

#1 3.2

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO—FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVII

METSÄTILASTO
FORSTSTATISTIK
FOREST STATISTICS

41

KERTOMUS METSÄHALLINNON TOIMINNASTA VV 1951—52
BERÄTTELSE ÖVER FORSTFÖRVALTNINGENS VERKSAMHET ÅREN 1951—52
REPORT ON THE ACTIVITY OF THE STATE BOARD OF FORESTRY IN 1951—52

HELSINKI 1954

#1 3.2

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO—FINLANDS OFFICIELLA STATISTIK
OFFICIAL STATISTICS OF FINLAND

XVII

METSÄTILASTO
FORSTSTATISTIK
FOREST STATISTICS

41

KERTOMUS METSÄHALLINNON TOIMINNASTA VV 1951—52
BERÄTTELSE ÖVER FORSTFÖRVALTNINGENS VERKSAMHET ÅREN 1951—52
REPORT ON THE ACTIVITY OF THE STATE BOARD OF FORESTRY IN 1951—52

HELSINKI 1954

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

112684



Eduskunnan Kirjasto
K

Helsinki 1954. Valtioneuvoston kirjapaino

2717.556

Sisältö

Alkulause

	Sivu
I. Metsähallinto	9
1. Metsähallitus	9
2. Aluehallinto	9
3. Metsähallinnon toimihenkilöt	10
4. Toimihenkilöiden ammatillinen kehittäminen	11
5. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta ..	11
II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous ...	13
1. Pinta-ala	13
2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely	13
Metsätalouden tarkastukset ja taloussuunnitelmat	13
Keskitetyt hakkuusuunnitelmat ..	13
Kartoitustyöt	15
3. Liiketoiminta	16
Pystymyynti	17
Hankintatoiminta ja puutavaran myynti	18
Luovutettu puumäärä ja sen kanto-hinta	21
Hakkuumäärät ja taloustulos hoito-alueittain	23
4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen	28
Tietyöt	28
Uittoväylätyöt	31
5. Metsien hoito ja suojele	32
Puiden kukkiminen	32
Luontainen uudistuminen	32
Keinollinen uudistaminen	33
Siementen ja taimien hankinta ..	33
Metsänuudistus- ja hoitotyöt	34
Hakkaustavat	36
Uudistushakkaukset	36
Kasvatushakkaukset	37
Tutkimustoiminta	38
Metsien suojele	38
6. Suonkuivatustyöt	38
Ojitukset	38
Suunnitelmatyöt	40
Muu toiminta	40

Innehåll

Förord

	Sida
I. Forstförvaltningen	9
1. Forststyrelsen	9
2. Revirförvaltningen	9
3. Funktionärerna vid forstförvaltningen	10
4. Förkovrandet av funktionärernas fackliga utbildning	11
5. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogshushållning	11
II. Statskogarna och statens skogshushållning	13
1. Areal	13
2. Skogstaxering och skogsindelning	13
Skogshushållningsrevisioner och hushållningsplaner	13
Koncentrerade hyggesförslag	13
Kartläggningsarbeten	15
3. Affärsverksamhet	16
Försäljning på rot	17
Anskaffning av leveransvirke och virkesförsäljning	18
Den utlevererade virkesmängden och stubbhyran	21
Avverkningsbeloppen och det ekonomiska resultatet per revir	23
4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena	28
Vägarbeten	28
Flottledsarbeten	31
5. Skogsvård och skogsskydd	32
Trädens blomning	32
Naturlig föryngring	32
Föryngring genom kultur	33
Anskaffning av frö och plantor ..	33
Skogsföryngrings- och skogsvårdsarbeten	34
Hyggesmetoder	36
Föryngringshyggen	36
Beståndsvårdande huggningar ..	37
Forskningsverksamhet	38
Skogsskydd	38
6. Torrläggingsarbeten	38
Dikningar	38
Uppgörande av dikningsförslag ..	40
Annan verksamhet	40

