt i instruktionen för forstskolorna utfärdad 10/VIII 1922. I statsrådets beslut 17/VIII 1922 angående indelningen av forststyrelsen underlydande statsjordar i revir finnas jämväl bestämmelser rörande de revir, vilka användas som skolornas övningsområden.

Lärare- och elevantalet vid skolorna framgår ur följande tabell, angående

selitykseksi mainittakoon, että lukuvuosi vilken må nämnas, att läsåret slutar i
päättyy syyskuussa ja uusi alkaa lokakuun september och börjar på nytt den 1. okto-
ber.
1. päivänä.

*Metsäkoulujen opettajat ja oppilaat v. 1924. — Lärare och elever vid
forstskolorna år 1924.*

Koulun nimi Skolans namn	Opettajien lukumäärä Antal lärare	Oppilaitten lukumäärä — Antal elever						
		Syyskuussa päättyneillä vuosi- kursseilla Vid den i september avslutade årskursen			Päästö- todistak- sen saaneet Erhållit avgångs- betyg	Lokakuussa alkaneilla vuosi- kursseilla Vid den i oktober påbörjade årskursen		
		I vuosik. I årsk.	II vuosik. II årsk.	Yhteensä Summa		I vuosik. I årsk.	II vuosik. II årsk.	Yhteensä Summa
		Tammikuun 1. päivänä Den 1. januari				Lokakuun 1. päivänä Den 1. oktober		
Evo	3	¹⁾ 52	—	52	—	—	51	51
Tuomarniemi	3	—	41	41	41	43	—	43
Nikkarila	²⁾ 2	—	³⁾ 30	30	29	34	—	34
Rovaniemi	3	—	32	32	32	30	—	30
Tammisaari — Ekenäs	⁴⁾ 2	—	12	12	12	7	—	7
Yhteensä — Summa	13	52	115	167	114	114	51	165

Tietopuolisen opetuksen ja käytännöllis-
ten töitten määrä selviää seuraavasta tau-
lukosta.

Den tid som använts för teoretisk under-
visning och den som använts för praktiska
arbeten framgår ur följande tabell.

*Kunkin oppilaan osalle keskimäärin tullut tuntimäärä vuonna 1924.
Medeltimantalet per elev år 1924.*

Koulun nimi — Skolans namn	Tuntien lukumäärä — Timantal	
	Tietopuolinen opetus Teoretisk undervisning	Käytännölliset työt Praktiska arbeten
Evo	654	1 503
Tuomarniemi	545	1 556
Nikkarila	568	1 342
Rovaniemi	556	1 276
Tammisaari — Ekenäs	628	1 298

Metsäkoulujen kokonaiskustannukset v.
1924 olivat 1 275 655 Smk., johon summaan
sisältyy 174 000 Smk. Tuomarniemen, Nik-
karilan ja Tammisaaren metsäkoulujen ra-
kennusten korjauskustannuksia.

Totala kostnaderna för forstskolorna ut-
gjorde år 1924 1 275 655 Fmk, i vilken sum-
ma ingår 174 000 Fmk för reparationer av
Tuomarniemi, Nikkarila och Ekenäs forst-
skolors byggnader.

¹⁾ Yksi oppilaista erosi toukokuussa.

²⁾ Lokakuun 1. p:stä lähtien 3 opettajaa.

³⁾ Näistä erotettiin yksi oppilas helmikuussa.

⁴⁾ Kahden vakinaisen opettajan lisäksi on ope-
tusta antanut yksi tuntiopettaja.

¹⁾ En elev avgick i maj.

²⁾ Fr. o. m. 1. okt. 3 lärare.

³⁾ Av dessa blev en elev skild i februari.

⁴⁾ Utom av de tvänne ordinarie lärarena har
undervisning meddelats av en timlärare.

Metsänomistajien metsäkurssit.

Niinkuin useasti ennenkin, pidettiin kertomusvuonnakin metsähallinnon toimesta Tuomarniemen metsäkoululla lyhyet metsäkurssit metsänomistajia varten. Kurssit alkoivat 23/IV ja päättyivät 20/VI. Osanottajia oli Vaasan, Hämeen, Turun ja Porin, Kuopion, Mikkelin ja Viipurin lääneistä yhteensä 20.

Opettajina toimivat Tuomarniemen metsäkoulun opettajat. Tietopuolista opetusta annettiin 186 tuntia. Käytännöllisiin töihin käytettiin oppilasta kohti 34.6 työpäivää.

Kurssien toimeenpanemiseen myönnetystä 14 000 Smk:n määrärahasta tuli käytetyksi 13 975:50 Smk.

Sahateollisuuskoulu.

Syyskuussa 1921 Viipurissa toimintansa aloittanut Suomen sahateollisuuskoulu on valtionapurahaa nauttiva, metsähallituksen valvonnan alaainen yksityiskoulu. Sen tarkoituksena on antaa tarpeellisia ammattitietoja henkilöille, jotka valmistautuvat metsä-, uitto- ja sahatyönjohtajiksi. Oppiaika koulussa on 9 kuukautta, joista 3 kuukautta käytetään perustavien aineiden ja loput ajasta pääasiallisesti ammattiaineiden opetukseen. Viimeksi mainittujen aineiden opetus jakautuu kahdelle eri osastolle: 1) metsä- ja uittotyönjohtajaosastolle, 2) sahatyönjohtajaosastolle. Koulun opetuskieli on suomi; oppilaat, joilla ruotsi on äidinkielenä, ovat kuitenkin oikeutettuja käyttämään tätä kieltä kirjallisissa tehtävissä, harjoituksissa, kuulusteluissa ja tutkinnoissa.

Oppilaita oli lukuvuotena 1923—1924 metsä- ja uittotyönjohtajaosastolla 17 syys- ja 16 kevätlukukautena sekä sahatyönjohtajaosastolla 38 syys- ja 34 kevätlukukautena.

Skogskurser för skogsägare.

Såsom ofta tidigare höllos även under berättelseåret genom forstförvaltningens föranstaltande å Tuomarniemi forstskola korta kurser i skogsskötsel för skogsägare. Kurserna begynte 23/IV och avslutades 20/VI. Inalles deltog 20 personer från Vasa, Tavastehus, Åbo och Björneborgs, Kuopio, St Michels och Viborgs län.

Såsom lärare fungerade lärarena vid Tuomarniemi forstskola. Teoretisk undervisning meddelades 186 timmar. Till praktiska arbeten användes per elev 34.6 arbetsdagar.

Av det för kursernas föranstaltande beviljade anslaget 14 000 Fmk användes 13 975:50 Fmk.

Sågindustriskolan.

Sågindustriskolan i Finland, som började sin verksamhet i Viborg i september 1921, är en statsbidrag åtnjutande privatskola som står under forststyrelsens uppsikt. Ändamålet med densamma är att meddela nödiga fackkunskaper åt blivande skogs-, flottnings- och sågarbetsledare. Undervisningstiden är 9 månader, av vilka 3 månader ägnas undervisning i grundläggande ämnen och återstoden fackämnen. Undervisningen i senast nämnda ämnen är fördelad på två avdelningar: 1) avdelningen för skogs- och flottningsarbetsledare, 2) avdelningen för sågarbetsledare. Undervisningsspråket vid skolan är finska; elever, vilkas modersmål är svenska, äro likväl berättigade att använda detta språk vid skriftliga arbeten, övningar, förhör och examina.

Under läseåret 1923—1924 funnos på avdelningen för skogs- och flottningsarbetsledare under höstterminen 17 och under vårterminen 16 elever samt på avdelningen för sågarbetsledare 38 under höst- och 34 under vårterminen.

Koulu sai v. 1924 valtiolta rahallista avustusta 180 000 Smk.

Skolan erhöll år 1924 i statsunderstöd 180 000 Fmk.

6. Metsätieteellisen koelaitoksen toiminta.

Henkilökunta.

Koelaitoksen henkilökunnassa ei kertomusvuonna ole tapahtunut muutoksia.

Eri osastojen suorittamat työt.

Metsänhoito-osasto.

