

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

XVII

METSÄTILASTO
FORSTSTATISTIK
STATISTIQUE FORESTIÈRE

37

KERTOMUS METSÄHALLINNON TOIMINNASTA V. 1938
BERÄTTELSE ÖVER FORSTFÖRVALTNINGENS
VERKSAMHET ÅR 1938
*RAPPORT SUR L'ACTIVITÉ DE L'ADMINISTRATION
FORESTIÈRE EN 1938*

HELSINGIN YLIOPISTON
TILASTOTIETEELLINEN LAITOS
STATISTISKA INSTITUTIONEN
VID HELSINGFORS UNIVERSITET

HELSINKI 1939

Helsinki 1939. Valtioneuvoston kirjapaino.

Sisältö

Alkulause	Sivu
I. Metsähallinto	7
1. Metsähallitus	7
2. Valtionmetsien paikallishallinto	8
3. Välittömästi metsähallituksen alai- sina hoitoalueissa toimivat virka- miehet	9
4. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta ..	10
II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous ..	12
1. Pinta-ala	12
2. Metsien arvioiminen ja metsätalou- den järjestely	13
3. Liiketoiminta	14
4. Kulku- ja kuljetussuhteiden paran- taminen	23
5. Metsien hoito ja suojele	28
6. Suonkuivaustyöt	31
7. Metsävahingot	33
8. Työväestö	35
9. Asutustoiminta ja maan luovutuk- set	37
10. Hoitoalueiden virkailijakunnan vir- ka-asunnot	53
11. Maan ynnä muiden kiinteistöjen joutuminen metsähallituksen alaisuus- teen	54
12. Valtionpuistoksi julistaminen	56
13. Laiduntaminen, metsästys ja kalas- tus	57
14. Valtion metsätalouden verotus	58
15. Hoitoalueiden ja piirikuntakontto- rien tulot ja menot	58
III. Valtion metsätalouteen kuulumaton met- sähallituksen alainen toiminta	60
1. Virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito- osaston toiminta	60

Innehåll

Förord	Sida
I. Forstförvaltningen	7
1. Forststyrelsen	7
2. Den lokala förvaltningen av stats- skogarna	8
3. Forststyrelsen omedelbart underly- dande i reviren sysselessatta tjänste- män	9
4. Forststyrelsen underlydande verk- samhet, som icke hänför sig till sta- tens skogshushållning	10
II. Statsskogarna och statens skogshushåll- ning	12
1. Arealen	12
2. Skogstaxationen och skogsindelning gen	13
3. Affärsverksamheten	14
4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena	23
5. Skogsvård och skogsskydd	28
6. Mossuttorkningsarbetena	31
7. Skador å skogen	33
8. Arbetspersonalen	35
9. Kolonisationsverksamheten och upp- låtandet av jord	37
10. Tjänstebostäder för revirens perso- nal	53
11. Jord och andra fastigheter, som underställts forststyrelsen	54
12. Förklaring för kronopark	56
13. Mulbete, jakt och fiske	57
14. Beskattning av statens skogshus- hållning	58
15. Revirens och distriktskontorens in- komster och utgifter	58
III. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogs- hushållning	60
1. Verksamheten vid avdelningen för boställs- och samfällighetsskogarnas vård	60

	Sivu		Sida
2. Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta	66	2. Befrämjandet och övervakandet av enskildas skogshushållning	66
3. Yleisten uuttoetujen valvonta	67	3. Övervakandet av allmänna flottningsintressen	67
4. Jäkälän ja puolukkain viennin valvonta	67	4. Övervakandet av lav- och lingonexporten	67
5. Metsäopetus	69	5. Forstundervisningen	69
IV. Metsänhoitolaitoksen tulot ja menot ..	74	IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter	74
Résumé français	79	Résumé français	79

Alkulause.

Elokuun 24 päivänä 1922 annetun metsähallinnon johtosäännön mukaan metsähallitus täten julkaisee kertomuksen metsähallinnon toiminnasta vuodelta 1938. Julkaisu kuuluu numerona 37 Suomen Virallisen Tilaston sarjaan XVII.

Förord.

I enlighet med instruktionen för forstförvaltningen den 24 augusti 1922 publicerar forststyrelsen härmed sin berättelse över forstförvaltningens verksamhet år 1938, vilken såsom nummer 37 ingår i serien XVII av Finlands Officiella Statistik.

Helsingissä syyskuun 27 päivänä 1939.

Helsingfors, den 27 september 1939.

Préface.

Selon l'instruction de l'Administration forestière du 24 août 1922 la Direction des Forêts présente le rapport suivant sur l'activité de l'Administration forestière en 1938. La publication appartient à la série XVII de la Statistique Officielle de la Finlande sous le titre 37.

Helsinki, le 27 septembre 1939.

MAUNO PEKKALA

O. J. Lakari
V. R. Toijala
Paavo Jokinen

E. J. Koskenmaa
M. Lappi-Seppälä
V. K. Lihtonen

Ahti Mecklin
A. J. Cautón
Toivo J. Komsí

Knut Prytz

Paavo Aro

I. Metsähallinto.

1. Metsähallitus.

Metsähallituksen järjestysmuodon perusteena ja työtavan ohjeena ovat edelleen olleet asetus metsähallinnosta vuodelta 1921 sekä siihen nojautuva v. 1922 vahvistettu metsähallinnon johtosääntö niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Sen johdosta, että kertomusvuoden alussa voimaan tullut, 6. 11. 1936 annettu uusi asetuslaki säättää, että metsähallitus päättää sen hallinnon alaisina olevista valtionmaista, mille alueille asutussuunnitelma on tehtävä, sekä tarkastaa ja hyväksyy tehdyt asutussuunnitelmat, muutettiin 22. 12. 1937 metsähallinnosta 3. 6. 1921 annettua asetusta siten, että metsähallituksen maankäyttöosasto muutettiin maankäyttö- ja asutusosastoksi ja siihen perustettiin kaksi maanviljelysinsinöörin virkaa, joista toinen luetaan VI ja toinen, osaston alaisena, VIII palkkausluokkaan, yksi metsänhoitajan virka, joka luetaan VIII palkkausluokkaan, yksi nuoremman kirjanpitäjän toimi, joka luetaan XX palkkausluokkaan, sekä yksi nuoremman puhtaaksikirjoittajan toimi, joka luetaan XXII palkkausluokkaan. Metsähallituksen virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osastoon perustettiin yksityismetsäin tarkastajan virka, joka luetaan VIII palkkausluokkaan. Kertomusvuoden alussa maankäyttö- ja asutusosasto on toiminut edellä mainitulla tavalla täydennettynä. Asutushallituksen metsätöimiston johtajan apulainen siirtyi kertomusvuoden alussa yksityismetsäin tarkastajan

I. Forstförvaltningen.

1. Forststyrelsen.

Såsom grund för organisationen och arbetssättet vid forststyrelsen har fortsättningsvis länt till efterrättelse förordningen angående forstförvaltningen av år 1921 samt den på nämnda förordning grundade år 1922 stadfästa instruktionen för forstförvaltningen med i dem senare gjorda förändringar.

Den nya kolonisationslagen av den 6. 11. 1936, som trädde i kraft vid berättelseårets början, stadgar, att forststyrelsen äger vidkommande under dess förvaltning stående, staten tillhörig mark besluta, för vilka områden kolonisationsplan skall uppgöras samt granska och godkänna de uppgjorda kolonisationsplanerna. På grund härav ändrades 22. 12. 1937 förordningen angående forstförvaltningen av den 3. 6. 1921 sålunda, att avdelningen för statsjordarnas disposition vid forststyrelsen förändrades till avdelningen för statsjordarnas disposition och kolonisation och att vid densamma inrättades tvenne lantbruksingeniörstjänster, av vilka den ena hänföres till VI och den andra, avdelningen underlydande, till VIII avlöningsklassen, en forstmästartjänst, som hänföres till VIII avlöningsklassen, en yngre bokförarbefattning, som hänföres till XX avlöningsklassen samt en yngre renskrivarbefattning, som hänföres till XXII avlöningsklassen. Vid forststyrelsens avdelning för boställs- och samfällighetsskogarnas vård inrättades en tjänst som inspektör för privatskogarna, som hänföres till VIII avlöningsklassen. Sedan berättelseårets början har avdelnin-

virkaan virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osastossa.

Joulukuun 9 p:nä 1938 annetulla lailla perustettiin metsähallitukseen metsänhoidon tarkastajan virka.

Kollegisesti käsiteltäviä asioita varten on valtionmetsäin jaosto kertomusvuonna pitänyt 108 ja yksityismetsäin jaosto 50 istuntoa. Jaostojen yhteisistuntoja on sitä paitsi ollut 18. Käsiteltyjen asiain lukumäärä on ollut:

valtionmetsäin jaoston istunnoissa ..	1 118
yksityismetsäin jaoston istunnoissa	208
yhteisistunnoissa	22

Kirjeitä on kertomusvuonna metsähallitukseen saapunut:

valtioneuvostosta	1 446
muualta	28 676

Kertomusvuonna lähetettiin metsähallituksesta kirjeitä:

valtioneuvostoon	1 157
muualle	44 974

2. Valtionmetsien paikallishallinto.

Aluehallinnossa on kertomusvuonna tapahtunut sellainen muutos, että Perä-Pohjolan ja Itä-Suomen piirikuntaan on perustettu yksi uusi piiritarkastajan virka ja nämä piirikunnat on jaettu kolmeen tarkastuspiiriin metsähallinnon aluejakokomitean ehdotuksen mukaisesti. Muuten on

gen för statsjordarnas disposition och kolonisation fungerat på ovannämnda sätt kompletterad. Biträdande föreståndaren för kolonisationsstyrelsens forstkontor överfördes vid berättelseårets början till tjänsten som inspektör för privatskogarna vid avdelningen för boställs- och samfällighetskogarnas vård.

Genom lagen 9 december 1938 inrättades vid forststyrelsen en skogsvårdsinspektörstjänst.

För att avgöra ärenden, som skola behandlas i kollegial ordning, har sektionen för statsskogarna under berättelseåret hållit 108 och sektionen för privatskogarna 50 sammanträden. Dessutom har 18 gemensamma sammanträden hållits. Antalet handlagda ärenden har varit:

vid sektionens för statsskogarna sammanträden	1 118
vid sektionens för privatskogarna sammanträden	208
vid gemensamma sammanträden ..	22

Under berättelseåret har till forststyrelsen anlät följande antal brev:

från statsrådet	1 446
övriga	28 676

Under berättelseåret avsändes från forststyrelsen följande antal brev:

till statsrådet	1 157
övriga	44 974

2. Den lokala förvaltningen av statsskogarna.

I revirförvaltningen inträffade under berättelseåret den förändringen att i Nordiska och Östra Finlands distrikt inrättades en ny distriktinspektörstjänst samt att dessa distrikt indelades i tre inspektionsområden i enlighet med forstförvaltningens revirdelningskommittés förslag. För öv-

valtionmetsien jako piirikuntiin, tarkastuspiireihin ja hoitoalueisiin pysynyt sellaisena, jollaiseksi se valtioneuvoston päätöksellä 17. 8. 1922 määrättiin.

Kertomusvuoden alussa koroitettiin apulaismetsänhoitajien lukumäärä 47:stä 78:aan. Vuoden lopulla, 9. 12. 1938 annetulla lailla muutettiin apulaismetsänhoitajien toimet peruspalkkaisiksi.

Asetuksella 26. 2. 1938 muutettiin metsähallinnosta annetun asetuksen §§ 52—55 ja 57 siten, että ylimääräisen metsänhoitajan arvon saamiseksi vaaditaan paitsi yliopistossa tai asianomaisessa korkeakoulussa suoritettua metsänhoitotutkintoa sekä tervettä ruumiinrakennusta ynnä tyydyttävää näköä ja kuuloa vähintään vuoden kestävä sellainen harjoittelu, jonka metsähallitus voi hyväksyä, ynnä sen jälkeen metsähallituksessa suoritettu metsätaloudellinen virkatutkinto.

Hoitoalueiden lukumäärä on edelleen 90. Piirikunnittain hoitoalueiden luku ja kesisuuruus jakaantuu seuraavasti:

	Luku	Keskikoko, ha
Perä-Pohjolan pk.	19	447 358
Pohjanmaan „	25	123 167
Länsi-Suomen „	22	22 059
Itä-Suomen „	17	63 578
Erilliset hoitoalueet	7	22 340

3. Välittömästi metsähallituksen alaisina hoitoalueissa toimivat virkamiehet.

Paitsi varsinaiseen aluehallintoon kuuluvaa henkilökuntaa toimii hoitoalueissa erikoistehtävissä välittömästi metsähallituksen asianomaisten osastojen alaisia virkamiehiä.

Metsänarvioimistöitä hoitoalueissa ovat metsähallituksen arvioimisosaston alaisina kertomusvuonna toimittaneet: 1 metsähallituksen metsätalouden tarkastaja, 4 piirikuntakonttorien arvioimistöimistöjen johta-

rigt har statsskogarnas indelning i distrikt, inspektionsområden och revir bibehållits sådan den fastställdes genom statsrådets beslut 17. 8. 1922.

Vid berättelseårets början ökades antalet biträdande forstmästare från 47 till 78. Genom lagen 9. 12. 1938 förändrades biträdande forstmästarebefattningarna till befattningar med grundlön.

Genom förordning 26. 2. 1938 ändrades 52—55 och 57 §§ i förordningen angående forstförvaltningen sålunda att för erhållande av extraordinarie forstmästartitel fordras förutom vid universitetet eller behörig högskola avlagd forstexamen samt sund kroppsbyggnad jämte tillfredsställande syn och hörsel, minst ett års sådan praktik, som forststyrelsen kan godkänna, ävensom därefter å forststyrelsen avlagd forstlig ämbetsexamen.

Revirens antal är fortfarande 90. Distriktsvis fördela sig reviren och deras medelareal med vatten på följande sätt:

	Antal	Medelareal, ha
Nordiska distriktet	19	447 358
Österbottens distrikt ...	25	123 167
Västra Finlands distrikt	22	22 059
Östra Finlands distrikt	17	63 578
Fria revir	7	22 340

3. Forststyrelsen omedelbart underlydande i reviren sysselsatta tjänstemän.

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

Skogstaxationsarbeten i reviren hava under berättelseåret verkställda av följande forststyrelsens taxationsavdelning underlydande tjänstemän: 1 skogshushållningsrevisor vid forststyrelsen, 4 föreståndare för

jaa, 4 metsätalouden tarkastajaa ja 12 metsänarvostelijaa, joista muutamat ovat toimineet vain osan vuotta.

Suonkuivaustöissä metsähallituksen suonkuivausosaston alaisina toimi kertomusvuonna 2 suonkuivaustöiden tarkastajaa, 7 suonkuivausmetsänhoitajaa, 2 v. t. suonkuivausmetsänhoitajaa, 4 apulaismetsänhoitajaa, 5 ylimääräistä metsänhoitajaa ja 28 suonkuivaustyönjohtajaa. Näiden lisäksi toimi suonkuivaustöissä vielä 12 ylimääräistä työnjohtajaa. Suonkuivaustöitä teettävät suonkuivausosaston ohella myöskin aluemetsänhoitajat.

Uittoväylä- ja tietöitä ovat insinööri-osaston alaisina johtaneet: 2 metsähallituksen tie- ja vesirakennusinsinööriä, 2 piiri-insinööriä ja yksi ylimääräinen piiri-insinööri sekä 6 rakennusmestaria. Tierakennustöitä teettävät myös aluemetsänhoitajat.

Lailla 22. 12. 1938 perustettiin kaksi uutta piiri-insinöörin virkaa.

Hankintatöitä ovat osittain hoitaneet aluemetsänhoitajat, osittain ne ovat olleet varta vasten asetettujen hankintametsänhoitajien huolena, joita kertomusvuonna oli 9. — Hankintatyöt ovat liikeosaston hankintatoimiston johdettavina.

4. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta.

Kirkollismetsät. Valtioneuvoston päätöksellä 22. 12. 1938 on valtakunta kirkollismetsiä silmällä pitäen jaettu aikaisempien yhdeksän piiriin asemesta kahteentoista piiriin, nimittäin: 1) Uudenmaan, 2) Lounais-Suomen, 3) Satakunnan, 4) Pohjois-Hämeen, 5) Etelä-Karjalan, 6) Etelä-Savon, 7) Itä-Karjalan, 8) Pohjois-Savon, 9) Etelä-Pohjanmaan, 10) Keski-Pohjanmaan, 11)

taxationsbyråerna vid distriktskontoren, 4 skogshushållningsrevisorer och 12 skogstaxatorer, av vilka några tjänstgjort blott en del av året.

Under berättelseåret utfördes forststyrelsens mossuttorkningsavdelning underlydande *mossuttorkningsarbeten* av 2 inspektörer för mossuttorkningsarbeten, 7 mossuttorkningsforstmästare, 2 t. f. mossuttorkningsforstmästare, 4 biträdande forstmästare, 5 extraordinarie forstmästare och 28 mossuttorkningsarbetsledare. Dessutom voro ännu 12 extraordinarie arbetsledare anställda vid mossuttorkningsarbetena. Mossuttorkningsarbeten utföras även av revirforstmästare.

För *flottleds- och vägbyggnadsarbeten* voro vid ingenjöravdelningen anställda 2 väg- och vattenbyggnadsingenjörer, vid forststyrelsen 2 distriktsingenjörer och en extraordinarie distriktsingenjör samt 6 byggmästare. — Vägbyggnadsarbeten utföras även av revirforstmästare.

Genom lagen 22. 12. 1938 inrättades två nya distriktsingenjörstjänster.

Virkesanskaffningsarbetena hava dels utförts av revirforstmästare dels av enkom härtill förordnade anskaffningsforstmästare, under berättelseåret till antalet 9. — Anskaffningsarbetena stå under ledning av anskaffningsbyrån vid affärsavdelningen.

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

Ecklesiastika skogar. Genom statsrådets beslut 22. 12. 1938 indelades riket med avseende å de ecklesiastika skogarna i tolv distrikt i stället för tidigare nio, nämligen: 1) Uusimaa, 2) Lounais-Suomi, 3) Satakunta, 4) Pohjois-Häme, 5) Etelä-Karjala, 6) Etelä-Savo, 7) Itä-Karjala, 8) Pohjois-Savo, 9) Etelä-Pohjanmaa, 10) Keski-Pohjanmaa, 11) Kainuu och 12) Pohjois-

Kainuun, ja 12) Pohjois-Pohjanmaan piireihin. Tarkempien määräyksien antaminen eri piireihin kuuluvista kirkollismetsistä on jätetty metsähallituksen tehtäväksi. — Kusakin piirissä toimii kirkollismetsäin piirimetsänhoitaja, jonka tehtäviä kertomusvuonna ovat hoitaneet kirkollismetsäin metsänhoitajat. Näiden toiminta ulottuu muihinkin osaston tarkastuksen ja valvonnan alaisiin tiloihin, kuten edempänä luvussa III 1 selvitetään. Toimitusten runsauden takia ovat kertomusvuonna piirimetsänhoitajien avustajina toimineet vuosipalkkiota nauttineet kirkollismetsäin ylimääräiset metsänhoitajat.

Toimituksiin osaston valvonnan alaisissa yhteismetsissä ja valtion virkataloilla käytetään valtionmetsäin jaoston ja yksityismetsäin jaoston alaisia metsänhoitajia sekä ylimääräisiä metsänhoitajia, koska mainittuja toimituksia varten ei toistaiseksi erityisiä metsänhoitajia ole.

Metsähallituksen yksityismetsäin valvontaosaston alaisina toimivista *keskusmetsäseuroista ja metsänhoitolautakunnista* mainitaan luvussa III, 2 „Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta”.

Samana osaston alaisina toimivat myös *metsäkoulut*, joiden toimintaa selostetaan luvussa III, 5 „Metsäopetus”.

Tämän osaston tehtäviin kuuluu vielä *jäkälän ja puolukkain viennin valvonta*. Valvontaan kuuluvaa tarkastusta varten oli Helsingissä 3 ja Turussa 1 jäkälän viennin tarkastaja sekä puolukkatarkastajia Helsingissä 5, Turussa 2, Viipurissa 2, Vaasassa 2 ja Torniossa 1.

Yleisten uittoetujen valvonta kuuluu metsähallituksen insinööriosastolle. Sitä varten ei ole ollut erityisiä virkamiehiä keskushallituksen ulkopuolella.

Pohjanmaa distrikt. Noggrannare bestämmelser om de ecklesiastika skogarna i de olika distrikten givas av forststyrelsen. — I varje distrikt finnes en distriktsforstmästare för de ecklesiastika skogarna, vars åligganden handhafts av forstmästarena för ecklesiastika skogarna. Såsom längre fram i kapitel III, 1 redogöres omfattar dessas verksamhet även andra lägenheter, som stå under avdelningens uppsikt och vård. På grund av den stora mängden förrättningar hava under berättelseåret årsarvode åtnjutande extraordinarie forstmästare för de ecklesiastika skogarna, tjänstgjort såsom biträden.

Till förrättningar i avdelningen underlydande *samfällda skogar och på statens boställen* förordnas sektionen för statsskogarna och sektionen för privatskogarna underlydande forstmästare samt extraordinarie forstmästare, emedan det för ifrågasvarande förrättningar tillsvärdare icke finnas särskilda forstmästare.

I kapitel III, 2 „Befrämjandet och övervakandet av enskildas skogshushållning” omnämnas *centralskogssällskapen och skogsvårdsnämnderna*, vilka stå under avdelningen för privatskogarnas övervakande vid forststyrelsen.

Samma avdelning underlyda även *forstskolorna*, för vilkas verksamhet redogöres i kapitel III, 5 „Forstundervisningen.”

Till denna avdelnings åligganden hör även *övervakandet av lav- och lingonexporten*. För den för övervakningen nödiga kontrollen fanns i Helsingfors 3 och i Åbo 1 lavexportkontrollör samt i Helsingfors 5, i Åbo 2, i Viborg 2, i Vasa 2 och i Torneå 1 lingonexportkontrollör.

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

II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous.

1. Pinta-ala.

Muutoksia valtionmetsien pinta-aloihin ovat aiheuttaneet etupäässä asutustoiminta ja vuokra-alueiden lunastus. Kertomusvuonna tapahtunut luonnonsuojelualueiden perustaminen lailla 18. 2. 1938 ja näiden siirtyminen metsätieteellisen tutkimuslaitoksen hallintaan on aiheuttanut lisäksi valtionmetsäin pinta-aloissa huomattavia muutoksia.

Seuraavassa asetelmassa esitetään valtionmetsäin pinta-alan jakaantuminen tiluslajeihin kertomusvuoden alussa ja lopussa.

II. Statskogarna och statens skogshushållning.

1. Arealen.

Förändringar i statsskogarnas arealförhållanden hava främst förorsakats av kolonisationsverksamheten och inlösen av legeområden. Avsevärda förändringar i arealförhållandena förorsakades även av lagen den 18. 2. 1938 om inrättande av vissa naturskyddsområden genom vilken dessa underställes forstvetenskapliga forskningsanstaltens förvaltning.

Av följande sammanställning framgår fördelningen av statsskogarnas areal i olika ägoslag vid berättelseårets början och slut.

	V. 1938 alussa Vid början av år 1938	V. 1938 lopussa Vid slutet av år 1938
Kasvullista metsämaata — Växtlig skogsmark	5 611 267 ha	5 566 458 ha
Kehnokasvuista metsämaata — Mindre växtlig mark	2 516 116 „	2 498 071 „
Joutomaata — Impediment	4 399 376 „	4 364 003 „
Metsätalouteen kuuluvaa maata yhteensä — Summa jord, som hänför sig till skogshushållningen	12 526 759 „	12 428 532 „
Metsätalouteen kuulumatonta maata ¹⁾ — Jord, som icke hänför sig till skogshushållningen ¹⁾	211 425 „	205 904 „
Maata yhteensä — Summa landareal	12 738 184 „	12 634 436 „
Vesiä — Vattendrag	563 442 „	559 639 „
Pinta-ala vesineen — Arealen jämte vattendrag	13 301 626 „	13 194 075 „

Pinta-aliatiedot perustuvat metsätalouskirjoihin.

Tiluslajierittely on jossakin määrin epävarma. Paitsi että tiedot vesialueista ovat osittain vaillinaiset, eivät maa-alojenkaan

¹⁾ Pääasiassa viljelyksiä y. m. asutustarkoituksiin varattuja maita.

Arealuppgifterna grunda sig på skogshushållningshandlingar.

Fördelningen av ägoslagen är i någon mån osäker. Utom att uppgifterna om vattenområdena delvis äro ofullständiga.

¹⁾ I huvudsak odlingar m. fl. till kolonisationsändamål reserverade områden.

tiluslajisuhteet ole kaikkialla tarkkaan määrättyjä, koska eräissä hoitoalueissa metsätalouskirjat perustuvat vielä vanhoihin maanmittauskarttoihin, joissa tiluslajierittely poikkeaa melkoisesti metsätaloudessa käytetystä erittelystä. Samoin maanmittarien tilusjaoittelun mukaan ilmoitetut asutustilojen pinta-alat, jotka metsätalouden tarkastusten välivuosina vähennetään valtionmaan alasta, aiheuttavat jonkin verran sekavuutta tietoihin tiluslajierittelystä.

äro ej heller landområdenas ägoslagsförhållanden överallt noggrannt bestämda, beroende därpå att i några revir skogshushållningshandlingarna grunda sig på gamla lantmätarkartor, i vilka ägoslagsfördelningen avsevärt avviker från den i skogshushållningen brukliga fördelningen. Likaså förorsaka de på grund av lantmätares ägoslagsindelning meddelade arealerna av kolonisationslägenheter, vilka avskiljas från statsjordarnas areal under tiden mellan tvenne skogshushållningsrevisioner, i någon mån oreda i uppgifterna om ägoslagsfördelningen.

2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely.

METSÄTALOUDEN TARKASTUKSET JA TALOUSSUUNNITELMAT.

Metsätalouden tarkastuksia ja metsien arvioimistöitä toimitettaessa on noudatettu pääasiassa metsähallituksen kiertokirjeessä 3. 7. 1907 n:o 4319 annettuja ohjeita.

Tarkastus- ja arvioimistöitä on kertomusvuonna suoritettu Utsjoen, Kitisen, Tuntsan, Kemin, Kiannan, Kajaanin, Keski-Hämeen, Saarijärven, Jongunjoen, Käkisalmen ja Nikkarilan hoitoalueissa. Kertomusvuoden aikana vahvistettiin Korpiselän, Tammelan, Kurun, Aureen, Ylikemin ja Luiron hoitoalueen taloussuunnitelmat.

UUTISMITTAUKSET.

Uutismittauksia ovat metsänhoidon ylioppilaat harjoitustöinään suorittaneet Nurmeksen hoitoalueessa. Arvioimistöiden ohella on huomattavia kartoitustöitä toimitettu Muonion ja Jongunjoen hoitoalueissa noudattaen metsähallituksen kiertokirjeessä 16. 5. 1904 n:o 2269 annettuja ohjeita. Muissa hoitoalueissa uutismittaukset ovat käsittäneet vähäisiä kartaston täydennyksiä

2. Skogstaxationen och skogsindelningen.

SKOGSHUSHÅLLNINGSPREVISIONERNA OCH HUSHÅLLNINGSPLANERNA.

Vid verkställandet av skogshushållningsrevisioner och skogstaxationer hava främst följts de i forststyrelsens cirkulär den 3. 7. 1907 nr 4319 givna instruktionerna.

Revisions- och taxeringsarbeten hava under berättelseåret verkställts i Utsjoki, Kitinen, Tuntsa, Kemi, Kianta, Kajaani, Keski-Häme, Saarijärvi, Jongunjoki, Käkisalmi och Nikkarila revir. Under berättelseåret fastställdes hushållningsplaner för Korpiselkä, Tammela, Kuru, Aure, Ylikemi och Luiri revir.

NYMÄTNINGARNA.

Nymätningar hava forststuderande utfört såsom övningsarbeten i Nurmekes revir. I samband med taxationsarbetena hava större kartläggningsarbeten utförts i Muonio och Jongunjoki revir med iakttagande av instruktionerna i forststyrelsens cirkulär den 16. 5. 1904 nr 2269. I övriga revir hava nymätningensarbetena bestått i mindre kompletteringar av kartverket och nymät-

ja uutismittauksia etupäässä metsätalouden tarkastusten yhteydessä.

KUSTANNUKSET.

Arvioimistöihin, metsätalouden tarkastuksiin ja uutismittauksiin on käytetty yhteensä 1 199 939: 15 mk. Summaan eivät sisälly metsähallituksen yksityismetsäin jaoston alaisten valtion virkatalojen metsätalouden järjestelyn menot eivätkä metsähallituksen arvioimisosaston menot; arvioimistöimistöjen johtajien päivärahat sekä metsätalouden tarkastajain ja metsänarvostelijain palkkaukset päivärahoineen sen sijaan on siihen luettu.

3. Liiketoiminta.

YLEINEN TILANNE.

Kertomusvuosi muodostui alenevien suhdanteiden ajaksi melkein kaikilla taloudellisen toiminnan aloilla ja varsinkin puuta raaka-aineena käytävällä vientiteollisuudella oli suuria vaikeuksia kestettävänä. Epävakaista tilannetta on kuitenkin jossain määrin tasoittanut vilkastunut rakennustoiminta ja kotimaan kauppa.

Ulkomainen kauppavaihtomme oli kertomusvuonna 17 miljaardia markkaa oltuaan edellisenä vuonna 18.6 miljaardia markkaa. Kauppataaseemme, joka 8 edellisenä vuonna on ollut vientivoittoinen, muuttui kertomusvuonna tuontivoittoiseksi, joskin vain 209 milj. mk:lla.

Suomen Pankin alin diskonttokorko on edelleenkin ollut 4 %. Antolainauskorot ovat vuoden kuluessa jonkin verran laskeutuneet, talletuskoron yleensä pysyessä ennallaan.

Vuoden sato oli hyvä ja määrältään suurin, mitä maassamme on saatu, ja monien maataloustuotteiden hinnat ovat laskeutuneet.

ningar främst i samband med skogshushållningsrevisionerna.

KOSTNADERNA.

Till taxationsarbeten, skogshushållningsrevisioner och nymätningar har använts sammanlagt 1 199 939: 15 mk. I summan ingå icke utgifterna för skogsindelningsarbeten på sektionen för privatskogarna vid forststyrelsen underlydande statens boställen, ej heller utgifterna för forststyrelsens taxationsavdelning; föreståndarens för taxationsbyråerna dagtraktamenten samt skogshushållningsrevisionernas och skogstaxatorernas avlöning jämte dagtraktamenten ingå däremot i denna summa.

3. Affärsverksamheten.

DET ALLMÄNNA LÄGET.

Berättelseåret blev en tid av fallande konjunkturer på nästan alla områden för ekonomisk verksamhet och i synnerhet de exportindustrier som använda trä såsom råvara fingo utstå stora svårigheter. Det osäkra tillståndet utjämnades dock i någon mån av en livligare byggnadsverksamhet och inrikeshandeln.

Vårt handelsutbyte med utlandet var under berättelseåret 17 miljarder mark efter att föregående år ha varit 18.6 miljarder mark. Vår handelsbalans, som under de 8 senaste åren varit aktiv var under berättelseåret passiv om och med blott 209 milj. mark.

Finlands Banks lägsta diskonttoränta var fortfarande 4 %. Utlåningsräntorna föllo under året i någon mån, medan depositionsräntan i allmänhet förblev oförändrad.

Årets skörd var god och kvantiteten den största, som erhållits i vårt land, och prisen på en mängd lantbruksprodukter föllo.

Vuoden alkupuoliskolla oli työtä tarjolla hyvinkin runsaasti ja vaikka vientiteollisuuden oli pakko supistaa tuotantoaan, ei työttömyyttä, vilkkaasta rakennustoiminnasta johtuen, vuoden loppupuoliskollakaan huomattavammin esiintynyt. Luetteloitujen täysin työttömien luku oli vuoden 1938/1939 vaihteessa n. 3 600.

Sahatavaramarkkinoilla syksyllä v. 1937 vallinnut hermostunut miehala vaikutti laumauttavasti ostohaluun seuraavan vuoden toimitukseen. Niinpä vuoden vaihteessa 1937/1938 oli myyty kaikkiaan vain noin 105 000 std:ia kun vastaava luku vuotta aikaisemmin oli 625 000 std:ia. Varastot tärkeimmissä ostajamaissa, Saksaa lukuunottamatta, olivat tavallista suuremmat. Tämän huomioonottaen supistivat Etec-sopimukseen kuuluvat vientimaat useampaankin otteeseen vientimääriään tarkoituksella päästä huomattavasta hintojen laskusta. Pidättyväisyyttä käyttäen olisi tarkoitukseen ehkä päästykin, mutta venäläisten käyttämä myyntipolitiikka saattoi markkinat epävarmoiksi ja hintatason auttamattomasti alenemaan. Kaupanteko oli kautta vuoden laimeaa. Puolen vuoden vaihteeseen mennessä oli maastamme myyty noin 385 000 std:ia, kun myyntimäärä samaan aikaan v. 1937 nousi noin 830 000 std:iin.

Vuoden vaihteeseen 1937/1938 mennessä myydyistä määristä oli yli puolet sijoitettu Saksaan ja oli johtavista eteläsuomalaisista merkeistä syys—lokakuussa saatu £ 15.—/— tai £ 15.10/— 5 1/2", 5" mäntykapeasoiron hintana. Englantiin myytäessä saatiin tammikuussa Etelä-Suomen suurten laivajien u/s männystä seuraavat avaushinnat:

9" lankuista	£ 15.—/—
7" soiroista	£ 13.—/—
7" laudoista	£ 14.—/—

Soiron hinnat olivat täten noin 10/— korkeammat kuin syyskuussa v. 1936 seu-

Under förra delen av året stod rikligt med arbete till buds och oaktat exportindustrin var tvungen att inskränka sin produktion förekom icke heller under senare delen av året arbetslöshet i högre grad, detta till följd av den livliga byggnadsverksamheten. Antalet inregistrerade fullkomligt arbetslösa var vid årsskiftet 1938/1939 c. 3 600.

Den nervösa stämning, som hösten 1937 härskade på sågvarumarknaden inverkade deprimerande på köplusten för följande år. Sälunda hade vid årsskiftet 1937/1938 endast c. 105 000 stds försålts medan motsvarande tal ett år tidigare var 625 000 stds. Upplagen i de viktigaste köpländerna, med undantag av Tyskland, voro större än vanligt. Med beaktande härav inskränkte de till Etec-avtalet hörande exportländerna i flera repriser sina exportkvantiteter i avsikt att undvika större prisfall. Genom återhållsamhet hade målet kanske även uppnåtts, men ryssarnas försäljningspolitik gjorde marknaden osäker och förorsakade ohjälpligt prisfall. Försäljningarna gingo hela året trögt. Inom första halvåret hade från vårt land försålts c. 385 000 stds, medan försäljningsbeloppet vid samma tidpunkt år 1937 steg till c. 830 000 stds.