	Sivu		Sida
7. Metsävahingot	41	7. Skogsskador	41
Metsäpalot	41	Skogseldar	41
Myrskyvahingot	42	Stormskador	42
Lumivahingot	42	Snöskador	42
Hyönteis- ja sienivahingot	42	Insekts- och svampskador	42
Hirvivahingot	43	Älgskador	43
Majavavahingot	43	Av bävrar förorsakade skador	43
Metsänhaaskaukukset ja -varkaudet	43	Skogsåverkan och -stölder	43
8. Työvoima	43	8. Arbetskraften	43
Työvoiman määrä ja työpalkkat ..	43	Storlek och arbetslöner	43
Keskimmääiset päivänsiot	45	Dagsförtjänsterna i medeltal	45
9. Asutustoiminta ja maan luovutukset	46	9. Kolonisation och jordöverlåtelse	46
Tilojen, lisämaiden ym. alueiden	46	Bildandet av lägenheter, tillskotts-	46
muodostaminen	46	jordar m. fl. områden	46
Asutuslain mukainen tilojen ja	46	Bildandet av lägenheter och till-	46
lisämaiden muodostaminen	46	skottsjordar enligt kolonisations-	46
Valtion metsämaiden asuttamis-	47	lagen	46
lain sekä valtion omistamien	47	Bildandet av lägenheter och till-	46
vero- ja rälssiluontoisten maiden	47	skottsjordar enligt lagen om kolo-	46
asuttamislain mukainen tilojen	47	nisation av statens skogsmarker,	46
ja lisämaiden muodostaminen ..	47	samt lagen om kolonisation av	46
Muodostettujen tilojen luovutta-	48	staten tillhöriga marker av skatte-	46
minen	48	och frälsenatur	47
Maanhankintalain mukainen asut-	49	överlåtelse av bildade lägenheter	48
taminen	49	Kolonisation i enlighet med jord-	49
Varsinainen maanhankintalain mu-	49	anskaffningslagen	49
kainen asuttaminen	49	Kolonisation i enlighet med den	49
Kuusamon ja Sallan kuntien	49	egentliga jordanskaffningslagen ..	49
maanhankintalain mukainen asut-	51	Kolonisation enligt jordanskaff-	49
taminen	51	ningslagen för Kuusamo och	49
Lisämaan antaminen Kemijärven	51	Salla kommuner	51
ja Sallan kunnista sekä Kuusa-	51	Tilldelande av tillskottsjord åt i	51
mon kunnan Liikasen kylästä	51	Kemijärvi och Salla kommuner	51
oleville liian pienille tiloille ...	51	samt Liikanen by av Kuusamo	51
Valtion metsämailla olevien vuok-	51	kommun belägna, alltför små lä-	51
ra-alueiden itsenäistyminen	51	genheter	51
Vero- ja rälssiluontoisilla mailla	53	Å statens skogsmarker belägna	51
olevien vuokra-alueiden itsenäis-	53	legoområdets ombildande till	51
tyminen	53	självständiga lägenheter	51
Asutustarkoituksiin eri lakien mu-	53	Ombildande av legoområden av	53
kaan luovutetut valtion maa-alueet	53	skatte- och frälsenatur till själv-	53
Valtionmaan vuokraaminen	54	ständiga lägenheter	53
Virkatalojen käyttö	54	För kolonisationsändamål enligt	53
Metsähallituksen alaisten valtion-	54	olika lagar överlåten staten tillhörig	53
maiden luovuttaminen muihin kuin	54	jord	53
asutustarkoituksiin	54	Utarrendering av statens marker ..	54
Isojakotoimitukset Pohjois-Suomessa	56	Disposition av statens boställen ...	54
Tilusvaihdot	56	Överlåtelse av forststyrelsen under-	54
Maanhankintalain mukaiset tilus-	56	ställd statsjord för andra än kolo-	54
vaihdot	56	nisationsändamål	54
Muut tilusvaihdot	56	Storskiftesförrättningarna i Nord-	54
10. Hoitoalueiden virkailijakunnan virka-	57	Finland	56
asunnot	57	Ägobyten	56
11. Maan ja muiden kiinteistöjen joutu-	57	Ägobyten enligt jordanskaffnings-	56
minen metsähallituksen alaisuuteen .	57	lagen	56
Maan ostot	57	Övriga ägobyten	56
Muulla tavoin metsähallinnolle jou-	57	10. Tjänstebostäder för revirens personal	57
tuneet alueet	57	11. Jord- och andra fastigheter som un-	57
12. Laiduntaminen, metsästys ja kalastus	57	derställts forststyrelsen	57
Laiduntaminen	57	Jordköp	57
Metsästys ja kalastus	58	Jordområden som på annat sätt till-	57
		fallit forststyrelsen	57
		12. Mulbete, jakt och fiske	57
		Mulbete	57
		Jakt och fiske	58