Professori *Olli Heikinheimo* on valtakunnan metsien arvioimisessa saadun aineiston perusteella valmistanut suppean julkaisun

Suomen metsien metsänhoidollisesta tilasta.

Tämän lisäksi on hän valmistanut samaa kysymystä koskevaa laajempaa julkaisua sekä koonnut aineistoa tutkimuksiin

puiden siementen tuleentumisasteen ja itäväisyyden määrittämisestä,

Raivolan lehtikuusimetsän myrsky- ja sienituhhoista sekä

erilaisten metsänhoidollisten uudistushakuiden sopivaisuudesta Suomen oloissa.

Hän on myös järjestänyt töitä kokeilualueilla ja osittain valvonut niitä.

Assistentti *Viljo Kujala* on saanut valmiiksi tutkimuksensa

Keski-Pohjanmaan soiden synnystä.

Sitäpaitsi on hän jatkanut tutkimuksia

eri puulajien ja erilaisten kulttuuritoimenpiteiden vaikutuksesta metsämaan pintakasvillisuuteen,

jota varten riittävä aineisto on saatu kerätyksi maan eteläpuoliskosta.

Metsätilasto. — Forststatistik. 1924.

6. Forstvetenskapliga försöksanstaltens verksamhet.

Personalen.

Under berättelseåret har icke inträffat några förändringar i personalen vid försöksanstalten.

Arbeten utförda av de olika avdelningarna.

Avdelningen för skogs-skötsel.

Professor *Olli Heikinheimo* har med ledning av materialet från taxeringen av rikets skogar utgivit en mindre publikation

Finlands skogar ur skogsvårdssynpunkt.

Dessutom har han under arbete en större publikation rörande samma fråga samt har samlat material till undersökningar angående

bestämmandet av trädfrönas mogenhetsgrad och grobarhet,

storm- och svampskador i Raivola lärkträdskog samt

lämpligheten av olika forstliga föryngringsavverkningar i Finland.

Han har även ordnat arbetena på försöksområdena och delvis övervakat desamma.

Assistent *Viljo Kujala* har fullföljt sina undersökningar

om uppkomsten av mellersta Österbottens torvmarker.

Dessutom har han fortsatt undersökningarna

om olika trädslags och olika kulturmetoders inverkan på skogstypernas markvegetation,

för vilket ändamål ett tillräckligt material erhållits från landets södra delar.

Metsänarvioimisosasto.

Metsänarvioimisosaston työ on edelleen pääasiassa kohdistunut valtakunnan metsien linja-arviointiin.

Ulkotöitä on suoritettu Uudenmaan läänissä, jossa aikaisemmalla linjaverkostolla saatujen tulosten luotettavuuden tutkimiseksi on käyty uudet linjat entisten väliin. Linjaväli tässä läänissä on näin saatu 13 km kksi; käyty linjapituus on 370 km. Työn on suorittanut metsänarvostelija *Urho Metsänheimo*. Sisätöitä on jatkettu melkein samalla työvoimalla kuin aikaisemminkin.

Toisena huomattavana työnä osastolla on ollut pysyvien koealojen ottaminen kokeilualueissa.

Näitä töitä on suunnitellut ja johtanut professori *Yrjö Ilvessalo*.

Hän on saanut valmiiksi valtakunnan metsien arvioimisen päätuloksia lyhyesti selostavan julkaisun.

Suomen metsät, metsävarat ja metsien tila,

joka koelaitoksen toimesta on ilmestynyt myöskin ruotsin- ja englannin kielisinä painoksina.

Edellä mainittujen töiden ohella on valmistettu

kuutioimistauluja lehtikuuselle käyttämällä aineistona Raivolan lehtikuusimetsässä myrskytuhojen kaatamissa puissa tehtyjä mittauksia.

Assistentti *M. Lappi-Seppälä*, joka on ajoittain ottanut osaa valtakunnan metsien arvioimistulosten laskemiseen, on kesän aikana ottanut pysyviä koealoja Punkaharjun ja Vesijaon kokeilualueilla sekä laatinut tutkimusta

ulkolaisten puulajien kasvusta Suomessa.

Maaperäopillinen osasto.

V. t. professori *V. T. Aaltonen* on saanut valmiiksi tutkimukset

Avdelningen för skogstaxation.

Taxationsavdelningens arbete har fortsättningsvis främst omfattat linjetaxeringen av rikets skogar.

Utarbeten hava förrättats i Nylands län, där nya linjer uppgåtts emellan de gamla i och för undersökning av tillförlitligheten av resultatet från det tidigare linjenätet. Avståndet mellan linjerna i detta län har sålunda blivit 13 km; den uppgångna linjelängden är 370 km. Arbetet har utförts av skogstaxator *Urho Metsänheimo*. Inarbetena hava fortsatts med nästan samma arbetskraft som förut.

Ett annat omfattande arbete för avdelningen har utmärkandet av fasta provtytor på försöksområdena varit.

Dessa arbeten hava planlagts och övervakats av professor *Yrjö Ilvessalo*.

Denne har fullbordat en publikation, som i korthet belyser huvudresultatet från taxeringen av rikets skogar, nämligen

Finlands skogar, skogstillgångar och skogarnas tillstånd,

vilken publikation genom försöksanstaltens försorg även utkommit i svenska och engelska upplagor.

Jämsides med dessa arbeten har fullbordats

kuberingstabeller för lärkträd, varvid som material använts mätningar gjorda å av stormen fällda träd i Raivola lärkträdsskog.

Assistent *M. Lappi-Seppälä*, som periodvis tagit del i bearbetningen av materialet från riksskogstaxeringen, har under sommaren tagit fasta provtytor på Punkaharju och Vesijako försöksområden samt gjort en undersökning

om tillväxten hos utländska trädslag i Finland.

Avdelningen för marklära.

T. f. professor *V. T. Aaltonen* har fullbordat undersökningarna

metsikön itseharventumisesta ja puiden kasvutilasta luonnonmetsissä sekä metsämaan happamuusasteista.

Metsätieteellisen seuran julkaisuissa painettavaksi on hän sitäpaitsi valmistanut kirjoituksen Allgemeines über die Einwirkung der Bäume auf einander.

Keskeneräisinä ovat tutkimukset maan podsoloitumisesta eri metsätyypeillä ja

lehtikuusen vaikutuksesta metsämaahan. Assistentti *Vainö Auer* on kertomusvuoden kuluessa saanut painatetuksi julkaisut eräitä vastaisia tehtäviä suotutkimuksen alalla Suomessa ja

Vanajaveden historia postglasialiaikana.

Kesän aikana on hän hankkinut lisää aineistoa tutkimukseensa, joka koskee

metsärajan aikaisempia vaiheita Enontekiön Lapissa.

Valmistumassa on sitäpaitsi tutkimus

Hämeen aikaisemmasta kasvistosta.

Kokeilualueet.

Aikaisemmin määrättyjen lisäksi on koelaitos kertomusvuoden kuluessa saanut joukon uusia kokeilualueita.

Maatalousministeriön päätöksellä joulukuun 21. päivästä 1923 tulivat vuoden 1924 alusta seuraavat alueet: Kivalon kokeilualue Rovaniemellä, käsittävä Kemihaaran hoitoalueessa olevia valtion maita Kemijoen molemmin puolin; Pyhäkosken kokeilualue Muhoksen pitäjässä, sisältävä metsähallinnon alaiset osat Halolan ja Kieksin tiloista; Kolin kokeilualue, joka käsittää Kolin valtionpuiston saarimeen; Punkaharjun kokeilualue, käsittävä Punkaharjun valtionpuiston Bemilän tilan ulkopalstaa lukuunottamatta; Veikkolan kokeilualue, johon kuuluu Veikkolan valtionpuisto sekä osia Uosukkalan ja Valkjärven valtionpuistoista Valkjärven pitäjässä; Gräön kokeilualue Bromarvin pitäjässä, käsittävä Gräön saaren.

om beståndets självgallring och trädens platsbehov i naturskogar samt om skogsmarkens aciditetsgrad.

I och för tryckning i forstsamfundets publikationer har han dessutom fullbordat en artikel Allgemeines über die Einwirkung der Bäume auf einander.