Av de vid årsskiftet 1937/1938 försälda partierna hade över hälften placerats i Tyskland och för ledande sydfinska märken erhöles i september—oktober £ 15.—/— eller £ 15.10/— för 5 1/2", 5" scantlings. Vid försäljningar på England erhöles i januari för de största sydfinska exportörernas u/s furu följande öppningspris:

9" plank	£ 15.—/—
7" battens	£ 13.—/—
7" bräden	£ 14.—/—

Priset för battens var sälunda omkring 10/— högre än vid försäljning i september

raavan vuoden toimitukseen myytäessä, mutta jokseenkin yhtä paljon alemmat kuin vuoden vaihteessa 1936/1937.

Elokuun loppuun saakka hinnat jatkuvasti alenivat. Etelä-Suomen johtavista tavaroista saatiin 7" mäntysoiroista kesäkuussa £ 11.—/— tai £ 11.5/—, elokuussa £ 10.7/6 tai £ 10.10/—. Syys—lokakuussa saatiin £ 10.12/6 tai £ 10.15/— ja tämä taso sitten säilyi melko kiinteänä vuoden loppuun asti.

Vastaavanlaisten kuusisoirojen hinta oli kesäkuusta lähtien hieman korkeampi kuin mäntysoirojen vaihdellen hintaero 5 sh:sta 10 sh:iin.

Sahattua ja höylättyä havupuuta vietiin kertomusvuonna maastamme kaikkiaan 852 253 std:ia (vastaavan viennin oltua v. 1937 1 019 634 std:ia ja v. 1936 1 093 319 std:ia). Edelleenkin on yli puolet määrästä viety Englantiin, senjälkeen ovat suurimmat ostajamaamme olleet Saksa, Hollanti, Tanska ja Belgia.

Sahatun ja höylätyn puutavaran (sahattu koivutavara mukaanluettuna) vientiarvo oli 2 099 milj. mk (sen v. 1937 oltua 2 759 milj. mk).

Myös selluloosa- ja paperimarkkinoilla kehittyi tilanne epäsuotuisaan suuntaan ja hinnat laskivat. Kertomusvuoden aikana laivattujen määrien osalta on hintataso kuitenkin ollut huomattavan korkea aiheutuen tämä vuotta aikaisemmin korkeakonjunktuurin aikana tehdyistä myynneistä.

Suomen Selluloosayhdistyksen nettokeskihinnat olivat v. 1938 laivatusta tavarasta tonnilta fob:

I kova valkaisematon sulfiittiselluloosa: laatu-	
massa (kuiva ja märkä) 1 689 mk 39.5 p	
tavallinen (kuiva ja märkä)	1 638 mk 32.5 p
I vahva sulfaattiselluloosa	
(kuiva ja märkä)	1 593 mk 30.4 p

Sulfiittiselluloosan hinnat olivat siis keskimäärin laatumassan osalta noin 269 mk,

år 1936 för leverans följande år, men ungefär lika mycket lägre än vid årsskiftet 1936/1937.

Ända till slutet av augusti föllo prisen oavbrutet. För ledande sydfinska märken erhöles i juni för 7" furubattens £ 11.—/— eller £ 11.5/—, i augusti £ 10.7/6 eller £ 10.10/—. I september—oktober erhöles £ 10.12/6 eller £ 10.15/— och denna nivå förblev någorlunda fast till årets slut.

Priset för motsvarande granbattens var från och med juni något högre än priset för furubattens och varierade prisskillnaden från 5 till 10 sh.

Under berättelseåret exporterades från vårt land sammanlagt 252 253 stds sågat och hyvlat barrträdsvirke (motsvarande export var år 1937 1 019 634 stds och år 1936 1 093 319 stds). Över hälften av detta belopp exporterades till England, därefter voro de största köpländerna Tyskland, Holland, Danmark och Belgien.

Exportvärdet för sågat och hyvlat virke (sågat björkvirke medräknat) var 2 099 milj. mk (år 1937 2 759 milj. mk).

Även på celluloosa och pappersmarknaden utvecklades läget ogynnsamt och prisen föllo. För de under berättelseåret skeppade partierna har prisnivån dock varit avsevärt hög beroende på de ett år tidigare under högkonjunktur avslutade försäljningarna.

Finska Cellulosaföreningens nettomedelpris voro år 1938 per ton skeppad vara fob:

I hård oblekt sulfitecellulo-	
losa: kvalitetsmassa	
(torr och våt)	1 689 mk 39.5 p
vanlig (torr och våt) 1 638 mk 32.5 p	
I strong sulfatcellulo-	
(torr och våt)	1 593 mk 30.4 p

Priset för sulfitecelluloosa var således i medeltal för kvalitetsmassa c. 269 mk, för

tavallisen osalta noin 260 mk sekä sulfaattiselluloosan hinnat noin 144 mk korkeammat kuin edellisenä vuonna.

Paperiteollisuustuotteiden vientimäärät alenivat miltei kaikki edelliseen vuoteen verrattuna. Kuivaa sulfiittiselluloosaa vietiin kertomusvuonna 559 000 tonnia (vastaten 679 000 tonnia v. 1937) ja märkää 222 000 tonnia (290 000 tonnia). Kuivaa sulfaattiselluloosaa vietiin 272 000 tonnia (280 000 tonnia) ja märkää 159 000 tonnia (152 000 tonnia). Paperin vienti oli 464 000 tonnia (518 000 tonnia), puuvanukseen 225 000 tonnia (291 000 tonnia) ja pahvin, kartongin ja kuitulevyjen 101 000 tonnia (120 000 tonnia).

Kaikkien paperiteollisuustuotteiden vientiarvo oli kertomusvuonna 3 358 milj. mk (sen v. 1937 oltua 3 626 milj. mk).

Vaneriteollisuuskaan ei kyennyt toimimaan täydellä tehollaan ja tehtaiden tulos raaka-aineen korkean hinnan ja tarvikkeitten nousun takia oli kertomusvuonna heikompi kuin lähimpinä edellisinä vuosina. Maastamme vietiin vaneria 155 000 tonnia arvoltaan 426 milj. mk (vastaten 171 000 tonnia ja 457 milj. mk v. 1937).

Paperipuiden vientimäärä (oltuaan v. 1937 1 552 000 k.-m³) laski kertomusvuonna 892 000 k.-m³:iin, josta mäntypaperipuuta 43 000 k.-m³ ja loput kuusta. Hintataso laski melko jyrkästi, mutta kun suurin osa myynneistä oli tapahtunut jo edellisen vuoden huippuhintojen vallitessa, on vientiarvo, 209 milj. mk, puumäärään nähden huomattavan suuri (v. 1937 oli vientiarvo 315 milj. mk).

Kaivospölkkymarkkinatkin osoittivat huomattavaa laskusuuntaa ja kaupanteko oli vähäistä. Vaikuttavimpana tekijänä tähän oli, että tuotanto edellisen vuoden huippuhintojen vaikutuksesta ja välikäsien päästessä markkinoihin vaikuttamaan muodostui, ostohalun ollessa suuri, ylituotannoksi. Kun kulutus kaivoksissa olikin arvioitua pie-

vanlig massa c. 260 mk, och för sulfatcellulosa c. 144 mk högre än föregående år.

De exporterade beloppen pappersindustriprodukter följö jämfört med föregående år. Under berättelseåret exporterades 559 000 ton torr sulfitecellulosa (motsvarande 679 000 ton år 1937) och 222 000 ton våt (290 000 ton). Torr sulfatcellulosa exporterades 272 000 ton (280 000 ton) och våt 159 000 ton (152 000 ton). Exporten av papper var 464 000 ton (518 000 ton), trämassa 225 000 ton (291 000 ton) och papp, kartong och fiberplattor 101 000 ton (120 000 ton).

Exportvärdet av samtliga pappersindustriprodukter var under berättelseåret 3 358 milj. mk (år 1937 3 626 milj. mk).

Fanerindustrin kunde icke heller arbeta för fullt och resultatet var till följd av råvarans höga pris och prisstegringen på övriga förnödenheter sämre under berättelseåret än under de närmast föregående åren. Från vårt land exporterades 155 000 ton faner till ett värde av 426 milj. mk (motsvarande 171 000 ton och 457 milj. mk år 1937).

Exporten av pappersved (år 1937 1 552 000 f.-m³) föll under berättelseåret till 892 000 f.-m³, varav tallpappersved 43 000 f.-m³ och resten gran. Prisnivån föll rätt häftigt, men då största delen av försäljningarna avslutats till föregående års toppris var exportvärdet, 209 milj. mk, om virkeskvantiteten tages i betraktande, synnerligen högt (år 1937 var exportvärdet 315 milj. mk).

På gruvpropsmarknaden rådde baisse och försäljningarna voro obetydliga. Mest bidrog härtill att produktionen till följd av föregående års toppris och genom att mellanhänder invercade på marknaden och köplusten var stor ledde till överproduktion. Då konsumtion i gruvorna var mindre än den beräknade och im-

nempi ja tuojien varastot menekin puutteessa jäivät pitkiksi ajoiksi seisomaan, heikentyi kysyntä vientimaista ja hinnat sitä mukaa alkoivat laskea. Kesä—elokuun aikana v. 1937, jolloin myynnit v. 1938 laivaukseen aloitettiin, vaihteli hintataso 105—110 sh:iin ja kaupanteko oli tällöin erikoisen vilkasta. Syyskuussa alkoivat hinnat jo heikentyä laskien vuoden lopulla 90 sh:iin. V. 1938 tammi—maaliskuussa päätettiin vielä kauppoja 85—90 sh:n hintoihin. Kesäkuuhun mennessä olivat ne laskeneet jo alle 80 sh:n ja vuoden loppukuukausina erittelyistä riippuen 60—65 sh:iin. Hintojen painuessa näin alas jäi huomattavia määriä myymättä ja ostajatkkin, varsinkin välikädet, jättivät tavaroitaan talvehtimaan. V. 1939 laivaukseen ei kauppoja vuoden vaihteeseen mennessä oltu juuri nimeksikään tehty. Kaivospuiden koko vientimäärä oli kertomusvuonna 1 625 000 k.-m³ ja vientiarvo 366 milj. mk (vastaten 2 085 000 k.-m³ ja 369 milj. mk v. 1937).

Puutavaran ja paperiteollisuustuotteiden osuus viennin kokonaisarvosta oli 6.8 miljardia mk eli 81 % (v. 1937 vastaavasti 7.8 miljardia mk eli 83 %).

Metsän pientuotteiden: puolukkain, jäkälän ja muurahaisten munien yhteinen vientiarvo oli 38 milj. mk (v. 1937 25 milj. mk).

PYSTYYNMYYNTI.

Myynnit suoritettiin, kuten lähinnä edellisinäkin vuosina, pääasiallisesti syksyllä lukuunottamatta eräitä jäljempänä mainittavia poikkeuksia.

Sahapuiden yleishuutokaupat pidettiin kertomusvuonna Oulussa syyskuun 12 ja 13, Tampereella syyskuun 16 ja 17 sekä Viipurissa syyskuun 19 ja 20 päivänä.

Yleishuutokaupoissa tarjottiin kaupaksi 1 193 295 runkoa sahapuita, joista 1 170 315 rungosta tehtiin ostotarjouksia. Metsähallitus hyväksyi tarjoukset 151 224 rungosta,

portörensä lager i brist på avsättning blevo stående långa tider minskades efterfrågan i exportländerna och prisen föll i samma mån. Under juni—augusti år 1937, då försäljarna för år 1938 års skeppning begynte, varierade prisnivån från 105—110 sh och avsluten voro talrika. I september började prisen falla och voro i slutet av året 80 sh. I januari—mars år 1938 avslutades ännu köp till 85—90 sh. I juni hade de redan fallit under 80 sh och under årets sista månader beroende på specifikationen till 60—65 sh. Då prisen sålunda föll blevo avsevärda partier osålda och köparena, isynnerhet mellanhänderna, lämnade sitt virke att övervintra. Vid årsskiftet hade nästan inga köp avslutats för 1939 års skeppning. Totala exportmängden gruvprops var under berättelseåret 1 625 000 f.-m³ och exportvärdet 366 milj. mk (motsvarande 2 085 000 f.-m³ och 369 milj. mk år 1937).

Trävarornas och pappersindustriprodukternas andel i totala värdet av exporten var 6.8 miljarder mk eller 81 % (år 1937 7.8 miljarder mk eller 83 %).

Exportvärdet av småprodukter från skogen, lingon, lav och myrugg var 38 milj. mk (1937 25 milj. mk).

FÖRSÄLJNING AV STANDSKÖG.

Försäljningarna försiggingo såsom under de närmast föregående åren, huvudsakligen under hösten med undantag av särskilda, nedannämnda fall.

De allmänna sågtimmerauktionerna höllos under berättelseåret i Uleåborg den 12 och 13 september, i Tammerfors den 16 och 17 september samt i Viborg den 19 och 20 september.

Vid de allmänna auktionerna utbjöds till salu 1 193 295 sågtimmerstammar, för vilka anbud gjordes å 1 170 315 stammar. Forststyrelsen godkände anbudet för 151 224

mikä on n. 13 % kaupaksi tarjotusta runkomäärästä.

Hyväksytyt tarjoukset vastaava hintamäärä oli 8.3 milj. mk ja keskihinnat eri piirikuntien alueilla:

	Rungolta Per stam	Engl j ^o lta Per eng. f ^o
Perä-Pohjola — Nord-Finland	43: 27	3: 84
Pohjanmaa — Österbotten	33: 67	3: 21
Länsi-Suomi — Västra Finland	64: 04	4: 82
Itä-Suomi — Östra Finland	60: 32	3: 85

Huutokaupassa myymättä jääneistä sahapuueristä myytiin syksyn kuluessa koroitteilla hinnoilla suurin osa, vuoden loppuun mennessä yht. 983 102 runkoa.

Lehtipuuleimikot sekä saha-, lehti- ja pinopuita käsittävät n. s. puhdistusleimikot tarjottiin kaupaksi, kaato- ja kuljetusteknisistä syistä sekä työtilaisuuksien järjestämisestä y. m. käytännöllisistä seikoista riippuen osaksi keväällä osaksi sahapuuhuutokauppojen yhteydessä ja näiden jälkeen joko huutokaupoin tahi pyytämällä kirjallisia ostotarjouksia.

Suurin osa näin tarjotuista puueristä tuli myydyksi joko alkuperäisten tai koroitustarjousten perusteella.

Kertomusvuonna luovutettiin pystyyn myytyjä puita seuraavat määrät ja olivat niiden kantoraha-arvot seuraavat:

Puutavaralaji — Virkessortiment	Puumäärä, k.-m ³ Virkesmängd, f.-m ³	Kantohinta, mk Stubbhyra, mk
Vaneri-, rulla- ja tulitikkupuut — Faner-, rull- och tändsticksvirke	19 313	2 852 418
Paperipuut — Pappersved	119 062	9 314 316
Sulfaattipuut — Sulfatved	158 565	5 781 051
Haapapaperipuut — Asppappersved	6 864	111 155
Kaivospuut — Propsved	33 878	723 747
Poltto-, tervas- ja sysipuut — Bränn-, tjär- och kolved ...	266 129	2 606 924
Päre-, aitaus- y. m. pienet puut — Pärt-, hägnads- och annat klenvirke	15 572	784 520
Yhteensä — Summa	619 383	22 174 131
Sahapuut y. m. järeät havupuut — Sågtimmer o. a. grova barrträd	505 782	92 583 656
Yhteensä — Summa	—	114 757 787

stammar, vilket utgör c. 13 % av det till salu utbudna stamantalet.

Priset för de godkända anbuden var 8.3 milj. mk och medelpriset i de olika distrikten:

Största delen av de sågtimmerpartier, som vid auktionerna blevo osålda, försålles under höstens lopp till förhöjda pris, inom utgången av året sammanlagt 983 102 stammar.

Lövträdsstämplingarna samt de s. k. rensningsstämplingarna omfattande sågtimmer, lövträd och klenvirke utbjödos till salu beroende på fällnings- och transporttekniska omständigheter och beredande av arbetsmöjligheter m. fl. praktiska orsaker dels på våren, dels i samband med virkesauktionerna samt dels efter desamma antingen medels auktion eller genom att inbegära skriftliga köpeanbud.

Största delen av de sålunda utbudna virkespartierna försålles antingen på grund av de ursprungliga eller på grund av förhöjda anbud.

Under berättelseåret utlevererades nedannämnda virkeskvantiteter på rot och stubbhyrorna för desamma voro följande:

HANKINTATOIMINTA JA PUUTAVARAN
MYYNNTI.

Hankintatöitä on kertomusvuonna suoritettu 81 hoitoalueessa kaikkiaan 653 eri hankintatyömaalla. Töitä ovat johtaneet pääasiallisesti aluemetsänhoitajat, mutta on näiden lisäksi ollut toiminnassa myös 9 hankintametsänhoitajaa.

Kertomusvuoden talvi oli metsätöiden, vallankin vedätyksen suorittamiselle epäkiitollinen. Pohjois-Karjalassa ja sitä pohjoisempana pääsivät ajotyöt alkamaan jossain määrin jo joulukuulla ennen kertomusvuoden alkua, mutta muualla maassa vasta tammikuun puolella. Huono talvenpohja sekä ajokautena vallinneet useat pitkäaikaiset lumipyryt vaikeuttivat tuntuvasti ajotöiden suorittamista. Perä-Pohjolassa päättyivät ajotyöt maaliskuun alussa ja muualla maassa maalishuhtikuun vaihteessa, jääden kuitenkin joillakin työmailla pieniä tavaraeriä vedättämättä.

Uittotyöt pääsivät alkamaan n. 1—2 viikkoa normaalista myöhemmin. Veden vähyys vaikeutti uittojen suoritusta monilla uittoväylillä ja tästä sekä kohonneista työpalkoista aiheutui, että uittokustannukset kohosivat useilla väylillä.

Puutavaran hinnoissa kertomusvuonna vallinneen laskukauden johdosta oli yksityismetsissä hakkuita syystalvella erittäin vähän. Tästä johtuen oli kertomusvuoden uusilla hakkuilla työväkeä riittävästi ja pinotavarahakkuut sujuivat hyvin. Vuoden loppuun mennessä tulivat hakattaviksi vahvistetut pinotavaramäärät suurin piirtein hakatuiksi.

Talvitöiden päättymisen ja uittojen alkamisen väliajaksi eli n. s. loppoajaksi järjestettiin Perä-Pohjolan piirikunnassa tilapäistyöttömyyden torjumiseksi ulkopuolella varsinaisten hankintasuunnitelmien muutamia pinotavarahakkuutyömaita ja myönsi valtioneuvosto tarkoitukseen työttömyysvaroista 284 000 markkaa.

ANSKAFFNINGSVVERKSAMHETEN OCH TRÄ-
VARUFÖRSÄLJNINGEN.

Anskaffningsarbeten utfördes år 1938 i 81 revir på sammanlagt 653 särskilda arbetsplatser. Arbetena leddes i huvudsak av revirförstmästare, men dessutom av 9 anskaffningsförstmästare.

Vintern var under berättelseåret ogynnsam för skogsarbeten och isynnerhet för utdrivningarna. I norra Karelen och nordligare trakter kunde utdrivningarna delvis påbörjas redan i december före berättelseårets början, men i andra delar av landet först i januari. Den dåliga tjälen och långvariga yrväder under utdrivningstiden försvårade i hög grad körslorerna. I Nord-Finland avslutades utdrivningarna i början av mars och annorstädes i landet vid månadsskiftet mars—april om och på några arbetsplatser mindre partier blevo utdrivna.

Flottningsarbetena kunde påbörjas c. 1—2 veckor senare än vanligt. I många flottleder försvårades flottningen av vattenbrist och detta jämte förhöjda löner förorsakade att flottningskostnaderna stego i ett flertal flottleder.

På grund av trävaruprisens fall under berättelseåret voro avverkningarna i de privata skogarna fåtaliga. Till följd härav fanns det under berättelseåret tillräckligt med folk på de nya hyggena och klenvirkesavverkningarna fortlöpte bra. Inom utgången av året blevo de till avverkning stadfästa klenvirkesbeloppen i stort sett avverkade.

För att avvärja tillfällig arbetslöshet under tiden efter vinterarbetenas avslutande och innan flottningarna påbörjades igångsattes i Nordiska distriktet klenvirkesavverkningar på några arbetsplatser, som icke ingått i de egentliga anskaffningsplanerna och beviljade statsrådet för ändamålet 284 000 mark arbetslöshetsmedel.

Hankintatoiminnan tulot liikekirjanpidon mukaan olivat kertomusvuonna 355 459 922 mk 61 p ja menot 127 315 169 mk.

Luovutettujen puutavarain keskihinnat olivat kertomusvuonna seuraavat:

Halot, mk/p.-m ³	58: 54
Paperipuut, mk/p.-m ³	146: 92
Kaivospölkkyt, mk/p.-m ³	158: 88
Sulfaattipuut, mk/p.-m ³	82: 91
Haapapropsit ja -sulfaattipuut mk/p.-m ³	84: 22
Koivupropsit, mk/p.-m ³	85: 84
Havutukit, mk/j ³	8: 54
Lehtipuutukit, mk/j ³	7: 73
Ratapölkkyt, mk/kpl	41: 91
Seipäät, mk/p.-m ³	60: —
Lenkinäreet, mk/kpl	2: 10

Halkoja hankittiin kertomusvuonna valtionrautateille 262 949 p.-m³ ja muille valtion laitoksille 122 684 p.-m³.

Hankintapuutavaraa luovutettiin kertomusvuonna seuraavat määrät:

Halkoja, p.-m ³ — Ved, l.-m ³	476 149
Paperipuita, p.-m ³ — Pappersved, l.-m ³	447 337.4
Haapapaperipuita, p.-m ³ — Asppappersved, l.-m ³	17 857
Kaivospölkkyjä, p.-m ³ — Gruvprops, l.-m ³	43 741.63
Sulfaattipuita, p.-m ³ — Sulfatved, l.-m ³	584 820
Havutukkeja, j ³ — Barrträdsstock, f ³	21 269 687.89
Lehtipuutukkeja, j ³ — Lövträdsstock, f ³	959 752.77
Ratapölkkyjä, kpl — Sleepers, st.	244 478
Koivupropseja, p.-m ³ — Björkprops, l.-m ³	8 069
Seipäitä, p.-m ³ — Störrar, l.-m ³	2
Lenkinäreitä, kpl — Länkvidjegrannar, st.	8 075

Luovutettujen puutavarain myyntihinta v. 1938 oli 350 523 067 mk 55 p.

Kantorahaa ja liikevoittoa jäi v. 1938 227 216 434 mk 61 p.

LUOVUTETTU PUUMÄÄRÄ JA SEN KANTOHINTA.

Luovutustilasto perustuu hoitoalueiden luovutusilmoituksiin. Metsähallituksen toi-

Anskaffningsbyråns inkomster voro under berättelseåret enligt affärsbokföringen 355 459 922 mk 61 p och utgifterna 127 315 169 mk.

Under berättelseåret var medelpriset för de utlevererade trävarorna följande:

Ved, mk/l.-m ³	58: 54
Pappersved, mk/l.-m ³	146: 92
Gruvprops, mk/l.-m ³	158: 88
Sulfatved, mk/l.-m ³	82: 91
Aspprops och -sulfatved, mk/l.-m ³	84: 22
Björkprops, mk/l.-m ³	85: 84
Barrträdsstock, mk/f ³	8: 54
Lövträdsstock, mk/f ³	7: 73
Sleepers, mk/st.	41: 91
Störrar, mk/l.-m ³	60: —
Länkvidjegrannar, mk/st.	2: 10

Åt statsjärnvägarna anskaffades under berättelseåret 262 949 l.-m³ och åt övriga statsinrättningar 122 684 l.-m³ ved.

Under berättelseåret utlevererades följande kvantiteter anskaffningsvirke:

Försäljningspriset för det utlevererade virket var år 1938 350 523 067 mk 55 p.

I stubbhyra och affärsvinst erhöles år 1938 227 216 434 mk 61 p.

DEN UTLEVERERADE VIRKESMÄNGDEN OCH STUBBHYPAN FÖR DENSAMMA.

Utlevereringsstatistiken grundar sig på virerernas utlevereringsrapporter. Forst-

mesta on yhdessä metsätieteellisen tutkimuslaitoksen kanssa suoritettu joukko tutkimuksia ja mittauksia eri puutavaralaatujen erilaisten mittaustapojen suhteesta toisiinsa ja todelliseen kiintokuutiosisältöön sekä hakkaustähteiden määrästä y. m. hakatun puumäärän arvioimiseen tarvittavista tekijöistä. Näitä tuloksia käyttäen metsähallitus v. 1935 antoi hoitoalueisiin ohjeita ja aputaulukkoita puutavaran kuutiomiseksi luovutusilmoituksiin. Ohjeiden mukaan tulee nykyään kaiken pinotavaran sekä myös pölkkyjen keskeltä mitatun järeän lehtipuutavaran kiintokuutio luovutusilmoituksiin lasketuksi yhdenmukaisena todellisena kuutiosisältönä kuorellista puuta, pinojen ylimittakin huomioon otetuna. Sahapuiden kuutio sen sijaan merkitään edelleen latvamittaisena, n. s. teknillisenä kuutiona kuoretonta puuta.

Sellaisina ovat puumäärät seuraavassa asetelmassa, joka osoittaa kaiken valtionmetsistä kertomusvuonna luovutetun puumäärän ja sen kantohinnan puutavara-lajeittain.

styrelsen och forstvetenskapliga forskningsanstalten gemensamt hava utfört särskilda undersökningar och mätningar för att utröna förhållandet mellan olika mätningssätt till varandra och till den verkliga fasta kubikmängden för olika virkessortiment samt av mängden huggningsavfall m. fl. faktorer, som erfordras för beräkning av det avverkade virkesbeloppet. Med ledning av dessa resultat gav forstyrelsen år 1935 till revirerna anvisningar och hjälptabeller för kubering av virke i utlevereringsrapporterna. I enlighet med anvisningarna intages numera i utleveringsrapporterna den fasta kubikmängden av allt travvirke samt även av grovt lövträdsvirke, som uppmätts på mitten, likformigt beräknad såsom den verkliga kubikmängden obarkat virke, varvid även travarnas övermål beaktats. Kubikmängden av sågtimmer upptages däremot fortfarande enligt mätning i toppändan, den s. k. tekniska kubikmängden virke utan bark.

I följande uppställning, som utvisar alla under berättelseåret från statsskogarna utlevererade virkessortiment och stubbhyran för dem, äro virkesmängderna beräknade såsom ovan nämmts.

Puutavaralaji — Virkessortiment	Puumäärä, k.-m ³ Virkesmängd, f.-m ³	Kantohinta, mk Stubbhyra, mk
Vaneri-, rulla- ja tulitikkupuut — Faner-, rull- o. tändsticksvirke	58 190	8 801 635
Paperipuut — Pappersved	525 725	54 197 043
Sulfaattipuut — Sulfatved	631 186	28 007 724
Haapapaperipuut — Asppappersved	17 120	567 225
Kaivospuut — Propsved	95 274	5 608 211
Poltto-, tervas- ja sysipuut — Bränn-, tjär- o. kolved	635 919	13 165 721
Päre-, aitaus- y. m. s. pienet puut — Pärt-, hägnads- o. a. d. klenvirke	19 712	959 816
Yhteensä — Summa	1 983 126	111 307 375
Sahapuut y. m. järeät havupuut — Sågtimmer o. a. grova barrträd	1 138 317	235 524 810
Yhteensä — Summa	—	346 832 185

Sahapuiden kuutiomäärä ei ole yhteenlaskettavissa muuhun puutavaraan, koska se, kuten edellä on sanottu, on toisenlaista, n. s. teknillistä kuutiomittaa. Kiinteäksi kuorelliseksi runkopuuksi muunnettuna oli se 1 814 444 k.-m³, joten koko luovutus määrä oli 3 797 570 k.-m³.

Kun luovutusmäärään lisätään hakkuutahteiden määrä, 606 663 k.-m³, saadaan koko hakkuumääräksi 4 404 233 k.-m³.

Luovutustilasto ei sisällä niitä puita, jotka valtion virkatalojen vuokraajat v:n 1871 asetuksen perusteella ovat vuosilohkoiltaan hakanneet.

Luovutetut puumäärät ja niiden kantohinnat jakaantuvat eri myyntimuotojen kesken seuraavasti:

Sägtimrets kubikmängd kan ej förenas med det övriga virkets emedan den, såsom ovan nämnts, är av annat slag s. k. tekniskt kubikmått. Förvandlad till fast stammått inklusive barken var den 1 814 444 f.-m³, varför hela utlevererade beloppet var 3 797 570 f.-m³.

Då huggningsavfallet, 606 663 f.-m³, lägges till det utlevererade beloppet blir det totala hyggesbeloppet 4 404 233 f.-m³.

I utlevereringsstatistiken ingår icke det virke, som arrendatorerna av statens boställen med stöd av 1871 års förordning avverkat på sina årsskiften.

Den utlevererade virkesmängden och stubbhyran för densamma fördelar sig enligt de olika försäljningssätten på följande sätt:

	Sahapuut Sägtimmer tekn. m ³	Muut puut Annat virke k.-m ³ —f.-m ³	Kantohinta Stubbhyra mk
Pystymyynnit — Försäljning av ståndsskog	505 782	619 383	114 712 787
Hankinnat — Anskaffningarna	619 708	1 303 032	229 905 840
Muut hakkuut. — Övriga avverkningar ..	12 827	60 711	2 213 558
Yhteensä — Summa	1 138 317	1 983 126	346 832 185

4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen.

TIETYÖT.

Aluemetsänhoitajien johtamina töinä on kertomusvuonna valmistettu uutta ajotietä 18 572 m sekä polkuteiden parantamiseksi avattu tai raivattu tietä 203 635 m, pohjattu ja tasoitettu 161 906 m, kaivettu ojaa 16 483 m, tehty porrastusta 61 042 m ja rakennettu uusia tiesiltoja 139 kpl.

Aluemetsänhoitajien tietöiden kustannukset olivat kertomusvuonna:

Uudet ajotiet — Nya körvägar	181 260: 15 mk
Vanhat ajotiet — Gamla körvägar	520 526: 60 „
Polkutiet — Gångstigar	608 614: 60 „
Talvitiet y. m. — Vintervägar m. m.	13 786: 25 „
Yhteensä — Summa	1 324 187: 60 mk

4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena.

VÄGARBETEN.

Under revirförstmästares ledning byggdes under berättelseåret 18 572 m ny körväg samt för att förbättra gångstigar öppnades och röjdes 203 635 m väg, grundades och utjämnades 161 906 m, grävdes 16 483 m dike, spånglades 61 042 m och byggdes 139 nya vägbroar.

Kostnaderna för revirförstmästarens vägarbeten voro:

Insinööriosaston toimesta rakennettavia ajoteitä on kertomusvuonna ollut rakenteilla 11 tietä, niihin luettuna myös varatöiden työmaat. Tierakennustöihin käytettiin kustannuksia 1 491 175: 14 mk, tutkimuksia suoritettiin 34 tiellä ja aiheutui siitä kustannuksia 333 020: 09 mk. Tähän summaan sisältyy 25 820: 80 mk kustannuksia „Tutkimuksesta talviajoteistä ja puutavaran kuljetuksesta niillä.

Korjaustöihin, joita on suoritettu 11 tiellä, on käytetty 86 129: 20 mk. Kustannukset yhteensä jakaantuvat eri piirikuntien alueille seuraavasti:

Perä-Pohjola — Nordiska distr.	1 169 274: 48
Pohjanmaa — Österbottens distr.	302 141: 06
Länsi-Suomi — Västra Finlands distr.	362 499: 84
Itä-Suomi — Östra Finlands distr.	50 588: 25
Tutkimus talviajoteistä — Undersökning av vintervägar	25 820: 80
<hr/>	
Yhteensä — Summa	1 910 324: 43

Kylätiet ja muut tieosuudet. Sellaisia kyläteitä, joihin metsähallinnolle on voimassa olevan tielain mukaan osuus vahvistettu, oli kertomusvuonna yhteensä 310. Niiden rakentamiseen ja kunnossa pitämiseen käytettiin metsähallinnon osalta 374 826: 30 mk. Näihin lukuihin sisältyvät kuitenkin myös 8 tilustien kustannukset, joihin metsähallinnolla oli kertomusvuonna osuus. Metsähallinnon etua ja oikeutta on kertomusvuonna valvottu 147:ssä kylä- ja tilustiekokouksessa.

UITTOVÄYLÄTYÖT.

Aluemetsähoitajien toimesta on uittoväylätöitä kertomusvuonna tehty vain yhdessä hoitoalueessa, jossa perattiin jokea 880 m ja kaivettiin uittokanavaa 1 720 m³. Kustannukset olivat 9 503 mk.

Insinööriosaston johtamia uittoväylätöitä on kertomusvuonna suoritettu 5 uittoväy-

Under *ingenjörsavdelningens* ledning pågingo under berättelseåret arbeten för byggande av 11 nya körvägar, häri inberäknat även reservarbetsplatserna. Till vägbyggnadsarbeten användes 1 491 175: 14 mk, och vägundersökningar utfördes för 34 vägar för en kostnad av 333 020: 09 mk. I denna summa ingår kostnaderna för „Undersökningar av vinterkörvägar och virvirkestransporten på dessa” 25 820: 80 mk.

Till reparationsarbeten, som utfördes på 11 vägar, användes 86 129: 20 mk. De totala kostnaderna fördela sig på följande sätt mellan de olika distrikten:

Byvägar och andra väglotter. Under berättelseåret var antalet sådana byvägar, i vilka forstförvaltningens andel är fastställd på grund av gällande väglag, 310. För byggande och underhåll av dessa vägar användes för forstförvaltningens del 374 826: 30 mk. I dessa summor ingå likväl kostnader för 8 ägovägar, i vilka forstförvaltningen år 1938 hade andel. Forstförvaltningens intressen bevakades under berättelseåret vid 147 byvägs- och ägovägs-sammanträden.

FLOTTLEDSARBETEN.

Genom revirforstmästares försorg hava under berättelseåret flottledsarbeten utförts blott i ett revir, där arbetena bestodo i älvrensning, 880 m och grävning av flottningskanal 1 720 m³. Kostnaderna voro 9 503 mk.