	Sivu		Sida
13. Valtion metsätalouden verotus	59	13. Beskattningen av statens skogshushållning	59
14. Hoitoalueiden ja piirikuntakonttorien tulot ja menot	59	14. Revirens och distriktskontorens inkomster och utgifter	59
III. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta	60	III. Forststyrelsen underlydande verksamhet, som icke hänför sig till statens skogshushållning	60
1. Virkatalo- ja yhteisömetsäin hoito-osaston toiminta	60	1. Verksamheten vid avdelningen för boställs- och samfällighetsskogarnas vård	60
Yhteismetsät	60	Samfällda skogar	60
Kirkollismetsät	60	Ecklesiastika skogar	60
Muut metsät	62	Övriga skogar	62
2. Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta	62	2. Övervakningen och befrämjandet av den enskilda skogshushållningen	62
3. Yleisten uittotetujen valvonta	62	3. Övervakningen av allmänna flottningsintressen	62
4. Jäkälän ja puolukkain viennin valvonta	63	4. Övervakningen av lav- och lingonexporten	63
5. Metsäopetus	63	5. Den forstliga undervisningen	63
Metsäkoulut	63	Skogsskolorna	63
Sahateollisuuskoulu	65	Sågindustriskolan	65
Metsäkurssit	66	Skogskurser	66
IV. Metsänhoitolaitoksen tulot ja menot	66	IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter	66
1. Tulot	67	1. Inkomster	67
2. Menot	67	2. Utgifter	67
Summary	68	Summary	68

Käytetyt lyhennykset: mmk = miljoonaa markkaa. Använda förkortningar: mmk = miljoner mark.

Abbreviations used: mmk = million marks.

Alkulause.

Noudattaen niitä ohjeita, jotka valtiovarainministeriö on valtion virastojen ja laitosten vuosikertomusten painattamisesta esittänyt, metsähallitus julkaisee elokuun 24 päivänä 1922 annetun metsähallinnon johtosäännön mukaisen kertomuksen metsähallinnon toiminnasta vuosilta 1951—1952. Julkaisu kuuluu numerona 41 Suomen Virallisen Tilaston sarjaan XVII.

Helsingissä toukukuun 5 päivänä 1954.

Metsähallitus.

Förord.

I enlighet med de anvisningar som finansministeriet framställt rörande tryckningen av ämbetsverks och inrättningsars årsberättelser, publicerar forststyrelsen härmed i forstförvaltningens instruktion den 24 augusti 1922 förutsatt berättelse över forstförvaltningens verksamhet under åren 1951—1952. Publikationen ingår som nummer 41 i serien XVII av Finlands Officiella Statistik.

Helsingfors, den 5 mai 1954.

Forststyrelsen.

Foreword.

Following the directions issued by the Ministry of Finance on the printing of annual reports of state agencies and institutions the State Board of Forestry publishes this report on its activities for the two-year period 1951—1952, according to the instructions of the State Forest Administration of August of August 24th, 1922. The publication is included as Number 41 in series XVII of the Official Statistics of Finland.

Helsinki, the 5th of November, 1954.

State Board of Forestry.

I. Metsähallinto.

1. Metsähallitus.

Metsähallituksen järjestysmuodon perusteena ja työtavan ohjeena ovat edelleenkin olleet asetus metsähallinnosta (167/21) ja valtioneuvoston päätös sisältevä metsähallinnon johtosäännön (212/22) niihin myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Uusia virkoja ei metsähallintoon vv. 1951 ja 1952 ole perustettu eikä entisiä lakkautettu.

Metsähallituksen jaosto- ja yhteisistuntojen lukumäärät ilmenevät seuraavasta asetelmasta.