Undersökningar pågå

om markens podsolering å olika skogstyper och

om lärkträdets inverkan på skogsmarken.

Assistent *Vainö Auer* har under berättelseåret fått följande publikationer tryckta några framtida arbeten på torvmarksforskningens område i Finland och

Vanajavesis historia under den postglaciala tiden.

Under sommaren har han samlat mera material för sin undersökning

om skogsgränsens tidigare växlingar i Enontekiö i Lappland.

Dessutom håller han på att fullborda en undersökning

om den tidigare floran i Tavastland.

Försöksområdena.

Försöksanstalten har under berättelseåret till de tidigare bestämda försöksområdena fått några nya.

Genom lantbruksministeriets beslut den 21. december 1923 tillkommo från 1924-års början följande områden: Kivalo försöksområde i Rovaniemi, omfattande statsjordar på bägge sidor om Kemi älv i Kemihara revir; Pyhäkoski försöksområde i Muhos socken, bestående av forstförvaltningen underlydande delar av Halola och Kieksi hemman; Koli försöksområde, som omfattar Koli kronopark jämte holmar; Punkaharju försöksområde, omfattande Punkaharju kronopark med undantag av Bemilä hemmans utskifte; Veikkola försöksområde, till vilket hör Veikkola kronopark samt delar av Uosukkala och Valkjärvi kronoparker i Valkjärvi socken; Gräö försöksområde i Bromarv socken, omfattande Gräö holme.

Vuoden kuluessa määräsi maatalousministeriö vielä seuraavat kokeilualueet: huhtikuun 2. päivänä Muhkurin tammimetsäalueen lähellä Turun kaupunkia; marraskuun 17. päivänä Tammion kokeilualueen, joka käsittää Vehkalahten pitäjässä sijaitsevat valtiolle kuuluvat saaret ja luodot, pinta-alaltaan n. 158 ha, sekä joulukuun 4. päivänä Pohjankankaan kokeilualueen, johon kuuluvat Kankaanpään hoitoalueen Hämeenkankaan ja Pohjankankaan vartiopiirit sekä Häädetjärven seutu Karvian hoitoalueesta.

Koelaitoksen eri osastojen tutkimus- ja kokeilutyöt ovat keskitetyt pääasiassa näille kokeilualueille. Kertomusvuoden kuluessa on eri kokeilualueilla perustettu pysyviä koelajoja yhteensä: metsänarvioimis- ja harvennusaloja 70 sarjaa, jotka käsittävät 120 koelajaa, sekä uudistushakkaus- y. m. koelajoja 4 sarjaa, yhteensä 5 koelajaa.

Hallinnollisesti kuuluvat kokeilualueet vastaaviin hoitoalueisiin. Kokeilualueilla suoritettut metsänhoidolliset y. m. työt, lukuun ottamatta koelaitoksen suorittamia tutkimustöitä, sisältyvät valtion metsätaloudesta esitettyihin työtuloksiin.

Koelaitokselle myönnettyt varat ja niiden käyttö.

Kertomusvuotta varten koelaitoksen käytettäväksi myönnettyistä varoista 563 252:— Smk. tuli kaikkiaan käytetyksi 563 243:26 Smk. Vuoden kuluessa myönsi maatalousministeriö tämän lisäksi erinäisiä tarpeisiin 27 400:— Smk., josta käytettiin 27 398:80 Smk. Näihin lukiuihin eivät sisälly valtakunnan metsien arvioimistyötä varten valtiovarainministeriön myöntämät 80 000:— Smk., jotka kaikki käytettiin.

Under årets lopp bestämde lantbruksministeriet ännu följande försöksområden: 2. april Muhkuri ekskogsområde nära Åbo stad; 17. november Tammio försöksområde, som omfattar i Vehkalahti socken belägna staten tillhörande holmar och skär, till sin areal omkr. 158 ha, samt 4. december Pohjankangas försöksområde, till vilket höra Hämeenkangas och Pohjankangas bevakningsområden i Kankaanpää revir samt Häädetjärvi-trakten i Karvia revir.

De olika avdelningarnas vid försöksanstalten undersöknings- och försöksarbeten hava huvudsakligast koncentrerats på dessa försöksområden. Under berättelseåret har i de olika försöksområdena grundats sammanlagt följande antal fasta provtytor: skogstaxations- och gallringsytytor 70 serier, vilka omfatta 120 provtytor, samt 4 serier förnygrings- m. fl. provtytor, sammanlagt 5 provtytor.

Beträffande förvaltningen höra försöksområdena till motsvarande revir. På försöksområdena utförda skogsvårds- m. fl. arbeten, med undantag av försöksanstaltens undersökningar, ingå i arbetsresultaten från statens skogshushållning.

Försöksanstalten beviljade medel och deras användning.

Av de under berättelseåret till försöksanstaltens disposition beviljade medlen 563 252:— Fmk användes sammanlagt 563 243:26 Fmk. Under årets lopp beviljade lantbruksministeriet dessutom för särskilda behov 27 400:— Fmk, varav användes 27 398:80 Fmk. I dessa summor ingår icke det anslag 80 000:— Fmk, som finansministeriet beviljat för taxeringsarbetena av rikets skogar. Hela sistnämnda anslag har använts.

IV. Metsänhoitolaitoksen tulot ja menot.

(Yhdistelmä.)

Metsähallituksen virallinen tilinpäätös vuodelta 1924 käsittää seuraavassa esitetyt tulot ja menot.

IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter.

(Sammandrag.)

I forststyrelsens officiella bokslut för år 1924 ingå följande inkomster och utgifter.

Metsähallituksen tilinpäätös v:lta 1924. — Forststyrelsens bokslut för år 1924.

Osa- Avdel- ning	Luku Kap.	Mom.		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
			Valtiovaraston saatava 1/I 1924 — Statsfondens fordran 1/I 1924		48 712 722:06
			Tulot. — Inkomster.		
			<i>Vakinaisia valtion tuloja. — Ordinarie stats- inkomster.</i>		
1	III	1	Tuloja hoitoalueiden taloudesta: — Inkomster från revirens hushållning:		
		1/1	Tuloja pystymetsän myynnistä — Inkomster från försäljning av ståndskog	102 254 824:79	
		1/2	Valtionmetsätörröppien vuokria — Arrenden för statskogstorp	785 883:97	
		1/3	Asuntotilojen vuokria — Arrenden för bostads- lägenheter	63 263:13	
		1/4	Muiden vuokramaiden vuokria — Arrenden för andra arrendemarkor	160 796:66	
		1/5	Maksuja erin oikeuksista — Avgifter för di- verse rättigheter	209 588:06	
		1/6	Korkomaksuja — Räntor	1 001 576:12	
		1/7	Sekalaisia tuloja — Diverse inkomster	176 965:15	104 652 897:88
1	III	2	Tuloja metsänhoitolaitoksen hankinnoista ja liike- yrityksistä — Inkomster från forstförvaltningens anskaffningar och affärsföretag		133 867 508:34
1	IV	1	Asuntovuokria taloista — Bostadshyra från gårdar		726:—
1	VI	1	Korvoja — Räntor		87 037:19
4	I	1	Virastojen sivusaatavia, lunastus- y. m. toimitus- maksuja — Sportler, lösen- m. fl. expeditions- avgifter vid ämbetsverken		12 489:—
6	IV	4	Korvausta nuorennoksen aikaansaamisesta hävite- tyillä aloilla yksityismetsissä — Ersättningar för åstadkommande av återväxt på skövlade områ- den i privatskogar		143 664:20
		5	Ostajilta takaisin perittäviä hakkuunvalvontakus- tannuksia — Avverkningskontrollkostnader, som skola av köpare erläggas		3 260 083:40
		6	Lauttaajilta takaisin perittäviä nittoväylämaksuja — Flottledsavgifter, som skola av flottare er- läggas		427 890:84
6	XII	1	Satunnaisia tuloja — Tillfälliga inkomster		15 000:—
6	XIII	1	Tuloja valtion virka- ja palvelusmiesten nauttimista luontaiseduista — Inkomst av naturaförmåner, som åtnjutas av statens tjänstemän och betjänte		275 875:—
			Siirto — Transport		291 455 893:91

Jatkoa. — Fortsättning.