Flottledsarbeten ledda av ingenjörsavdelningen utfördes under berättelseåret i 5

lällä. Lisäksi on suoritettu väylätutkimuksia 42 väylällä ja lauttauskatselmuksia 14 vesistöillä. Väylien rakentamistöihin käytettiin 197 490: 10 mk, väylätutkimuksiin 53 929: 25 mk ja lauttauskatselmuksiin 80 748: 37 mk. Kustannukset, sisältäen myös varatyöt, jakaantuvat eri piirikuntien alueille seuraavasti:

flottleder. Dessutom utfördes undersökningar i 42 flottleder och flottningssyner i 14 vattendrag. Till utbyggnadsarbeten i flottlederna användes 197 490 mk 10 p, för undersökningar av flottleder 53 929: 25 mk och till flottningssyner 80 748: 37 mk. Kostnaderna, i vilka ingå även reservarbetena, fördela sig distriktsvis på följande sätt:

Perä-Pohjola — Nordiska distr.	34 819: 51
Pohjanmaa — Österbottens distr.	42 360: 24
Länsi-Suomi — Västra Finlands distr.	171 939: 03
Itä-Suomi — Östra Finlands distr.	83 048: 94
Yhteensä — Summa	332 167: 72

Seuraava luettelo osoittaa valtion kunnostamissa uittoväylissä kuolettamatta olevat rakennuskustannukset korkoineen vuoden 1938 lopussa.

Följande förteckning utvisar de byggnadskostnader jämte räntor i av staten iståndsatta flottleder, som vid slutet av år 1938 ännu icke amorterats.

Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.

Inarin vesistö — Inari vattendrag

Paatsjoki 251: 25

Tornion-Muonionjoen vesistö — Torned-Muonio älvs vattendrag

Kuerjoen vesistö — Kuerjoki vattendrag 20 482: 31
 Naamijoen vesistö — Naamijoki vattendrag 260 262: 75
 Kavanto-Pahtajoen vesistö — Kavanto-Pahtajoki vattendrag 5 374: 65
Simojoensuun ja Oulunsalon välisen merenrannikon lauttausväylä — Flottningsleden längs havskusten mellan Simoälvs mynning och Oulunsalo 443 310: 93

Kemijoen vesistö — Kemi älvs vattendrag

Ounasjoen vesistö: — Ounasjoki vattendrag:
 Pahtajoen Suukoski — Suukoski i Pahtajoki 2 020: 10
 Kitisenjoki 94 120: 24
 Vaalajoki 266: —
 Luirojoki 429 956: 55
 Yläkemijoki — Övra Kemi älv 27 009: 26

Tenniöjoen vesistö: — Tenniöjoki vattendrag:
 Nurmijoen vesistö — Nurmijoki vattendrag 14 389: 67
 Tenniöjoki 165 408: 40
 Iso Akanjoki 105 266: 20
 Pyhäjoen vesistö — Pyhäjoki vattendrag 373 418: 47
 Javarusjoki 213 330: 84
 Käsmänjoen vesistö — Käsmänjoki vattendrag 8 289: 29

Jumiskonjoen vesistö — Jumiskonjoki vattendrag	355 724: 14
Vikajoen vesistö — Vikajoki vattendrag	135 272: 46

Raudanjoen vesistö: — Raudanjoki vattendrag:

Köngäsjoki — Kierijoki	124 412: 38
Autti-Palojoen vesistö — Autti-Palajoki vattendrag	4 228: 35
Vähäjoen vesistö — Vähäjoki vattendrag	173 136: 49
Vaaajoen vesistö — Vaaajoki vattendrag	997: 50

Pohjanmaan pk. — Österbottens distr.

Iijoen vesistö — Ijo älv vattendrag

Siuruanjoen vesistö: — Siuruanjoki vattendrag:

Latvaluiminkajoki	272 148: 87
-------------------------	-------------

Livojoen vesistö: — Livojoki vattendrag:

Kouvanjoen vesistö — Kouvanjoki vattendrag	359 962: 09
Livojoen vesistö — Livojoki vattendrag	591 291: 08
Kivarijoen vesistö — Kivarijoki vattendrag	1 106: —
Kellinsalmen pato — Kellinsalmi damm	40 745: 57

Ylikitkajärvi:

• Kitinsalmi & Kellosalmi	71 727: 13
Tilsanoja	131: 50

Haukijoen ja Kiviojan uittoväylä — Haukijoki och Kivioja flottled	463: 50
Sirniönjoki	330: —

Kostonjoen vesistö: — Kostonjoki vattendrag:

Tuomijärven—Kulojärven—Kynsijärven kanava — Tuomijärvi—Kulojärvi—Kynsi- järvi kanal	20 115: 84
Naamankajoen vesistö — Naamankajoki vattendrag	155 836: 98
Pintamo-oja	98 959: 22
Näljängän vesistö — Näljängä vattendrag	122 655: 93

Oulujoen vesistö — Uleå älv vattendrag.

Hyrnsalmen reitti: — Hyrnsalmi strät:

Mikitänjoki	840: —
-------------------	--------

Sotkamon reitti: — Sotkamo strät:

Saunajoen vesistö — Saunajoki vattendrag	63 723: —
Hakojoki	1 112: 70
Oulujoki — Uleå älv	1 805 953: 05

Kronobyinjoki — Kronoby älv

Rekijärven pato — Rekijärvi damm	38 562: 74
--	------------

Kalajoen vesistö — Kalajoki vattendrag

Lohi-Hinkuanjoen vesistö — Lohi-Hinkuanjoki vattendrag	10 235: 93
--	------------

Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.

Ähtävänjoen vesistö — Esseä vattendrag

Savon-Poikkijoen vesistö — Savon-Poikkijoki vattendrag	146 919: 59
--	-------------

Päijänteen vesistö — Päijänne vattendrag

Saarijärven reitti: — Saarijärvi strät:	
Isojoki (Pekkasenjoki)	12 668: 07
Karajoki	40 970: 23
Partajoki	40 478: 54
Selänpäänjoki	4 411: 79
Tammijoki	1 489: 25
Nytkimänjoki	112: 75

Näsijärven vesistö — Näsijärvi vattendrag

Ältärin reitti: — Etseri strät:	
Kolu-Syväjoen vesistö — Kolu-Syväjoki vattendrag	216 017: 44
Niemisveden vesistö — Niemisvesi vattendrag	2 773: 96
Keuruun reitti: — Keuru strät:	
Kukonjoki	64 582: 24
Kuoreveden vesistö — Kuorevesi vattendrag	149 209: 31
Vankaveden vesistö: — Vankavesi vattendrag:	
Haukkajoki—Karjulanjoki	27 675: 13
Keihäsajoki	86 848: 17
Ruoveden vesistö: — Ruovesi vattendrag:	
Enojoen vesistö — Enojoki vattendrag	188 900: 54

Kokemäenjoen vesistö — Kumo älvv vattendrag

Evonjoki	1 533: 65
Kyrösjärven vesistö — Kyrösjärvi vattendrag	23 532: 69
Pispalan uittotunneli — Pispala flottningstunnel	2 238 601: 45

*Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distr.**Saimaan vesistö — Saima vattendrag*

Nilsin reitti: — Nilsin strät:	
Keinäsenjoki	10 433: 71
Pielisjärven vesistöalue: — Pielisjärvi vattenområde:	
Viekinjoen vesistö — Viekinjoki vattendrag	24 905: 99
Jongunjoen sivuvesistöt — Jongunjoki bivattendrag	2 461: 50
Tappujoki	651: —
Pertunjoki	687: —
Pusurinjoki	950: —
Koitaajoen vesistö: — Koitajoki vattendrag:	
Suomunjoen vesistö — Suomunjoki vattendrag	80 187: 34
Varpajoen vesistö — Varpajoki vattendrag	38 456: 65
Elimo-Ukonjoen vesistö — Elimo-Ukonjoki vattendrag	1 537: 65
Itkajoen vesistö — Itkajoki vattendrag	451 830: 61

Jänisjärven vesistö — Jänisjärvi vattendrag

Korpajoen vesistö — Korpajoki vattendrag	158 531: 56
--	-------------

Uuksunjoen vesistö — Uuksunjoki vattendrag

Ruuhkakosken pato — Ruuhkakoski damm	33 656: 85
Loimolanjoen vesistö — Loimolanjoki vattendrag	112 843: 36

Tulemajoen vesistö — Tulemajoki vattendrag

Saitakanjoki	56 956: 03
--------------------	------------

Suojoen vesistö — Suojoki vattendrag

Vieksinginjoen vesistö — Vieksinginjoki vattendrag	22 478: 89
Torasjoen vesistö — Torasjoki vattendrag	76 280: 62

Rajajoen vesistö — Rajajoki vattendrag

Puutavaran maallennostopaikka — Virkesupplagsplatsen	26 966: 40
--	------------

Yhteensä — Summa	10 959 369: 32
------------------	----------------

Rajavesistöt — Gränsvattendrag

Suojoen rajavesistö — Suojoki gränsvattendrag	Dollaria Dollars 9 199: 85
Rajajoen vesistö — Rajajoki vattendrag	4 791: 14

Yhteensä — Summa	13 990: 99
------------------	------------

5. Metsien hoito ja suojele.

LUONTAINEN UUDISTUS.

Kertomusvuonna on uudistusaloilla luonnon siemennystä varten suoritettu erityisiä valmistustöitä seuraavasti:

Hakkausalan raivausta — Hyggesröjning	12 377 ha
Risujen polttoa — Risbränning	433 „
Maanpinnan muokkausta — Markberedning	1 781 „

Näihin töihin käytettiin yhteensä 1 575 490 mk.

KEINOLLINEN UUDISTAMINEN.

Siementen hankinta. Männyn ja kuusen siemenvuosi v. 1938 oli koko Suomessa keskinkertaista heikompi. Käpyjä karistettiin kaikkiaan 27 hoitoalueessa, yhteensä 3 308 hl ja saatiin siemeniä 2 423 kg, josta männyn 994 ja kuusen 1 429 kg. Koivun siemeniä hankittiin yhteensä 190 kg.

Lisäksi ostettiin siemeniä metsänhoitolahtakunnilta, Tapion karistuslaitoksista ja yksityisistä karistimoista yhteensä 829 kg männyn ja 170 kg kuusen semeniä.

Siementen hankintaan kohdistuvat kertomusvuoden menot jakaantuvat seuraavasti:

5. Skogsvård och skogsskydd.

NATURLIG FÖRYNGRING.

Under berättelseåret utfördes följande förberedande arbeten för naturlig besåning av föryngringsytor:

Till dessa arbeten användes sammanlagt 1 575 490 mk.

FÖRYNGRING GENOM KULTUR.

Anskaffning av frö. Tallens och granens fröar var år 1938 under medelmåttan i hela Finland. I 27 revir klängdes sammanlagt 3 308 hl kottar från vilka erhöles 2 423 kg frö, varav 994 kg var tall- och 1 429 kg granfrö. Björkfrö anskaffades sammanlagt 190 kg.

Dessutom köptes frö från skogsvårdsnämnderna samt från Tapios och enskildas klängningsinrättningar sammanlagt 829 kg tall- och 170 kg granfrö.

Utgifterna för fröanskaffningen fördelas under berättelseåret på följande sätt:

Siementen osto — Inköp av frö	113 699 mk
Käpyjen hankinta — Anskaffning av kottar	79 983 „
Käpyjen karistaminen — Klängning av kottar	64 283 „
Karistuslaitteet y. m. s. — Klängningsinrättningar m. m. dyl.	90 627 „
Yhteensä — Summa	348 592 mk

Taimitarhat ja taimien hankinta. Metsänviljelystöiden tehostamiseksi on valtiometsien hoitoalueisiin edelleen perustettu uusia taimitarhoja sekä laajennettu entisiä. Vuoden 1938 lopussa oli 73 hoitoalueessa kaikkiaan 127 erillistä taimitarhaa, pinta-alaltaan yhteensä 33.7 ha. Vastaavat luvut v. 1934 olivat: 35 hoitoalueessa 49 taimitarhaa, pinta-ala 7.9 ha. Taimitarhatoihin käytettiin kertomusvuonna 1 110 526 mk 40 p. Sitä paitsi ostettiin taimia metsähallinnon ulkopuolelta 525 989 kpl., ja maksettiin niistä kuljetuksineen 54 962 mk 75 p.

Metsänviljelystyöt. Kertomusvuonna suoritettujen viljelystöiden laajuutta osoittavat seuraavat luvut:

Täyskylvöä — Sädd	12 829 ha
Apukylvöä — Hjälpssädd	3 385 „
Täysistutusta — Plantering	758 „
Apuistutusta — Hjälpplantering	973 „
Kylvetty siemeniä — Utsätt frö	8 927 kg
Istutettu taimia — Utplanterade plantor	3 361 339 kpl, st.
Kustannukset — Kostnader	4 450 532 mk

Viljelysalojen valmistustöihin käytettiin sitä paitsi kertomusvuonna 1 380 356 mk.

HAKKAUSTAVAT.

Uudistushakkaukset.

Hakkaustapatilastossa on uudistushakkaukset jaettu kahteen pääryhmään, loppuun suoritettuihin ja keskeneräisiin hakkauksiin.

Loppuun suoritettut uudistushakkaukset. Hakkuukautena 1. 5. 1938—30. 4. 1939 toi-

Plantskolor och anskaffning av plantor. För ökad av skogskulturarbetenas effektivitet hava nya plantskolor fortfarande anlagts och gamla utvidgats i statsskogsrevirerna. Vid 1938 års slut funnos i 73 revir sammanlagt 127 dylika med en sammanlagd areal om 33.7 ha. Motsvarande tal år 1934 voro: 35 revir och 49 plantskolor samt arealen 7.9 ha. Till plantskolearbeten användes under berättelseåret 1 110 526 mk 40 p. Dessutom inköptes utom forstförvaltningen 525 989 st. plantor, för vilka inklusive frakt erlades 54 962 mk 75 p.

Skogskulturarbeten. Av följande siffror framgår omfånget av under berättelseåret utförda kulturarbeten:

Till förberedande arbeten på kulturytor användes dessutom under berättelseåret 1 380 356 mk.

AVVERKNINGSMETODERNA.

Föryngringshuggningar.

I statistiken över huggningsmetoderna hava föryngringshuggningarna indelats i två huvudgrupper, slutförda och icke slutförda huggningar.

Slutförda föryngringshuggningar. Vid slutförda föryngringshuggningar utförda

mitetuissa loppuun suoritetuissa uudistus-
hakkauksissa on eri hakkaustapoja nouda-
tettu seuraavasti:

under avverkningsperioden 1. 5. 1938—
30. 4. 1939 användes följande huggnings-
metoder:

Siemenpuuhakkausta — Huggning för fröträdsställning	10 840 ha
Paljaaksi hakkausta, lohkoittain — Traktvis kalavverkning	2 277 „
Paljaaksi hakkausta, kaistaleittain — Kanthuggning med kalavverk- ning	833 „
Lohkoharsintaa — Traktblädning	4 431 „
Harsintaa — Blädning	8 412 „
Yhteensä — Summa	26 793 ha

Keskeneräisiä uudistushakkauksia on hak-
kuukautena toimitettu 23 350 ha.

Icke slutförda förnygringshuggningar
utfördes under samma avverkningsperiod
på 23 350 ha.

Kasvatushakkaukset.

Beståndsvårdande hugg- ningar.

Hakkuukautena 1. 5. 1938—30. 4. 1939
on kasvatushakkauksia toimitettu kaikkiaan
seuraavat alat:

Under avverkningsperioden 1. 5. 1938—
30. 4. 1939 hava beståndsvårdande hugg-
ningar utförts på sammanlagt följande
arealer:

Taimiston perkausta — Røjning i plantbestånd	12 215 ha
Harvennushakkausta — Gallring	38 077 „
Väljennyshakkausta — Ljushuggning	18 619 „
Ylispuuhakkausta — Huggning av överståndare	32 216 „

Lukuun ottamatta taimiston perkauksia
ja sellaisia nuorten metsien apuharven-
nuksia, joista ei saada kaupaksi tai koti-
tarpeeksi käypää tavaraa, toimitetaan kas-
vatushakkaukset suurimmaksi osaksi han-
kintahakkuina. Edellä mainituista hakkaus-
aloista on hankintahakkauksia:

Beståndsvårdande huggningarna utföras
till största delen såsom anskaffningshyggen
dock med undantag av røjningar av plant-
bestånd och de gallringar av unga skogar,
vid vilka icke erhållas saludugligt eller till
husbehov användbart virke. Av ovan-
nämnda arealer äro nedannämnda anskaff-
ningshyggen:

Harvennushakkausta — Gallring	14 705 ha
Väljennyshakkausta — Ljushuggning	10 611 „
Ylispuuhakkausta — Huggning av överståndare	15 099 „

Taimiston perkauksiin käytettiin kerto-
musvuonna 1 322 780 mk. Sellaisia har-
vennushakkauksia, joista ei saada kannat-
tavasti puutavaraa, on metsänhoitotöinä tee-
tetty 17 409 ha, ja ovat ne tulleet maksa-

Till røjning i plantbestånd användes
under berättelseåret 1 322 780 mk. Sä-
dana gallringar, för vilka kostnaderna
icke betäckas av det uttagna virket, utför-
des på 17 409 ha och kostnaderna stego till

maan 1 873 813 mk. Raivaus- ja puhdistus-harvennuksia on toimitettu 17 931 ha, kustannukset 2 197 563 mk. Puiden karsintaan käytettiin 586 198 mk. Lisäksi on metsänhoitomäärärahoista maksettu erilaisiin tähän ryhmään kuuluviin töihin 43 173 mk, joten kasvatushakkauksiin on käytetty metsänhoitotöihin tarkoitettuja varoja kaikkiaan 6 023 527 mk.

METSIIEN SUOJELU.

Ylimääräiseen vartiointiin luvattoman metsänkäytön, metsästyksen, kalastuksen ja laiduntamisen estämiseksi, metsäpalojen ehkäisyyn ja sammutukseen, nuorennusalojen ja taimistojen suojeluun aitauksilla ja ojituksilla y. m. suojelutarkoituksiin käytettiin kertomusvuonna siihen varattuja varoja kaikkiaan 2 158 393 mk.

Edellä mainittuihin kustannuksiin sisältyvät ne n. s. suojaojitukset, joita metsänhoitotöiden yhteydessä toimitetaan hakkaus- ja uudistusalojen soistumisen estämiseksi ja taimistojen suojaamiseksi liialta vedeltä, ja on niitä kertomusvuonna suoritettu seuraavat määrät:

Kaivettu uutta ojaa — Nydikning	40 642 m
Avattu vanhoja ojia — Öppnat gamla diken	21 068 „
Perattu puroja — Bäckrensningar	8 102 „
Kustannukset — Kostnader	211 119 mk

6. Suonkuivaustyöt.

Suonkuivaustyötä valtionmetsissä toimittavat sekä suonkuivausmetsänhoitajat että aluemetsänhoitajat.

Suonkuivausmetsänhoitajat ovat kertomusvuonna ulkotöitä toimittaneet 74 hoitoalueessa.

Uudisojituksina kaivettiin ojaa tai puroa yhteensä 2 810 280 j.-m, kuutiomäärältään 2 242 430 m³. Nämä ojitukset vastaavat 16 810 ha kuivatettua suoalaa, jotenka oja-

1 873 813 mk. Röjnings- och rensningsgallringar utfördes på 17 931 ha, kostnaderna 2 197 563 mk. För uppkvistning användes 586 198 mk. Dessutom utbetalades från skogsvårdsanslagen för diverse till denna grupp hörande arbeten 43 173 mk, varför för beståndsvårdande huggningar använts sammanlagt 6 023 527 mk av till skogsvårdsarbeten avsedda medel.

SKOGSSKYDD.

Till extraordinarie bevakning för hindrande av skogsåverkan, olovlig jakt, fiske och bete, till förebyggande och släckning av skogseldar, till gärdning och dikning av föryngringsytor och plantbestånd m. fl. skyddsändamål användes under berättelseåret av härtill reserverade anslag sammanlagt 2 158 393 mk.

I ovannämnda kostnader ingå de s. k. skyddsdikningarna, som utföras i samband med skogsvårdsarbetena för att hindra försumpning på hygges- och kulturytor och för att skydda plantbestånd mot för mycket vatten. Under berättelseåret utfördes följande mängd dylika arbeten:

6. Mossuttorkningsarbeten.

I statsskogarna utföras mossuttorkningsarbeten både av mossuttorkningsforstmästare och revirforstmästare.

Mossuttorkningsforstmästarena utförde under berättelseåret utarbeten i 74 revir.

För nya torrläggningar grävdes sammanlagt 2 810 280 l.-m diken och bäckar med ett kubikinnehåll om 2 242 430 m³. Dessa dikningar omfatta 16 810 ha torrlagd

pituus ha kohden on 167 metriä. Ojituskustannukset olivat 13 169 829: 60 mk eli 783: 45 mk kuivuvaa ha kohden.

Täydennysojituksina ennen kuivatetuilla aloilla kaivettiin yhteensä 117 176 m ojaa ja puroa, kustannukset 489 564: 35 mk.

Vanhojen ojien avaamista ja sen ohessa purojen juoksun parantamista toimitettiin yhteensä 884 980 m, ja käytettiin siihen 1 180 147: 25 mk.

Sisätöinä suonkuivausmetsänhoitajat v. 1938 valmistivat edellisen kesän ulkotöiden perusteella kuivatussuunnitelmia yhteensä 19 306 ha:n suoalalle. Valmistuneet suunnitelmat sisältävät kaikkiaan 3 174 433 j.-m ojaa ja 168 511 j.-m puroa uudisojituksina kaivettavaksi sekä 360 839 j.-m ojaa tai puroa täydennysojituksina aikaisemmin ojitetuilla alueilla. Kustannukset suunnitelmien tekemisestä uudisojituksia varten ovat 2 085 471: 10 mk eli keskimäärin 108: 02 mk kuivatettavalle hehtaarille.

Metsänuudistuksen aikaansaamiseksi ojitetuille soille suonkuivausmetsänhoitajat kertomusvuonna toimittivat uudistusalojen valmistusta 32.5 ha, metsänkylvöä 231.4 ha ja istutusta 24.6 ha. Siemeniä käytettiin 303.6 kg ja taimia 69 100 kpl. Uudistustöihin kului määrärahoja 57 252 mk 60 p, johon lisäksi tulee hoitoalueista saatujen siementen ja taimien arvo 24 458 mk.

Kertomusvuoden kuluessa ovat suonkuivausmetsänhoitajat kuivatus- ja metsitystöihin metsähallinnon alaisilla valtionmailla kaikkiaan käyttäneet 17 237 139 mk, siihen luettuna suonkuivausmetsänhoitajien palkat, apulaismetsänhoitajien palkkiot sekä kassaprovisiot.

Paitsi suonkuivaustöitä valtionmailla on suonkuivausmetsänhoitajien apua käytetty metsänparannustöissä kirkollisvirkataloilla,

mossmark, varför dikeslängden per ha är 167 meter. Dikningskostnaderna voro 13 169 829: 60 mk eller 783: 45 mk per ha torrlagd areal.

Såsom kompletteringsdikningar på tidigare torrlagda områden grävdes sammanlagt 117 176 m diken och bäckar, för en kostnad av 489 564: 35 mk.

Gamla diken öppnades och fallet i bäckar förbättrades i samband härmed på en sträcka om 884 980 m och användes härför 1 180 147: 25 mk.

Såsom inarbeten uppgjorde mossuttorkningsforstmästarena år 1938 på grund av föregående sommars utarbeten torrläggingsplaner för sammanlagt 19 306 ha mossmark. De utarbetade planerna omfatta sammanlagt 3 174 433 l.-m dike och 168 511 l.-m bäck, som skola utföras såsom nydikning, samt 360 839 l.-m dike eller bäck såsom kompletteringsdikning på tidigare dikade områden. Kostnaderna för uppgörandet av planerna för nydikning voro 2 085 471: 10 mk eller i medeltal 108: 02 mk per ha, som skall torrläggas.

För åstadkommande av återväxt på avdikade mossmarker utförde mossuttorkningsforstmästarena under berättelseåret beredning av föryngringsytor på 32.5 ha, sådd på 231.4 ha och plantering på 24.6 ha. Frö användes 303.6 kg och plantor 69 100 st. Till föryngringsarbeten användes 57 252 mk 60 p, vartill ännu kommer värdet av frön och plantor, som erhållits från reviren eller 24 458 mk.

Under berättelseåret använde mossuttorkningsforstmästarena till torrläggings- och beskogningsarbeten på forstförvaltningen underlydande statsmarker sammanlagt 17 237 139 mk, i vilken summa ingår mossuttorkningsforstmästarens löner, biträdande forstmästarens arvoden samt kassaprovisior.

Förutom mossuttorkningsarbetena på statens marker hava mossuttorkningsforstmästarena även biträtt vid skogsförbättringsar-

missä he työkautena 1. 5. 1937 — 30. 4. 1938 ovat laatineet ojitussuunnitelmia 4 386 ha:lle sekä kaivattaneet laina- ja avustusvaroilla 305 781 j.-m ojaa tai puroa.

Aluemetsänhoitajat suureksi osaksi toteuttavat suonkuivausmetsänhoitajien laatimia kuivatussuunnitelmia.

Kertomusvuonna suoritettiin aluemetsänhoitajien toimesta alkuperäisiä kuivaustöitä seuraavat määrät:

Kuivatettu ala — Torrslagd areal	1 267 ha
Kaivettu ojaa — Grävt dike	166 359 m
Perattu puroa — Bäckrensning	28 738 m
Kustannukset — Kostnader	877 544 mk

Ennen kaivettuja ojia ja perattuja puroja puhdistettiin tai uudelleen avattiin 240 735 pituusmetriä; kustannukset näistä olivat 300 176 mk.

Kuivatussuunnitelmien laatimiseen ja erinäisiin muihin toimituksiin käyttivät aluemetsänhoitajat 5 798 mk.

7. Metsävahingot.

KULOT.

Kertomusvuonna olivat metsäpalot verrattain vähäiset. Kaikkiaan syttyi 37 hoitoalueessa 63 paloa, joiden polttama ala on yhteensä 516 ha. Vahinkojen arvoksi on laskettu 121 841 mk, jota paitsi sammutuskustannuksia suoritettiin 74 470 mk. Pääinvastoin kuin edellisenä vuonna paloja oli harvinaisen vähän ja niiden paloala tavallista pienempi. Suurin osa paloalasta, 426 ha oli Pohjois-Suomessa, missä paloalan suuruus kuloa kohti oli keskimäärin 16 ha. Etelä-Suomessa vastaava luku oli vain 2 ha.

Seuraavassa asetelmassa esitetään vertailun vuoksi kulojen lukumäärä ja palaneen alan suuruus kertomusvuodelta ja suurilta kulovuosilta 1924, 1925, 1933 ja 1937.

beten i de ecklesiastika bostälernas skogar, där de under tiden 1. 5. 1937—30. 4. 1938 uppgjort dikningsplaner för en areal om 4 386 ha, samt låtit gräva 305 781 l.-m dike och bäck med låne- och understödsmedel.

Revirforstmätarena utföra till stor del de av mossuttorkningsforstmästarena uppgjorda torrläggingsplanerna.

Under berättelseåret utfördes genom revirforstmästares försorg följande torrläggingsarbeten:

Sammanlagt 240 735 löpande meter tidigare grävt dike och rensad bäck rensades eller öppnades ånyo; kostnaderna härför voro 300 176 mk.

Till uppgörande av torrläggingsplaner och särskilda andra förrättningar använde revirforstmästarena 5 798 mk.

7. Skador å skogen.

SKOGSELDAR.

Under berättelseåret voro skogseldarna jämförelsevis få. I 37 revir uppstod sammanlagt 63 skogseldar och den brunna arealen var 516 ha. Skadorna hava värderats till 121 841 mk varförutom i släckningskostnader erlagts 74 470 mk. I motsats till föregående år voro skogseldarna ovanligt få och brandarealen mindre än vanligt. Största delen, 426 ha av den brunna arealen var i norra Finland, där brandytans storlek i medeltal var 16 ha. I södra Finland var motsvarande tal blott 2 ha.

I följande tabell framställes för jämförelse skogseldarnas antal och brandytans storlek under berättelseåret och de stora brandåren 1924, 1925, 1933 och 1937.

Vuosi	Kulojen lukumäärä	Palanut ala, ha	År	Antal skogseldar	Brandyta, ha
1924	234	53 743	1924	234	53 743
1925	279	25 541	1925	279	25 541
1933	208	15 343	1933	208	15 343
1937	312	15 632	1937	312	15 632
1938	63	516	1938	63	516

MYRSKYT JA LUMITUHOT.

Myrskyvahinkoja sattui kertomusvuoden aikana 34 hoitoalueessa. Myrskyn on arvioitu kaataneen m. 68 622 saha- tai rakennuspuurunkoa ja n. 12 461 p.-m³ pino tavaraa. Pääosan näistä puumääristä kaatoi Pohjois-Pohjanmaalla elokuun 20 p:nä rai vonnut lännen ja eteläpuoleinen myrsky- tuuli.

Lumen aiheuttamia vahinkoja on kerto- musvuonna ilmoitettu Pohjois- ja Etelä-Tai- valkosken, Vakka-Suomen, Laukaan, Hei- nolän, Tammelan, Uudenmaan ja Iisalmen itäisestä hoitoalueesta.

HYÖNTEIS- JA SIENIVAHINGOT.

Hyönteiset ovat tehneet tuhoja erikoisesti Käkisalmen hoitoalueessa, missä m. m. suu- rin osa kuusen siemenistä on tuhoutunut. Kittilän hoitoalueessa hyönteiset ja sienet ovat turmelleet kuusen kävyt ja aiheutta- neet kuusien kuivumista vanhoilla hakkaus- aloilla.

METSÄNHAASKAUKSET.

Vanhastaan tunnetulla metsänhaaskaus- alueella Pohjois-Pohjanmaalla ovat nytkin haaskaukset olleet lukuisimmat. Ylimaan, Kainuun ja Keski-Pohjan tarkastuspiirissä on todettu yhteensä 75 haaskaustapausta eli yli puolet valtionmetsien haaskausta- pauksista, joita kaikkiaan on todettu 116 kpl. Haaskaukset ovat käsittäneet yhteensä 853 m³ puutavaraa. Anastetun puutavaran arvo nousee 79 230 mk:aan. Muita metsän- tuotteita on anastettu 611 mk:n arvosta.

STORMAR OCH SNÖSKADOR.

Stormskador inrapporterades under be- rättelseåret från 34 revir. Det stormfällda virket har taxerats till c. 68 622 stammar såg- och byggnadstimmer samt c. 12 461 l.-m³ klenvirke. Största delen av detta virke fälldes i norra Österbotten av den västliga och sydliga storm, som rasade den 20 augusti.

Skador förorsakade av snö inrapportera- des under berättelseåret från Pohjois- och Etelä-Taivalkoski, Vakka-Suomi, Laukaa, Heinola, Tammela, Nylands och Iisalmi östra revir.

INSEKT- OCH SVAMPSKADOR.

Insekter förorsakade stora skador främst i Käkisalmi revir, där bl. a. en stor del av granfröet förstörts. I Kittilä revir hava insekter och svampar förstört granens kot- tar och varit orsaken till att granen torkat på gamla hyggesytor.

SKOGSÅVERKAN.

Skogsåverkan har åter förekommit all- männast på de sedan gammalt kända skogs- åverkningsområdena i norra Österbotten. I Ylimaa, Kainuu och Keski-Pohja inspek- tionsområden uppdagades sammanlagt 75 fall av åverkan eller över hälften av alla de sammanlagt 116 fall, som uppdagades i statsskogarna. Beloppet åverkat virke var sammanlagt 853 m³. Värdet av det till- gripna virket var 79 230 mark. Andra skogsprodukter tillgrepos för ett värde av

Takavarikkoon saatiin puutavaraa 24 809 mk:n ja muita metsäntuotteita 476 mk:n arvosta. Haaskaustapausten tutkimisesta on aiheutunut 200 mk:n kulut.

611 mk. Virke beslagtogs för ett värde av 24 809 mark och övriga skogsprodukter för 476 mk. För undersökning av skogsåverkan användes 200 mk.

8. Työväestö.

Työtilastoa on edelleen koottu kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön vuoden 1936 alusta käytäntöön ottamista työpalkka-ilmoituksista, joissa aikayksikkönä on työtunti ja palkkayksikkönä tunnin ansio.

Seuraavissa taulukoissa esitetään tietoja kertomusvuonna metsähallinnon töissä valtionmetsissä työskennelleiden työntekijäin luvusta ja työpalkoista. Vuosityöntekijäin luku on laskettu jakamalla työtuntien luku 2 400:lla, siis edellyttäen keskimäärin 8-tuntisia työpäiviä.

8. Arbetspersonalen.

Material till arbetsstatistiken har fortfarande insamlats från de avlöningsrapporter ministeriet för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena från och med år 1936 tagit i bruk. I dessa rapporter är arbetstimmen tidsenhet och timförtjänsten löneenhet.

I följande tabeller meddelas uppgifter om antalet arbetare och arbetslönerna vid forstförvaltningens arbeten i statsskogarna under berättelseåret. Antalet årsarbetare har beräknats genom att dividera antalet arbetstimmar med 2 400, således under förutsättning av i medeltal 8 timmars arbetsdag.

Työntekijäin luku ja työpalkat. — Antal arbetare och arbetslönerna.

Työn laatu — Arbetets beskaffenhet	Työpalkat yhteensä, 1 000 mk Summa arbetslönerna i 1 000 mk	Vuosityöntekijäin luku Antal årsarbetare	
		Henkilöjä Personer	Hevosia Hästar
Hakkuu ja puutavaran kuljetus — Avverkning och virkestransporter.....	103 168	5 367	1 047
Hakkuunvalvonta — Hyggesbevakning.....	902	64	—
Leimaaminen ja merkitseminen — Utstämpling och märkning ...	2 447	169	—
Uittoväylä- ja tietyöt — Flottleds- och vägarbeten	2 145	135	11
Metsänhoitotyöt — Skogsvårdsarbeten	12 586	1 037	5
Suonkuivaustyöt — Torrlägningsarbeten.....	16 048	1 170	—
Muut työt — Övriga arbeten.....	2 202	118	12
Yhteensä — Summa	139 498	8 060	1 075

*Työpalkat ja työtunnit eri piirikuntien alueilla — Arbetslönerna och arbetstim-
marna inom de olika distriktens områden.*

Piirikunta — Distrikt	Keski-tuntipalkat, mk Timlön i medeltal, mk				Työpalkat, 1 000 mk Arbetslö- nerna, 1 000 mk	Työtuntien luku ¹⁾ Antal arbetstim- mar ¹⁾	Kasvullisen metsämaan ha kohti Per ha växtlig skogsmark	
	Täysi-ikäisten miesten För fullvuxna män		Miehen ja hevosen För häst och karl				Työpalkat, mk Arbetslö- nerna, mk	Työtunteja Arbets- timmar
	aika- palkka tidslön	urakka- palkka ackord- lön	aika- palkka tidslön	urakka- palkka ackord- lön				
Perä-Pohjoja — Nord-Finland	6: 35	7: 01	15: 93	21: 35	41 599	5 527 945	13: 40	1 781
Pohjanmaa — Österbotten	5: 46	6: 12	14: 44	16: 40	31 671	5 072 102	20: 44	3 274
Länsi-Suomi — Västra Finland	4: 91	5: 37	13: 28	14: 57	29 638	5 114 241	92: 65	15 987
Itä-Suomi — Östra Finland	5: 20	5: 52	14: 38	15: 61	36 590	6 211 728	57: 37	9 740
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	139 498	21 926 016	24: 86	3 907

Tilastosta puuttuvat suuremmat urakka-työt, kuten lastaus-, laivaus- ja uittourakat sekä uittoyhtiöiden työt.