	1951	1952
Valtionmetsäin jaoston istuntoja	64	46
Yksityismetsäin jaoston istuntoja	31	37
Yhteisistuntoja	10	10
Istuntoja yhteensä	105	93

Saapuneiden ja lähetettyjen kirjeiden lukumäärä oli:

Saapuneet kirjeet:

Valtioneuvostosta	887	680
Muualta	27 561	27 293

Lähetetyt kirjeet:

Valtioneuvostoon	752	914
Muualle	25 016	23 117

2. Aluehallinto.

Metsähallituksen alaiset valtionmaat jakaantuvat neljään piirikuntaan, joista Perä-Pohjolan, Pohjanmaan ja Länsi-Suomen piirikunnissa on kolme ja Itä-Suomen piirikunnassa kaksi tarkastuspiiriä. Hoitoalueita on kaikkiaan 82 ja kuuluu niistä 17 Perä-Pohjolan, 25 Pohjanmaan, 21 Länsi-Suomen ja 12 Itä-Suomen piirikuntaan. Piirikuntahallinnon ulkopuolelle jäävät Helsingin yliopiston (Korkeakoski) ja metsäkoulujen harjoitushoitoalueet, yhteensä 7 hoitoaluetta. Nämä ns. erilliset hoitoalueet on tässä kertomuksessa viety siihen piirikuntaan ja tarkastuspiiriin, jonka alueella ne sijaitsevat eli Rovaniemi Perä-Pohjolan piirikunnan läntiseen tarkastuspiiriin, Tuomarniemi Länsi-Suomen piirikunnan Vaasan tarkastuspiiriin, Kuru Turun--Porin tarkastuspiiriin, Korkeakoski, Evo ja Tammisaari Uudenmaan--Hämeen tarkastuspiiriin ja Nikkarila Itä-Suomen piirikunnan Saimaan tarkastuspiiriin.

I. Forstförvaltningen.

1. Forststyrelsen.

Forststyrelsens organisation och arbetssätt grunda sig fortsättningsvis på förordningen beträffande forstförvaltningen (167/21) och statsrådets beslut innefattande instruktion för forstförvaltningen (212/22) med i dem senare gjorda förändringar.

Nya tjänster inrättades icke vid forstförvaltningen åren 1951 och 1952, ej heller hava tjänster indragits.

Av följande uppställning framgår antalet sektions- och gemensamma sammanträden:

	1951	1952
Sektionen för statsskogarna	64	46
Sektionen för privatskogarna	31	37
Gemensamma sammanträden	10	10
Sammanträden inalles	105	93

Antalet anlända och avsända brev:

Anlända brev:

Från statsrådet	887	680
Övriga	27 561	27 293

Avsända brev:

Till statsrådet	752	914
Övriga	25 016	23 117

2. Revirförvaltningen.

Forststyrelsen underställda statsjordar äro indelade i fyra distrikt, av vilka i det Nordiska distriktet samt i Österbottens och Västra-Finland distrikt finnas tre, och i Östra-Finlands distrikt två inspektionsområden.

Revirens antal är sammanlagt 82 och av dem tillhöra 17 det Nordiska, 25 österbottens, 21 Västra-Finlands och 12 östra-Finlands distrikt. Helsingfors universitets (Korkeakoski) och forstskolornas övningsrevir, sammanlagt 7 underlyda icke distriktsförvaltningen. Dessa s. k. fria revir äro i denna berättelse hänfödda till det distrikt och inspektionsområde, inom vars gränser de äro belägna; Rovaniemi till det Nordiska distriktets västra inspektionsområde, Tuomarniemi till Västra-Finlands distrikts Vasa inspektionsområde och Kuru till Åbo--Björneborges inspektionsområde, Korkeakoski, Evo och Ekenäs till Nylands--Tavastehus inspektionsområde samt Nikkarila till östra-Finlands distrikts Saimen inspektionsområde.

3. Metsähallinnon toimihenkilöt.

Aikaisemmissa kertomuksissa on ollut lyhyt selvitys välittömästi metsähallituksen alaisina hoitoalueissa toimivista virkamiehistä (metsänarvioimistyöt, suonkuivaustyöt, uittoväylä- ja tietyöt sekä hankintatyöt). Tiedot muusta virkakunnasta ovat puuttuneet. Siksi on katsottu aiheelliseksi esittää seuraava yhdistelmä, josta käy selville metsähallituksen palveluksessa julkisoikeudellisessa virka-suhteessa olevien toimihenkilöiden lukumäärä.

Toimihenkilöt valtion metsätaloudessa vuoden 1952 lopussa.

3. Funktionäerna vid forstförvaltningen.

I tidigare berättelser har ingått en kort resumé över forststyrelsen direkt underlydande, i reviren sysselsatta tjänstemän (skogstaxationsarbeten, dikningsarbeten, flottleds- och vägbyggnadsarbeten samt leveransvirkesanskaffningen berörande arbeten). Uppgifter över den övriga tjänstemannastaben hava fattats. Därför har det ansetts av behovet påkallat att framlägga följande uppställning av vilken framgår antalet i offentligrättslig ställning stående funk-

Funktionäerna i statens skogshushållning i slutet av år 1952.