Pää- luokka Huvud- titel	Luku Kap.	Mom.		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
			Siirto — Transport		291 455 893: 91
			<i>Tuloja valtion tuloarvion ulkopuolella. — Inkomster utom statsförslaget.</i>		
			Viljan arvon erotuksia — Differenser i spannmålens värde	—: 14	
			Vanhentuneita menorästejä — Preskriberade utgiftsrester	32 806: 99	
			Tuloja sotasaliin myynnistä — Inkomster från försäljning av krigsbyte	400 000: —	
			Liikaa suoritettuja veroja — Åtenbetalad överbeskattning	49 810: 01	482 617: 14
			Virkakuntain keskeisiä välityksiä: — Transaktioner mellan ämbetsverken:		
			Siviiliviraston leski- ja orpokassa — Civilstatens änke och pupillkassa	119 269: 32	
			Lähetteidien tili — Remissers konto	76 820 607: 96	76 939 877: 28
			Yhteensä — Summa		368 878 388: 33
			Menot. — Utgifter.		
			<i>Vakinaisia valtion menoja. — Ordinarie statsutgifter.</i>		
11	XIII	16	Vuokra-alueiden lunastaminen — Inlösen av lego-områden		61 619: 94
11	XIV	1	Metsähallitus: — Forststyrelsen:		
		2	Palkkauksia — Avlöningar	3 142 120: —	
		3	Vuokra, lämmitys ja valaistus — Hyra, värme och lyse	175 100: —	
		3	Tarverahoja — Expensmedel	74 990: 98	3 392 210: 98
			Aluehallinto: — Bevinsförvaltningen:		
		4	Palkkauksia — Avlöningar	9 223 425: 59	
		5	Vuokra, lämmitys ja valaistus — Hyra, värme och lyse	60 306: 85	
		6	Tarverahoja — Expensmedel	44 627: 60	9 328 360: 04
			Hoitoalueiden talous: — Revirens hushållning:		
		7	Metsätalouden tarkastus — Skogshushållningsrevision	1 189 275: 89	
		8	Suonkuivaus — Torrläggning av sankmarker ..	2 277 510: 79	
		9	Kuljetussuhteiden parantaminen — Förbättrande av kommunikationslederna	3 305 148: 88	
		10	Virka-asumukset — Tjänstebostäder	638 524: 37	
		11	Puiden leimaaminen, luovutus y. m. — Utstämpling, utleverering m. m.	1 606 194: 06	
		12	Metsänhoitotyöt ja ylimääräinen vartioiminen — Skogsvårdsarbeten och extra bevakning ..	1 048 198: 30	
		13	Rajain avaaminen ja maanmittaustoimitukset — Rågängs- och lantmäteriförrättningar	14 603: —	
		14	Ostajilta takaisin perittävät hakkuunvalvontakustannukset — Hyggesbevakningskostnader, avsedda att påföras virkesköpare	2 688 629: 45	
		15	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter	263 305: 29	13 031 390: 03
			Varsinainen liiketoiminta: — Den egentliga affärsverksamheten:		
			Sahat — Sägverk		
		16	Palkkauksia — Avlöningar	522 431: 86	
		17	Konttorimenoja — Kontorsutgifter	281 717: 07	
			Siirto — Transport	804 148: 93	25 813 580: 99

Pää- luokka Ruvud- tittel	Luku Kap.	Mom.		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
			Siirto — Transport	804 148: 93	25 813 580: 99
11	XIV	18	Raakatavarain hankinta, jalostus ja rahtikus- tannukset — Anskaffning av råvara, föräd- lings- och fraktkostnader	48 570 326: 08	
		19	Rakennus-, korjaus- ja kalustokustannukset — Utgifter för byggnader, reparationer och inventarier	374 197: 76	
		20	Verot ja palovakuutusmaksut — Skatter och brandförsäkringsavgifter	764 815: 77	
		21	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter	83 613: 05	
		22	Sahatavarain ulkomaille vienti — Sägvaruex- porten	2 848 220: 96	
		23	Puutavarain myyntitoimistot — Trävaruförsälj- ningsbyråerna	1 928 608: 66	
		24	Puutavarain hankinta — Trävaruanskaffning ..	30 887 443: 93	
		25	Liiketoiminnassa ilmaantunutta lisätarvetta var- ten — För oförutsedda behov vid affärsverk- samheten	398 256: 05	86 659 631: 19
			Muita valtion metsätalouden menoja: — Övriga utgifter vid statens skogshushållning:		
		26	Palkkiota apulaismetsänhoitajille — Arvoden åt biträdande forstmästare	146 913: 34	
		27	Maatalousministeriön käytettävänä olleista va- roista — Av till lantbruksministeriets förfö- gande stående medel	98 805: 28	
		28	Matkakustannuksia — Resekostnader	2 090 000: —	
		29	Metsähallinnolle jaettujen valtion tieosuuskien kunnossapito — Underhåll av forstförvaltning- en tillskiftade statens väglotter	157 061: 21	
		30	Veroja ja muita maksuja metsämaista — Skat- ter och andra avgifter för skogsmarker	4 997 373: 51	7 490 153: 34
		31	Kunnille y. m. maatalousministeriön määräyksellä maksutta luovutettuja metsäntuotteita — Ät kommuner o. a. enligt förordnande av lantbruks- ministeriet gratis utlevererade skogsprodukter ..		143 687: —
		32	Painatuskustannuksia — Tryckningskostnader		119 967: 89
		33	Kirkollisvirkatalojen metsänhoitajat, palkkauksia — Avlöningar åt vid eklelesiastikstatens boställen anställda forstmästare		247 100: —
			Länsinmetsälautakunnat: — Länseskogsnämnderna:		
		34	Palkkauksia — Avlöningar	1 161 252: —	
		35	Päivä- ja matkaraajoja — Dagtraktamenten och resekostnader	849 180: 07	
		36	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter	112 695: 80	
		37	Uuden kasvun aikaansaaminen hävitetyillä aloilla — För åstadkommande av återväxt på sköv- lade skogsmarker	198 401: 48	2 321 529: 35
			Alempi metsäopetus: — Den lägre forstundervisning- en:		
		38	Palkkauksia — Avlöningar	671 551: 46	
		39	Avustusta oppilaille korvauksena heidän työs- tään — Understöd åt elever såsom ersättning för deras arbete	197 266: —	
		40	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter	161 966: 69	
		41	Sahateollisuuskoulun kannattamiseksi — För un- derstödande av sågindustriskolan	180 000: —	1 210 784: 15
			Metsätieteellinen koelaitos: — Forstvetenskapliga försöksanstalten:		
		1	Palkkauksia — Avlöningar	396 400: —	
		2	Tarverahoja — Expensmedel	9 999: 15	
		3	Sekalaisia menoja — Diverse utgifter	144 494: 11	550 893: 26
11	XV		Siirto — Transport		124 557 327: 17

Jatkoa. — Fortsättning.