Palkkataso metsähallinnon töissä v. 1938 oli keskimäärin edellisen vuoden keskitasoa korkeammalla. Jalkamiesten palkat kaikista töistä koko vuodelta laskettuna ovat eri piirikuntien alueilla 5—11 % ja hevosten palkat 13—23 % edellisen vuoden vastaavia palkkoja korkeammat.

Vuoden 1937 huomattava palkkojen nousu jatkui osittain vielä vuoden 1938 alkupuolella, mutta vuoden lopulla osoittautui palkkojen alenemien jälleen yleiseksi. Hakkuumiesten palkat, verrattuna vuoden 1937 1. neljännekseen olivat hakkuukaudesta 1937—38 keskim. eri piirikuntien alueilla 12—22 % korkeammat, mutta vuoden 1938 marras—joulukuun palkkojen keskitaso oli jo 4—10 % alempana kuin talvikauden palkat. Ajomiesten ansiot osoittavat talvikaudella 1937—38 suurempaa nousua 13—26 % ja vuoden 1938 lopulla myös jyrkempää laskua kuin tekomiesten, vaikka viime mainittu vertaus ei olekaan paljoa sanova, kun varsinaiset ajot tällä ajokau-

I statistiken saknas större ackordarbeten såsom lastnings-, skeppnings- och flottningsackord samt flottningsföreningarnas arbeten.

Lönenivån vid forstförvaltningens arbeten var år 1938 i medeltal högre än medelnivån föregående år. Lönerna för fotfolk beräknade för alla arbeten under hela året voro i de olika distrikten 5—11 % och för körkarlar 13—23 % högre än motsvarande löner föregående år.

Den avsevärda stegringen i lönerna år 1937 fortfor ännu delvis i början av år 1938, men i slutet av året blev sänkning av lönerna åter allmän. Lönerna för fällningsmanskap, jämförda med 1 kvartalet år 1937 voro under avverkningsperioden 1937—38 i medeltal 12—22 % högre i de olika distrikten, men medelnivån av lönerna under november—december år 1938 var redan 4—10 % lägre än lönerna under vintern. Körkarlarnas förtjänster utvisa under vintern 1937—38 större stegring, 13—26 %, och under slutet av år 1938 även häftigare fall än fällningsmanskapets, om ock den sistnämnda jämförelsen icke betyder mycket, då de egentliga utdriv-

¹⁾ Sisältää sekä henkilöjen että hevosten työtunnit.

¹⁾ Omfattar såväl person- som hästarbetstimmar.

della pääsivät alkuun vasta vuoden 1939 puolella.

Laskettuna päiväpalkat 8-tuntiselle työpäivälle hakkuumiehille vuoden 1938 kahdelta viimeiseltä kuukaudelta, saadaan palkkatasoksi eri piirikuntien alueilla:

Perä-Pohjola	55: 12
Pohjanmaa	46: 48
Länsi-Suomi	41: 28
Itä-Suomi	42: 56

Siten ovat työpalkat metsähallinnon töiden suurimmassa työryhmässä kertomusvuoden lopulla ylittäneet kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön vahvistamat palkanormit 3—6 markalla.

9. Asutustoiminta ja maan luovutukset.

VALTION METSÄMAIDEN SEKÄ VERO. JA RÄLSSILUONTOISTEN MAIDEN ASUTTAMINEN.

N. s. uusien tilojen ja lisämaiden muodostaminen ja luovutus.

Tilojen ja lisämaiden muodostaminen.

Kertomusvuoden alussa voimaantulleen ja 6 päivänä marraskuuta 1936 annetun *asutustlain* ja sen toimeenpanoasetuksen säännösten mukaisesti luovutetaan niistä valtionmaista, joista on säädetty 3 päivänä syyskuuta 1886 annetun metsälain 1 §:ssä, sekä muista valtion omistamista alueista, jotka eivät ole valtion virkataloja tai vakaalla asukasoikeudella hallittuja kruununtaloja tai niiden osia, maata viljelystiloiksi, asuntiloiksi ja lisämaiksi. Samalla kun edellämaitulla asutuslailla kumottiin 20 päivänä toukokuuta 1922 valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevien vuokra-alueiden

ningarna under denna utdrivningsperiod kunde begynna först under år 1939.

Om dagspenningen beräknas enligt 8 timmars arbetsdag för huggningskarlar under årets två sista månader blir lönenivån i de olika distrikten:

Nord-Finland	55: 12
Österbotten	46: 48
Västra Finland	41: 28
Östra Finland	42: 56

Sälunda överskredo arbetslönerna inom forstförvaltningens största arbetsgrupp under slutet av berättelseåret de av ministeriet för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena stadfästa lönenormerna med 3—6 mark.

9. Kolonisationsverksamheten och upplåtandet av jord.

KOLONISATION AV STATENS SKOGSMARKER SAMT MARKER AV SKATTE- OCH FRÄLSENATUR.

Bildande och överlåtande av s. k. nya lägenheter och tillskottsjordar.

Bildande av lägenheter och tillskottsjordar.

I enlighet med stadgandena i *kolonisationslagen* den 6 november 1936, som trädde i kraft vid berättelseårets början, samt stadgandena i dess verkställighetsförordning överlåtes jord till odlingslägenheter, bostadslägenheter och tillskottsjordar från de statsmarker, varom stadgas i 1 § skogslagen den 3 september 1886, samt övriga staten tillhöriga områden, som icke äro statens boställen eller kronohemman, vilka innehavas med stadgad åborätt, eller delar av dessa. Samtidigt som ovan nämnda kolonisationslag upphävde lagen den 20 maj 1922 om kolonisation av sta-

lunastamisesta annettu laki sekä 1 päivänä helmikuuta 1929 valtion omistamien vero- ja rälssiluontoisten maiden asuttamisesta ynnä niillä olevain vuokra-alueiden lunastamisesta annettu laki sekä näitä lakeja täydentävät ja muuttavat säännökset muilta osiltaan, paitsi mikäli ne koskevat niissä mainituilla valtion omistamilla mailla olevien vuokra-alueiden lunastamista, säädettiin asutuslain 92 §:ssä, että maatalousministeriön 1. 1. 1938 mennessä vahvistamaan valtion metsämaita koskevaan asutussuunnitelmaan sekä valtion metsämaille perustettavaksi päättämän yksinäistilan edelleen muodostamiseen nähden on, huomioonottaen asutuslain 95 §:ssä olevat säännökset, sovellettava valtion metsämaiden asuttamislain säännöksiä, kuitenkin niin, että asutushallitukselle kuuluneet tehtävät suorittaa metsähallitus, sekä asutuslain 93 §:ssä, että jos valtion omistamien vero- ja rälssiluontoisten maiden asuttamisesta ynnä niillä olevien vuokra-alueiden lunastamisesta 1 päivänä helmikuuta 1929 annetun lain nojalla on ennen tämän lain voimaantuloa ryhdytty toimenpiteisiin sanottujen maiden käyttämiseksi asutustarkoituksiin, päätteköön valtioneuvosto, onko asian edelleen käsittelemisessä sovellettava tätä lakia vai aikaisemmin voimassa olleita säännöksiä. Päätöksellään 24 päivältä helmikuuta 1938 määräsi valtioneuvosto, että näissä tapauksissa on sovellettava asutuslakia.

Asutuslaki ei kuitenkaan koske Inarin, Enontekiön ja Utsjoén kunnissa olevia valtionmaita, joille uusia tiloja muodostetaan isojaon yhteydessä, eikä Petsamon kihlakunnassa olevia valtionmaita, joihin nähden on edelleen voimassa Petsamon kihlakunnassa olevain valtionmaiden luovuttamisesta paikkakunnan entisille asukkaille ja uusien asutustilojen perustamisesta 5 päivänä toukokuuta 1925 annettu laki. Asutuslaki ei myöskään koske Ahvenanmaan maakunnassa olevia valtionmaita.

tens skogsmarker och inlösen av därå befintliga legoområden ävensom lagen den 1 februari 1929 om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur samt om inlösen av å dem befintliga legoområden, så och de stadganden som förfullständiga eller ändra sagda lagar till andra delar, förutom i avseende å inlösen av legoområden på statens marker, stadgades i kolonisationslagens 92 §, att lantbruksministeriet beträffande före 1. 1. 1938 stadfäst kolonisationsplan för statens skogsmarker samt beträffande enskild lägenhet, om vars bildande å statens skogsmarker beslut fattats, bör med iakttagande av stadgandena i kolonisationslagens 95 §, tillämpa stadgandena i lagen angående kolonisation av staten tillhöriga skogsmarker, likväl sålunda, att kolonisationsstyrelsens åligganden övertagas av forststyrelsen, samt i kolonisationslagens 93 §, att såvida i stöd av lagen den 1 februari 1929 om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur samt om inlösen av å dem befintliga legoområden före det denna lag trätt i kraft, åtgärder vidtagits för sagda markers användande till kolonisationsändamål, äge statsrådet besluta, huruvida vid ärendets fortsatta handläggning denna lag eller tidigare gällande stadganden skola tillämpas. Medelst beslut 24 februari 1938 förordnade statsrådet att kolonisationslagen bör tillämpas i dylika fall.

Kolonisationslagen rör dock icke statsmarker i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner, i vilka nya lägenheter bildas i samband med storskiftet, ej heller i Petsamo härad belägna statsmarker, beträffande vilka fortfarande gäller lagen den 5 maj 1925 om överlåtelse av statsjord i Petsamo härad åt traktes förra inbyggare samt om bildande av nya kolonisationslägenheter därstädes. Kolonisationslagen gäller ej heller i landskapet Åland belägna, staten tillhöriga marker.

Asutuslain mukaan luovutetaan valtionmaata asutussuunnitelman mukaan, jonka laatii asutustoimikunta. Tiloja muodostetaan ja lisämaata annetaan valtionmaasta sitä mukaa, kuin hakijoita ilmaantuu. Myöskin voidaan asutussuunnitelma määrätä tehtäväksi ilman hakemustakin ja siinä ehdottaa muodostettavaksi sellaisia tiloja, joille hakijoita ei ole etukäteen ilmaantunut. Metsähallitus päättää sen hallinnassa olevista valtionmaista, mille alueille asutussuunnitelma on tehtävä. Ellei metsähallitus katso voivansa tehdyn hakemuksen johdosta määrätä asutussuunnitelmaa tehtäväksi, on sen alistettava asia maatalousministeriön ratkaistavaksi.

Kertomusvuonna määräsi metsähallitus tehtäväksi asutussuunnitelmat 87 eri kunnassa oleville valtionmaille 867 viljelystila-, 101 asuntotila- ja 565 lisämaa-anomuksen johdosta, sisällyttäen näissä hakemuksissa tarkoitettujen alueiden lisäksi asutustoimikuntien toiminta-alueisiin 15 laajempaa toimitusaluetta, joille voidaan perustaa muitakin kuin anottuja tiloja. Maatalousministeriölle alisti metsähallitus 272 viljelystila-, 3 asuntotila- ja 144 lisämaa-anomusta. Alistettujen anomusten johdosta ministeriö kertomusvuoden kuluessa määräsi, että asutussuunnitelmia on tehtävä 22 viljelystila- ja 11 lisämaa-anomuksen johdosta, sekä että 227 viljelystila-, 3 asuntotila- ja 120 lisämaa-anomuksen johdosta ei ole asutussuunnitelmaa laadittava. Alistetuista anomuksista jäi 23 viljelystila- ja 13 lisämaa-anomusta kertomusvuoden kuluessa ratkaisematta.

Asutussuunnitelmien hyväksyminen kuuluu metsähallitukselle, kuitenkin niin, että

I enlighet med kolonisationslagen överlåtes staten tillhörig mark enligt kolonisationsplan, som uppgöres av kolonisationskommission. Lägenheter bildas och tillskottsjord gives i den mån sökande yppa sig. Kolonisationsplan kan även uppgöras utan ansökan samt i planen förslag göras om bildande av sådana lägenheter, till vilka sökande ej på förhand anmält sig. Forststyrelsen besluter angående under dess förvaltning stående staten tillhörig mark, för vilka områden kolonisationsplan skall uppgöras. Anser sig forststyrelsen ej kunna på grund av inlämnad ansökan förordna om uppgörande av kolonisationsplan, bör densamma underställa ärendet lantbruksministeriets avgörande.

Under berättelseåret förordnade forststyrelsen om uppgörande av kolonisationsplaner för statsmarkerna i 87 kommuner på grund av ansökningar om 867 odlingslägenheter, 101 bostadslägenheter och 565 tillskottsjordar. Till de verksamhetsområden för kolonisationskommissionerna, som omfatta i ovannämnda ansökningar avsedda områden, tillade forststyrelsen ännu 15 större områden, på vilka kunna anläggas även andra än i ansökningarna nämnda lägenheter. Forststyrelsen underställde lantbruksministeriet 272 ansökningar om odlingslägenheter, 3 om bostadslägenheter och 144 om tillskottsjordar. På grund av dessa ansökningar förordnade lantbruksministeriet under berättelseåret att kolonisationsplan skall uppgöras med anledning av ansökningarna om 22 odlingslägenheter och 11 tillskottsjordar samt att kolonisationsplan icke skall uppgöras med anledning av ansökningarna om 227 odlingslägenheter, 3 bostadslägenheter och 120 tillskottsjordar. Under berättelseåret blevo 23 av de om odlingslägenheter underställda ansökningarna och 13 om tillskottsjordar oavgjorda.

Å forststyrelsen ankommer att godkänna kolonisationsplanerna likväl sålunda, att om

jos metsähallitus ei voi hyväksyä asutussuunnitelmaa sellaisenaan, on sen alistettava suunnitelma maatalousministeriön hyväksyttäväksi.

Sen jälkeen, kun Petsamon kihlakunnassa oleville valtion metsämaille asetetun asutustoimikunnan ehdotuksen mukaisesti muodotetut tilat ovat tulleet asutetuiksi ja uusia maanhakijoita ilmaantuu, suorittavat uusien tilojen muodostamisen Petsamon valtionmailla toimitusmiehet, joiden laatima asutussuunnitelma alistetaan valtioneuvoston vahvistettavaksi.

Kertomusvuonna hyväksyttiin seuraavat asutussuunnitelmat:

Kunta Kommun	Hoitoalue Revir	Asutusalue — Kolonisationsområde	Aika, jolloin asutussuunnitelma on vahvistettu Tiden, då kolonisationsplanen blivit stadfäst	Muodostettujen tilojen ja lisämaiden luku Antal bildade lägenheter och tilläggsjordar	Tiloille ja lisämalle luovutettu maa-ala, ha Åt lägenheterna och tilläggsjordarna överlättn jordareal, ha
Valtimo	Nurmes	Valtion metsämaat: — Statens skogsmarker: Ruostepuro, Tappojoki, Rumojoki, Verkkajoki, Saarijoki ..	25. 11. 1938	35 1)	1 612.79

Kertomusvuoden kuluessa on metsähallituksen hallinnassa oleville valtion omistamille metsämalle maatalousministeriön päätöksellä lopullisesti muodostettu seuraavat aikoinaan valtion metsämaitten asuttamislain 14 §:n mukaisessa järjestyksessä haetut tilat ja lisämaat:

viljelys-tiloja	1
asunto-tiloja	3
lisä-maita	28

Maarekisteriin on v. 1938 loppuun mennessä merkitty 1922 annetun valtion metsämaitten asuttamislain, 1929 annetun valtion omistamien vero- ja rässliluontoisten maitten asuttamislain sekä 1936 annetun asutuslain mukaan muodostettuja n. s. uusia tiloja ja lisä-maita sekä Petsamon kihlakunnassa olevia valtionmaita koskevan asuttamislain mu-

1) Näistä 1 kruununluontoinen.

forststyrelsen icke kan godkänna kolonisationsplan såsom sådan bör densamma underställas lantbruksministeriets godkännande.

Sedan de lägenheter, som bildats i enlighet med den för statens skogsmarker i Petsamo tillsatta kolonisationskommis-sionens förslag, blivit bebyggda och nya sökande till jord yppa sig, bildas nya lägenheter på statsmarkerna i Petsamo av för-rättningsmännen och den av dem upp-gjorda kolonisationsplanen underställes statsrådet i och för stadfästelse.

Under berättelseåret godkändes följande kolonisationsplaner:

Under berättelseåret bildades genom beslut av lantbruksministeriet på sådana statens skogsmarker, som underlyda forststyrelsen följande lägenheter och tillskotts-jordar om vilka ansökan i tiden gjorts i den ordning 14 § i lagen om kolonisation av statens skogsmarker förutsätter:

odlingslägenheter	1
bostadslägenheter	3
tillskotts-jordar	28

I jordregistret hade vid utgången av år 1938 införts sammanlagt 3 110 s. k. nya lägenheter och tillskotts-jordar, som bildats med stöd av lagen år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker, lagen år 1929 om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur samt kolonisations-lagen år 1936 ävensom lagen om kolonisa-

1) Av dessa 1 av krononatur.

kaan muodostetuja tiloja kaikkiaan 3 110 kappaletta, joiden pinta-ala on ilman yhteisiä yhteensä 180 300.60 ha. Näistä on varsinaisille valtion metsämaille muodostetuja tiloja ja lisämaita, Petsamon tilat lukuun otettuna, 3 095 kappaletta, pinta-alaltaan 180 072.18 ha, joista kruununluontoisia 93 kappaletta, pinta-alaltaan 3 107.39 ha, sekä valtion omistamille vero- ja rälssiluontoisille maille muodostettuja tiloja ja lisämaita 15 kappaletta, pinta-alaltaan 228.42 ha.

Tilojen luovutus omistusoikeudella.

Tilojen ja lisämaitten omistusoikeudella luovuttamisen suorittaa metsähallitus.

Kertomusvuonna luovutettiin omistusoikeudella:

Petsamon valtionmailta 1 kruununluontoinen asuntotila sekä muilta valtion metsämaita 3 kruununluontoista asuntotilaa.

Valtionmaidten asuttamista varten suoritettua kuivatus- ja tietyöt.

Asutuslain mukaan voidaan valtionmaata asutustarkoituksiin luovutettaessa sillä suoritaa tarpeellisia maankuivatus- ja tienkotoitää sikäli, kuin varoja tähän tarkoitukseen on valtion tulo- ja menoarviossa myönnetty. Nämä varat ovat maatalousministeriön käytettävissä.

Kirjeellään 13. 1. 1938 määräsi maatalousministeriö metsähallituksen loppuun saattamaan asutushallituksen aikoinaan aloittamat kuivatus- ja tietyöt 27 asutusalueella, joista töistä 22 valmistui kertomusvuoden aikana. Tämän lisäksi määräsi maatalousministeriö kertomusvuonna metsähallituksen suorittamaan 3 uutta kuivatus- ja tietyötä

tion av i Petsamo härad belägna statsmarker. Lägenheternas areal utan gemensamma marker är sammanlagt 180 300.60 ha. Av dessa lägenheter och tillskottsjordar hade 3 095 st., lägenheterna i Petsamo medräknade, med en areal om 180 072.18 ha och av vilka 93 st., areal 3 107.39 ha, äro av krononatur, bildats på staten tillhöriga skogsmarker samt 15 st. lägenheter med en areal om 228.42 ha på staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur.

Överlåtelse av lägenheter med äganderätt.

Överlåtelse av lägenheter och tillskottsjordar med äganderätt verkställes av forststyrelsen.

Under berättelseåret överläts med äganderätt:

Från statsmarkerna i Petsamo 1 bostadslägenhet av krononatur samt från övriga statsmarker 3 bostadslägenheter av krononatur.

Torrlägnings- och vägarbeten utförda för kolonisation av statens marker.

I enlighet med kolonisationslagen kan på staten tillhörig mark, som överlätes till kolonisationsändamål utföras torrlägnings- och vägbyggnadsarbeten för så vitt medel för dessa ändamål upptagits i statsförslaget. Dessa medel disponeras av lantbruksministeriet.

Medels brev 13. 1. 1938 bestämde lantbruksministeriet att forststyrelsen skulle slutföra de torrlägnings- och vägbyggnadsarbeten på 27 kolonisationsområden, som kolonisationsstyrelsen i tiden påbörjat. Av dessa arbeten slutfördes 22 under berättelseåret. Dessutom förordnade lantbruksministeriet under berättelseåret att

sekä suorittamaan eräitä asutustoimikuntien anomia kuivatus- ja tietyötutkimuksia.

Edellämäinnittujen töiden suoritukseen on kertomusvuonna käytetty maatalousministeriön myöntämiä varoja seuraavasti:

Työmäärärahoina asutustyömailla	4 408 926: 30
Töiden johtoon asutustyömailla	239 662: —
Konevaraistutkimuksiin	99 875: 60
Tienteko- ja kuivatussuunnitelutöihin	97 813: 45
Kaluston hankintaan ja uusintaan	21 960: —
Yhteensä	4 868 237: 35

forststyrelsen skulle utföra 3 nya torrläggnings- och vägbyggnadsarbeten samt utföra särskilda av kolonisationskommisionerna begärda torrläggnings- och vägbyggnadsundersökningar.

Under berättelseåret användes till ovan nämnda arbeten följande belopp, vilka beviljats av lantbruksministeriet:

Arbetsanslag på kolonisationsarbetsplatser	4 408 926: 30
Arbetsledning på kolonisationsarbetsplatser	239 662: —
Instrumentalundersökningar.	99 875: 60
Vägbyggnads- och torrläggningsplaneringar	97 813: 45
Anskaffning och förnyande av inventarier	21 960: —
Summa	4 868 237: 35

Käytetty työmääräraha jakautuu eri töihin nähden seuraavasti:

Det använda arbetsanslaget fördelar sig på följande sätt på de olika arbetena:

Työmäärärahan käyttö — Arbetsanslagets användning	j-m — l-m	m ³	kpl — st.	Kustannukset Kostnader
1. Viemärien kaivu — Grävda avlopp	83 808	227 914	—	912 519: 95
2. Tietyöt: — Vägarbeten:				
Pohjattu tietä — Grundad väg	69 124	—	—	1 193 103: 55
Täytemaata ajettu — Påförd bindjord	—	51 196	—	879 361: 25
Sorastettu tietä — Grusning av väg	—	31 911	—	921 698: 85
Rakennettu siltoja — Bygga broar	—	—	33	219 060: 90
» losseja — » färjor	—	—	4	39 593: 15
Kilometripylväät ja viitat — Kilometerstolpar och vägvisare	—	—	75	6 563: 50
3. Yleiset kustannukset: — Allmänna kostnader	—	—	—	237 025: 15
Yhteensä mk — Summa mk	—	—	—	4 408 926: 30

Käytetty työmääräraha jakautuu läänneittäin seuraavasti:

Det använda arbetsanslaget fördelar sig länsvis på följande sätt:

Lääni — Län	Kustannukset Kostnader
Viipurin lääni — Viborgs län	146 285: 85
Vaasan » — Vasa »	15 479: 55
Kuopion » — Kuopio »	508 826: 25
Oulun » — Uleåborgs »	165 298: 80
Lapin » — Lapplands »	3 573 035: 85
Yhteensä mk — Summa mk	4 408 926: 30

Konevaraistutkimusten ja suunnittelutöiden suoritus:

Tutkimuksia on pääasiassa suoritettu jo muodostettujen asutusalueiden perusparannustöiden korjaus- ja kunnossapitosuunnitelmia varten.

Tietutkimukset vaikutusalueeltaan kylätieluontoisilla teillä on suoritettu niiden rakentamiseksi IV luokan tievaatimuksia vastaavaan kuntoon ja tilustieluontoisilla teillä niiden saattamiseksi hevosajoneuvoilla liikennöitävään kuntoon.

Viemäriverkostojen korjaus- ja täydennystöitä varten suoritettut tutkimukset on suoritettu siten, että tutkimuksen perusteella laaditun suunnitelman yhteydessä voidaan laatia kunnossapito-osittelut vastaisten korjauskustannusten jakamiseksi.

Kertomusvuonna on tutkittu ja korjaussuunnitelmat laadittu 15 eri asutusalueella 203.62 tiekilometrille IV luokan tietä ja 29.84 tiekilometrille tilustietä. Arvioidut rakennuskustannukset ovat yhteensä mk 4 846 500: —.

Viemäriverkostojen kunnossapitotutkimuksia on suoritettu 8 eri asutusalueella. Suunnitelmien valmistaminen on siirtynyt seuraavalle vuodelle.

Asutustoimikuntien ehdottamina kuivatus- ja tietyötutkimuksina on suoritettu yhden uuden asutusalueen tutkimus sekä tehty täydennystyötutkimukset kolmella sellaisella asutusalueella, jolla asutustoimikuntatyö on kesken.

Arvioidut kustannukset näistä töistä ovat seuraavat:

Kuivatustyöt	505 000: —
Tietyöt	1 120 000: —
<u>Yhteensä mk</u>	<u>1 625 000: —</u>

Vuokra-alueiden itsenäistyminen.

Valtion metsämaiden asuttamisesta ja niillä olevien vuokra-alueiden lunastami-

Instrumentalundersökningar och planeringsarbeten utfördes:

Undersökningar utfördes främst i och för uppgörande av förbättrings- och underhållsplaner för grundförbättringsarbeten på redan bildade kolonisationsområden.

Undersökningarna för vägar av byvägsnatur utfördes med beaktande av att de skola byggas enligt fordringarna för vägar av IV klass och för vägar av ägovägsnatur sålunda att de bliva användbara för hästfordonstrafik.

De för förbättrings- och kompletteringsarbeten av avloppsnätet utförda undersökningarna hava utförts sålunda att man i samband med den på grund av undersökningen uppgjorda planen skall kunna fördela de framtida underhållskostnaderna.

Under berättelseåret undersöktes och uppgjordes förbättringsplaner på 15 särskilda kolonisationsområden för 203.62 kilometer IV klass väg och 29.84 kilometer ägoväg. De beräknade byggnadskostnaderna äro sammanlagt 4 846 500: — mk.

Undersökningar för underhåll av avloppsnätet utfördes på 8 särskilda kolonisationsområden. Utarbetandet av planerna fick dock anstå till följande år.

Torrlägnings- och vägarbetsundersökningar föreslagna av kolonisationskommissionerna utfördes på ett nytt kolonisationsområde varjämte undersökningar utfördes för kompletteringsarbeten på tre sådana kolonisationsområden, på vilka kolonisationskommissionernas arbete är oavslutat.

De beräknade kostnaderna för dessa arbeten äro följande:

Torrlägningsarbeten	505 000: —
Vägarbeten	1 120 000: —
<u>Summa mk</u>	<u>1 625 000: —</u>

Ombildande av legoområden till självständiga.

Enligt lagen år 1922 om kolonisation av statens skogsmarker och inlösen av därå

sesta vuonna 1922 annetun ja sittemmin vuosina 1927 ja 1932 osittain muutetun lain, sekä vuonna 1929 valtion omistamien vero- ja rälssiluontoisten maiden asuttamisesta ja niillä olevien vuokra-alueiden lunastamisesta annetun lain, jotka lait, sikäli kuin ne koskevat vuokra-alueiden lunastusta, edelleenkin ovat voimassa, sekä isosta jaosta, verolle panosta ja valtionmailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa vuonna 1925 annetun lain sekä vuonna 1925 rekognitiometsien valtiolle palauttamisesta annetun lain mukaan voidaan ne näillä valtion omistamilla mailla olevat vuokra-alueet, joista vuokrasuhde on ollut voimassa näissä laeissa lähemmin määrättyinä aikana, itsenäistyttää. Marraskuun 6 päivänä v. 1936 annetun ja 1 päivänä tammikuuta 1938 voimaan tulleen vuokra-alueiden lunastamista koskevien asioiden vireillepanoajan rajoittamista koskevan lain määräysten mukaan on vuokra-alueen lunastustoimitus pantava säädetyllä ilmoituksella vireille viimeistään 31 päivänä joulukuuta 1938.

Varsinaisilla valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden itsenäistymäsen.

Aluemetsänhoitajille tehtyjä valtionmetsätorppien lunastusvaatimuksia on vuoden 1938 loppuun mennessä saapunut metsähallitukselle kaikkiaan seuraavasti:

Perä-Pohjolan piirikunnasta	663
Pohjanmaan	2 150
Länsi-Suomen	705
Itä-Suomen	315
Erillisistä hoitoalueista	104
Yhteensä	3 937

Metsähallitus on tehnyt itsenäistytämisaatimuksen 184 torpasta.

befintliga legoområden, vilken lag delvis förändrades åren 1927 och 1932 samt enligt lagen år 1929 om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälse-natur samt om inlösen av å dem befintliga legoområden, vilka lagar, i den mån de beröra inlösen av legoområden, fortfarande äro gällande, samt enligt lagen år 1925 om storskifte, skattläggning och inlösen av legoområden på statsmarker i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner samt enligt lagen år 1925 om rekognitionsskogarnas återlämnande till staten kunna de på ifrå-gavarande statsmarker befintliga legoområden, för vilka arrendeförhållande funnits under i dessa lagar närmare bestämd tid ombildas till självständiga. I enlighet med bestämmelserna i lagen den 6 november 1936, om begränsning av tiden för anhängiggörande av ärenden angående inlösen av legoområden, vilken lag trädde i kraft den 1 januari 1938, bör förrättning för inlösen av legoområde medelst stadgad anmälan anhängiggöras senast den 31 december 1938.

Ombildande till självständiga av på statens egentliga skogsmarker befintliga legoområden.

Vid utgången av år 1938 hade till forststyrelsen inkommit sammanlagt följande antal åt revirforstmästarena gjorda ansökningar om inlösen av statsskogstorp.

från Nordiska distriktet	663
„ Österbottens distrikt	2 150
„ Västra Finlands	705
„ Östra Finlands	315
„ fria revir	104
Summa	3 937

Forststyrelsen har yrkat på inlösen av 184 torp till självständiga.

Vuoden 1938 loppuun mennessä on maarekisteriin merkitty 4 285 valtionmetsätorppaa, joille on annettu tiluksia yhteensä 493 352.08 ha. Maatalousministeriö on vuoden 1938 loppuun mennessä antanut 38 Inarin ja 9 Utsjoen pitäjässä olevan valtionmetsätorpan verollepanopäätökset.

Viljelys- ja asuntotiloja koskevia lunastamisvaatimuksia on vuoden 1938 loppuun mennessä saapunut metsähallitukseen 1 194 sekä lisäksi tullut 33 sellaiseen vuokra-alueeseen kohdistuvaa lunastusilmoitusta, jotka eivät ole itsenäistytettävissä.

Vuoden 1938 loppuun mennessä on maarekisteriin merkitty 1 209 vuokra-alueita, joille on annettu tiluksia yhteensä 54 077.73 ha. — Maatalousministeriö on vuoden 1938 loppuun mennessä antanut 2:n Inarissa ja 2:n Utsjoella olevan asuntotilan verollepanopäätöksen.

Edellämäinnettuihin viljelys- ja asuntotiloihin eivät sisälly Petsamossa itsenäistyneet asunto- ja viljelysalueet, joista vuonna 1925 annetun erikoinlain mukaan muodostetaan itsenäiset tilat asutustoimikuntatyön yhteydessä ja mitkä senvuoksi on huomattu asutusalueille perustettujen n. s. uusien tilojen joukossa.

Vero- ja rälskiluontoisilla mailla olevien vuokra-alueiden itsenäistyminen.

Torppien lunastusvaatimuksia on vuoden 1938 loppuun mennessä saapunut metsähallitukseen 83. Maarekisteriin on kertomusvuoden loppuun mennessä merkitty 112 torppaa, joille on annettu tiluksia yhteensä 5 993.31 ha.

Mäkituvista muodostettuja tiloja on kertomusvuoden loppuun mennessä merkitty maarekisteriin 82, joille on annettu tiluksia yhteensä 1 491.80 ha.

Vid utgången av år 1938 hade i jordregistret införts 4 285 statsskogstorp, åt vilka överlätits sammanlagt 493 352.08 ha jord. Lantbruksministeriet hade vid 1938 års slut givit skattläggningsbeslut för 38 i Inari och 9 i Utsjoki socknar belägna statsskogstorp.

Vid utgången av år 1938 hade till forststyrelsen inkommit 1 194 ansökningar om inlösen av *odlings- och bostadslägenheter* samt dessutom anmälan om inlösen av 33 sådana legoområden, som icke kunna ombildas till självständiga.

I jordregistret hade vid utgången av år 1938 införts 1 209 legoområden, vilka tilldelats sammanlagt 54 077.73 ha jord. — Lantbruksministeriet hade vid utgången av år 1938 givit skattläggningsbeslut för 2 i Inari och 2 i Utsjoki belägna bostadslägenheter.

Bland ovannämnda odlings- och bostadslägenheter ingå icke i Petsamo uppkomna bostads- och odlingsområden, av vilka i enlighet med den år 1925 givna lagen, som berör endast Petsamo, bildas självständiga lägenheter i samband med kolonisationskommissionens arbete och vilka därför observerats bland lägenheter på kolonisationsområden.

Ombildande till självständiga av legoområden på marker av skatte- och frälsnatur.

Vid utgången av år 1938 hade till forststyrelsen inkommit 83 ansökningar om inlösen av *torp*. I jordregistret hade vid berättelseårets slut införts 112 torp, åt vilka överlätits sammanlagt 5 993.31 ha jord.

Av *backstugor* bildade lägenheter hade vid berättelseårets slut införts i jordregistret 82 stycken, vilka tilldelats sammanlagt 1 491.80 ha jord.

Kuusamon kunnan väliaikaisten lohkojen alueella olevien viljelys- ja asuntoalueiden itsenäistyminen.