Toimet Befattningar	Metsähallituksessa Vid forststyrelsen	Aluehallinnossa I revirförvaltningen			Yhteensä Summa
		Piirikunta- konttoreissa Vid distrikt- kontoren	Hoitoalueissa I reviren	Välittömästi metsähalli- tuksen alaisina Forststyrelsen direkt under- ställda	
Pääjohtaja — Generaldirektör	1	—	—	—	1
Ylijohtaja — Överdirektör	1	—	—	—	1
Osastopäälliköt — Avdelningschefer	7	—	—	—	7
Asessori — Asessor	1	—	—	—	1
Ylikamreeri — Överkamrer	1	—	—	—	1
Tilastokonttorin johtaja — Direktören för statistiska kontoret	1	—	—	—	1
Metsänhoidon tarkastaja — Skogsvårdsinspektör	1	—	—	—	1
Asianvalvoja — Ombudsman	1	—	—	—	1
Aktuaari — Aktuar	1	—	—	—	1
Kamreerit ja apukamreerit — Kamrerare och bitr. kamrerare	4	4	—	—	8
Piirikuntapäälliköt — Distriktsschefer	—	4	—	—	4
Piiritarkastajat — Distriktsspektörer	—	11	—	—	11
Arvioimistojen johtajat — Taxeringsbyråchefer	—	—	—	4	4
Metsätalouden tarkastajat — Skogshushållningsinspektörer	2	—	—	4	6
Tie- ja vesirakennusinsinöörit — Väg- och vattenbyggnadsingenjörer	2	—	—	4	6
Suonkuivaustöiden tarkastajat — Dikningsinspektörer	—	—	—	2	2
Metsänhoitajia metsähallituksessa — Fortsmästare i forststyrelsen.	11	—	—	—	11
Aluemetsänhoitajat (ja metsäkoul. johtajat) — Revirforstmästare (och forstskole-föreståndare)	—	—	82	—	82
Suonkuivausmetsänhoitajat — Dikningsforstmästare	—	—	—	9	9
Kirkollismetsänhoitajat — Forstmästare för eklestiastikatens bo- ställen	—	—	—	10	10
Metsäkoulujen opettajat — Lärare vid forstskolorna	—	—	—	11	11
Hankintametsänhoitajat — Anskaffningsforstmästare	1	7	—	—	8
Metsänarvostelijat — Taxatorer	—	—	—	16	16
Apulaismetsänhoitajat — Bitr. forstmästare	—	—	78	—	78
Ylimääräiset metsänhoitajat — Extra ord. forstmästare	5	—	—	—	5
Tilapäiset » — Tillfälliga forstmästare	2	—	—	—	2
Huoltopäälliköt ja apulaishuoltopäälliköt — Försörjningschefer och bitr. försörjningschefer	2	3	—	—	5
Metsäteknikot — Skogstekniker	—	—	265	34	299
Rakennusmestarit — Byggmästare	—	—	—	8	8
Kartografi — Kartograf	1	—	—	—	1
Varastonhoitaja — Lagerföreståndare	1	—	—	—	1
Ulkomaankirjeenvaihtaja — Utrikeskorrespondent	1	—	—	—	1
Rahastonhoitaja ja kassanhoitajat — Huvudkassör och kassörer	1	4	—	—	5
Kartanpiirtäjät — Kartritare	8	—	—	—	8
Muuta konttorihenkilökuntaa — Övrig kontorspersonal	59	24	40	—	123
Vahtimestarit — Vaktmästare	4	4	—	—	8
Autonkuljettajat — Chaufförer	2	2	—	—	4
Halkotarhan esimies — Vedgårdsförman	1	—	—	—	1
Yhteensä — Summa	122	63	465	102	752

Tässä mainittujen lisäksi on ollut n. 90 ylimääräistä metsänhoitajaa (työmäärärahoilla palkattuja).

Tämän lisäksi on metsähallituksella yksityisoikeudellisessa työsuhteessa olevia toimihenkilöitä, joiden määrä on suunnilleen yhtä suuri kuin julkisoikeudellisessa virkasuhteessa olevien.