Pää- luokka Huvud- titel	Luku Kap.	Mom.		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk.
			Siirto — Transport		124 557 327: 17
11	XIX	3	Maanviljelyksen ja sen sivuelinkeinojen hyväksi — För jordbruket och dess binärningar		11 545: 56
		5	Valtionapua erinäisille yhdistyksille — Statsbidrag åt särskilda föreningar		94 000: —
15	I	1	Valtioneuvoston käyttövaroista — Av statsrådets dispositionsmedel		92 000: —
15	IV	1	Asetuksiin ja määräyksiin perustuvia tarpeita var- ten — Till bestridande av på författningar och förförordnanden grundade behov		2 527: 13
		9	Valtion virka- ja palvelusmiesten ikälisäykset — Ålderstillägg åt statens tjänstemän och betjänte		684 839: 85
		11	Valtion alempien virka- ja palvelusmiesten palk- kojen korottamiseksi ja tasoittamiseksi — För höjande och utjämning av statens lägre tjänste- mäns och betjäntes löner		153 018: 39
16	III	1	Läskautusluokka — Indragningstaten		560: —
16	IV	5	Asetuksen mukaisia lahjapalkkioita — Författ- ningsenliga gratifikationer		16 875: —
			<i>Ylimääräisiä valtion menoja. — Extraordinarie statsutgifter.</i>		
Y. M. E. O. B.	VIII	15	Veitsiluodon sahan perustamiskustannuksia — Grundläggningskostnader för Veitsiluoto säg ..	3 000 000: —	
		16	Täydennyksiä Kevätniemen sahalla — Till kom- pletteringsarbeten å Kevätniemi sågverk	299 996: 67	
		17	Metsäkoulujen uudisrakennus- ja korjaustöihin — För nybyggnads- och reparationsarbeten å forst- skolorna	174 000: —	
		24	Metsäpalojen sammutuskustannuksia — Kostna- derna för släckning av skogseldar	490 000: —	
		25	Metsähallituksen muutosta aiheutuneet menot — Av forststyrelsens flyttning föranledda kostna- der	76 972: 38	4 040 969: 05
			<i>Menoja valtion menoarvion ulkopuolella. — Utom statsförslaget.</i>		
			Satunnaisia laskuista poistoja — Tillfälliga av- skrivningar från räkningar		29 382: 72
			Virkakuntain keskeisiä välityksiä: — Transaktio- ner mellan ämbetsverken:		
			Sivilliviraston leski- ja orpokassa — Civilstatens änke- och pupillkassa	14 472: 92	
			Lähetteidien tili — Bemissers konto	168 770 821: 51	
			Valtiovaraston panon ja ottotili — Statsfondens upp- och avskrivningsräkning	34 307 250: 58	203 092 545: 01
			Valtiovaraston saatava 31/XII 1924 — Statsfon- dens fordran 31/XII 1924		36 102 798: 45
			Yhteensä — Summa		368 878 388: 33

Kun jätetään huomioon ottamatta virka-
kuntain keskeiset välitykset, nähdään, että
metsähallituksen tilien kautta on kertomus-
vuonna valtiolle koitunut kaikkiaan
tuloja 243 225 788: 99 Smk. ja menoja
129 683 044: 87 Smk. sekä niistä jäänyt
puhdasta säästöä 113 542 744: 12 Smk.

Undantagande transaktionerna mellan
ämbetsverken hava statsverkets i forst-
styrelsens räkenskaper ingående inkomster
under året uppgått till inalles
243 225 788: 99 Fmk och dess utgifter stigit
till 129 683 044: 87 Fmk utgörande den rena
behållningen 113 542 744: 12 Fmk.

Metsähallituksen tilinpäätös semmoiseen ei osoita varsinaisen valtion metsätalouden vuositulosta, sillä tileihin sisältyy sellaisia tulo- ja menoeriä, jotka joko koskevat yksityismetsätaloutta, metsäopetusta y. m. tai ovat kokonaan metsänhoitolaitoksen rahatalouden ulkopuolelle luettavia. Tällaiset tulot ja menot näkyvät seuraavista yhdistelmistä.

Forststyrelsens bokslut såsom sådant utvisar icke det verkliga resultatet av statens skogshushållning, ty i räkenskaperna ingå sådana inkomst- och utgiftsposter, som antingen höra till privatskogshushållningen, forstundervisningen m. m. eller också icke alls kunna hänföras till den egentliga forstförvaltningen. Sådana inkomster och utgifter framgå ur följande sammanställningar.

Valtion metsätalouteen kuulumattomat tulot v. 1924. — Inkomster år 1924, vilka icke hänföra sig till statens skogshushållning.

Sotasaaliin myynnistä — Från försäljning av krigsbytte	Smk. — Fmk 400 000:—
Korvausta nuorenoksen hankkimisesta hävitetyille aloille yksityismailla — Ersättningar för åstadkommande av återväxt på skövlade områden i privatskogar	143 664:20
Tuloja valtion virka- ja palvelusmiesten nauttimista luontaiseduista metsäkouluilla ja metsätieteellisellä koelaitoksella — Inkomster från av statens tjänstemän och betjante åtnjutna naturaförmåner på forstskolorna och forstvetenskapliga försöksanstalten	72 900:—
Yhteensä Smk. — Summa Fmk	616 564:20

Valtion metsätalouteen kuulumattomat menot v. 1924. — Utgifter år 1924, vilka icke hänföra sig till statens skogshushållning.

Menojen luokittelu — Utgifternas fördelning	Menosäännön Budgetens		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
	pääluokka	luku ja mom.		
	huvndtitel	kapitel och mom.		
Metsähallituksen yksityismetsäin jaosto — Sektionen för privatskogarna vid forststyrelsen	11	XIV: 1	256 800:—	
S:a D:o	15	IV: 9	20 732:—	
» »	11	XIV: 28	4 563:25	282 095:25
Kirkollisvirkatalojen metsänhoitajat — Forstmästarena för eklestiasistikstatens boställen	11	XIV: 33	247 100:—	
S:a D:o	15	IV: 9	10 120:—	257 220:—
Lääninmetsälautakunnat — Länskogsnämnderna	11	XIV: 27	15 000:—	
» »	11	XIV: 34	1 161 252:—	
» »	11	XIV: 35	849 180:07	
» »	11	XIV: 36	112 695:80	
» »	11	XIV: 37	198 401:48	
» »	15	IV: 9	44 195:50	
» »	15	IV: 11	52 200:—	2 432 924:85
Valtion metsäkoulut — Statens forstskolor	11	XIV: 27	9 500:—	
» »	11	XIV: 38	671 551:46	
» »	11	XIV: 39	197 266:—	
» »	11	XIV: 40	161 966:69	
» »	15	IV: 9, 11	61 371:12	
» »	Y. M. E. O. B.	VIII: 17	174 000:—	1 275 655:27
Siirto — Transport				4 247 895:37

Jatkoa. — Fortsättning.

Menojen luokittelu — Utgifternas fördelning	Menosäkännön Budgetens		Smk. — Fmk	Smk. — Fmk
	pää- luokka huvud- titel	luku ja mom. kapitel och mom.		
Siirto — Transport				4 247 895: 37
Metsätieteellinen koelaitos — Forstvetenskapliga försöksanstalten	11	XIV: 27	27 398: 80	
Sa: D:o	11	XV: 1	396 400: —	
» »	11	XV: 2	9 999: 15	
» »	11	XV: 3	144 494: 11	
» »	15	IV: 9, 11	12 350: —	590 642: 06
Metsätieteellisen koelaitoksen valtakunnan metsien arvioimiseen käyttämä — Använt av forstvetenskapliga försöksanstalten för taxering av rikets skogar	15	I: 1		80 000: —
Tuomarniemen metsäkurssit — Skogskurser å Tuomarniemi	11	XIV: 27		13 975: 50
Sahateollisuuskoululle — För sågindustriskolan	11	XIV: 41		180 000: —
Valtion apurahaa Suomen metsätieteelliselle seuralle ja Suomen metsänhoitoyhdistykselle — Statsbidrag åt finska forstsamfundet och finska forstföreningen	11	XIX: 5		94 000: —
Matka-apurahoja — Resebidrag	15	I: 1		12 000: —
Kunnille y. m. maatalousministeriön määräyksestä maksutta luovutettujen metsäntuotteitten arvo — Åt kommuner m. fl. enligt lantbruksministeriets förordnande gratis utleverade skogsprodukter..	11	XIV: 31		143 687: —
Yhteensä — Summa				5 362 199: 93

Kun nämä vähennetään, jää valtion oman metsätalouden ja liiketoiminnan rahalliseksi tulokseksi: tulot 242 609 224: 79 Smk., menot 124 320 844: 94 Smk. ja säästö 118 288 379: 85 Smk.

Valtion metsätalouden ja liiketoiminnan vuositulosta arvosteltaessa on vielä otettava huomioon, että menot sisältävät ylimääräisten menojen joukossa (Y. M. VIII: 15 ja 16) pitkäaikaisina pääoman sijoituksina puunjalostuslaitosten perustamis-, laajentamis- ja täydentämiskustannuksiin käytettynä yhteensä 3 299 996: 67 Smk. Jos tätä summaa ei lueta menoihin, jää valtion oman metsätalouden vuosimenoiksi 121 020 848: 27 Smk. ja vuosijäännökseksi 121 588 376: 52 Smk.