Lisämaan antamisesta Kuusamon kunnassa oleville pienille tiloille ja samassa kunnassa olevien viljelys- ja asuntoalueiden muodostamisesta itsenäisiksi tiloiksi v. 1931 annetun lain mukaisesti toimitettavia, vuoden 1931 lopulla aloitettuja, väliaikaisten lohkojen alueilla Kuusamon kunnassa ja siihen kuuluneessa osassa Posion kuntaa olevien viljelys- ja asuntoalueiden itsenäistämistoimituksia on vuoden 1938 loppuun mennessä suoritettu seuraavasti:

muodostettu viljelys-tiloja	461
„ asuntotiloja	20
hyljätty itsenäistytävistä vaatimuksista..	215
toimituksia yhteensä	696

annettu lunastamispäätöksiä:

viljelys-tiloista	461
asuntotiloista	20
yhteensä	481

Maarekisteriin on kertomusvuoden loppuun mennessä merkitty:

viljelys-tiloja	454
asuntotiloja	20
yhteensä	474,

joille on annettu tiluksia yhteensä 48 072.38 ha.

Valtionmaan vuokraaminen.

Metsähallinnosta 3 päivänä kesäkuuta 1921 annetun asetuksen sekä 24 päivänä elokuuta 1922 annetun metsähallinnon johtosäännön sekä maatalousministeriön 14 päivänä syyskuuta 1922 antamien lisämääräysten mukaan on metsähallituksella oikeus

Ombildande till självständiga av odlings- och bostadsområden belägna inom provisionella skiften i Kuusamo kommun.

I enlighet med lagen år 1931 om tilldelande av tillskottsjord åt i Kuusamo kommun belägna små hemman samt angående ombildande av de i sagda kommun belägna odlings- och bostadsområdena till självständiga lägenheter hade intill utgången av år 1938 utförts följande under slutet av år 1931 påbörjade förrättningar för ombildande av inom provisionella skiften i Kuusamo kommun och de delar av Posio kommun, som tidigare hört till densamma, belägna odlings- och bostadsområden till självständiga lägenheter:

bildade odlingslägenheter	461
„ bostadslägenheter	20
förkastade ansökningar om inlösen ..	215
summa förrättningar	696

utfärdade resolutioner om inlösen:

för odlingslägenheter	461
„ bostadslägenheter	20
summa	481

I jordregistret hade vid berättelseårets slut införts:

odlingslägenheter	454
bostadslägenheter	20
summa	474,

åt vilka överlätits sammanlagt 48 072.38 ha jord.

Utarrendering av statsmarker.

I enlighet med förordningen angående forstförvaltningen den 3. juni 1921 samt instruktionen för forstförvaltningen den 24 augusti 1922 ävensom på grund av lantbruksministeriets den 14 september 1922 utfärdade tilläggsbestämmelser har forst-

voimassa olevien lakien ja asetusten sekä valtioneuvoston päätösten rajoissa vuokrata asutusta ja viljelystä sekä teollisuuslaitoksia varten valtion hallussa olevia metsähallituksen alaisia maa- ja vesialueita ynnä koski-voimaa ja myöntää määräaikaista nautintaoikeuksia valtionmailla. Lisäksi on metsähallituksella Petsamon valtionmaita koskevan lain mukaan oikeus vuokrata maa-alueita Petsamon valtionmaista.

Varsinaisten valtion metsämaiden vuokraus.

Uusien *valtionmetsätorppien* perustaminen lopetettiin maatalousministeriön kirjeellä 14. 9. 1922. Valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden lunastamista koskevan lainsäädännön mukaan siirtyi vuokramiesten omistukseen kertomusvuonna 113 torppaa. Kertomusvuonna lakkautettiin 13 torppaa ja metsätieteellisen tutkimuslaitoksen hallintaan siirtyi 1 torppa. Metsähallituksen alaisten valtionmetsätorppien koko lukumäärä oli vuoden 1938 lopussa 241, joista verotettuja 213 ja verottamattomia 28. Veroina on valtionmetsätorppista kertomusvuonna kannettu 11 678.6 litraa ruukia, 21 178.9 litraa ohria ja 120 mk rahaa.

Viljelys- ja asuntotiloja sekä muita vuokramaita ei kertomusvuonna vuokrattu Petsamon kihlakunnan valtionmailta. Muilta valtion metsämailta vuokrattiin tällaisia vuokramaita 127, pinta-alaltaan 371.11 ha (josta lauttaustarkoituksiin vesialuetta 216.83 ha).

Vuokramaita oli kertomusvuoden lopussa kaikkiaan seuraavasti:

styrelsen rätt att i den utsträckning sådant är i gällande lagar och författningar ävensom genom statsrådets beslut medgivet, för kolonisation, odling och industriella inrättningar å arrende upplåta av staten innehavda, forstförvaltningen underlydande jord- och vattenområden samt vattenfallskraft ävensom för viss tid bevilja nyttjanderättigheter i statsjord. Dessutom har forststyrelsen rätt att på grund av lagen angående staten tillhöriga marker i Petsamo utarrendera jordområden från statsmarkerna i Petsamo.

Utarrendering av statens egentliga skogsmarker.

Anläggandet av nya *statsskogstorp* upphörde genom lantbruksministeriets brev den 14. 9. 1922. I enlighet med lagstaddandena angående inlösen av legoområden på statens skogsmarker övergingo under berättelseåret 113 torp i arrendatorernas ägo. Under berättelseåret indrogos 13 torp och 1 torp underställdes forstvetenskapliga forskningsanstaltens förvaltning. Totalantalet forststyrelsen underlydande statsskogstorp var vid utgången av år 1938 241, av vilka 213 voro skattlagda och 28 icke skattlagda. Av statsskogstorpen uppbars under berättelseåret i skatt 11 678.6 liter råg, 21 178.9 liter korn och 120 mk i penningar.

Odlings- och bostadslägenheter samt andra arrendemarker utarrenderades icke under berättelseåret från statsmarkerna i Petsamo härad. Från övriga statsmarker utarrenderades 127 dylika arrendemarker med en areal om 371.11 ha (varav 216.83 ha vattenområden för flottningsändamål).

Vid berättelseårets slut funnos sammanlagt följande arrendemarker:

	Petsamon val- tionmailla På statsmar- kerna i Petsamo	Muilla valtion metsämailla På statens övrige skogs- marker
Viljelystiloja — Odlingslägenheter	4	34
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	5	669
Viljelysmaita — Odlingsmarker	3	280
Teollisuus- ja liiketarkoituksiin vuokrattuja alueita — Jordområden utarrenderade för industriella och affärsändamål	10	75
Turvepehkun y. m. otto-oikeuksia — För upptagning av torvströ m. m.	2	283
Kunnille, seurakunnille y. m. vuokrattuja alueita — Åt kommuner, församlingar m. fl. utarrenderade områden	1	54
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin vuokrattuja alueita — För allmännyttiga ändamål utarrenderade områden	12	139
Muita vuokramaita — Övriga arrendemarkers	6	213
Yhteensä — Summa	43 kpl	1 747 kpl,
joiden pinta-alat ovat yhteensä — vilkas samman- lagda areal utgör	943.08 ha	4 073.72 ha,
sekä vuokramaksut yhteensä — samt sammanlagda arrendeavgifter	7 718: 80 mk	125 219: 20 mk

Näihin eivät sisälly lyhytaikaiset heinä-
tämisoikeudet, joita kertomusvuonna oli 99,
ja joista vuokraa suoritettiin 5 247 mk.

I dessa ingå icke på kort tid utgivna
höbärgningsrättigheter, under berättelse-
året 99, för vilka i arrende erlades 5 247
mk.

Vero- ja rälssiluontoisten maiden vuokraus.

Utarrendering av marker av skatte- och frälse natur.

Torppia siirtyi vuokramiesten omistuk-
seen kertomusvuoden kuluessa 1. *Torppia*
oli metsähallituksen alaisuudessa kertomus-
vuoden lopussa 29. Veroina kannettiin tor-
pista kertomusvuonna 1 169 markkaa rahaa,
3 081.4 litraa jyviä ja verotöitä 102 työ-
päivää.

*Viljelys- ja asuntotiloja sekä muita
vuokramaita* on kertomusvuonna vuokrattu
vero- ja rälssiluontoisilta mailta kaikkiaan
9, alaltaan yhteensä 5.22 ha.

Vuokramaita oli kertomusvuoden lopussa
kaikkiaan 189, joihin kuului tiluksia yh-

Under berättelseåret övergick 1 *torp* i
arrendatorns ägo. Vid berättelseårets ut-
gång underlydde 29 *torp* forststyrelsen. I
skatter uppbars under berättelseåret av
torpen 1 169 mark i penningar, 3 081.4
liter spannmål och i arbete 102 arbets-
dagar.

Under berättelseåret utarrenderades på
jord av skatte- och frälse natur samman-
lagt 9 *odlings- och bostadslägenheter och
övrige arrendemarkers* med en sammanlagd
areal om 5.22 ha.

Vid berättelseårets utgång voro arrende-
markernas antal 189 och omfattande sam-

teensä 573.18 ha. Vuokramaksut näistä olivat v. 1938 yhteensä 97 322: 40 mk.

Edellämäinnittuihin vuokramaihin eivät sisälly Tulemajoen länsi- ja itärannalla Salmiin hoitoalueessa olevat varastoalueet, joiden vuokrat ovat olleet 2 810 mk vuodessa, eikä lyhytaikaiset heinättämisoikeudet, joista vuokraa on suoritettu 4 020 mk.

VALTION VIRKATALOJEN KÄYTTÖ JA VIRKATALOJEN MAILLA OLEVAT METSÄHALLITUKSEN ALAISET VUOKRAMAAT.

Virkatalojen käyttö. Valtion virkatalojen käyttämisestä 23. 4. 1926 annettu laki edellyttää erityisen käyttösuunnitelman laatimista virkataloille. Sellaisia käyttösuunnitelmia vahvistettiin v. 1938 26 virkatalolle.

Vuokramaat. Maatalousministeriön 4. 9. 1922 antamien määräysten mukaisesti on kertomusvuonna metsähallinnon toimesta annettu virkatalojen mailta vuokramaita seuraavasti:

Asuntotiloja sekä huvila- ja tonttialueita — Bostadslägenheter samt villa- och tomtområden	—
Viljelysmaita — Odlingsmarker	—
Teollisuus-, liike- y. m. tarkoituksiin vuokrattuja alueita — Jordområden för industriella, affärs- m. fl. ändamål	1
Turvepehkun y. m. otto-oikeuksia — För upptagning av torvströ m. m. Kunnille, seurakunnille y. m. vuokrattuja alueita — Åt kommuner, församlingar m. fl. utarrenderade områden	3
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin — För allmännyttiga ändamål	2
Muita tarkoituksia varten — För andra ändamål	8

METSÄHALLITUKSEN ALAISTEN VALTIONMAIDEN LUOVUTTAMINEN MUIHIN KUIN ASUTUSTARKOITUKSIIN.

Maatalousministeriön päätöksellä 24. 2. 1938 luovutettiin Kangasalan kunnassa olevasta Vatialan—Närven virkatalon alueesta

manlagt 573.18 ha i jord. Arrendena för dessa voro år 1938 sammanlagt 97 322: 40 mk.

I ovannämnda arrendemarken ingå icke på västra och östra stranden av Tulemajoki i Salmi revir belägna upplagsplatser, för vilka i arrende erlagts 2 810 mk i året ej heller kortvariga höbärningsrättigheter, för vilka i arrende erlades 4 020 mk.

DISPOSITIONEN AV STATENS BOSTÄLLEN OCH FORSTSTYRELSEN UNDERLYDANDE ARRENDEMARKER PÅ BOSTÄLLENAS MARK.

Dispositionen av boställena. Lagen den 23. 4. 1926 angående dispositionen av statens boställen förutsätter uppgörandet av en särskild dispositionsplan för boställena. År 1938 stadfästes sådana dispositionsplaner för 26 boställen.

Arrendemarken. I enlighet med av lantbruksministeriet den 4. 9. 1922 utfärdade bestämmelser utarrenderades under berättelseåret genom forstförvaltningens försorg följande områden från statens boställen:

ÖVERLÄTELSE AV FORSTSTYRELSEN UNDERSTÄLLD STATSJORD TILL ANDRA ÄN KOLONISATIONSÄNDAMÅL.

Genom lantbruksministeriets beslut 24. 2. 1938 överläts från Vatiala—Närvi boställes område i Kangasala kommun ett 0.145 ha

Tampereen—Kangasalan maantien oikaisua varten 0.145 ha:n laajuinen maa-alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 2. 3. 1938 luovutettiin Saarijärven kunnassa olevasta Mahlun—Harjun virkatalosta Kotojoen maantiesillan uudestaan rakentamisen yhteydessä tehtyä tietä varten n. 1.25 ha:n laajuinen maa-alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 2. 3. 1938 luovutettiin Rautavaaran kunnassa olevasta valtionmaasta Koitaan siltarakennuksen yhteydessä suoritettua tieoikaisua varten tarvittu 4 765 m²:n ja Hiirenjärven entisen maantien parantamistyöhön tarvittu n. 33 400 m²:n laajuinen maa-alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 2. 3. 1938 luovutettiin Pieksämäen kunnassa olevasta Kirkonkylän—Hietämäen virkatalosta Hietasenpuron maantiesillan rakentamisen yhteydessä tehtyä maantieoikaisua varten 3 111 m² maata.

Maatalousministeriön päätöksellä 15. 7. 1938 luovutettiin Kiannan hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta Suomussalmen—Piston maantietä varten tarvittu 31 624 m² laajuinen maa-alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 2. 12. 1938 luovutettiin Parkanon hoitoalueeseen kuuluvasta valtion metsämaasta Parkanon—Jalasjärven maantien parantamista varten tarvittu 7 757 m² suuruinen maa-alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 12. 4. 1938 oikeutettiin metsähallitus myymään O. Y. Kymi A. B:lle Heinolan hoitoalueessa olevasta Lehmonsuon palstasta tietä varten tarvittava maa-alue.

Maatalousministeriön päätöksellä 26. 4. 1938 luovutettiin Tuntsan hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta rajavartiolaitokselle 15 ha käsittävä maa-alue.

Maatalousministeriö oikeutti päätöksellään 18. 10. 1938 metsähallituksen myymään Viktor ja Rauni Schauman'ille Uudenkaarlepyyn kunnassa olevasta Forsbyn—Yrjäk-

stort jordområde för uträtning av landsvägen Tammerfors—Kangasala.

Genom lantbruksministeriets beslut 2. 3. 1938 överläts från Mahlu—Harju boställe i Saarijärvi kommun ett c. 1.25 ha stort jordområde för den väg som byggts i samband med ombyggnaden av Kotojoki landsvägsbro.

Genom lantbruksministeriets beslut 2. 3. 1938 överläts från statsmarkerna i Rautavaara kommun ett för den i samband med Koitaa brobygge utförda väguträtningen behövt 4 765 m² stort jordområde och ett för förbättringsarbetena på Hiirenjärvi förra landsväg behövt c. 33 400 m² stort jordområde.

Genom lantbruksministeriets beslut 2. 3. 1938 överläts från Kirkonkylä—Hietämäki boställe i Pieksämäki kommun 3 111 m² jord för den i samband med byggandet av Hietasenpuro landsvägsbro verkställda väguträtningen.

Genom lantbruksministeriets beslut 15. 7. 1938 överläts från statsmarkerna i Kianta revir ett för landsvägen Suomussalmi—Pisto behövt, 31 624 m² stort jordområde.

Genom lantbruksministeriets beslut 2. 12. 1938 överläts från statens skogsmarker i Parkano revir ett för förbättring av landsvägen Parkano—Jalasjärvi behövt, 7 757 m² stort jordområde.

Genom lantbruksministeriets beslut 12. 4. 1938 berättigades forststyrelsen försälja åt O. Y. Kymi A. B. ett till väg behövt jordområde från Lehmonsuo skifte i Heinola revir.

Genom lantbruksministeriets beslut 26. 4. 1938 överläts från statsmarkerna i Tuntsa revir ett 15 ha stort jordområde åt gränsbevakningsinrättningen.

Lantbruksministeriet berättigade medelst beslut 18. 10. 1938 forststyrelsen att försälja åt Viktor och Rauni Schauman ett 0.97 ha stort område på Aspskär hörande

sen virkatalosta Aspskär-nimisellä saarella olevan, n. 0.97 ha käsittävän alueen.

Kirjeellään 3.2.1938 suostui maatalousministeriö metsähallituksen esitykseen, että Sonkajärven kunnalle myydään Talasjoen asutusalueelta Iisalmen läntisessä hoitoalueessa 2 ha:n suuruinen kansakoulutontti.

Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön ilmoituksen mukaan määräsi valtioneuvosto 14.7.1938, että Suolahden—Haapajärven rautatietä varten tarvittavat valtion omistamien alueiden maapohja ja vesialueet on luovutettava rautatiehallitukselle korvauksetta.

Maatalousministeriön päätöksellä 5.12.1938 luovutettiin merenkulkuhallitukselle Petsamon hoitoalueeseen kuuluvasta valtionmaasta se Petsamon vuonon merenranta-alue, joka alkaa Neitiniemen koilliskärjestä ja jatkuu Paksuniemen eteläkärkeen ja ulottuu keskimäärin n. 250 metrin etäisyydelle merestä, sekä se vuonon vesialue, joka on Neitiniemen kärjestä suoraan itään vedettävän viivan eteläpuolella.

Helmikuun 18 päivänä 1938 eräiden luonnonsuojelualueiden perustamisesta valtionmaille annetun lain mukaan on yleisiksi luonnonsuojelualueiksi eli luonnonpuistoiksi määrätty erotettavaksi Sallan kunnassa Kutsajoen alue, Tervolan ja Rovaniemen kunnissa Pisavaaran alue, Enontekiön kunnassa Mallastunturin alue, Petsamon kunnassa Pääskyspahtan alue ja Pummangin niemessä olevat alueet, sekä Salmin kunnassa oleva Hiisjärven alue. Sitäpaitsi on erityisiksi luonnonsuojelualueiksi eli kansallispuistoiksi erotettava Pallas- ja Ounastunturin alue Kittilän, Muonion ja Enontekiön kunnissa, Pyhätunturin alue Kemijärven ja Pelkosenniemen kunnissa, Heinäsaaret ja niitä ympäröivä vesialue Petsamon kunnassa sekä Storlandet eli Stora Träskö-niminen saari siihen kuuluvine vesialueineen Kirkkonummen kunnassa. Ylempänä mainitut luonnonpuistot ja kansallispuistot, joiden rajat maanmittausviran-

till Forsby—Yrjäs boställe i Nykarleby kommun.

Medels brev 3. 2. 1938 biföll lantbruksministeriet forststyrelsens framställning att åt Sonkajärvi kommun försälja en 2 ha stor folkskoletomt från Talasjoki kolonisationsområde i Iisalmi västra revir.

Enligt meddelande från ministeriet för kommunikationsväsendet och allmänna arbetena förordnade statsrådet 14. 7. 1938 att de för Suolahti—Haapajärvi järnväg behövliga av staten ägda jord- och vattenområdena skulle överlätas åt järnvägsstyrelsen utan ersättning.

Genom lantbruksministeriets beslut 5. 12. 1938 överläts åt sjöfartsstyrelsen från statsmarkerna i Petsamo revir det strandområde i Petsamo fjord, som börjar vid Neitiniemi nordöstra udde och fortsätter till Paksuniemi sydspets och som sträcker sig i medeltal c. 250 meter från havet inåt land samt det vattenområde i fjorden, som befinner sig söder om en linje dragen från Neitiniemi spets rakt österut.

I enlighet med lagen den 18 februari 1938 om inrättande av vissa naturskyddsområden å staten tillhörig mark skola till allmänna naturskyddsområden eller naturparker avskiljas Kutsajoki område i Salla kommun, Pisavaara område i Tervola och Rovaniemi kommuner, Mallastunturi område i Enontekiö kommun, Pääskyspahta område och en del av Pummanki udde i Petsamo kommun samt Hiisjärvi område i Salmi kommun. Dessutom skola till särskilda naturskyddsområden eller nationalparker avskiljas Pallas- och Ounastunturi område i Kittilä, Muonio och Enontekiö kommuner, Pyhätunturi område i Kemijärvi och Pelkosenniemi kommuner, Heinäsaaret benämnda öar jämte omgivande vattenområde i Petsamo kommun samt Storlandet eller Stora Träskön benämnda holme jämte tillhörande vattenområde i Kyrkslätt kommun. Ovannämnda naturparker och nationalparker, vilkas rår upp-

omaisten toimesta lopullisesti käydään siirtävät lain toimeenpanoasetuksen mukaan metsätieteellisen tutkimuslaitoksen hallintaan ja hoitoon.

gås genom lantmäterimyndigheternas försorg underställas genom lagens verkställighetsförordning forstvetenskapliga forskningsanstaltens förvaltning och vård.

ISOJAKOTOIMITUKSET POHJOIS-SUOMESSA.

Isojaosta ja verollepanosta sekä valtionmailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa 28. 4. 1925 annetun lain mukaisesti on isojako mainituissa kunnissa useissa eri lohkokunnissa vireillä. Kertomusvuonna on maatalousministeriö antanut päätöksen 22 Inarin kunnassa olevan jakokunnan tai yksinäistilan sekä 1 Enontekiön kunnassa olevan jakokunnan verollepanosta. Sitäpaitsi on maatalousministeriö vahvistanut 8 Inarin kunnassa olevan ja 4 Utsjoen kunnassa olevan vuokra-alueen lopullisen verollepanon. Kertomusvuonna on isojako päättynyt Kyrö-Saajon jakokunnassa Enontekiöllä sekä Kaamasen ja Väylän jakokunnissa Inarin kunnassa.

Kemijärvellä ja Kuusamon knihtikonttrahtipitäjässä, johon kuuluu nykyinen Kuusamon pitäjä ja osa Posion pitäjä, on isojakotoimitus vielä kesken, mutta Sallan kunnassa on se lopullisesti päättynyt kaikissa muissa paitsi Hautajärven ja Vuorijärven jakokunnissa.

TILUSVAIHDOT.

Maatalousministeriö on päätöksellään 19. 2. 1938 hyväksynyt erään kiinteistön vaihdon Nikkarilan virkatalon ja S. & A. Bovallius-säätiön omistaman maan välillä. Sitäpaitsi on maatalousministeriö suostunut erinäisiin pienempiin tilusvaihtoihin, joista eräät on kertomusvuonna jo loppuunsaattettukin.

STORSKIFTESFÖRRÄTTNINGARNA I NORRA FINLAND.

I enlighet med lagen den 28. 4 1925 angående storskifte och skattläggning ävensom inlösen av de på statens marker belägna legoområdena i Inari, Enontekiö och Utsjoki kommuner pågår storskiftet i flera skifteslag i nämnda kommuner. Under berättelseåret har lantbruksministeriet givit resolution angående skattläggningen av 22 i Inari kommun belägna skifteslag eller enskilda lägenheter samt angående 1 i Enontekiö beläget skifteslag. Dessutom har lantbruksministeriet stadfäst skattläggningen av 8 i Inari kommun och 4 i Utsjoki kommun belägna legoområden. Under berättelseåret avslutades storskiftet i Kyrö—Saajo skifteslag i Enontekiö samt i Kaamanen och Väylä skifteslag i Inari kommun.

I Kemijärvi och i Kuusamo knektkontraktsocken, till vilken hör nuvarande Kuusamo socken och en del av Posio socken är storskiftesförrättningen ännu oavslutad, men i Salla kommun är den avslutad i alla skifteslag utom Hautajärvi och Vuorijärvi.

ÄGOBYTEN.

Lantbruksministeriet har medels resolution den 19. 2. 1938 godkänt ett fastighetsbyte mellan av Nikkarila boställe och S. & A. Bovallius stiftelsen ägda marker. Dessutom har lantbruksministeriet givit sitt bifall till några mindre ägobyten, av vilka några slutfördes redan under berättelseåret.

10. Hoitoalueiden virkailijakunnan virka-asunnot.

Aluemetsänhoitajien virka-asumusten lukumäärä on kertomusvuonna lisääntynyt yhdellä ja oli vuoden 1938 lopussa 48.

Metsätyönjohtajien virka-asuntojen lukumäärä lisääntyi kertomusvuonna viidellatoista ollen vuoden lopussa 53.

Metsänvartijatiloihin on tullut seuraavat muutokset:

Edellämainituista viidestätoista uudesta työnjohtajanasunnosta on kuusi perustettu sellaisien metsänvartijatilojen paikalle, joita ei enää tarvittu tähän tarkoitukseensa, ja jotka siis ovat lakanneet olemasta metsänvartijataloja.

Toukokuun 20 päivänä 1922 annetun valtion metsämaiden asuttamislain mukaan voidaan ne metsänvartijatilat lunastaa itsenäisiksi, joiden itsenäistymiseen maatalousministeriö on antanut suostumuksensa.

Marraskuun 6 päivänä 1936 annetulla lailla rajoitettiin vuokra-alueiden lunastamista koskevien asioiden vireillepanoaika kertomusvuoden loppuun, ja koskee tämä myöskin itsenäistytettäviä metsänvartijataloja. Tämän perusteella 1 metsänvartijatalaan nähden, jonka haltijana on vakinainen metsänvartija ja jonka itsenäistytämiseen maatalousministeriö jo v. 1936 oli suostunut ehdolla, että tilan lunastustoimitus saadaan panna vireille vasta sen jälkeen, kun kysymyksessä oleva metsänvartijaintoimi tulee avoimeksi, raukesi näin ehdollisesti myönnetty itsenäistyminen, koska asianomainen metsänvartija ei halunnut erota toimestaan. Kertomusvuonna maatalousministeriö metsähallituksen esityksestä määräsi itsenäistytettäväksi 32 metsänvartijatilaa, joiden kaikkien lunastustoimitukset ennen vuoden loppua pantiin vireille. Lisäksi maatalousministeriön määräyksestä lakkautettiin 19 metsänvartijatalaa, jotka olivat tulleet metsähallinnolle

10. Tjänstebostäder för revirens personal.

Antalet tjänstebostäder för revirförstmästarna ökades under berättelseåret med en och var vid utgången av år 1938 48.

Antalet tjänstebostäder för skogsarbetsledarna ökades under berättelseåret med femton och var vid årets slut 53.

Beträffande skogvaktarlägenheterna inträffade följande förändringar:

Av ovannämnda femton nya arbetsledarbostäder hava sex uppförts på sådana skogvaktarlägenheter, som icke längre behövas för detta ändamål och vilka således upphört att vara skogvaktarlägenheter.

I enlighet med lagen den 20 maj 1922 angående kolonisation av statens skogsmarker kunna de skogvaktarlägenheter inlösas till självständiga, som av lantbruksministeriet godkänts till inlösen.

Genom lagen den 6 november 1936 begränsades tiden för anhängiggörande av ärenden angående inlösen av legoområden till berättelseårets slut, och detta gäller även skogvaktarlägenheter, som skola ombildas till självständiga. På grund härav har beträffande 1 skogvaktarlägenhet, vars innehavare är ordinarie skogvakt och för vars ombildande till självständig lantbruksministeriet givit sitt bifall redan år 1936 på villkor att förrättningen för lägenhetens inlösen till självständig får påbörjas först sedan ifrågavarande skogvaktarbefattning blir ledig, det sålunda villkorligt givna tillståndet till lägenhetens ombildande till självständig förfallit, emedan vederbörande skogvakt ej önskat avgå från sin befattning. Under berättelseåret förordnade lantbruksministeriet på framställning av forststyrelsen att 32 skogvaktarlägenheter skulle ombildas till självständiga och förrättningarna för inlösen av samtliga dessa påbörjades före berättelseårets slut. Dess-

tarpeettomiksi, mutta joilla ei enää ollut sellaista haltijaa tahi asukasta, jolle lunastusoikeus olisi voitu myöntää.

Näin ollen metsähallinnolla oli vuoden lopussa jällellä 224 metsänvartijatilaa.

Vuoden 1938 loppuun mennessä on itseinäistyneitä metsänvartijatiloja maarekisteriin merkitty 105. Niille on annettu tiluksia yhteensä 8 560.64 ha.

11. Maan ynnä muiden kiinteistöjen joutuminen metsähallituksen alaisuuteen.

MAANOSTOT.

Valtion virkataloihin kuuluvien vuokralualueiden lunastamisesta sekä virkatalojen käyttämisestä 23. 4. 1926 annetun ja 11. 12. 1931 osittain muutetun lain mukaan on varat, jotka valtiolle kertyvät tämän lain mukaan tapahtuvista luovutuksista, käytettävä sen mukaan kuin valtion tulo- ja menoarviossa on sitä varten varoja osoitettu, maan ostamiseen valtion metsätaloutta varten. Varojen käyttämisestä maan ostamiseen valtion metsätaloutta varten 11. 12. 1931 annetulla lailla on samaan tarkoitukseen ja samassa määrin määrätty käytettäväksi ne varat, jotka valtiolle kertyvät valtion metsämaiden sekä muun metsähallituksen hallinnassa ja hoidossa olevan valtion maaomaisuuden luovuttamisesta asutus- tai muihin tarkoituksiin ja joita ei ennen 8. 5. 1928 jo ole huomattu valtion lopullisina tuloina.

Edellä mainittujen säännösten nojalla on kertomusvuonna hankittu seuraavat kiinteistöt:

Kauppakirjalla 8. 1. 1938 ostettu Pälkäjärven pitäjän Pälksaaren kylässä sijaitsevat Jokisuo RN:o 1², Suosaarela RN:o 2²,

utom indrogos på förordnande av lantbruksministeriet 19 skogvaktarlägenheter, vilka blivit överflödiga för forstförvaltningen och å vilka icke mera fanns sådan innehavare eller bebyggare, åt vilken rätt till inlösen kunnat beviljas.

Sälunda var antalet skogvaktarlägenheter inom forstförvaltningen vid årets slut 224.

Vid utgången av år 1938 hade 105 till självständiga ombildade skogvaktarlägenheter införts i jordregistret. De hava tilldelats sammanlagt 8 560.64 ha jord.

11. Jord och andra fastigheter, som underställts forststyrelsen.

INKÖP AV JORD.

I enlighet med lagen den 23. 4. 1926 angående inlösen av till statens boställen hörande arrendeområden samt om bostälernas disposition, vilken lag delvis ändrades 11. 12. 1931, skola de medel, som inflyta till staten genom överlåtelse på grund av denna lag, användas till inköp av jord för statens skogshushållning i den mån i statsförslaget anvisats medel härför. På grund av lagen den 11. 12. 1931 angående användande av medel till inköp av jord för statens skogshushållning bör för samma ändamål och i lika mån användas de medel, som inflyta till staten genom överlåtelse av statens skogsmarker samt annan under forststyrelsens förvaltning och vård stående statens jordegendom till kolonisations- eller andra ändamål och vilka icke före 8. 5. 1928 redan observerats såsom slutlig statsinkomst.

På grund av ovannämnda stadganden förvärvades under berättelseåret åt staten följande fastigheter:

Genom köpebrev 8. 1. 1938 inköptes Jokisuo RN:o 1², Suosaarela RN:o 2², Rokansuo RN:o 4² och Penkkisuo RN:o 15²

Rokansuo RN:o 42 ja Penkkisuo RN:o 152-nimiset tilat, pinta-alaltaan 1 168.21 ha;

kauppakirjalla 24. 1. 1938 ostettu Uudenkirkon pitäjän Metsäkylässä sijaitseva Rantala RN:o 713-niminen tila ja saman pitäjän Inon kylässä sijaitsevat Rantakangas RN:o 521, Kokkonieniemi RN:o 613 ja Lähdemäki RN:o 1014-nimiset tilat, pinta-alaltaan yhteensä 13.36 ha;

kauppakirjalla 24. 1. 1938 ostettu Kivennavan pitäjän Raivolan kylässä sijaitseva „N:o 261” RN:o 1100-niminen tila, pinta-alaltaan 0.37 ha;

kauppakirjalla 18. 3. 1938 ostettu Kemijärven pitäjän Luusuan kylässä sijaitsevan Aho RN:o 39-nimisen, 0.0250 manttaalin suuruisen kruununluontoisen pientilan asukas-oikeus kaikkine etuisuuksineen. Tilan ala 47 ha;

maatalousministeriön kirjeen 30. 3. 1938 N:o 1834 nojalla lunastettu maatalousministeriön asutusasiainosastolta Vehkalahden kunnan Onkamaan kylässä sijaitsevista Hietala RN:o 142, Saarela RN:o 154 ja Lahtela RN:o 160-nimisistä tiloista n. s. Mustankorven metsäpalstat, jotka on tehdyssä asutussuunnitelmassa osoitettu jakomerkillä Kr. Pinta-ala 91.50 ha;

kauppakirjalla 2. 5. 1938 ostettu Oulun kaupungin kolmannessa kaupunginosassa sijaitsevasta talosta ja tontista N:o 87 kolmeneljäsosaa oikeuksineen ja etuisuuksineen (rakennuksineen), pinta-alaltaan 0.2170 ha;

kauppakirjalla 10. 12. 1938 ostettu metsätieteellisen tutkimuslaitoksen kokeilualuetta ja aluemetsänhoitajan asuntoa varten Rovaniemen pitäjän Korkalon kylässä sijaitsevasta Nyborg RN:o 33-nimisestä tilasta osa rakennuksineen. Pinta-ala 531.43 ha.

benämnda lägenheter i Pälksaari by av Pälkjärvi socken, areal 1 168.21 ha;

genom köpebrev 24. 1. 1938 inköptes Rantala RN:o 713 benämnda lägenhet i Metsäkylä by av Uusikirkko socken och i samma socken Rantakangas RN:o 521, Kokkonieniemi RN:o 613 och Lähdemäki RN:o 1014 benämnda lägenheter i Ino by, sammanlagd areal 13.36 ha;

genom köpebrev 24. 1. 1938 inköptes „N:o 261” RN:o 1100 benämnda lägenhet i Raivola by av Kivennapa socken, areal 0.37 ha;

genom köpebrev 18. 3. 1938 inköptes i Luusua by av Kemijärvi socken åborätten till Aho RN:o 39 benämnda, 0.0250 mantal stora smålägenhet av krononatur jämte alla dess förmåner. Lägenhetens areal 47 ha;

på grund av lantbruksministeriets brev 30. 3. 1938 N:o 1834 inlöstes av kolonisationsavdelningen vid lantbruksministeriet de s. k. Mustakorpi skogsskiftena hörande till Hietala RN:o 142, Saarela RN:o 154 och Lahtela RN:o 160 benämnda lägenheter i Onkamaa by av Vehkalahti kommun och vilka i den uppgjorda kolonisationsplanen åsatts skiftesmärket Kr. Areal 91.50 ha;

genom köpebrev 2. 5. 1938 inköptes tre fjärdedelar av gården och tomten N:o 87 i tredje stadsdelen av Uleåborgs stad jämte alla rättigheter och förmåner (byggnader), areal 0.2170 ha;

genom köpebrev 10. 12. 1938 inköptes en del av Nyborg RN:o 33 benämnda lägenhet jämte byggnader i Korkalo by av Rovaniemi socken för forstvetenskapliga forskningsanstaltens försöksrevir och till bystad för revirforstmästaren. Areal 531.43 ha.