4. Toimihenkilöiden ammatillinen kehittäminen.

Vuonna 1951 järjestettiin metsänhoidolliset kertauskurssit aluemetsänhoitajille 25. 6—30. 6 Korkeakosken hoitoalueessa, metsänhoidollinen retkeily 6. 9—8. 9 aluehallinnon metsänhoitajille Länsi-Suomen piirikunnassa, metsänhoidollinen retkeily 5. 7—12. 7 Perä-Pohjolan piirikunnan pohjoisen tarkastuspiiriin metsänhoitajille Inarin ja Utsjoen hoitoalueissa, kahden päivän metsänhoidollinen retkeily Perä-Pohjolan piirikunnan avustaville metsänhoitajille Raudanjoen, Meltauksen ja Ylitornion hoitoalueissa. Kulotuskursseihin Rovaniemen, Nikkarilan ja Etelä-Taivalkosken hoitoalueissa on osallistunut sekä metsänhoitajia että metsäteknikoita. Metsäteknikoille järjestettiin metsänhoidolliset retkeilyluontoiset kurssit kussakin piirikunnassa (Rovaniemen, Viitasaaren, Ilomantsin ja Kurun hoitoalueissa) sekä aputyönjohtajille kahdet metsänhoidolliset ja yhdet liikelaudelliset metsänhoidolliset kolme viikkoa kestäneet kurssit Ylitornion hoitoalueessa.

Vuonna 1952 järjestettiin kulotuskurssit Nikkarilan ja Rovaniemen hoitoalueissa. Perä-Pohjolan piirikunnan kaikki aluemetsänhoitajat osallistuivat 5-päiväisiin metsänhoitokursseihin yliopiston harjoitteluhuoneissa. Metsähallinnon Länsi-Suomen piirikunnan kaikki avustavat metsänhoitajat, Itä-Suomen piirikunnan metsäteknikoista valtaosa sekä metsäkoulujen johtajat osallistuivat 3-päiväiseen metsänhoidolliseen retkeilyyn Viitasaaren hoitoalueessa. Pohjanmaan piirikunnassa järjestettiin aluehallinnon metsänhoitajille retkeily 8. 9—13. 9.

Suomen metsänhoitajaliiton järjestämille johtamistaidollisille, teknologisille ym. kurssille osallistui metsäkouluista kertomusvuosina 18 metsänhoitajaa ja 3 metsäteknikkoa.

5. Valtion metsätaloutteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta.

Kirkollismetsät kuuluvat metsähallituksen virkatalo- ja yhteisömetseen hoito-osaston valvontaan. Valtioneuvoston päätöksellä 22. 12. 1938 jaettiin valtakunta kahteentoista kirkollismetsien piiriin, joista suurin piirtein kaksi on jäänyt rajan taakse. Sanotuissa piireissä on kertomusvuosina toiminut kuusi kirkollismetsän piirimetsänhoitajaa, joten yksi metsänhoitaja on hoitanut suunnilleen kahta piiriä. Tämän lisäksi on joku ylimääräinen metsänhoitaja ajoittain toiminut avustajana. Piirimetsänhoitajat ovat laatineet taloussuunnitelmia ja toimittaneet leimauksia. Heidän antamiensa ohjeiden mukaan ovat metsänhoidonneuvot tai metsätalousneuvot

tionärer vid forststyrelsen. Utom här nämnda har c:a 90 extraordinarie forstmästare varit anställda (avlöningsarna har bestridits ur arbetsanslagen).

Härtill stå i forststyrelsens tjänst i privaträttsligt förhållande varande befattningshavare i ungefär lika stort antal som i offentligrättslig tjänsteställning varande.

4. Förkovrandet av funktionärernas fackliga utbildning.

År 1951 anordnades en repetitionskurs i skogsskötsel för revirforstmästare d. 25. 6—30. 6 i Korkeakoski revir, en skogsskötselkurs i Västra-Finlands distrikt för förvaltningsforstmästare d. 6. 9—8. 9, en skogsskötselkurs i Raudanjoen och Utsjoki revir för forstmästare i Nordiska distriktets norra inspektionsområde, en två dagar omfattande skogsskötselkurs i Raudanjoen, Meltaus och Ylitornio revir för Nordiska distriktets biträdande forstmästare. Både forstmästare och skogstekniker hava deltagit i löpbränningskurser i Rovaniemi, Nikkarila och Etelä-Taivalkoski revir. För forsttekniker anordnades skogsskötselkurser i exkursionsform i varje distrikt (i Rovaniemi, Viitasaari, Ilomantsi och Kuru revir) samt i Ylitornio revir för biträdande arbetsledare tvenne skogsskötselkurser och en kombinerad affärsekonomisk och skogsskötselkurs, samtliga omfattande tre veckor.