Sitäpaitsi mainittakoon, että Eskolan metsäradan rakentamiseen on 11 P. L. XIV: 24 kohdalta käytetty n. 860 tuh. Smk.

Då dessa avdragas, blir det ekonomiska resultatet av statens egen skogshushållning och affärsverksamhet: inkomster 242 609 224: 79 Fmk, utgifter 124 320 844: 94 Fmk och behållning 118 288 379: 85 Fmk.

Vid bedömandet av resultatet för statens skogshushållning och affärsverksamhet bör ännu tagas i betraktande att bland extraordinarie statsutgifter (E. O. B. VIII: 15 och 16) ingå grundläggnings-, utvidgnings- och kompletteringskostnader sammanlagt 3 299 996: 67 Fmk för träförädlingsinrättningarna. Om denna summa icke medräknas, äro utgifterna för statens egen skogshushållning 121 020 848: 27 Fmk och behållningen 121 588 376: 52 Fmk.

Dessutom må nämnas att till byggandet av Eskola skogsjärnväg av 11 H. T. XIV: 24 använts omkr. 860 tusen Fmk.

Rapport sur l'activité de la Direction Générale Forestière et des institutions ressortissantes en 1924.

Résumé.

I. Organisation de l'administration forestière.

La Direction Générale Forestière a fonctionné pendant l'année, dont traite le présent rapport, conformément à l'organisation nouvelle qui lui fut donnée en 1921 et qui est décrite en détail dans le rapport de l'année 1921.

La division actuelle des forêts de l'Etat en districts, territoires d'inspection et en cantonnements, qui fut mise en vigueur l/VII 1923, est décrite dans le rapport de l'année précédente.

Conformément à celle-là le nombre des cantonnements se monte à 90 et leur superficie moyenne est de 156 769 ha. 84 cantonnements sont réunis en 10 territoires d'inspection, dont la superficie moyenne est de 1 395 959 ha. 2 ou 3 des territoires d'inspection sont réunis en districts, dont il existe en tout 4. Extérieurement à l'administration des districts il existe 6 cantonnements, qui servent de terrains destinés à des études pratiques organisées par l'Université de Helsinki (Helsingfors) et par les écoles forestières élémentaires de l'Etat. Leur superficie moyenne est de 24 936 ha. Les districts et territoires d'inspection furent créés en partie déjà en 1921. On trouvera des détails là-dessus dans le rapport de l'année 1921.

II. Forêts et économie forestière de l'Etat.

1. Superficie.

A la fin de l'année la superficie totale des forêts de l'Etat se répartissait de la manière suivante:

Terres cultivées et terrains de construction	170 422 ha.
Terres forestières fertiles	6 090 029 „
„ „ peu fertiles	2 548 109 „
„ infertiles	4 776 901 „
Cours d'eau et lacs	525 325 „
<hr/>	
Total	14 110 786 ha.

Cette répartition en classes de terres est fondée sur les matériaux statistique provenant des ouvrages d'aménagement. Dans ces matériaux, surtout

les plus anciennes, certaines classes sont prises dans un sens un peu autre que dans l'estimation par lignes de la totalité des forêts du pays faite en 1922 et 1923, dont les résultats principaux ont été publiés en 1924 par *M. Yrjö Ilvessalo* dans le volume intitulé *Les forêts de la Finlande*. Dans cette publication la division des terres de l'Etat en différentes classes a, pour les raisons susdites, été présentée sous une forme, qui ne correspond pas entièrement à celle, dont il a été fait mention précédemment.

2. Aménagement et estimation des forêts.

Des travaux d'aménagement ont été exécutés au cours de l'année en question comme avant, consistant en revision de l'économie forestière, faites tous les 10 ans. Dans 5 cantonnements des plans d'aménagement furent adoptés pour la décade suivante.

Des cartes nouvelles ont été dressées dans 2 cantonnements.

Depuis que les travaux d'estimation par lignes des forêts de l'Etat furent achevés en 1923, l'étude des matériaux a été continuée à l'Institut des recherches forestières.

3. Activité commerciale.

L'exportation du bois fut pendant l'année en question particulièrement vive malgré la baisse sensible du prix du bois scié sur le marché mondial. L'exportation du bois de sciage se monta à 1 018 000 standarts et la Finlande devint ainsi en ce qui concerne le bois de sciage le pays d'exportation le plus important de l'Europe. Les prix du papier baissèrent au cours de l'année, ce qui augmenta l'exportation de cette industrie.

La baisse des prix des bois de sciage agit sensiblement à cet égard sur les forêts de l'Etat, surtout dans la Finlande septentrionale et orientale; le prix moyen du bois de sciage vendu provenant

des forêts de l'Etat resta plus bas qu'il ne l'avait été les deux années précédentes.

Les quantités de bois vendus sur pied et leurs prix ressortent du tableau suivant.

Assortiment	Quantité vendue	Prix de vente
<i>Vente en gros par adjudication et par contrats.</i>		
Bois de sciage et autre gros bois	1 757 956 tiges	47 144 091
„ pour papeteries	153 175 stères	2 954 039
„ de chauffage	56 958 „	432 603
<i>Vente en détail à tarif fixe.</i>		
Bois de sciage et autre gros bois	74 741 mètres cubes	4 466 650
„ de petites dimensions	179 354 „	2 590 766
	Total	57 588 149

Le prix moyen du bois à scier vendu sur pied fut dans les forêts de l'Etat pour l'année du rapport et pour les années précédentes, en marks finl. pied cube anglais:

Année	Finlande méridionale	Finlande septentrionale	Finlande entière
1920	2: 16	1: 26	1: 68
1921	1: 48	1: 28	1: 37
1922	3: 17	1: 76	2: 41
1923	3: —	2: 06	2: 53
1924	2: 31	1: 41	1: 83

Le tableau suivant montre les quantités de bois livrées aux consommateurs, coupées par les soins de l'Administration forestière:

Bois de chauffage	587 505 stères
„ pour papeteries et poteaux de mine	208 590 „
Billes d'arbres conifères ...	3 472 184 pieds cubes
„ „ feuillus	433 063 „ „
Poutres, poutrelles et espars	20 957 mètres
Traverses de chemin de fer	158 809 pièces
Bois de clôture, perches etc.	43 066 „

Ces ventes de bois façonné ont rapporté une somme brute de 64 699 745 marks finl. dans laquelle le prix net entre pour 33 677 440 marks finl.

Les scieries de l'Etat, Veitsiluoto, Kevätmiemi, Siuro et Sukeva, ont continué de travailler durant l'année du rapport. Le territoire d'exploitation de la scierie de Sukeva étant trop petit et les bénéfices, par conséquent, insuffisants, la scierie en question cessa de travailler à la fin de l'année du rapport.

Ces scieries ont produit un total de 31 977.3 stds de bois scié. On a vendu 29 063.6 stds, dont 27 263.9 stds ont été exportés à l'étranger. En outre on a vendu 107 606 m³ de bois de chauffage etc. Le prix de vente total fut de 69 millions de

marks finl. Le bénéfice annuel total des scieries fut de 4 229 846 marks finl.

La quantité totale des coupes pendant l'année fut de 3 607 230 m³, correspondant à 0.59 m³ par hectare de terre forestière fertile. Cette quantité de bois se répartit de la façon suivante:

Ventes de bois sur pied	65.75 %
Ventes de bois façonné	19.34 „
Matières brutes livrées aux scieries de l'Etat	7.16 „
Bois livrés gratuitement aux fonctionnaires et aux habitants des forêts de l'Etat	7.42 „
Pour les besoins de l'Administration forestière	0.31 „
Délits forestiers	0.02 „

4. Asséchement des marécages pour l'économie forestière.

Pendant l'année du rapport on a creusé des fossés d'asséchement embrassant une superficie de 4 892 ha. de marécages; les frais se sont élevés en moyenne à 403: 61 marks finl. par hectare. On a projeté le creusement de fossés pour 6 279 ha. On a exploré 9 315 ha. de marécages à assécher.