MUULLA TAVOIN METSÄHALLINNOLE
JOUTUNEET MAA-ALUEET.

Kirjeellään 13. 1. 1938 N:o 3282 on maatalousministeriö määrännyt, että erinäiset Suomussalmen kunnassa olevassa Kiantajärvessä, Pirttijärvessä, Vuokkijärvessä, Pesionjärvessä ja Piispanjärvessä olevat saaret on yhdistettävä metsähallituksen alaisiin hoitoalueisiin.

Kirjeellään 19. 2. 1938 maatalousministeriö määräsi, että Kalajoen kunnassa oleva Pöllän saari ja sen ympärillä oleva vesialue on kokonaisuudessaan siirrettävä metsähallituksen hallintaan ja hoitoon.

Kirjeellään 19. 3. 1938 maatalousministeriön asutusasiainosasto ilmoitti, että Kurun kunnassa oleva Keihäslahden eli Kurun virkatalon kantatila sekä muut sanotun virkatalon käyttösuunnitelman mukaan luovutettavaksi määrätyt asutusasiainosaston hallinnassa olevat alueet on siirretty metsähallituksen hallintaan ja hoitoon.

Kirjeellään 12. 4. 1938 maatalousministeriö määräsi, että Juorkunan kansakoulupalsta, nim. sääntönäistila N:o 16 Utajärven kunnassa on poistettava maakirjasta ja yhdistettävä valtion metsämaahan.

Kirjeellään 9. 2. 1938 siirsi maatalousministeriö metsähallituksen hallintaan ja hoitoon S. & A. Bovallius-säätiöltä Pieksämäen kunnassa sijaitsevasta Nikkarilan perintötilasta RN:o 2 tilusvaihdossa valtiolle tulleen n. s. Kukkarojärven palstan.

12. Valtionpuistoksi julistaminen.

Kertomusvuoden kuluessa ei valtionmaita ole julistettu valtionpuistoksi.

JORDOMRADEN, SOM PÅ ANNAT SÄTT
- UNDERSTÄLLTS FORSTSTYRELSEN.

Medels brev den 13. 1. 1938 N:o 3282 förordnade lantbruksministeriet att särskilda öar i Kiantajärvi, Pirttijärvi, Vuokkijärvi, Pesionjärvi och Piispanjärvi sjöar i Suomussalmi kommun skola förenas med forststyrelsen underlydande revir.

Medels brev den 19. 2. 1938 förordnade lantbruksministeriet att Pöllä benämnda ö jämte omgivande vattenområde i Kalajoki kommun i sin helhet skall underställas forststyrelsens förvaltning och vård.

Medels brev den 19. 3. 1938 meddelade kolonisationsavdelningen vid lantbruksministeriet att Keihäslahti eller Kuru boställes stamlägenhet i Kuru kommun samt övriga på grund av dispositionsplanen för nämnda boställe till överlåtelse bestämda och kolonisationsavdelningens förvaltning underställda områden underställts forststyrelsens förvaltning och vård.

Medels brev den 12. 4. 1938 förordnade lantbruksministeriet att Juorkuna folkskoleparell, näml. fideikommiss N:o 16 i Utajärvi kommun skall avföras från jordeboken och förenas med statens skogsmark.

Medels brev 9. 2. 1938 överförde lantbruksministeriet i forststyrelsens förvaltning och vård det s. k. Kukkarojärvi skiftet av Nikkarila skattehemman RN:o 2 i Pieksämäki kommun, vilket genom ägobyte med S. & A. Bovallius stiftelsen tillfallit staten.

12. Förklaring för kronopark.

Under berättelseåret förklarades ej några statsmarker för kronopark.

13. Laiduntaminen, metsästys ja kalastus.

Laiduntaminen. Laitumella valtion metsissä maksua vastaan käyneitä eläimiä oli kertomusvuonna:

hevosia	3 601
täysikäistä nautakarjaa	26 527
nuorta	3 399
lampaita	6 783
	yhteensä 40 310

Porojen luku (vuotta vanhempia poroja) oli kaikkiaan n. 120 000.

Laidunmaksuja kannettiin kertomusvuonna poroista 43 619: 60 mk ja muista eläimistä 169 366: — mk.

Metsästys. Kertomusvuonna vuokrattiin 1 204 uutta metsästysoikeutta, niistä lupakirjoilla 1 194 oikeutta. Vuokramaksuja kannettiin lupakirjoilla myönnettyistä oikeuksista 31 854: 50 mk ja muunlaisista oikeuksista 2 455: — mk eli yhteensä 34 309: 50 mk.

Seuraavasta asetelmasta nähdään metsähallituksen myöntämien hirvenmetsästyslupien määrä ja hirvenmetsästyksen tulokset valtion mailla kertomusvuonna.

13. Mulbete, jakt och fiske.

Mulbete. Under berättelseåret gick följande antal kreatur, för vilka betesavgift erlagts, på bete i statsskogarna:

hästar	3 601
fullvuxen nötboskap	26 527
ungnöt	3 399
får	6 783
	summa 40 310

Renarnas antal (över ett år gamla) var c. 120 000.

I betesavgifter uppbars under berättelseåret för renarna 43 619: 60 mk och för övriga kreatur 169 366 mk.

Jakt. Under berättelseåret utarrenderades 1 204 nya jakträttigheter, varav medelst tillståndsbevis 1 194 rättigheter. I arrenden uppbars för medelst tillståndsbevis beviljade rättigheter 31 854: 50 mk och för rättigheter av annat slag 2 455: — mk eller sammanlagt 34 309: 50 mk.

Av följande tabell framgår antalet av forststyrelsen beviljade tillstånd till älgjakt samt resultat av älgjakten på statens marker under berättelseåret.

Piirikunta Distrikt	Kaatolupia myönnetty Beviljade fällningstillstånd			Kaadettu — Fällda		
	uroksia tjurar	naaraita kor	yhteensä summa	uroksia tjurar	naaraita kor	yhteensä summa
Perä-Pohjola — Nord-Finland	14	—	14	4	—	4
Pohjanmaa — Österbotten	16	—	16	6	—	6
Länsi-Suomi — Västra Finland	9	7	16	10	1	11
Itä-Suomi — Östra Finland	12	—	12	5	—	5
Erill. hoitoalueet — Fria revir	5	3	8	6	2	8
Yhteensä — Summa	56	10	66	31	3	34

Ylimääräiseen metsästyksen vartiointiin on kertomusvuonna käytetty Perä-Pohjolan piirikunnassa 27 950 mk, Pohjanmaan piirikunnassa 13 550 mk, Länsi-Suomen piirikunnassa 11 900 mk, Itä-Suomen piirikunnassa 40 000 mk ja erillisissä hoitoalueissa 6 600 mk eli yhteensä 100 000 mk.

Till extra övervakning av jakt användes under berättelseåret i Nordiska distriktet 27 950 mk, i Österbottens distrikt 13 550 mk, i Västra Finlands distrikt 11 900 mk, i Östra Finlands distrikt 40 000 mk och i de fria reviren 6 600 mk eller sammanlagt 100 000 mk.

Vahinkoeläinten hävittämiseen ja hyötyriistan lisäämiseen valtion mailla on kertomusvuonna ollut käytettävissä kaikkiaan 30 773 mk. Tästä summasta on käytetty eri piirikunnissa yhteensä 27 826 mk, mistä määrästä on kulunut 6 826 mk luontoon laskettujen tarhakettujen kuljetukseen ja ruokintaan.

Kalastus. Uusia kalastusoikeuksia myönnettiin kertomusvuonna lupakirjoilla 1 828 ja muilla sopimuksilla 1. Kalastusvuokria kannettiin lupakirjaoikeuksista 43 803: — mk ja muista oikeuksista 5 455: 65 mk eli yhteensä 49 258: 65 mk.

14. Valtion metsätalouden verotus.

Maalaiskuntain kunnallishallintoa koskevan asetuksen 78 §:n, sellaisena kuin se on 30. 9. 1932 annetussa laissa, maatalouskiinteistöstä saatujen tulojen verottamisesta kaupungeissa ja kauppaloissa 11. 12. 1933 annetun lain sekä valtion metsätulojen verottamisesta eräissä osissa maata 17. 1. 1936 annetun asetuksen nojalla pantiin vuonna 1938 tapahtuneissa kunnallisverotuksissa metsähallituksen maksettavaksi 366 maalais-, 7 kauppala- ja 1 kaupunkikunnassa yhteensä 1 351 877 veroäyriä eli rahassa 13 864 290: 65 mk.

Evangelis-luterilaisten seurakuntain papiston palkkauksesta 4. 8. 1922 annetun lain 6 §:n perusteella on metsähallitukselta kertomusvuonna peritty kirkollisveroja 281 seurakunnalle yhteensä 1 582 172: 70 mk.

15. Hoitoalueiden ja piirikuntakonttorien tulot ja menot.

Seuraavat luvut osoittavat varsinaisen metsätalouden antamaa taloudellista tulosta ja sen suhdetta pinta-aloihin:

Till utrotande av skadedjur och förökande av det nyttiga villebrådet på statens marker kunde under berättelseåret disponeras 30 773 mk. Av detta belopp användes i de olika distriktena sammanlagt 27 826 mk, varav 6 826 mk användes till transport och utföring av i frihet utsläppta farmrävar.

Fiske. Under berättelseåret beviljades med tillståndsbevis 1 828 nya fiskerättigheter och genom andra överenskommelser 1. I arrenden uppbars för med tillståndsbevis givna rättigheter 43 803: — mk och för andra rättigheter 5 455: 65 mk eller sammanlagt 49 258: 65 mk.

14. Beskattning av statens skogshushållning.

På grund av 78 § i förordningen angående kommunalförvaltning på landet sådan den ingår i lagen av den 30. 9. 1932, på grund av lagen den 11. 12. 1933 om beskattning i städer och köpingar av inkomst från lantbruksfastighet samt på grund av förordningen den 17. 1. 1936 angående beskattning av statens skogsinkomster i särskilda delar av landet ålades forststyrelsen vid kommunaltaxeringarna år 1938 att åt 366 lands-, 7 köpings- och 1 stadskommuner betala sammanlagt 1 351 877 skattören eller i penningar 13 864 290: 65 mk.

På grund av 6 § i lagen av den 4. 8. 1922 om prästerskapets i de evangelisk-lutherska församlingarna avlöning erlade forststyrelsen år 1938 i kyrkoutsylder åt 281 församlingar sammanlagt 1 582 172: 70 mk.

15. Revirens och distriktskontorens inkomster och utgifter.

Följande siffror utvisa det ekonomiska resultatet av den egentliga skogshushållningen samt resultatet i förhållande till arealerna:

Tulot	479 398 380 mk	Inkomster	479 398 380 mk
Menot	204 316 988 „	Utgifter	204 316 988 „
Jäännös	275 081 392 „	Överskott	275 081 392 „

Jäännös on keskimäärin hehtaaria kohden eri piirikuntien alueilla: 1. kasvullisen metsämaan ja metsätalouteen kuulumattoman maan ha kohden, mk; 2. koko maa-alan ha kohden, mk.

Överskottet utgör i medeltal per hektar i de olika distrikten: 1. i mark per hektar växtlig skogsmark och mark, som icke hänför sig till skogshushållningen; 2. i mark per hektar av hela landarealen.

	1.	2.
Perä-Pohjolan pk. — Nordiska distr.	23: 24	9: 06
Pohjanmaan pk. — Österbottens distr.	32: 67	17: 89
Länsi-Suomen pk. — Västra Finlands distr.	158: 58	102: 10
Itä-Suomen pk. — Östra Finlands distr.	141: 39	89: 72
Keskimäärin — I medeltal	47: 24	21: 60

Tuloiksi on luettu: pystyyn myytyjen puiden maksetut hinnat, hankintatavaran koko hinta (kantoraha + hankintakustannukset), vuokramaksut, hakkuunvalvontamaksut, uittoväylämaksut ynnä eräitä pieniä tuloeria.

Menoihin sisältyy: hallintokustannukset (piirikuntakonttorit niihin luettuina), verot, kylätierasitukset, hankintamenot, arvioimistyöt, metsänhoitotyöt, suonkuivaustyöt, aluemetsänhoitajien teettämät tietyt sekä muut aluehallinnon toimesta hoitoalueissa suoritettut työt ynnä eräitä pieniä menoeria. Varatöiden menot eivät tähän sisälly. Menoihin ei ole luettu myöskään tapaturmakorvauksia (määrältään 1 517 611: 70 mk), jotka v. 1935 siirtyivät metsähallinnon suoritettaviksi.

Till inkomsterna har hänförts: de erlagda prisen för försäljningar av ståndsskog, hela priset för anskaffningsvirke (stubbhyra + anskaffningskostnader), arrendeavgifter, hyggesbevakningskostnader, flottledsavgifter jämte en del mindre inkomster.

I utgifterna ingå: förvaltningskostnaderna (distriktskontoren medräknade), skatter, kostnader för byvägar, anskaffningskostnader, taxationsarbeten, skogsvårdsarbeten, mossuttorkningsarbeten, av revirforstmästarena utförda vägarbeten samt andra genom revirförvaltningens försorg i reviren utförda arbeten jämte en del mindre utgiftsposter. Häri ingå icke utgifter för reservarbeten. I utgifterna ingå ej heller ersättningar för olycksfall (1 517 611: 70 mk) vilka sedan år 1935 böra erläggas av forstförvaltningen.

III. Valtion metsätaloutteen kuumaton metsähallituksen alainen toiminta.

1. Virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston toiminta.

VIRKATALON HALTIJAN NAUTINNASSA OLEVAT VALTION VIRKATALOJEN METSÄT.

Niillä virkataloilla, jotka edelleen ovat 26. 4. 1871 annetun asetuksen mukaisella vuokralla tai joita hallitaan viran perusteella, ovat metsät virkatalon haltijan nautinnassa asetuksen edellyttämin rajoituksin. Näiden virkatalojen metsät kuuluvat metsähallituksen virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston toimialaan, kun sitä vastoin muut virkatalometsät, varsinaisiin valtionmetsiin rinnastettuina, ovat valtionmetsäin yleisen hallinnon alaisia.

Sellaisia valtion virkataloja, joiden metsät ovat haltijan nautinnassa, oli vuoden 1938 lopussa enää vain 28. Niiden pinta-ala käsitti:

viljeltyä maata, tontteja yms.	1 056.73 ha
kasvullista metsämaata	5 045.74 „
kehnomasvuista metsämaata ..	646.63 „
metsättömiä joutomaita	477.98 „
vesiä	79.91 „
<hr/>	
yhteensä	7 306.99 ha

Puheena olevilla virkataloilla on kertomusvuoden kuluessa yhdellä alkuunpantu sille vahvistettu metsätaloussuunnitelma ja toimitettu leimaus myyntiä varten.

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

1. Verksamheten vid avdelningen för boställs- och samfällighetsskogarnas vård.

STATENS BOSTÄLLSSKOGAR TILL VILKA BOSTÄLLSINNEHAVAREN HAR NYTTJÄNDERÄTT.

På de boställen, vilka fortfarande äro utarrenderade enligt förordningen 26. 4. 1871 eller vilka disponeras på grund av tjänst, har boställsinnehavaren nyttjanderätt till skogen med de begränsningar förordningen förutsätter. Skogarna på dessa boställen underlyda forststyrelsens avdelning för boställs- och samfällighetsskogarnas vård, då däremot övriga boställsskogar, likställda med de egentliga statsskogarna, underlyda den allmänna förvaltningen av statsskogarna.

Vid utgången av år 1938 funnos endast 28 sådana statens boställen, till vilkas skogar innehavarena hava nyttjanderätt. Deras areal omfaffade:

odlad jord, tomter m. m. dyl.	1 056.73 ha
växtlig skogsmark	5 045.74 „
mindre växtlig skogsmark ..	646.63 „
skoglösa impediment	477.98 „
vattendrag	79.91 „
<hr/>	
summa	7 306.99 ha

Under berättelseåret bringades den stadfästa hushållningsplanen i verkställighet på ett av ifrågavarande boställen samt utfördes stämpling för försäljning.

YHTEISMETSÄT.

Varsinaiset yhteismetsät.

Lopullisesti muodostuneita varsinaisia yhteismetsiä oli vuoden 1938 lopussa kaikkiaan 32 ja niiden pinta-ala yhteensä 132 679.03 ha maa-alaa. Yhteismetsiä on muodostettu lisämaista 17, yhteensä 20 412.76 ha, lahjoitusmaavaltionpuistoista tahi muusta lahjoitetusta maasta 3, yhteensä 6 302.86 ha, Kemijärven ja Sallan pitäjän perintö- ja kruununluontoisille tiloille isossa jaossa erotetuista alueista 2, yhteensä 96 502.95 ha sekä ison jaon yhteydessä Sodankylän, Pelkosenniemen ja Savukosken pitäjissä muodostetuille pientiloille luovutetuista maa-alueista 10 yhteismetsää alaltaan 9 460.46 ha; kaikki alat ilman vesiä.

Vuoden 1938 lopussa oli metsätaloussuunnitelma 29:llä yhteismetsällä. Lukumäärältään ja pinta-alaltaan nämä yhteismetsät jakaantuvat alla mainittuihin kuntiin seuraavasti:

SAMFÄLLDA SKOGAR.

Egentliga samfällda skogar.

Antalet definitivt bildade egentliga samfällda skogar var vid 1938 års slut 32 och deras sammanlagda areal 132 679.03 ha landareal. Av tillskottsjordar har bildats 17 samfällda skogar, sammanlagt 20 412.76 ha, av donationsjordskronoparker eller andra donerade marker 3, sammanlagt 6 302.86 ha, av områden avskiljda vid storskiftet i Kemijärvi och Salla socknar åt skattehemman och lägenheter av krononatur 2 med en sammanlagd areal om 96 502.95 ha samt av jordområden, som i samband med storskiftet överlätts åt nybildade smålägenheter i Sodankylä, Pelkosenniemi och Savukoski socknar 10 samfällda skogar om sammanlagt 9 460.46 ha; allt utan vattendrag.

Antalet samfällda skogar, som vid 1938 års slut hade skogshushållningsplan, var 29. Beträffande antal och areal fördela sig dessa samfällda skogar på nedannämnda kommuner på följande sätt:

Kunta Kommun	Luku Antal	Maa-ala, ha Landareal, ha	Kasvullista metsä- maata, ha Växtlig skogsmark, ha
Muonio	1	2 273.78	1 229.76
Kolari	6	4 522.63	3 355.49
Turtola	5	8 414.87	5 673.33
Sodankylä	6	4 477.06	2 598.14
Savukoski	3	766.24	417.60
Pelkosenniemi	1	4 217.16	1 646.53
Salla	1	55 132.51	33 920.76
Kivijärvi	2	3 922.64	2 496.78
Mänttä	1	633.94	534.71
Vilppula	1	502.65	450.96
Lumivaara	1	3 321.74	2 790.50
Äyräpää	1	1 976.35	1 474.67
Yhteensä — Summa	29	90 161.57	56 589.23

Kertomusvuonna on metsätaloussuunnitelman laatimista varten tarpeelliset metsänarvioimis- y. m. ulkotyöt toimitettu yh-

Under berättelseåret utfördes i en samfällad skog nödiga skogstaxations m. fl. utarbeten för uppgörande av skogshushåll-

dessä yhteismetsässä. Asetuksen mukaisia, joka 10:s vuosi suoritettavia metsätaloudentarkastuksia on toimitettu 2 yhteismetsässä. Metsätaloudentarkastuksessa laadittuja uusia metsätaloussuunnitelmia on valmistettu ja vahvistettu yhdelle yhteismetsälle.

Asutussyhteismetsät.

Vuoden 1938 alusta lukien ovat myöskin n. s. asutussyhteismetsät olleet metsähallituksen ja lähinnä sen virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston valvonnan alaisia. Näitä yhteismetsiä oli vuoden 1938 päättyessä kaikkiaan 34 ja käsitti niiden pinta-ala yhteensä 12 307.70 ha. Lukumäärältään ja pinta-alaltaan nämä yhteismetsät jakaantuvat alla mainittuihin kuntiin seuraavasti:

Kunta Kommun	Luku Antal	Maa-ala, ha Landareal, ha	Kasvullista metsä- maata, ha Växtlig skogsmark, ha
Anjala	1	14.10	13.74
Hartola	3	2 495.41	2 203.33
Huittinen	1	319.90	257.10
Ihantala	2	270.52	152.38
Karstula	2	282.65	187.83
Kauhajoki	1	400.02	120.20
Kiuruvesi	1	75.99	33.58
Kyyjärvi	2	192.40	84.91
Muhos	4	2 962.99	1 030.18
Nilsjä	1	456.39	277.95
Oulujoki	1	336.44	102.70
Padasjoki	1	199.87	144.77
Pertunmaa	3	666.08	576.98
Ristijärvi	1	279.23	223.20
Simo	1	110.77	40.37
Sipoo — Sibbo	1	18.75	10.42
Soanlahti	1	486.22	272.05
Somero	3	173.21	149.07
Säräisniemi	1	1 046.97	467.07
Valkjärvi	1	367.66	315.96
Vehmersalmi	1	149.91	144.21
Viipuri — Viborg	1	1 002.22	640.00

Yhteensä — Summa 34 12 307.70 7 448.00

ningsplan. Författningsenliga skogshushållningsrevisioner, som skola verkställas vart 10 år, utfördes i 2 samfällda skogar. Vid skogshushållningsrevisionen uppgjorda nya skogshushållningsplaner stadfästes för en samfälld skog.

Samfällda kolonisations- skogar.

Sedan början av år 1938 hava även de s. k. samfällda kolonisationsskogarna stått under uppsikt av forststyrelsen och närmast under dess avdelning för boställs- och samfällighetsskogarnas vård. Dylika samfällda skogar fanns vid utgången av år 1938 sammanlagt 34 med en sammanlagd areal om 12 307.70 ha. Beträffande antal och areal fördela sig dessa samfällda skogar på nedannämnda kommuner på följande sätt:

Asetuksen mukaisia joka 10:s vuosi suoritettavia metsätaloudentarkastuksia on kertomusvuonna toimitettu 6 yhteismetsässä. Tällaisten metsätaloudentarkastusten perusteella on valmistettu 3 uutta metsätaloussuunnitelmaa ja yksi vahvistettu noudatettavaksi. Pienempiä tarkastuksia on pidetty 12 yhteismetsässä.

KIRKOLLISMETSÄT.

Vuokra-alueiden itsenäistymisen, seurakuntajakojen ja tilusmyyntien johdosta tapahtuu kirkollisvirkatalojen pinta-aloissa vuosittain muutoksia. Seuraavassa esitetään yhdistelmä niiden seurakuntien papiston ja lukkarien virkatalojen lukumääristä ja pinta-aloista, joilla vuoden 1938 lopussa oli vahvistettu metsätaloussuunnitelma, viimeisten virkataloilla toimitettujen metsätalouden tarkastuksien tietojen mukaan.

Författningsenliga skogshushållningsrevisioner, som skola verkställas vart 10 år, utfördes under berättelseåret i 6 samfällda skogar. På grund av dylika skogshushållningsrevisioner utarbetades 3 nya skogshushållningsplaner och stadfästes en till efterrättelse. Mindre besiktningar har hållits i 12 samfällda skogar.

ECKLESIASTIKA SKOGAR.

Till följd av legoområdets utbrytning, församlingsdelningar och försäljning av ägoskiften inträffa årligen förändringar i de ecklesiastika bostälernas areal. Av följande sammandrag, uppgjort med stöd av resultaten från de senast utförda skogshushållningsrevisionerna, framgår antalet och arealen av de präst- och klockarboställen i församlingarna, som vid slutet av år 1938 hade stadfäst skogshushållningsplan.

Kirkollisvirkatalot.
Ecklesiastika boställen.

Läsn Län	Seurakun- tien Församlin- garnas lukumäärä antal	Virka- to- jen Bostäl- ernas	Kokonaisala, ha Totalareal, ha	Kasvullista metsä- maata, ha Växtilig skogsmark, ha
Uudenmaan — Nylands	31	55	10 536.73	5 939.47
Turun ja Porin — Åbo och Björneborgs ..	93	131	27 462.32	15 062.71
Hämeen — Tavastehus	56	80	17 893.68	11 627.06
Viipurin — Viborgs	69	111	41 982.86	28 574.02
Mikkelin — S:t Michels	28	47	20 933.12	13 019.13
Kuopion — Kuopio	50	78	32 747.59	19 830.80
Vaasan — Vasa	87	161	70 201.23	37 567.20
Oulun — Uleåborgs	53	105	51 660.35	24 583.12
Lapin — Lapplands	14	23	13 192.52	7 291.19
Ahvenanmaan maakunta — Landskapet Åland	12	13	3 355.10	1 263.52
Yhteensä — Summa	493	804	289 965.50	164 758.22

Laatunsa puolesta jakaantuivat nämä tilat seuraavasti:

Till sin natur fördelade sig dessa lägenheter på följande sätt:

	Tilojen luku Boställesas antal	Kokonaisala, ha Totalareal, ha	Kasvullista metsä- maata, ha Växtlig skogsmark, ha
Evangel. luteril. seurakunnat: — Evang. luth. församlingar:			
Papiston virkatalot — Prästboställen	677	260 513.64	147 396.16
Lukkarien virkatalot — Kloockarboaställen..	104	15 400.80	7 825.88
Yhteensä — Summa	781	275 914.44	155 222.04
Kreikkal. katol. seurakunnat: — Grek. katolska församlingar:			
Luostarien tilat — Klosterlägenheter	6	6 938.67	4 717.76
Virkatalot — Boställen	17	7 112.39	4 818.42
Yhteensä — Summa	23	14 051.06	9 536.18

Kirkollismetsissä kertomusvuonna suoritettut toimitukset käyväät selville seuraavasta taulukosta.

Av följande tabell framgår vilka förrettningar under berättelseåret utförts i de ecklesiastika skogarna.

Toimituksen laatu Förrättningsens beskaffenhet	Toimitukset luonnossa Förrättningar i skogen		Asiakirjoja valmistettu Handlingar utarbetade
	Lukumäärä Antal	Käytetty matka- ja toimituspäiviä Använda res- och förrettningssdagar	
Metsätaloussuunnitelmia — Skogshushållningsplaner	19	113	19
Metsänjäön täytäntöönpanoja — Verkställning av skogsindelning	13	32	13
Metsätalouden tarkastuksia — Skogshushållningsrevisioner	77	286	78
Välitarkastuksia — Mellanrevisioner	84	243	91
Satunnaisia tarkastuksia — Tillfälliga besiktningar	59	84	64
Avustustoimituksia — Biträdesförrättningar	32	57	32
Myyntileimauksia — Försäljningsstämplingar	134	891	141
Kotitarveleimauksia — Husbehovsstämplingar	30	63	20
Yhteensä — Summa	448	1 769	458

Kertomusvuonna on vahvistettu kirkollismetsissä suoritettuja toimituksia seuraavasti:

Under berättelseåret stadfästes följande i ecklesiastika skogar verkställda förrättningar:

	Papiston virkataloilla	Lukkarin virkataloilla		Pä präst- boställen	Pä kloockar- boställen
Metsätaloussuunnitelmia	11	1	Skogshushållningsplaner	11	1
Metsätalouden tarkastuksia . .	107	17	Skogshushållningsrevisioner .	107	17

Kirkollismetsistä on kertomusvuonna metsähallituksen toimesta leimattu seuraavat puumäärät:

Genom forststyrelsens försorg utstämpades under berättelseåret i ecklesiastika skogar följande virkesmängder:

Tämän puumäärän kantohinta-arvoksi on arvioitu 2 676 406 mk.

Seurakunnille kirkollismetsäin metsätaloudesta aiheutuneet menot ovat metsähallitukselle saapuneiden tietojen mukaan olleet v. 1937 8 478 586 mk.

Kirkollismetsäin metsätalouden nettotulo voidaan siis vuodelta 1937 arvioida n. 40 638 000 markaksi.

MUUT OSASTON TOIMIALAAN KUULUVAT METSÄT.

Virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston toiminta kohdistuu erinäisten valtioneuvoston tahi opetusministeriön päätösten ja määräysten nojalla myös eräiden kasvatustilaitosten, turvakotien, kirkontilojen ja maamieskoulutilojen metsiin, joita hoidetaan asianomaisessa järjestyksessä vahvistetun metsätaloussuunnitelman mukaan.

Niiden mainittuun ryhmään kuuluvien tilojen lukumäärä, joilla v. 1938 lopussa oli vahvistettu metsätaloussuunnitelma, on 9. Kysymyksessä olevien tilojen metsissä suoritettiin kertomusvuonna kaksi metsätalouden tarkastusta.

2. Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta.

Vuonna 1928 vahvistetun yksityismetsälain mukaisesti asetettujen metsänhoitolautakuntain yhdyssiteenä ja yksityismetsätalouden edistämistä johtavina keskusjärjestöinä toimivat Keskusmetsäseura Tapio ja Centralskogssällskapet Föreningen för skogskultur, edellinen suomenkielisillä ja jälkimmäinen ruotsinkielisillä alueilla.

Kun mainitut keskusmetsäseurat julkaisevat vuosittain kertomuksen toiminnastaan ja alaistensa metsänhoitolautakuntain

Stubbhyran för detta virke beräknas utgöra 2 676 406 mk.

Församlingarnas utgifter för skogshushållningen i de ecklesiastika skogarna voro under år 1937 enligt de uppgifter forststyrelsen erhållit 8 478 586 mk.

Nettoinkomsterna från skogshushållningen i de ecklesiastika skogarna kan således för år 1937 beräknas till c. 40 638 000 mark.

ANDRA AVDELNINGEN UNDERLYDANDE SKOGAR.

Verksamheten vid avdelningen för boställs- och samfällighetsskogarnas vård omfattar på grund av särskilda av statsrådet eller undervisningsministeriet givna beslut och förordnanden även några uppfostringsanstalters, skyddshems, kyrkolägenheter och lantmannaskollägenheter skogar, vilka skötas enligt i vederbörlig ordning stadfästa skogshushållningsplaner.

Antalet till denna grupp hörande lägenheter, vilka vid 1938 års slut hade stadfäst skogshushållningsplan, är 9. Uti ifrågavarande lägenheter skogar verkställdes under berättelseåret två skogshushållningsrevisioner.

2. Befrämjandet och övervakandet av enskildas skogshushållning.

Centralskogssällskapen Tapio och Föreningen för skogskultur fungera såsom centralorganisationer, vilka leda främjandet av enskildas skogshushållning och utgöra en föreningslänk för skogsvårdsnämnderna, som tillsatts i enlighet med 1928 års lag om enskilda skogar, det förre i finskspråkiga trakter det senare i svenskspråkiga.

Då nämnda centralskogssällskap årligen utgiva en berättelse över egen och dem underlydande skogsvårdsnämnders verk-

toiminnasta, ja kun näihin kertomuksiin taulukkojen muodossa sisältyy tilastolliset tiedot kaikista metsänhoitolautakunnista, ei tässä kertomuksessa selosteta keskusmetsäseurain eikä metsänhoitolautakuntain toimintaa.

3. Yleisten uittoetujen valvonta.

Yleisten uittoetujen valvonnasta metsähallitus on kertomusvuonna huolehtinut m. m. olemalla edustettuna uitto-, vesilaitos-, vesistöjärjestely- y. m. s. katselmuksissa yhteensä 186 eri toimituksessa sekä antamalla lausuntoja uiton järjestelyä, vesilaitosten perustamista ja vesistöjen järjestelyä koskevista anomuksista ja muista niihin kuuluvista asioista. Viranomaisten uittoväyläasioissa antamia päätöksiä painatettiin metsähallituksen toimesta 37. Uusien uitto- ja lauttaussäntöjen sekä muutoksien aikaan saamiseksi vanhoihin tehtiin 7 aloitetta.

4. Jäkälän ja puolukkaain viennin valvonta.

J ä k ä l ä n ulkomaille vienti on vuodesta 1931 alkaen ollut virallisen valvonnan alainen. Sanotun vuoden kesäkuun 4 päivänä annettiin nimittäin laki jäkälän maastaviennistä ynnä asetus sen soveltamisesta. Näiden säännösten mukaan huolehtii mainittua valvontaa varten tarpeellisesta tarkastuksesta metsähallitus sekä lähinnä sen määräämät tarkastajat. Jäkälälähetyksien tarkastaminen ja virallisella tarkastusmerkillä varustaminen toimitetaan Helsingin ja Turun satamissa. Tulliviranomaisten taas tulee valvoa, että maasta vietävät jäkälälähetykset ovat tarkastajain vietäväksi hyväksymät. Lain 6 §:ään on tehty muutoksia asetuksella kesäkuun 15 päivästä

1931 alkaen. Samanhet ja då i dessa berättelser i tabellform ingå statistiska uppgifter för samtliga skogsvårdsnämnder, redogöres icke i denna berättelse för centralskogssällskapens eller skogsvårdsnämndernas verksamhet.

3. Övervakandet av allmänna flottningsintressen.

Forststyrelsen har under berättelseåret dragit försorg om övervakandet av allmänna flottningsintressen bl. a. genom att den varit representerad vid 186 förrättningar i och för syner för flottning, vattenverk och vattendragsregleringar m. m. dyl., ävensom genom att avgiva utlåtanden, över ansökningar m. fl. ärenden rörande flottnings- och vattendragsregleringar och anläggandet av vattenverk. Genom forststyrelsens försorg trycktes 37 givna beslut i flottledsärenden. Till åstadkommande av nya flottningsreglementen och ändringar i gamla togs 7 initiativ.

4. Övervakandet av lav- och lingonexporten.

L a v e x p o r t e n har från och med år 1931 varit underkastad officiell kontroll. Nämda år den 4 juni utkom nämligen lagen om export av lav och förordningen angående dess tillämpning. I enlighet med dessa stadganden sköter forststyrelsen och närmast av densamma utsedda kontrollörer om den för nämnda övervakning erforderliga kontrollen. Lavförsändelserna kontrolleras och förses med officiella kontrollmärken i Helsingfors och Åbo hamnar. Tullmyndigheterna åter böra tillse att lavförsändelserna till utlandet äro godkända till export av kontrollörerna. Lagens 6 § har ändrats genom förordningar 15 juni 1934, 12 augusti 1935 och

1934, elokuun 12 päivästä 1935 ja syyskuun 20 päivästä 1935. Lain soveltamisasetusta on muutettu kesäkuun 30 päivänä 1938 ja lakiin on tehty lisäys syyskuun 30 päivänä 1938. Jäkälän viennin säännöstelystä on annettu asetuksia toukokuun 18 päivänä ja kesäkuun 1 päivänä 1934.