5. Dommages forestiers.

Au point de vue de la fréquence des incendies de forêts l'année en question a été tout à fait exceptionnelle. Dans les longues périodes de sécheresse, pendant l'été, la foudre mit le feu à un exceptionnellement grand nombre de forêts dans la Finlande septentrionale.

Il y a eu 234 incendies de forêts, embrassant 53 743 ha. La valeur des dommages causés par eux a été de 4.3 millions de marks finl.; il faut y ajouter 0.5 millions de marks finl. pour les frais d'extinction.

Les tempêtes ont causé des dommages dans 14 cantonnements; le poids des neiges en a occasionné dans 3 cantonnements. Les insectes n'ont provoqué que des dommages insignifiants. Les principaux dommages causés par des champignons sont dus au *Phacidium infestans* dans la Finlande septentrionale, et au *Chrysomyxa ledi* dans la Finlande méridionale et dans la Finlande centrale.

On a découvert 126 cas de délits forestiers. La valeur de ces délits s'élève à 41 652 marks finl., dont toutefois 27 % ont été recouverts.

6. Travailleurs.

Abstraction faite du travail dans les scieries de l'Etat, on a employé un nombre total de 1 130 627 journées pour les travaux exécutés par l'Administration forestière dans les cantonnements et pour les transports de bois hors de ceux-ci, correspondant à une moyenne de 0.186 journée de travail par hectare de terre forestière fertile. Ce total correspond à un nombre de 3 769 travailleurs pendant toute l'année. Le total des salaires des ouvriers nommés est de 56.9 millions de marks finl., correspondant à une moyenne de 9:34 marks finl. par hectare de terre forestière fertile. — Dans les scieries et chantiers de l'Etat travaillaient pendant l'année en question 1 405 ouvriers à l'année.

7. Colonisation.

La loi relative à la colonisation des forêts de l'Etat (1922) permet d'établir des colonies dans les forêts de l'Etat et de vendre aux colons des terrains comme propriétés privées. La loi n'est pas applicable à la région la plus boréale du pays, ni aux îles de Ahvenanmaa (Åland).

Pendant l'année du rapport il ne s'est cependant pas encore fondé de colonies indépendantes selon la nouvelle loi. Des plans de colonisation pour divers terrains sont en préparation.

L'année 1922 marquait aussi un changement important relatif aux terrains de bail déjà existants. Il est permis dorénavant d'acheter à l'Etat les terrains de bail où se trouvent des maisons d'habitation. Le mode de ces transactions est surtout basé sur les mêmes principes que la loi de 1918 et les changements plus tard y ajoutés concernant l'achat et le dégagement des terrains baillés à ferme situés sur terre privée. Plus tôt déjà ces stipulations avaient été tirées à conséquence pour les terrains baillés à ferme situés sur les terres censitaires appartenantes à l'Etat.

Un grand nombre de demandes de transformation de terrains à bail en propriétés indépendantes a été présenté par les fermiers et plusieurs affaires

de ce genre sont mises en train, mais seuls deux „torps" (petites fermes) ont à la fin de l'année en question été définitivement déclarés propriétés indépendantes.

8. Achat de terres et d'autres immeubles pour l'économie forestière de l'Etat.

Pendant l'année en question la Direction Générale Forestière n'a acheté en fait d'immeubles que quelques terrains insignifiants et quelques immeubles; ils sont destinés à servir de domiciles aux fonctionnaires forestiers. En plus, quelques petits terrains ont été mis sous l'administration et la garde de la Direction Générale Forestière.

9. Terrains de conservation de la nature et forêts de protection.

Il n'a pas encore été officiellement créé de terrains de conservation conformément à la loi du 23 février 1923, vu que les recherches détaillées nécessaires n'ont pas pu être faites.

La question des forêts de protection a avancé, pendant l'année 1924, par le fait que les limites des forêts de protection dans le nord du pays ont été préliminairement fixées.

III. Activité de l'Administration forestière en dehors de l'économie forestière de l'Etat.

1. Forêts des fermes domaniales dont dispose le possesseur du droit usufruituaire.

Celles des fermes domaniales qui sont régies selon l'ordonnance de 1871, sont affermées avec leurs terres arables et forêts. Pour ces forêts l'Administration forestière élaborait des plans d'aménagement dont elle surveillait l'exécution. En 1915 fut publiée une nouvelle ordonnance en vertu de laquelle les forêts des fermes domaniales n'entrent pas dans les nouveaux contrats de fermage; elles seront comprises dorénavant dans l'économie forestière de l'Etat. A la fin de l'année du rapport il restait encore un total de 91 346 hectares, dont 64 327 hectares de sol boisé, affermés conformément à l'ancienne ordonnance.

2. Les forêts des fermes paroissiales de l'église évangélique luthérienne.

Par fermes paroissiales de l'église évangélique luthérienne on comprend les terres faisant partie

des paroisses, et qui sont destinées à servir d'habitation au clergé et à l'organiste.

En vue de l'exploitation de ces fermes parurent en 1922 des lois nouvelles, mais celles-ci ne sont pas encore mises en vigueur dans toutes les fermes de ce genre. L'explication détaillée de ces stipulations se trouve dans le Résumé de l'année précédente.

Les forêts de ces fermes sont exploitées comme avant, conformément à un plan d'aménagement établi par la Direction Générale Forestière et sont placées sous la surveillance de la dite Direction.

Actuellement le nombre des fermes ecclésiastiques se monte à :

fermes destinées au clergé	718
„ „ à l'organiste	162

mais on en crée annuellement de nouvelles.

Le nombre des fermes ayant un plan d'aménagement forestier adopté officiellement était cette année-là :

fermes destinées au clergé	626
„ „ à l'organiste	41

La superficie totale de ces fermes était :

	toute la superficie, ha.	sol boisé, ha.
fermes destinées au clergé	326 651	238 967
„ „ à l'organiste .	8 590	6 536

Pendant l'année dont il est question les fonctionnaires de l'Administration forestière ont marqué en vue de la vente le nombre suivant de bois :

conifères :

dimension > 20 cm à 6 m de hauteur	249 384	trones
dimension < 25 cm à 1.3 m de hauteur	110 089	„

arbres feuillus :

dimension > 20 cm à 1.3 m de hauteur	52 359	„
dimension < 20 cm à 1.3 m de hauteur	88 543	„

3. Autres forêts placées sous la surveillance directe de la Direction Générale Forestière, dont les produits ne sont pas destinés aux besoins de l'Etat.

Outre l'aménagement des forêts des fermes domaniales, dont peut disposer celui qui habite ces fermes, et des forêts des paroisses luthériennes, il incombe à la section des forêts privées de la Direction Générale Forestière l'aménagement des forêts appartenant à certains établissements d'asile et

d'éducation etc. ainsi que de celles des monastères gréco-catholiques. Ces forêts sont administrées conformément à des plans d'aménagement officiellement confirmés.

Dans l'année en question on a fixé un plan d'aménagement ainsi qu'un livre de revision, on a fait des travaux préparatoires d'aménagement, marqué des coupes et fait diverses inspections ainsi que rédigé les documents y ayant trait.

4. Surveillance des forêts privées.

Le 2/XI 1917 parut une ordonnance en vertu de laquelle il est interdit d'exploiter une forêt sans songer à sauvegarder la régénération naturelle. Il est également interdit d'exploiter une jeune forêt conifère en pleine croissance autrement que par des éclaircies. La violation de cette ordonnance a pour conséquence l'interdiction de coupe dans la dite forêt. On peut également ordonner en pareil cas, qu'une régénération artificielle soit faite pour remplacer la forêt dévastée. Pour empêcher que cette ordonnance ne soit violée, on a institué dans chaque province une Commission et nommé un inspecteur forestier provincial et des contre-maîtres forestiers. Aux commissions provinciales sont adjointes des commissions forestières communales. Dans le cas où la forêt privée est coupée en but de vente, le possesseur du droit de coupe est tenu d'annoncer à la commission communale la date et le lieu de toute coupe devant être faite et d'indiquer la quantité de bois qu'on a l'intention de faire couper, sauf dans les cas où la coupe est faite selon un plan dûment approuvé ou comme une éclaircie rationnelle.

En 1924, le nombre des coupes soumis à l'obligation d'être annoncés fut de 19 525, dans lesquels la quantité de bois désignée à la coupe se montait à 20 266 000 trones d'arbres de fortes dimensions et 4 214 900 m³ de bois mince. La quantité totale exprimée en mètres cubés est de 9.7 millions. La superficie totale de ces coupes était de 1 160 400 ha.

Il y a eu 735 contraventions constatées à l'ordonnance de 1917, sur une superficie totale de 6 321 ha.

Par suite des contraventions 559 forêts ont été mises en défends; leur superficie totale comprenait 27 101 ha. De même on en a désigné 67 ha. à être plantés, 1 289 ha. à être semés et 2 094 ha. de terrains de coupes à être essartés en vue du reboisement. Les frais de ces travaux ont été évalués à 1 065 034 marks finl.

5. Instruction forestière élémentaire.

Pendant l'année du rapport les 5-écoles forestières élémentaires maintenues par l'Etat fonctionnaient.

L'activité des écoles forestières est basée sur la loi et l'ordonnance relatives aux écoles forestières (17/II 1922) et sur le règlement relatif aux écoles forestières (10/VII 1922). Le cours de toutes ces écoles est de 2 années.

Le nombre du personnel enseignant se montait en 1924 à 13 et celui des élèves au commencement du semestre en octobre à 165. 114 élèves sortirent de ces écoles après avoir achevé leurs cours.

Le printemps 1924 on organisa à l'école de Tuomarniemi des cours de 8 semaines pour des particuliers propriétaires de forêts.

En automne 1921, fut ouverte l'Ecole de l'industrie de scierie finlandaise à Viipuri, dont le but est de former des contre-maîtres pour les travaux forestiers, le flottage et les scieries. Le cours est de 9 mois. L'école fut fondée par initiative privée, mais elle est subventionnée par la ville de Viipuri et aussi depuis 1922 par l'Etat. Pour l'année du rapport la subvention de l'Etat s'élevait à 180 000 marks finl. Pendant le semestre de printemps l'école avait 50 élèves.

6. L'institut de recherches scientifiques des forêts.

L'institut de recherches scientifiques des forêts de la Finlande commença à fonctionner en 1918. Il est divisé en trois sections, dont la première comprend la sylviculture, la seconde l'estimation des forêts et la troisième la science des sols. A la tête de chaque section se trouve un professeur ayant la même compétence scientifique qu'un professeur d'université et, en outre, des connaissances approfondies dans l'économie forestière pratique. Ce professeur a pour aide un assistant occupant une situation relativement indépendante, et les auxiliaires nécessaires (calculateurs etc.).

Les principales ouvrages achevés par cet institut dans l'année en question seront nommés dans la suite.

La section de sylviculture a achevé une brève publication:

la sylviculture des forêts de la Finlande.

Une publication plus étendue traitant du même sujet est préparée.

On a, en outre, achevé le travail suivant:

la formation des marais de l'Ostrobotnie centrale.

On a recueilli les matériaux pour les recherches suivantes:

la détermination du degré de maturité et de la faculté germinative des graines des arbres;

sur les dommages causés par les tempêtes et les champignons dans les forêts de mélèzes de Raivola;

de l'opportunité pour la Finlande de certaines coupes forestières de renouvellement.

On a continué les recherches

sur l'influence des différentes espèces et des différents genres d'entreprises de culture sur la végétation du sol des types forestier.

On a en outre préparé et exécuté des travaux forestiers sur les terrains d'expérience.

Les travaux dans la section d'estimation ont eu pour objet principal la continuation de l'estimation des ressources forestières de tout le pays commencée en 1921.

En vue du contrôle des données obtenues à l'aide du lacs linéaire primitif on a établi dans le gouvernement de Nyland au cours de l'année en question, des lignes nouvelles entre les anciennes, ce qui a ainsi produit dans le dit gouvernement une distance de 13 km entre les lignes.

On a continué l'étude des matériaux produits par l'estimation par lignes.

Le deuxième travail d'une certaine importance exécuté dans la même section, a été l'aménagement de terrains d'essais permanents dans les terrains d'expériences.

La section d'estimation a fait paraître une publication traitant des résultats principaux obtenus par l'estimation des forêts de l'Etat:

Les forêts de la Finlande, parue également en suédois et en anglais.

On a préparé les travaux suivants:

les tableaux de cubage des mélèzes ainsi que des recherches;

sur la croissance des arbres étrangers en Finlande.

Dans la section de la science du sol on a achevé les recherches suivantes:

éclaircie naturelle des forêts et l'état des arbres dans les forêts vierges;

l'acidité du sol des terrains boisés;

certaines recherches futures dans le domaine des marécages en Finlande;

l'histoire du lac Vanajavesi à l'époque post-glaciaire;

et publié un travail intitulé:

observations générales sur l'influence réciproque des arbres.

Les recherches suivantes sont inachevées:

la formation du „podsol" dans divers types de forêts;

l'envasement des terrains boisés;

l'influence du mélèze sur les terrains boisés;

les modifications anciennes de la limite des bois dans la Laponie d'Enontekiö;

la flore ancienne de la province de Häme.

En 1922 et 1923 on mit à la disposition de l'institut de recherches en tout 5 terrains d'expériences situés dans différentes parties des forêts de l'Etat. On y ajouta en 1924 neuf terrains.

Les recherches et expériences des différentes sections de l'Institut de recherches ont été concentrées surtout sur les terrains d'expériences. Au cours de l'année en question on a créé dans différents terrains d'expériences en tout 125 terrains d'essais permanents.

IV. Recettes et dépenses de l'Administration forestière.

Recettes. (Marks finl.)

a. De l'économie forestière de l'Etat.

Vente de bois sur pied	102 254 824: 79
Recettes brutes de la vente de bois façonné et de l'industrie de bois	133 867 508: 34
Rentes de fermage des terrains et des droits de chasse, de pêche, de pâturage etc.	1 219 531: 82
Indemnités pour la surveillance des coupes privées dans les forêts de l'Etat	3 260 083: 40
Taxes de flottage dans les forêts de l'Etat	427 890: 84
Intérêts	1 088 613: 31
Recettes diverses	490 772: 29
Total	242 609 224: 79

b. En dehors de l'économie forestières de l'Etat.

Indemnités pour ouvrages de régénération des terrains privés dévastés	143 664: 20
Autres recettes	472 900: —
Total	616 564: 20

Dépenses. (Marks finl.)

Les dépenses contenues dans les comptes officielles de l'administration forestière:

Dépenses ordinaires de l'Etat	125 642 075: 82
„ extraordinaires de l'Etat	4 040 969: 05
Total	129 683 044: 87

Les dépenses peuvent être réparties comme il suit, d'après leurs objets:

Economie forestière de l'Etat	124 320 844: 94
Section des forêts privées de la Direction Générale Forestière ..	282 095: 25
Inspecteurs forestiers des forêts ecclésiastiques	257 220: —
Commissions forestières provinciales. (Surveillance des forêts privées.)	2 432 924: 85
Instruction forestière élémentaire	1 469 630: 77
Institut de recherches scientifiques des forêts	670 642: 06
Autres dépenses	249 687: —
Total	129 683 044: 87

Bénéfices.

En tenant compte de toute les sommes observés dans les comptes de l'Administration forestière, le bénéfice est de 113 542 744: 12 marks finl.

Le bénéfice de l'économie forestière de l'Etat est de 118 288 379: 85 marks finl.

Il est à remarquer que parmi les dépenses de l'économie forestière de l'Etat dans les calculs ci-dessus on a compté une somme de 3 299 996: 67 marks finl. de capitaux engagés aux fondations, élargissements et réparations des scieries de l'Etat. En retranchant cette somme du total des dépenses, on obtient un bénéfice de l'économie forestière de l'Etat de 121 588 376: 52 marks finl.