Vuosina 1931—1934 lähetettiin jäkälää ainoastaan samankokoisissa laatikoissa, n. s. kokolaatikoissa. Syyskuun 20 päivänä 1935 annetulla asetuksella myönnettiin lupa viedä jäkälää maasta kolmea eri suuruutta olevissa laatikoissa, nimittäin kokolaatikoissa, puolilaatikoissa ja neljänneslaatikoissa.

Kertomusvuonna toimitettujen tarkastusten tulos oli seuraava:

1) kokolaatikoita esitettiin tarkastettavaksi yhteensä 67 461. Niistä hyväksyttiin 61 571 ja hyljättiin 5 890;

2) puolilaatikoita jätettiin tarkastettavaksi 687, joista hyväksyttiin 647 ja hyljättiin 40;

3) neljänneslaatikoita tarkastettiin 515, mitkä kaikki hyväksyttiin vientitavaraksi.

Jäkälän vienti suuntautui edelleen suurimmalta osaltaan Saksaan, vain vähäisiä eräiä myytiin muihin maihin.

Kesäkuun 9 päivänä 1934 annettiin laki puolukkain maastaviennistä ja asetuksen soveltamisesta. Siten tuli myös laatikkopuolukkain vienti virallisen valvonnan alaiseksi. Myös puolukkain tarkastuksesta huolehtiminen, samoin kuin jäkälänkin, jätettiin metsähallituksen ja lähinnä sen määräämien tarkastajien tehtäväksi. Elokuun 12 päivänä 1935 annetulla asetuksella on lain 5 §:ään tehty muutoksia.

Puolukkalähetyksien tarkastaminen toimitetaan Helsingin, Turun, Viipurin ja Vaasan satamissa sekä erityisestä pyynnöstä myös Tornion asemalla. Laatikoissa tulee olla metsähallituksen hyväksymä tavaramerkki (viejän merkki) ja lähetyksen numero. Maasta vietäväksi hyväksytyt puolukkalaatikat tarkastaja varustaa viralli-

20 september 1935. Förordningen angående lagens tillämpning ändrades den 30 juni 1938 och i lagen gjordes ett tillägg den 30 september 1938. Angående reglementeringen av lavexporten utkom förordningar 18 maj och 1 juni 1934.

Under åren 1931—1934 exporterades lav endast i lådor av samma storlek, i s. k. hela lådor. Genom förordning den 20 september 1935 beviljades tillstånd att exportera lav i lådor av tre olika storlekar, nämligen hela lådor, halva lådor och kvarta lådor.

Resultatet av under berättelseåret utförda granskningar var följande:

1) sammanlagt granskades 67 461 hela lådor, av vilka 61 571 godkändes och 5 890 kasserades;

2) till kontrollering inlämnades 687 halva lådor, av vilka 647 godkändes och 40 kasserades;

3) 515 kvarta lådor kontrollerades, vilka alla godkändes till export.

Laven exporterades fortfarande främst till Tyskland, blott mindre partier såldes till andra länder.

Den 9 juni 1934 utkom lagen om export av lingon samt förordningen angående dess tillämpning. Härigenom underställdes även exporten av lädlingen officiell kontroll. Även lingonkontrollen såsom också lavkontrollen anförtroddes forststyrelsen och närmast av densamma utsedda kontrollörer. Genom förordningen den 12 augusti 1935 ändrades 5 § i lagen.

Lingonförsändelserna kontrolleras i Helsingfors, Åbo, Viborgs och Vasa hamnar samt på särskild anhållan även på Tornio station. Lådorna böra föras med av forststyrelsen godkänt varumärke (exportörens märke) och försändelsens nummer. Kontrollören förser till export godkända lingonlådor med officiellt kontrollmärke och

sella tarkastusmerkillä ja tarkastuspäivämäärällä. Tulliviranomaiset valvovat, että ulkomaille lähetettävät puolukkalähetykset ovat tarkastajain vietäväksi hyväksymät ja että vienti ilman uusintatarkastusta ei saa tapahtua, jos edellisestä tarkastuksesta on kulunut enemmän kuin viisi päivää. — Vientilaatikat ovat suuruudeltaan kahdenlaisia, nim. kokolaatikoita ja puolilaatikoita; edelliset sisälsivät 25.0 kg ja jälkimmäiset 12.5 kg puolukoita.

Maasta vietäväksi hyväksytyt laatikko-puolukat luokitellaan tarkastuksessa kolmeen laatuluokkaan: 1) erikoisen hyvät puolukat (merkitään punaisella leimalla), jotka ovat kuivia, pyöriviä ja muutenkin moitteettomia; 2) hyvät puolukat (sininen leima), hieman kosteita, mutta muuten ehjiä ja kunnollisia, sekä 3) säilykepuolukat (musta leima), kosteita ja jonkin veran pehmenneitä.

Kertomusvuoden vientikauden aikana toimitettiin 635 tarkastusta, joiden tulokset olivat seuraavat:

1) kokolaatikoita jätettiin tarkastettavaksi kaikkiaan 197 442 kpl (4 936 050 kg). Näistä hyväksyttiin maasta vietäväksi 192 113 (4 802 825 kg) sekä hyljättiin 5 329 laatikkoa (133 225 kg). Hyväksytyt laatikat luokiteltiin eri laatuluokkiin seuraavasti: 1. lk. 120 569, 2. lk. 51 947 ja 3. lk. 19 597 laatikkoa.

2) puolilaatikoita esitettiin tarkastettavaksi 28 116 kpl (351 450 kg), joista hyväksyttiin vientitavaraksi 28 057 (350 712.5 kg) sekä hyljättiin 59 laatikkoa (737.5 kg). Hyväksytyt laatikat jakautuivat eri laatuluokkien kesken seuraavasti: 1. lk. 25 641, 2. lk. 2 221 ja 3. lk. 195 laatikkoa.

5. Metsäopetus.

METSÄKOULUT.

Metsäkouluja oli toiminnassa kertomusvuonna kaikkiaan 6.

kontrollidagens datum. Tullmyndigheterna övervaka att lingonförsändelserna till utlandet godkänts av kontrollörerna samt att export ej får ske utan förnyad granskning om mera än fem dagar förflutit sedan föregående kontroll. — Exportlådorna äro av tvänne storlekar, näml. hela lådor och halva lådor, de förra innehålla 25.0 kg och de senare 12.5 kg lingon.

Till export godkända lādningon indelas vid kontrollen i tre klasser: 1) extra goda lingon (stämplas med röd stämpel), som äro torra, klotformiga och även i övrigt klanderfria; 2) goda lingon (blå stämpel), som äro något fuktiga, men annars hela och i gott skick, samt 3) konservlingon (svart stämpel), som äro fuktiga och i någon mån mjuka.

Under berättelseårets exportperiod verkställdes 635 granskningar, vilkas resultat voro följande:

1) till granskning inlämnades sammanlagt 197 442 hela lådor (4 936 050 kg). Av dessa godkändes till export 192 113 (4 802 825 kg) och 5 329 lådor (133 225 kg) kasserades. De godkända lādorna hänfördes till olika kvalitetsklasser på följande sätt: 1. kl. 120 569, 2. kl. 51 947 och 3. kl. 19 597 lådor.

2) till granskning inlämnades 28 116 halva lådor (351 450 kg), av vilka 28 057 (350 712.5 kg) godkändes till export samt kasserades 59 lådor (737.5 kg). De godkända lādorna fördelade sig mellan de olika kvalitetsklasserna på följande sätt: 1. kl. 25 641, 2. kl. 2 221 och 3. kl. 195 lådor.

5. Forstundervisningen.

FORSTSKOLORNA.

Under berättelseåret voro sammanlagt 6 forstskolor i verksamhet.

Evon, Tuomarniemen, Nikkarilan, Rovaniemen ja Kurun koulut ovat suomenkielisiä, Tammisaaren koulu ruotsinkielinen.

Tuomarniemen koulu toimii normaali-metsäkouluna, jossa metsänhoitotutkinnon suorittaneilla on tilaisuus vuoden harjoitteluun metsätalouden alalla.

Oppiaika on suomenkielisissä kouluissa 2-vuotinen. Tammisaaren koulun varsinaisen oppikautsi kestää 8 kuukautta, jota ennen oppilaksi aikovat suorittavat vuoden harjoittelun koulun johtajan valvonnan alaisina metsähallituksen hyväksymillä harjoittelutiloilla.

Opettajia on suomenkielisissä kouluissa ollut kussakin kolme, Tammisaaren koulussa, tuntiopettajat mukaan luettuina, 5.

Oppilaita oli syyskuussa päättäneellä toisella vuosikurssilla Tuomarniemellä 45 ja Nikkarilassa 39, jotka kaikki saivat päästötodistuksen. Uusia oppilaita otettiin seuraavan lokakuun alussa Tuomarniemelle 46 ja Nikkarilaan 40, ja kaikki nämä jatkoivat opintojaan vuoden loppuun. Evolla oli vuoden alussa 50, Rovaniemellä 40 ja Kurussa 45 oppilasta. Vuoden varrella Kurusta kuoli 1 oppilas. Tammisaaren koulusta laskettiin huhtikuussa päättäneeltä kurssilta 19 oppilasta. Syyskuun alussa otettiin kouluun 20 oppilasta.

Seuraavat luvut osoittavat kussakin koulussa kertomusvuonna keskimäärin oppilasta kohden annetut tuntimäärät sekä tietopuolista opetusta että käytännöllisiä harjoitustöitä:

	Tietopuolinen opetus Teoretisk undervisning	Käytännölliset työt Praktiska arbeten
Evo	805	1 366
Tuomarniemi	578	1 572
Nikkarila	535	1 223
Rovaniemi	528	1 522
Kuru	639	1 628
Tammisaari — Ekenäs	915	1)

1) Sisältyvät oppikurssin edellä suoritettuun harjoitteluun.

Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi och Kuru skolor äro finskspråkiga, skolan i Ekenäs svenskspråkig.

Tuomarniemi skola är normalforstskola, i vilken personer, som avlagt forstexamen hava tillfälle till ett års praktik på skogshushållningens område.

Lärotiden i de finskspråkiga skolorna är 2 år. Vid skolan i Ekenäs är den egentliga lärotiden 8 månader, varförinnan eleverna böra praktisera ett års tid under föreståndarens för skolan uppsikt på någon av forststyrelsen godkänd praktikantgård.

Vid varje finskspråkig skola voro tre lärare anställda, vid Ekenäs forstskola, timlärarena medräknade, 5.

Elevantalet var vid den i september avslutade andra årskursen på Tuomarniemi 45 och i Nikkarila 39, och erhöilo samtliga elever avgångsbetyg. Till de kurser som begynte i början av därpåföljande oktober antogos till Tuomarniemi 46 och till Nikkarila 40 nya elever, och alla dessa fortsatte sina studier till årets slut. På Evo fanns vid årets början 50, på Rovaniemi 40 och på Kuru 45 elever. Under årets lopp avled vid Kuru en elev. Vid de kurser, som avslutades vid Ekenäs forstskola i april utdimitterades 19 elever. I september intogos till skolan 20 elever.

Följande siffror utvisa det antal timmar för såväl teoretisk undervisning som för praktiska arbeten, som under berättelseåret i medeltal givits per elev i de olika skolorna:

1) Ingå i den före lärokursen fullgjorda praktiken.

Tuomarniemen normaalimetsäkoulussa oli v. 1938 viisi harjoittelijaa, joista kahden harjoittelu-aika päättyi maaliskuussa, yhden lokakuussa ja kahden alkoi kesäkuussa.

Metsäkoulujen kokonaiskustannukset olivat kertomusvuonna 1952 576:90 mk.

Metsäkoulujen harjoitusalueina olevia hoitoalueita — Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi, Kuru ja Tammisaari — hoidetaan piirikuptiin kuulumattomina, erillisinä hoitoalueina valtionmetsien yleisen hallinnon alaisina. Niitä koskevat tiedot sisältyvät osastoon II „Valtionmetsät ja valtion metsätalous”.

Kun kysymyksessä olevien hoitoalueiden aluemetsänhoitajina toimivat metsäkoulujen johtajat sekä avustavina metsänhoitajina koulujen metsänhoitajat ja opettajat, ja kun näiden palkat suoritetaan koulujen määrärahoista — lukuun ottamatta Tammisaaren koulua, jonka johtajana toimii Tammisaaren hoitoalueen aluemetsänhoitaja, saaden palkkansa hoitoalueen määrärahoista — sisältyy niin ollen metsäkoulujen menoihin osaksi hoitoalueiden hallintoon kuuluvia kustannuksia.

TUOMARNIEMEN METSÄKURSSIT.

Metsänomistajia varten toimeenpantiin metsähallinnon toimesta v. 1938 Tuomarniemen metsäkoululla metsäkurssit huhtikuun 11 ja kesäkuun 18 päivän välisenä aikana. Kurseille otettiin 78 pyrkijästä 29 osanottajaa. Tietopuolista opetusta annettiin 251 tuntia ja käytännöllisiin harjoitustöihin käytettiin oppilasta kohti 30.5 lyhyttä, keskimäärin 5.5 tuntista työpäivää. Syksyllä lokakuun 17 ja 29 päivän välisenä aikana toimeenpantiin valtion vakinaiseen menosääntöön otetulla määrärahalla metsänhoitokurssit pienmetsänomistajia varten. Kurseille otettiin 12 hakijasta 10 osanottajaa.

I Tuomarniemi normalforstskola fanns under berättelseåret fem praktikanter, av vilka två avslutade sin praktikanttid i mars, och en i oktober och två började i juni.

Totala kostnaderna för forstskolorna voro år 1938 1952 576:90 mk.

Övningsreviren för forstskolorna — Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi, Kuru och Ekenäs — skötas såsom fria revir, som icke höra till något distrikt, underställda den allmänna förvaltningen av statsskogarna. Uppgifter angående dem ingå i avdelning II „Statskogarna och statens skogshushållning”.

Då föreståndarena för forstskolorna tjänstgöra som revirforstmästare i ifrågasvarande revir och forstmästarena och lärarena vid skolorna såsom biträdande forstmästare och då deras avlöningar utbetalas från skolornas anslag — med undantag av skolan i Ekenäs, vars föreståndare är revirforstmästare i Ekenäs revir och erhåller sin lön från revirets anslag — ingår sålunda i skolornas utgifter en del till revirförvaltningen hörande kostnader.

SKOGSKURSERNA PÅ TUOMARNIEMI.

Forstförvaltningen föranstaltade år 1938 på Tuomarniemi forstskola skogskurser för skogsägare mellan 11 april och 18 juni. Till kurserna anmälde sig 78 personer, av vilka 29 antogos. Teoretisk undervisning meddelades 251 timmar och till praktiska övningsarbeten användes per elev 30.5 korta, i medeltal 5.5 timmars arbetsdagar. Under hösten föranstaltades från 17 till 29 oktober med anslag som intagits i ordinarie statsförslaget skogsvårdskurser för småskogsägare. Till kurserna antogos av 12 sökande 10 stycken.

Opettajina kursseilla toimivat osaksi metsäkoulun opettajat ja osaksi normaalimetsäkoulussa harjoittelevat ylimääräiset metsänhoitajat.

Såsom lärare vid kurserna fungerade dels forstskolans lärare och dels vid forstnormalskolan praktiserande extraordinarie forstmästare.

SAHATEOLLISUUSKOULU.

Viipurissa toimiva Suomen Sahateollisuuskoulu on valtionapua nauttiva, metsähallituksen valvonnan alainen yksityiskoulu. Koulussa on kolme työnjohtajaosastoa, nimittäin: 1) metsä- ja uittotyönjohtajaosasto, 2) sahatyönjohtajaosasto ja 3) sahatyönjohtajaosaston rinnakkaisosastona vanerityönjohtajaosasto; sekä työnjohtajaosastojen jatkona kaksi teknikkoosastoa, nimittäin: 1) metsäteknikko-osasto ja 2) sahateknikko-osasto. Koulun opetuskieli on suomi; oppilaat, joilla ruotsi on äidinkielenä, saavat käyttää tätä kieltä kirjallisissa tehtävissä, harjoituksissa, kuulusteluissa ja tutkinnoissa.

Kertomusvuonna alkoi työnjohtajaosastojen lukuvuosi tammikuun 10 päivänä ja päättyi joulukuun 21 päivänä, josta ajasta metsä- ja uittotyönjohtajaosaston oppilaat olivat toukokuun alusta lukien noin kaksi kuukautta uittotöissä ja saha- ja faneerityönjohtajaosaston oppilaat toukokuun puolivälistä vajaan kaksi kuukautta saha- ja laivaustöissä ja vaneritehtaiden töissä sekä kaikkien työnjohtajaosastojen oppilaat heinä- ja elokuussa kolme viikkoa metsänarvioimistöissä perehtyen samalla laatu-arvioimiseen Loimolan, Suojärven eteläisessä ja pohjoisessa sekä Korpiselän hoitoalueessa.

Teknikko-osastojen lukuvuosi alkoi samoin kuin työnjohtajaosastojen tammikuun 10 p:nä. — Metsäteknikko-osaston oppilaat olivat helmikuun loppuun metsänkäyttö-

SÄGINDUSTRISKOLAN.

Sågindustriskolan i Finland, som har sin verksamhet i Viborg, är en statsbidrag åtnjutande privatskola och står under forststyrelsens uppsikt. I skolan finnas tre avdelningar för arbetsledare, nämligen: 1) avdelningen för skogs- och flottningssarbetsledare, 2) avdelningen för sågarbetsledare och 3) avdelningen för fanerarbetsledare, som är en parallellavdelning till avdelningen för sågarbetsledare; samt såsom fortsättning på avdelningarna för arbetsledare två avdelningar för tekniker, nämligen: 1) avdelningen för skogstekniker och 2) avdelningen för sågtekniker. Undervisningsspråket i skolan är finska; elever med svenskt modersmål få använda detta språk vid skriftliga arbeten, övningar, förhör och examina.

Under berättelseåret begynte läsåret på avdelningarna för arbetsledare den 10 januari och avslutades den 21 december, under vilken tid eleverna på avdelningen för skogs- och flottningssarbetsledare från och med början av maj voro omkring två månader i flottningssarbeten och eleverna på avdelningen för såg- och fanerarbetsledare från medlet av maj knappa två månader i såg- och skeppningsarbeten ävensom i fanerfabriksarbete samt eleverna på alla avdelningar för arbetsledare tre veckor under juli och augusti i skogstaxationsarbeten, varvid de samtidigt fingo göra sig förtrogna med kvalitetstaxering i Loimola, Suojärvi södra och norra samt i Korpiselkä revir.

Läsåret på avdelningarna för tekniker begynte såsom på avdelningarna för arbetsledare den 10 januari. — Eleverna på avdelningen för skogstekniker voro till

töissä metsähallinnon Käkisalmen hoitoalueessa sekä toukokuun 10 p:stä kesäkuun 22 p:ään samassa hoitoalueessa taimitarha-, istutus- ja kylvötöissä, hakkuualojen rai-vauksissa ja taimistojen perkaustöissä. Näiden käytännöllisten töiden välisen ajan saivat oppilaat tietopuolista opetusta Viipurissa. — Sahateknikko-osaston oppilaille annettiin yksinomaan tietopuolista opetusta päättyen opetus huhtikuun 30 p:nä.

Oppilaita oli koulussa kertomusvuonna 115. Näistä oli 46 metsä- ja uittotyönjohtajaosastolla, 31 sahatyönjohtajaosastolla, 8 saha- ja vanerityönjohtajaosastolla, 8 metsäteknikko-osastolla ja 22 sahateknikko-osastolla.

Koulu sai kertomusvuonna valtion apurahaa 500 000 markkaa.

utgången av februari i skogsarbeten i Käkisalmi revir samt från den 10 maj till den 22 juni i samma revir i plantskole-, planterings- och såddarbeten samt i arbeten för röjning och rensning av hyggesytter och plantbestånd. Under tiden mellan dessa praktiska arbeten erhöles eleverna teoretisk undervisning i Viborg. — Eleverna på avdelningen för sågtekniker erhöles enbart teoretisk undervisning och avslutades denna den 30 april.

Under berättelseåret fanns i skolan 115 elever. Av dessa voro 46 på avdelningen för skogs- och flottningsarbetsledare, 31 på avdelningen för sågarbetsledare, 8 på avdelningen för såg- och fanerarbetsledare, 8 på avdelningen för skogstekniker och 22 på avdelningen för sågtekniker.

Skolan erhöles under berättelseåret 500 000 mark i statsunderstöd.

IV. Metsänhoitolaitoksen tulot ja menot.

IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter.

Metsähallituksen virallinen tilinpäätös I Forststyrelsens officiella bokslut år
 vuodelta 1938 käsittää seuraavassa esitetyt 1938 ingå följande inkomster och utgifter.
 tulot ja menot.

Osasto, luku ja momentti Avdeln., kap. och mom.		V. 1938 År 1938 mk
Tulot — Inkomster		
<i>Varsinaiset tulot — Egentliga inkomster</i>		
3. I. 1	Korot lainoista, obligatioista ja talletuksista — Räntor å lån, obligationer och depositioner	15 560: 20
4. V. 3	Lauttaajilta perityt uittoväylämaksut — Av flottare erlagda flottledsavgifter	1 551 315: 96
6	Korvaukset metsänkasvun aikaansaamisesta hävitetyillä alueilla — Ersättning för åstadkommande av återväxt på skövlade skogsmarker	510 000: —
4. IX. 1	Oikaisurahat — Anmärkningsmedel	462: —
4. X. 1	Tulot valtion viran- ja toimenhaltijain nauttimista luontaiseduista — Inkomster av naturaförmåner, som åtnjutas av innehavare av statstjänster och befattningar	363 850: —
4. XI. 7	Menorästien ja siirrettyjen määräraha-in peruuksien — Restitution av utgiftsrester och reserverade anslag	244 722: 65
8	Satunnaiset tulot — Tillfälliga inkomster	80 630: 45
Metsähallinnon metsätalous: — Forstförvaltningens skogshushållning:		
5. XVI. 1	Tulot pystymetsän myynnistä — Inkomst från försäljning av ståndsskog	124 733 583: 70
2	Hankintatulot — Leveransinkomster	354 407 194: 94
3	Sekalaiset tulot — Diverse inkomster	2 830 897: 72
1—3: 481 971 676: 36		
5. XVII. 1	Kokeilualueiden tulot — Inkomst från försöksområden	7 838 224: 35
<i>Pääomatulot — Kapitalinkomster</i>		
6. III. 2	Valtion maaomaisuuden luovutuksesta saadut tulot, joita voidaan käyttää maiden ostamiseen valtion metsätaloutta varten — Genom överlåtelse av statens jordegendom erhållna inkomster, som kunna användas till inköp av jord för statens skogshushållning	389 330: 15
6. IV. 1	Menorästien ja siirrettyjen määräraha-in peruuksien — Restitution av utgiftsrester och reserverade anslag	61 584: 75
Yhteensä — Summa		493 027 356: 87

Pääluokka, luku ja momentti		V. 1938 År 1938 mk
Menot — Utgifter		
<i>Varsinaiset menot — Egentliga utgifter</i>		
11. XVI. 7	Maanparannus-, tieteko- y. m. työt asutustoimintaa varten — Jordförbättrings-, vägbyggnads-, röjnings- och byggnadsarbeten för kolonisationsverksamheten	100 000:—
9	Vuokra-alueiden lunastamisesta aiheutuvat menot — Utgifter för inlösen av legoområden	2 549:—
	Maankäyttö- ja asutussasiainosasto: — Avdelningen för jorddispositions- och kolonisationsärenden:	
XVII. 1	Palkkaukset — Avlöningar	339 803:—
2	Matkakustannukset — Resekostnader	37 011: 70
3	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	97 276: 20
	Yksityismetsätalous: — Enskildas skogshushållning:	
11. XVIII. 1	Metsähallitus, palkkaukset — Forststyrelsen, avlöningar	464 112:—
2	Jäkälän ja puolukkain vientitarkastus — Kontroll över lav- och lingonexporten	29 999:—
3	Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta — Befrämjandet och övervakandet av enskildas skogshushållning	15 000 000:—
4	Valtion avustukset metsänparannustöiden kustantamiseksi — Statens bidrag till kostnaderna för skogsförbättringsarbeten	20 000 000:—
6	Uuden kasvun aikaansaaminen, hävitetyillä alueilla — Åstadkommande av återväxt på skövlade skogsmarker	510 000:—
7	Valtionavut erinäisille yhdistyksille — Statsunderstöd åt särskilda föreningar	269 000:—
8	Sahateollisuuskoulun kannattaminen — Understödjande av sågindustri-skolan	500 000:—
9	Kirkollisvirkatalojen metsät, palkkaukset — Skogarna å ecklesiastika boställen, avlöningar	499 854: 50
10	Kartaston täydentäminen — Komplettering av kartverket	3 734: 70
	1—10: 37 276 700: 20	
	Metsäopetus: — Forstundervisningen:	
11	Palkkaukset — Avlöningar	1 038 526: 25
12	Avustukset oppilaille korvauksena heidän työstään — Understöd åt elever såsom ersättning för deras arbete	499 788:—
13	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	454 841: 80
14	Metsäkurssit — Skogskurser	249 942: 65
	11—14: 2 243 098: 70	
	Metsätieteellinen tutkimuslaitos: — Forstvetenskapliga forskningsanstalten:	
11. XIX. 1	Palkkaukset — Avlöningar	1 592 676:—
2	Matkakustannukset ja päivärahat — Resekostnader och dagtraktamenten	167 318: 35
3	Tarverahat — Expensmedel	64 583: 20
4	Johtajan käyttövarat — Föreståndarens dispositionsmedel	2 979: 70
5	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	219 971: 90
6	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	269 966:—
7	Koegasemien ja luonnonsuojelualueiden hoito — Vården om försöksstationer och naturskyddsområden	345 459: 50
8	Osanotto kansainvälisten metsätieteellisten tutkimuslaitosten liiton työhön — Deltaande i forstvetenskapliga forskningsanstalternas förbunds arbete	13 383: 65
	1—8: 2 676 338: 30	
	Erinäiset määrärahat: — Särskilda anslag:	
11. XXIV. 2	Viransijaisten palkkiot — Arvoden åt vikarier	26 503: 75
3	Propaganda- ja matka-apurahat — Propaganda- och reseunderstöd	462 484: 60
	Siirto — Transport	43 261 765: 45

Pääluokka, luku ja momentti	Huvudtitel, kap. och mom.	V. 1938 År 1938 mk
	Siirto — Transport	43 261 765: 45
4	Metsästyslain valvonta ja riistanhoidon edistäminen — Övervakningen av jaktlagens efterlevnad och jaktvårdens främjande	35 901: 50
5	Turkisriistan lisääminen — Pälsdjursbeståndets förökande	1 235: —
11	Yleishyödyllisiin tarkoituksiin luovutetut metsäntuotteet — Till allmännyttiga ändamål utlevererade skogsprodukter	100 000: —
15	Valtakunnan metsien arvioimistyö — För taxering av rikets skogar	972 000: —
16	Suomen metsien hakkausmäärää selvittävä tutkimustyö — Undersökning rörande avverkningsmängden i Finlands skogar	722 500: —
17	Maataloudellisten ja metsätieteellisten oppikirjojen laatiminen — Avfattande av lantbruks- och forstvetenskapliga läroböcker	10 000: —
19	Yksityismetsien tilan parantamista koskeva tutkimus — Undersökning angående förbättrande av privatskogarnas tillstånd	127 000: —
	1—19: 2 457 624: 85	
12. X. 6	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	13 589: 90
15. II. 4	Korvaus virkamiehille palkansäästöaikana menetetyistä palkasta — Ersättning åt tjänstemän för frångången lön under vakansbesparingstiden ..	182 337: 45
10	Tileistä poisotot — Avskrivningar	171 968: 65
12	Valtion viran- ja toimenhaltijain palkkausten parantaminen — Förhöjning av statens tjänstemäns och befattningshavares avlöningar	30 083: —
15. V. 1	Muut avustukset ja hallintomenot työttömyyden lieventämistä varten — Övriga bidrag och förvaltningskostnader för arbetslöshetens lindrande ..	1 112 300: —
	<i>Valtion metsätalous — Statens skogshushållning</i>	
	Metsähallitus: — Forststyrelsen:	
18. XX. 1	Palkkaukset — Avlöningar	3 131 181: —
2	Matkakustannukset — Resekostnader	90 106: —
3	Vakinaiset eläkkeet — Ordinarie pensioner	269 590: —
4	Ylimääräiset eläkkeet — Extraordinarie pensioner	15 700: —
5	Tarverahat — Expensmedel	124 563: 05
6	Pääjohtajan käyttövarat — Generaldirektörens dispositionsmedel	5 987: 70
7	Lämmitys, valaistus ja puhtaanapito — Värme, lyse och renhållning ..	141 328: 55
8	Painatuskustannukset — Tryckningskostnader	179 949: —
	1—8: 3 958 405: 30	
	Aluehallinto ja hoitoalueiden talous: — Revirförvaltningen och revirens ekonomi:	
18. XXI. 1	Palkkaukset — Avlöningar	15 667 774: 05
2	Apulaismetsänhoitajien palkkiot — Arvoden åt biträdande forstmästare	823 516: 85
3	Aluekassanhoitajien palkkiot — Revirkassörernas arvoden och provisioner	851 215: 05
4	Matkakustannukset — Resekostnader	5 399 560: 40
5	Tapaturmakorvaukset — Skadestånd för olycksfall	1 517 611: 70
6	Vakinaiset eläkkeet — Ordinarie pensioner	1 371 100: —
7	Ylimääräiset eläkkeet — Extraordinarie pensioner	745 000: —
8	Piirikuntakonttorien tarverahat — Distriktskontorens expensmedel	74 885: 20
9	Piirikuntakonttorien vuokra, lämmitys ja valaistus — Hyra, värme och lyse vid distriktskontoren	95 377: 15
10	Metsätalouden tarkastus — Skogshushållningsrevision	697 796: 15
11	Virka-asumukset — Tjänstebostäder	1 199 981: 75
12	Puiden leimaaminen, kuutioiminen ja luovutus — Stämpling, kubering och utleverering av virke	4 970 873: 75
13	Metsänhoito- ja suojelu sekä suonkuivaustyöt — Skogsvårds- och skyddsamt mossuttorkningsarbeten	34 300 000: —
14	Rajain avaaminen ja maanmittaustoimitukset — Uppgående av rår och lantmåteriförrättningar	23 120: 25
	Siirto — Transport	118 436 898: 55

Pääluokka, luku ja momentti	Huvudtitel, kap. och mom.	V. 1938 År 1938 mk
	Siirto — Transport	118 436 898: 55
15	Metsäntuotteiden ostajilta takaisin perittävät hakkuunvalvontakustannukset — Hyggesbevakningskostnader, avsedda att påföras köpare av skogsprodukter	1 220 132: 35
16	Puutavaran hankinta valtion metsistä — Anskaffning av virke från statens skogar	123 940 789: 01
17	Metsähallinnolle jaettujen valtion tieosuuksien kunnossapito — Underhåll av statens, forstförvaltningen tillskiftade väglotter	374 971: 31
18	Verot ja muut maksut metsämaista — Skatter och övriga avgifter för skogsmarker	15 456 489: 75
19	Sekalaiset menot — Diverse utgifter	398 525: 85
20	Määräraha liiketoiminnassa ilmaantuvaa lisätarvetta varten — Anslag för vid affärsverksamheten förekommande extra behov	121 328: 15
21	Erinäiset metsähallinnon menot, maatalousministeriön käytettäväksi — Särskilda utgifter vid forstförvaltningen, till lantbruksministeriets förfogande	99 224: 45
23	Viransijaisten palkkiot — Arvoden åt vikarier	98 123: 50
	1—23: 209 947 396: 67	
	Metsätieteellinen tutkimuslaitos: — Forstvetenskapliga forskningsanstalten:	
18. XXII. 1	Kokeilualueiden palkkaukset — Avlöningar vid försöksområden	480 608: 80
2	Vakinaiset eläkkeet — Ordinarie pensioner	18 860: —
3	Tapaturmakorvaukset — Skadestånd för olycksfall	12 127: 50
4	Kokeilualueiden metsien hoito ja suojele sekä suonkuivaus — Skogsvård och skogsoskydd samt mossuttorkning å försöksområden	740 000: —
5	Puutavaran hankinta sekä kokeilualueiden talous — Leverans av trävaror samt försöksområdets ekonomi	2 455 740: 40
	1—5: 3 707 336: 70	
	<i>Pääomamenot — Kapitalutgifter</i>	
19. I. 5	Maiden ostaminen valtion metsätaloutta varten — Inköp av jord för statens skogshushållning	10 000 000: —
6	Metsähallinnon metsätönsuhteiden asumusten rakentaminen — Uppförande av tjänstebostäder för forstförvaltningens skogsarbetsledare	2 000 000: —
7	Valtionmaidan kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen — Förbättrande av trafik- och transportförhållandena å statens marker	3 199 944: 55
19. II. 15	Lainat metsänparannustöihin — Lån för skogsförbättringsarbeten	15 000 000: —
19. V. 1	Tulota tuottavat pääomamenot työttömyyden lieventämiseksi — Inkomstbringande kapitalutgifter för arbetslöshetens lindrande	120 000: —
20. II. 38	Metsätieteellisen tutkimuslaitoksen uudisrakennukset — Forstvetenskapliga forskningsanstaltens nybyggnad	4 000 000: —
	Yhteensä — Summa	298 673 764: 17

Metsähallinnon tileihin kirjatut tulot ja menot sekä niistä jäänyt säästö ovat kertomusvuotena siis olleet:

tulot 493 027 356: 87
menot 298 673 764: 17
säästö 194 353 592: 70

De i forststyrelsens räkenskaper bokförda inkomsterna och utgifterna samt behållningen voro således under berättelseåret:

inkomster 493 027 356: 87
utgifter 298 673 764: 17
behållning 194 353 592: 70

Metsähallinnon metsätalouden tulot (5. os. XVI. luku) ja menot (18. pääl. XX. ja XXI. luku) sekä näistä jäänyt säästö ovat:

tulot	481 971 676: 36	inkomster	481 971 676: 36
menot	213 905 801: 97	utgifter	213 905 801: 97
säästö	268 065 874: 39	behållning	268 065 874: 39

Rapport sur l'activité de la Direction des Forêts et des institutions subordonnées en 1938.

Résumé.

I. Administration forestière.

Les travaux de la Direction des Forêts ont progressé pendant l'année suivant l'organisation qu'elle a reçue en 1921.

Les opérations de colonisation s'étant développées en raison de la nouvelle loi sur la colonisation entrée en vigueur au commencement de 1938, il a été créé, par décret du 22 décembre 1937, deux nouveaux emplois d'ingénieurs-agronomes à la Direction des Forêts, ainsi qu'un emploi de forestier et un emploi d'inspecteur des forêts particulières.

Pour l'administration locale, les forêts de l'Etat sont, depuis la réforme de 1921—1923, divisées en 4 districts et 90 cantonnements forestiers. En 1938, deux districts comprenant chacun deux inspections ont été divisés en trois inspections de telle sorte qu'actuellement chaque district comprend trois inspections, soit 12 au total. Chaque district est administré par un bureau de district local où chaque inspection a son inspecteur.

Il y avait à la fin de 1938 83 cantonnements forestiers relevant de l'administration des districts; leur superficie moyenne était au nord de la Finlande de 263 159 ha et au sud de la Finlande de 40 157 ha. En dehors des districts il y avait 7 cantonnements forestiers, dont 1 était la station d'étude de l'Université de Helsinki et 6 des territoires d'étude d'écoles forestières. Leur superficie moyenne était de 22 340 ha.

Par décret du 27. 7. 1934 on créa dans les cantonnements 169 emplois nouveaux de chefs de travail forestier; il en existait déjà 111. En vertu de ce décret les gardes forestiers doivent être peu à peu remplacés par des chefs de travail forestiers sortis de l'école forestière et les cantonnements forestiers doivent être divisés en districts de chefs de travail. A la fin de 1938, il y avait dans les cantonnements 218 chefs de travail forestier.

II. Forêts et économie forestière de l'Etat.

1. Superficie.

A la fin de l'exercice 1938 la superficie totale des forêts de l'Etat relevant de la Direction des Forêts se répartissait de la manière suivante:

Terres cultivées, terrains de construction et de colonisation	205 904 ha
Terres forestières fertiles	5 566 458 „
„ „ peu fertiles	2 498 071 „
„ stériles	4 364 003 „
Cours d'eau et lacs	559 639 „
	<hr/>
	Total 13 194 075 ha

Cette répartition en classes est fondée sur les matériaux statistiques provenant des ouvrages d'aménagement. Les modifications des superficies proviennent surtout de la création de nouvelles propriétés de colonisation et du rachat des terrains afferchés.

2. Aménagement et estimation des forêts.

Des travaux d'aménagement ont été exécutés pendant l'année du rapport comme avant, consistant en révisions de l'économie forestière faites tous les 10 ans. Dans 6 cantonnements, des plans d'aménagement furent adoptés pour la décade suivante.

Des cartes nouvelles ont été dressées dans 3 cantonnements.

On a consacré en tout aux inspections, aux évaluations et aux relevés forestiers une somme de 1 199 939 marcs.

3. Activité commerciale.

Situation générale.

L'année du rapport a été caractérisée par une tendance à la baisse dans presque tous les domaines de la vie économique et l'industrie d'exportation qui utilise les bois comme matière première a eu surtout de grandes difficultés à surmonter. Pourtant cette situation incertaine a été dans une certaine mesure compensée par une plus grande activité du bâtiment et du commerce intérieur.

Le commerce extérieur de la Finlande a été en 1938 de 17 milliards de marcs, contre 18.6 milliards de marcs l'année précédente. La balance commerciale qui, pendant les 8 dernières années, avait montré un excédent des exportations, se modifia en 1938, et présenta un excédent d'importation qui ne dépassa cependant pas 209 millions de marcs.

Le taux d'escompte le plus bas de la Banque de Finlande s'est maintenu à 4 %. Le taux des crédits a baissé légèrement au cours de l'année tandis que l'intérêt des dépôts en banque est en général resté le même.

La récolte a été bonne et la plus abondante obtenue jusqu'ici dans le pays, mais les prix de plusieurs produits agricoles ont baissé.

Au début de l'année il y avait abondance d'offre de travail et quoique l'industrie de l'exportation ait été forcée de diminuer sa production, il n'y eut guère de chômage à la fin de l'année, grâce à la grande activité du bâtiment. Le nombre des chômeurs enregistrés comme complètement sans travail s'élevait le 1er janvier 1939 à environ 3 600.

La nervosité qui s'était manifestée en automne 1937 sur le marché des bois sciés avait eu un effet paralysant sur les achats pour expédition l'année suivante. Ainsi il avait été vendu au total seulement 105 000 standards le 31 décembre 1937, le chiffre correspondant étant de 625 000 standards l'année précédente. Les stocks de nos principaux acheteurs, à l'exception de l'Allemagne, étaient plus importants que d'habitude. En raison de cette situation, les pays exportateurs adhérents à l'entente ETEC ont à plusieurs reprises diminué leurs contingents d'exportation en vue d'éviter une baisse considérable des prix. Avec une certaine prudence cet essai aurait peut-être réussi, mais la politique de vente suivie par les Russes rendit le marché incertain et détermina une baisse inévitable du niveau des prix. Le nombre des marchés conclus pendant l'année a été faible. Vers le milieu de l'année la Finlande n'avait

vendu que 385 000 standards contre environ 830 000 standards en 1937.

Sur les quantités vendues jusqu'au 1er janvier 1938, plus de la moitié a été placée en Allemagne et les prix obtenus en septembre et octobre 1937 pour les premières qualités du Sud de la Finlande étaient £ 15.—/— ou £ 15.10/— pour le basting de pin de 5 1/2"—5". Pour les ventes en Angleterre, les prix d'ouverture pour le pin non trié des grands expéditeurs de la Finlande du Sud ont été au mois de janvier:

madriers de 9"	£ 15.—/—
basting de 7"	£ 13.—/—
planches de 7"	£ 14.—/—
planchettes de 4 1/2", 4"	£ 12.10/—

Les prix du basting étaient donc d'environ 10 % plus élevés qu'au mois de septembre 1936 lors de la vente pour expédition en 1937, mais ils étaient d'environ 10 % plus bas que le 31 décembre 1936.

Les prix continuèrent à baisser jusqu'à la fin d'août. Pour les premières qualités de la Finlande du Sud on obtenait au mois de juin £ 11.—/— ou £ 11.5/— pour le basting de pin de 7", au mois d'août £ 10.7/6 ou £ 10.10/—. Aux mois de septembre et d'octobre les prix étaient de £ 10.12/6 ou £ 10.15/—, prix qui restèrent assez constants jusqu'à la fin de l'année.

A partir du mois de juin les prix correspondants du basting d'épicéa furent un peu plus élevés que ceux du basting de pin, la différence de prix variant de 5 à 10 sh.

Le total des bois de conifères sciés et rabotés exportés de Finlande pendant l'année du rapport a été de 852 253 standards (l'exportation correspondante en 1937 était de 1 019 634 standards et en 1936 de 1 093 319 standards). Plus de la moitié a encore été exportée en Angleterre, les autres principaux acheteurs étant l'Allemagne, la Hollande, le Danemark et la Belgique.

La valeur des exportations des bois sciés et rabotés (bouleau scié inclusivement) a été de 2 099 millions de marcs (le chiffre correspondant étant de 2 759 millions de marcs en 1937).

Sur le marché de la cellulose et du papier la situation est devenue également moins bonne et les prix ont baissé. Pendant l'année du rapport les prix des bois embarqués ont pourtant été très élevés en raison des ventes faites l'année précédente pendant la période de hausse.

Les prix nets moyens de l'Union de la Cellulose de Finlande ont été en 1938 pour la marchandise embarquée par tonne fob:

I cellulose au sulfite fort non blanchie:

première qualité	1 689 marcs 39.5 p.
qualité courante	1 638 marcs 32.5 p.
I cellulose au sulfate fort ..	1 593 marcs 30.4 p.

Les prix de la cellulose au sulfite étaient donc, en moyenne, pour la première qualité, de 269 marcs environ, pour la qualité courante de 260 marcs et ceux de la cellulose au sulfate d'environ 144 marcs plus élevés que l'année précédente.

En comparaison avec l'année précédente, le volume des exportations de presque tous les produits de l'industrie du papier a baissé. Il a été exporté en 1938 559 000 tonnes de cellulose au sulfite sèche (679 000 tonnes en 1937) et 222 000 tonnes de cellulose au sulfite humide (290 000 tonnes). Les exportations de cellulose au sulfate sèche ont été de 272 000 tonnes (280 000 tonnes) et de cellulose au sulfate humide de 159 000 tonnes (152 000 tonnes). L'exportation du papier a été de 464 000 tonnes (518 000 tonnes), de la pâte de bois de 225 000 tonnes (291 000 tonnes), et celle des cartons et plaques de fibre de 101 000 tonnes (120 000 tonnes).

La valeur des exportations de tous les produits de l'industrie du papier a été de 3 358 millions de marcs pendant l'année du rapport (contre 3 626 millions de marcs en 1937).

L'industrie du bois contreplaqué n'a pas non plus pu travailler à plein, et en raison du prix élevé de la matière première et de la hausse des matières, le résultat obtenu par les fabriques a été en 1938 inférieur à celui des années précédentes. Il a été exporté de Finlande 155 000 tonnes de bois contreplaqué pour une valeur de 426 millions de marcs (correspondant à 171 000 tonnes et 457 millions de marcs en 1937).

Le volume des exportations de bois à papier a diminué en 1938 et n'a été que de 892 000 m³ contre 1 552 000 m³ l'année précédente. Sur cette quantité, il y avait 43 000 m³ de pin, le reste était de l'épicéa. Le niveau des prix baissa assez brusquement, mais la majeure partie des marchés ayant été conclus l'année précédente au moment des prix maximum, la valeur de l'exportation, 209 millions de marcs, est considérable en comparaison avec le volume du bois (la valeur de l'exportation était de 315 millions de marcs en 1937).

Le marché des bois de mine montra une diminution considérable et il se fit peu d'affaires. La raison principale en a été la surproduction

déterminée en 1937 par les prix record de l'époque et l'intervention des intermédiaires sur le marché au moment où la demande était le plus active. La consommation dans les mines ayant été inférieure aux prévisions, et les stocks ne s'écoulant que très lentement, la demande dans les pays de production se fit moindre et les prix commencèrent à baisser. De juin au mois d'août 1937 quand ont commencé les ventes pour livraison en 1938, le niveau des prix variait entre 105 à 110 sh. et il se traita alors un nombre considérable d'affaires. Dès septembre les prix commencèrent à baisser pour tomber jusqu'à 90 sh. à la fin de l'année. De janvier à mars 1938 il y eut encore des ventes à 85/90 sh. Dès le mois de juin les prix tombèrent au-dessous de 80 sh. et à la fin de l'année ils étaient de 60 à 65 sh. suivant la qualité. En raison de cette baisse une quantité considérable de bois resta invendue, et les vendeurs eux-mêmes mais surtout les intermédiaires conservèrent leurs stocks pendant l'hiver. A fin décembre 1938 il n'y avait eu presque aucune vente pour livraison en 1939.

Le volume total des exportations des bois de mines a été de 1 625 000 m³, mesure fixe, et la valeur totale de 366 mill. de marcs (les chiffres correspondants de 1937 avaient été 2 085 000 m³ et 369 mill. de marcs).

La valeur monétaire des bois et des produits de l'industrie du papier représenta 81 % du total de l'exportation (en 1937, 84 %).

La valeur totale des exportations des menus produits des forêts: d'airelles, de lichen, d'oeufs de fourmi, a été de 38 mill. de marcs (25 mill. de marcs en 1937).

Vente sur pied.

Les ventes s'effectuèrent principalement, comme les dernières années, en automne, sauf dans certains cas particuliers indiqués ci-après.

En 1938 les ventes publiques de bois eurent lieu le 12 et le 13 septembre à Oulu, le 16 et le 17 septembre à Tampere, et le 19 et le 20 septembre à Viipuri.

On offrit à ces ventes 1 193 295 troncs de bois de sciage; il y eut offre pour 1 170 315 troncs. La Direction des Forêts accepta les offres pour 151 224 troncs, soit env. 13 % de la quantité de troncs offerte.

La somme des offres acceptées a été de 8.3 mill. de marcs et les prix moyens dans les différents districts ont été:

	par tronc	par fathom ^a
Finlande du Nord	43: 27	3: 84
Ostrobothnie	33: 67	3: 21
Finlande de l'Ouest	64: 04	4: 82
Finlande de l'Est	60: 32	3: 85

La plus grande partie des bois de sciage non vendus alors a été placée au cours de l'automne, avec des prix majorés, soit au total 983 102 troncs à la fin de l'année.

Les coupes de bois feuillu ainsi que les coupes dites de nettoyage comprenant des bois de sciage, des arbres feuillus et du petit bois ont été offertes, pour des raisons pratiques de facilité de coupe et de transport, d'ouvriers disponibles etc. en partie au printemps, en partie en même temps que les ventes de bois et en partie ensuite, soit par vente aux enchères, soit en demandant des offres d'achat écrites.

La plus grande partie des quantités de bois ainsi offertes se vendit sur la base des offres primitives ou sur des offres en augmentation.

Les quantités de bois sur pied livrées en 1938 et leurs prix ont été:

Assortiment de bois	Quantité, m ³ , mes. fixe	Prix sur pied, mks
Bois contreplaqué, bois pour bobines et bois pour allumettes	19 313	2 852 418
Bois à papier	119 062	9 314 316
Rondins pour cellulose au sulfate	158 565	5 781 051
Bois de tremble pour papier	6 864	111 155
Bois de mines	33 878	723 747
Bois de chauffage, bois à charbonner, bois résineux	266 129	2 606 924
Bois pour bardeaux, bois de clôture et autre petit bois	15 572	784 520
Total	619 383	22 174 131
Bois de sciage et autre gros bois	505 782	92 583 656
Total	—	114 757 787

Livraison et vente de bois.

En 1938 les travaux de livraison eurent lieu dans 81 cantonnements avec un total de 653 chantiers. Les travaux ont été dirigés principalement par les forestiers de cantonnement, mais il a été employé en outre 9 forestiers spéciaux.

L'hiver de l'année du rapport a été peu favorable pour les travaux forestiers, en particulier pour les transports. Dans la Carélie septentrionale

et au nord de celle-ci les transports ont pu être commencés dès le mois de décembre 1937, mais seulement en janvier dans les autres parties du pays. Le mauvais état des routes et les fréquentes et longues tempêtes de neige survenues à l'époque des transports ont rendu ceux-ci particulièrement difficiles. Au Nord de la Finlande ils ont été terminés au commencement de mars et dans les autres parties du pays à la fin de mars. Cependant dans certains chantiers de faibles quantités de bois n'ont pas été transportées.

Le flottage ne put commencer que huit à quinze jours plus tard que d'ordinaire. Dans beaucoup de chenaux de flottage le manque d'eau nuisit au travail. Ce fait joint à la hausse des salaires amena dans un grand nombre de chenaux une augmentation des frais de flottage.

En raison de la baisse des prix pendant l'année, les coupes dans les forêts particulières au commencement de l'hiver furent insignifiantes. Il y eut par suite suffisamment d'ouvriers pour les nouveaux chantiers d'abattage et les coupes de petit bois s'effectuèrent facilement. Les quantités de petit bois marquées avaient en général été coupées avant la fin de l'année.

Pour parer au chômage partiel dans la période suivant la fin des travaux d'hiver et précédant le flottage on procéda dans le district de la Finlande septentrionale à certaines coupes de petit bois non prévues dans les plans de coupe proprement dits et le Conseil des ministres consentit une somme de 284 000 marcs sur le fonds de chômage.

Les recettes du bureau de livraison ont été en 1938, selon la comptabilité commerciale, de 355 459 922 marcs, et les dépenses de 127 315 169 marcs.

Les prix moyens des bois livrés en 1938 ont été:

Bois de chauffage, mks/stère	58: 54
Bois à papier, mks/stère	146: 92
Bois de mines, mks/stère	158: 88
Rondins pour cellulose au sulfate, mks/stère	82: 91
Rondins de tremble et ceux pour cellulose au sulfate, mks/stère	84: 22
Rondins de bouleau, mks/stère	85: 84
Billes de conifères, mks/pied cube	8: 54
Billes d'arbres feuillus, mks/pied cube ..	7: 73
Traverses de chemin de fer, mks/pièce ..	41: 91
Perches, mks/stère	60: —

Il a été fourni aux chemins de fer de l'Etat, en 1938, 262 949 stères de bois de chauffage et aux autres administrations de l'Etat 122 684 stères.

Il a été livré en 1938:

Bois de chauffage, stères	476 149
Bois à papier, stères	447 337
Bois de tremble pour papier, stères ...	17 857
Bois de mines, stères	43 742
Rondins pour cellulose au sulfate, stères	584 820
Billes de conifères, pieds cube	21 269 688
Billes d'arbres feuillus, pieds cube ...	959 753
Traverses de chemin de fer, pièces	244 478
Rondins de bouleau, stères	8 069
Petit bois, stères	8 075

Le produit brut des bois livrés en 1938 a été de 350 523 067:55 marcs et le bénéfice net de 227 216 434:61 marcs.

La quantité de bois livrée.

La quantité totale de bois livrée en 1938, coupée dans les forêts de l'Etat, a été de 3 797 570 m³, mesure fixe, l'écorce y comprise, correspondant à 0.68 m³ par hectare de terre forestière fertile. Cette quantité de bois se répartit de la façon suivante:

Ventes de bois sur pied	37.6 %
Ventes de bois façonné	60.3 „
Bois livrés gratuitement	2.1 „

4. Assèchement des marais en vue de l'économie forestière.

On a creusé des fossés d'assèchement embrassant une superficie de 18 077 ha de marais en 1938; les frais se sont élevés en moyenne à 777:10 marcs par hectare. On a projeté le creusement de fossés pour 19 306 ha en 1938 et exploré 14 806 ha de marais à assécher. Les frais causés par ces travaux ont été de 18 689 970 marcs.

5. Dommages forestiers.

En 1938, on a communiqué en tout, pour 37 cantonnements, 63 incendies sur une superficie totale de 516 ha. La valeur des dommages causés par eux a été de 121 841 marcs; il faut y ajouter 74 470 marcs pour les frais d'extinction.

Les tempêtes ont causé des dommages dans 34 cantonnements en 1938. Il a été signalé, 68 622 gros troncs d'arbres et 12 461 stères d'arbres de différentes tailles abattus par le vent.

Il a été fait rapport de dommages causés par la neige dans 8 cantonnements.

Les insectes ont causé des dommages surtout dans le cantonnement de Käkisalmi, notamment par la destruction de la plus grande partie des

graines d'épicéa. Dans le cantonnement de Kittilä les insectes et les champignons ont endommagé les pommes d'épicéas, et fait sécher les épicéas dans les anciens terrains de coupe.

En 1938, on a découvert 116 cas de délits forestiers. La valeur de ces délits s'élève à 79 841 marcs, dont toutefois 32 % ont été recouverts.

6. Travailleurs.

On a employé en 1938 un nombre total de 21 926 016 heures 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 3.907 heures de travail par hectare de terre forestière fertile. Les chiffres des heures de travail correspondent à 8 060 ouvriers et 1 075 chevaux par année. Le total des salaires pour les ouvrages nommés est de 139.5 millions de marcs, correspondant à une moyenne de 24:86 marcs par hectare de terre forestière fertile.

7. Colonisation.

Colonisation dans les terrains boisés de l'Etat.

La loi du 6 novembre 1936 concernant la colonisation est entrée en vigueur au commencement de 1938. Cette loi et le décret en réglant l'application stipulent qu'il sera prélevé sur les terrains forestiers et autres domaines de l'Etat qui ne sont pas des immeubles réservés à certains fonctionnaires ou des fermes du domaine de la couronne, des terrains destinés à devenir des propriétés de culture ou d'habitation ou des parcelles supplémentaires. Cette nouvelle loi sur la colonisation a abrogé la loi du 20 mai 1922 concernant la colonisation des domaines forestiers de l'Etat et le rachat des terrains affermés dans ces domaines; elle a abrogé également la loi du 1er février 1929 sur la colonisation des terres allodiales et fiscales appartenant à l'Etat et sur le rachat des terrains affermés dans ces domaines. Elle a abrogé également les dispositions complétant et modifiant ces lois, à l'exception des stipulations relatives au rachat des terrains affermés dans les terres appartenant à l'Etat.

D'après la loi sur la colonisation, les questions concernant la colonisation des terres de l'Etat, laissées jusque-là à la gestion de la Direction de la colonisation, ont été remises à la gestion de la Direction des Forêts.

Cependant la loi sur la colonisation ne s'applique pas aux terres de l'Etat dans les communes

de Inari, Enontekiö et Utsjoki, où on crée de nouvelles propriétés en connexion avec le grand partage des terres indivises, ni aux terres de l'Etat dans la juridiction de Petsamo pour lesquelles la loi du 5 mai 1925 concernant la création de nouvelles propriétés de colonisation et le rachat des terres de l'Etat du district de Petsamo en faveur des anciens habitants, est toujours en vigueur. La loi de colonisation n'est pas applicable aux domaines de l'Etat dans la province de Åland.

La loi de colonisation stipule que les terres de l'Etat sont données suivant un plan établi par la commission de colonisation. Il est créé des propriétés et donné des parcelles supplémentaires sur les terres de l'Etat au fur et à mesure des demandes présentées. Un plan de colonisation peut être établi même sans qu'il ait été présenté une demande et il peut y être proposé la création de propriétés pour lesquelles il n'y a pas eu encore de demande. La Direction des Forêts détermine les terres de l'Etat soumises à sa gestion pour lesquelles les plans de colonisation seront établis. Si la Direction des Forêts considère qu'elle ne peut pas faire dresser un plan de colonisation à la suite d'une demande présentée, l'affaire doit être soumise au Ministère de l'Agriculture.

En 1938 la Direction des Forêts a prescrit l'élaboration de plans de colonisation pour des terres de l'Etat dans 87 communes différentes en raison de 867 demandes de propriétés de culture, 101 demandes de propriétés de logement et 565 demandes de parcelles supplémentaires.

Il incombe à la Direction des Forêts d'approuver les projets de colonisation; si cependant cette Direction considère qu'elle ne peut pas approuver le plan tel quel, il doit être soumis à l'approbation du Ministère de l'Agriculture.

Pendant l'année du rapport il a été approuvé 1 plan de colonisation sur la base duquel il a été formé 35 propriétés d'une superficie totale de 1 613 ha.

Le 31 décembre 1938 il avait été inscrit au registre des propriétés dites nouvelles et des parcelles supplémentaires créées conformément à la loi de colonisation de 1922 concernant les terrains boisés de l'Etat, conformément à la loi de colonisation de 1929 concernant les terres allodiales et fiscales de l'Etat et conformément à la loi de colonisation de 1936 ainsi que des propriétés formées conformément à la loi de colonisation concernant les domaines de l'Etat dans la juridiction de Petsamo, soit au total 3 110 propriétés d'une superficie totale de 180 300 ha.

D'après la loi sur la colonisation, des travaux de drainage et de construction de routes peuvent être effectués dans un domaine de l'Etat donné pour la colonisation, dans la mesure où des crédits auront été prévus au budget de l'Etat dans ce but.

En 1938 il a été dépensé pour ces travaux sur les crédits alloués au Ministère de l'Agriculture au total 4 868 237 marcs.

Terrains affermés dans les terres de l'Etat.

Selon les lois sur la colonisation, on peut racheter à l'Etat en toute propriété les terrains affermés sur lesquels se trouve une habitation. Jusqu'à la fin de 1938, on a définitivement détaché des terres de l'Etat 6 162 terrains affermés, d'une superficie totale de 602 987 ha, et 51 terrains affermés à Inari et à Utsjoki à la suite du grand partage. — En outre, on a libéré 105 propriétés de gardes forestiers, d'une superficie totale de 8 560 ha.

Utilisation des fermes domaniales de l'Etat.

La loi de 1926 sur l'emploi des fermes domaniales prescrit l'élaboration pour ces fermes d'un projet d'utilisation disant quelles parties desdites fermes peuvent continuer à être affermées à bail, quelles peuvent servir à former des propriétés indépendantes ou des parcelles supplémentaires, et quelles restent soumises à la gestion de la Direction des Forêts. En 1938, on a approuvé des projets de ce genre pour 26 fermes domaniales.

8. Achat de terres pour l'économie forestière de l'Etat.

Selon la loi promulguée en 1926 et révisée en 1931 sur l'utilisation des fermes domaniales, les fonds provenant du rachat des tenures doivent, dans la mesure où le permet le budget des dépenses de l'Etat, être affectées à l'achat de terres pour l'économie forestière de l'Etat. En outre, une loi promulguée en 1931 sur l'utilisation de certains crédits pour l'achat de terres, prescrit d'utiliser aux mêmes fins et dans la même extension les fonds provenant de la cession, à des fins de colonisation ou autres, de terrains boisés ou d'autres biens fonciers de l'Etat. Sur la base de ces dispositions, la Direction des Forêts a acheté, pendant l'année du rapport, des terres d'une superficie totale de 1 852 ha.

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

1. Forêts des fermes domaniales dont le possesseur dispose du droit d'usufruit.

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 vertu des lois de 1915, 1922 et 1926 sur l'utilisation des fermes domaniales, on ne peut donner à bail les forêts de ces fermes; elles restent à la disposition directe de la Direction des Forêts, soumises à l'administration générale des forêts de l'Etat. A la fin de l'exercice 1938, il restait encore un total de 7 307 hectares, dont 5 046 hectares de sol boisé fertile, affermés conformément à l'ancienne ordonnance.

2. Les forêts ecclésiastiques.

Par forêts ecclésiastiques on entend les forêts des fermes paroissiales du clergé de l'église évangélique luthérienne et celles des sacristains ainsi que les forêts de l'église orthodoxe grecque et celles de ses couvents.

Ces forêts sont exploitées conformément à un plan d'aménagement établi par la Direction des Forêts et sont placées sous la surveillance de cette Direction.

L'utilisation des forêts des fermes paroissiales de l'église évangélique luthérienne se base actuellement sur les lois de 1922 et, dans la mesure où celles-ci ne sont pas encore entrées en vigueur, sur l'ordonnance de 1892. L'aménagement et l'utilisation des forêts paroissiales de l'église orthodoxe grecque et de celles de ses couvents se basent sur l'ordonnance de 1929 et sur la résolution complémentaire du Conseil des Ministres de 1930.

Le nombre des fermes paroissiales du clergé et des sacristains, dont les forêts étaient exploitées conformément à un plan d'aménagement approuvé, était à la fin de 1938 de 804. Leur superficie totale était de 289 966 ha et celle de leurs terrains boisés fertiles de 164 758 ha.

Pendant l'année du rapport, les fonctionnaires de l'Administration forestière ont marqué en vue de la vente les quantités suivantes:

Arbres de haute futaie:

conifères	73 304 m ³
arbres feuillus	13 418 „

Bois pilé:

conifères	89 755 m ³
arbres feuillus	46 701 „

3. Les forêts communes.

Le 28 avril 1925 parut une loi sur les forêts communes.

Par forêt commune on entend une forêt appartenant aux particuliers ou aux équipes de partage, et qui est destinée à l'usage commun. Toute forêt commune doit être administrée selon un plan d'aménagement officiellement confirmé.

Le nombre des forêts communes placées sous le contrôle de la Direction des Forêts était à la fin de 1937 de 32, occupant une superficie totale de 132 679 ha. Un plan d'aménagement avait été élaboré pour 29 forêts communes occupant une superficie totale de 90 162 ha.

Depuis le commencement de 1938 les forêts communes de colonisation sont sous le contrôle de la Direction des Forêts et plus particulièrement de la section pour les propriétés et forêts communes. Le nombre de ces forêts communes était à la fin de 1938 de 34, avec une superficie totale de 12 308 ha.

4. Autres forêts placées sous la surveillance directe de la Direction des Forêts et 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 fermes ecclésiastiques, ainsi que des forêts communes, il incombe à la section des forêts privées de la Direction des Forêts d'aménager les forêts appartenant à certains établissements d'asile et d'éducation, aux propriétés ecclésiastiques et aux écoles d'agriculture.

Pour les 9 propriétés appartenant à ce groupe, on a élaboré des projets d'économie forestière jusqu'à la fin de l'année 1938.

5. Encouragement et surveillance de l'économie forestière privée.

En vertu de la loi de 1928 sur les forêts appartenant à des particuliers les Sociétés forestières Centrales Tapio et Föreningen för Skogskultur fonctionnent comme organisations centrales des Commissions forestières.

Voici quelques données sur l'économie des forêts appartenant à des particuliers et sur la surveillance de la loi sur les forêts privées, données tirées des rapports de ces organisations centrales.

Le nombre des coupes portées à la connaissance des commissions forestières a été de 41 026, dans lesquelles la quantité de bois destinée à la coupe se montait à 10 141 300 troncs d'arbres de fortes dimensions et à 4 974 500 m³ de bois mince. La quantité totale exprimée en mètres cubes est de 8.3 millions. La superficie totale de ces coupes était de 1 282 600 ha.

Il y a eu 2 138 contraventions constatées à l'ordonnance de 1928, sur une superficie totale de 16 453 ha. Par suite des contraventions 1 886 forêts ont été mises en défonds; leur superficie totale comprenait 83 520 ha.

Dans les forêts privées on a procédé, par les soins des commissions forestières, des sociétés forestières centrales et des unions forestières, aux travaux de reboisement suivants: on aensemencé une superficie de 5 875 ha, planté une superficie de 5 775 ha, essarté et préparé pour le reboisement 12 594 ha de terrain de coupe et essarté de plantes 9 910 ha.

6. Surveillance de l'exportation du lichen et des aireselles rouges.

Le 4 juin 1931 fut promulguée une loi sur l'exportation du lichen-mousse, avec une ordonnance d'application. En vertu de ces dispositions, l'exportation du lichen est soumise à un contrôle officiel. L'inspection du lichen est confiée à la Direction des Forêts et aux surveillants désignés par celle-ci. L'inspection des envois de lichen s'effectue dans les ports de Helsinki et de Turku.

En 1931—34, le lichen ne fut exporté que par caisses entières. En septembre 1935, on accorda la permission de l'exporter dans des caisses de trois grosseurs: caisses entières, demi-caisses, quarts de caisse.

Durant la saison d'exportation de 1938, on exporta 61 571 caisses entières, 647 demi-caisses et 515 quarts de caisse.

Le lichen a été exporté surtout en Allemagne.

Par un décret du 9 juin 1934 l'exportation des aireselles rouges fut soumise à un contrôle officiel. Le contrôle concerne seulement les aireselles rouges exportées en caisses (pas en tonneaux). L'inspection des aireselles rouges ainsi que celle du lichen est confiée à la Direction des Forêts et aux surveillants désignés par celle-ci. L'inspection s'effectue dans les ports de Helsinki, Turku, Viipuri et

Vaasa, ainsi que, sur demande particulière, à la gare de Tornio.

Les aireselles rouges pour l'exportation sont rangées par le contrôle en trois classes: 1) les aireselles rouges parfaites (estampille rouge); 2) les aireselles rouges bonnes (estampille bleue); 3) les aireselles rouges à conserver (estampille noire).

En 1938 192 113 caisses d'aireselles rouges de 25.0 kilos net et 28 057 caisses de 12.5 kilos net furent approuvées pour l'exportation.

7. Instruction forestière élémentaire.

Durant l'année du rapport, les 6 écoles forestières élémentaires entretenues par l'Etat ont fonctionné dans le pays.

Les écoles d'Evo, de Tuomarniemi, de Nikkari, de Rovaniemi et de Kuru sont finlandaises, tandis que celle de Tammisaari est suédoise.

Dans les écoles forestières finlandaises, les cours ont une durée de deux ans. Le cours proprement dit de l'école de Tammisaari dure 8 mois, mais avant leur admission les candidats accomplissent un an d'exercices pratiques sous la surveillance du directeur de l'école dans des propriétés d'exercice approuvées par la Direction des Forêts.

L'école de Tuomarniemi fonctionne comme une école forestière normale, où l'on peut fournir aux personnes ayant passé l'examen de sylviculture l'occasion de se familiariser pratiquement pendant un an avec la gestion économique forestière.

En 1938, à la fin du cours annuel, le nombre des élèves dans les écoles forestières s'élevait à un total de 230. Le certificat de sortie fut délivré, à la fin des cours, à 103 élèves.

Dans l'école de Tuomarniemi, on organisa, au printemps, comme précédemment, des cours forestiers d'environ 2 mois à l'usage des propriétaires de forêts. Ces cours furent fréquentés par 29 personnes. En outre, on organisa en automne des cours forestiers de 12 jours à l'usage des propriétaires de petits forêts. Ces cours furent fréquentés par 10 personnes.

L'école des scieries de Finlande à Viipuri est une école privée jouissant d'une subvention de l'Etat et placée sous la surveillance de la Direction des Forêts; son but est de préparer des contremaîtres pour les travaux des forêts, du flottage, des scieries et du bois contreplaqué. Les cours de l'école durent du commencement à la fin de l'année. En 1938, il y avait 115 élèves à l'école. La subvention annuelle allouée à l'école par l'Etat fut de 500 000 mares.

IV. Recettes et dépenses de l'Administration forestière.

Voici un exposé des recettes et des dépenses contenues dans les comptes officiels de la Direction des Forêts et du bénéfice réalisé.

Recettes, *marcs*.

De l'économie forestière de l'Administration forestière:

Vente de bois sur pied	124 733 583: 70
Recettes brutes de la vente des bois façonnés	354 407 194: 94
Recettes diverses	2 830 897: 72
	<hr/>
	481 971 676: 36

Autres recettes:

Recettes de l'Etablissement de recherches forestières	7 838 224: 35
Autres recettes en titre	2 766 541: 26
Recettes de capital	450 914: 90
	<hr/>
	Total 493 027 356: 87

Dépenses, *marcs*.

Economie forestière de l'Administration forestière	213 905 801: 97
Economie forestière privée	37 276 700: 20
Instruction forestière élémentaire	2 243 098: 70
Etablissement de recherches forestières	6 383 675: --
Autres dépenses en titre	4 544 543: 75
Dépenses de capital	34 319 944: 55
	<hr/>
	Total 298 673 764: 17

Bénéfices.

En tenant compte de toutes les sommes observées dans les comptes de la Direction des Forêts, le bénéfice était en 1938 de 194 353 592: 70 marcs.

Le bénéfice de l'économie forestière de l'Administration forestière était en 1938 de 268 065 874: 39.