År 1952 anordnades löpbränningskurser i Nikkarila och Rovaniemi revir. Samtliga revirforstmästare från det nordiska distriktet deltog i en 5-dagars skogsvårdskurs i universitetets övningsrevir. Alla biträdande forstmästare i Västra distriktet, största delen av skogsteknikerna i Östra-Finlands distrikt samt föreståndarna för skogsskolorna deltog i en 3-dagars skogsskötselkurs i Viitasaari revir. I Österbottens distrikt anordnades en excursion för förvaltningens forstmästare d. 8. 9—13. 9.

I av Finlands forstmästareförbund anordnade kurser för utvecklande av ledarförmåga, samt teknologi osv. deltog under berättelseåren från skogsskolorna 18 forstmästare och 3 skogstekniker.

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

De ecklesiastiska skogarna äro underställda avdelningen för boställs- och samfällighets-skogarnas värd. Genom statsrådets beslut 22. 12. 1938 indelades riket med avseende å de ecklesiastiska skogarna i tolv distrikt, av vilka i stort sett två blevo på andra sidan gränsen. I nämnda distrikt fanns under berättelseåren sex distriktsforstmästare för de ecklesiastiska skogarna, varför en forstmästare har skött ungefär två distrikt. Dessutom har en extraordinarie forstmästare tidvis tjänstgjort som biträde. Distriktsforstmästarena hava uppgjort hushållningsplaner och utfört stämplingar. I enlighet med av dem givna anvisningar hava skogsvårdsin-

toimittaneet pinotavaran leimauksia ja metsänhoitollisia töitä. Useat seurakunnat ovat myöskin kiinnittäneet palvelukseensa oman metsäammattimiehen. Yhteismetsät kuuluvat edellämäinintu osaston valvontaan. Metsätaloussuunnitelmia yhteismetsälle ovat laatineet osastossa oleva yksityismetsäin tarkastaja ja metsänhoitolautakunnat. Muihin toimiin yhteismetsissä on käytetty metsänhoitolautakuntien ja metsänhoitoyhdistysten virkailijoita.

Yksityismetsätalouden edistäminen ja valvonta kuuluu metsähallituksen yksityismetsäin valvontaosastolle. Osaston 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”.

Jäkäläin ja puolukkain viennin valvonta kuuluu myös tämän osaston tehtäviin. Valvontaan liittyvää tarkastusta varten oli v. 1950 Helsingissä 2, Turussa 1 ja Vaasassa 1 jäkälän viennin tarkastaja sekä puolukantarkastajia Helsingissä 2 ja Turussa 1.

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

struktörer eller skogsinstruktörer utfört klenvirkestämplingar och skogliga arbeten. Många församlingar hava även anställt egen skogsfackman.

De samfälliga skogarna äro underställda ovannämnda avdelningens övervakning. Skogshushållningsplaner för samfälliga skogar har uppgjorts av avdelningens privatskogsinspektör och skogsvårdsnämnderna. Till andra förrättningar i de samfälliga skogarna har använts funktionärer från skogsvårdsnämnderna och skogsvårdsföreningarna.

Befrämjandet och övervakandet av den enskilda skogshushållningen ankommer å avdelningen för privatskogarnas övervakande vid forststyrelsen. I kapitel III. 2 „Befrämjandet och övervakandet av den enskilda skogshushållningen” omnämnas centralskogssällskapena och skogsvårdsnämnderna, vilka underlyda avdelningen.

Forstskolorna, för vilkas verksamhet redogöres i kapitel III.5 „Forstundervisningen” underlyda även samma avdelning.

Till denna avdelnings äligganden hör även övervakandet av lav- och lingonexporten. Antalet kontrollörer för den för övervakningen nödiga kontrollen var i Helsingfors 2, i Åbo 1 och i Vasa 1 för lavexporten samt i Helsingfors 2 och i Åbo 1 för lingonexporten.

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

II. Valtionmetsät ja valtion metsätalous.

1. Pinta-ala.

Taulukossa s. 14 esitetään valtionmetsien pinta-alan jakaantuminen tiluslajeihin piirikunnittain vuosien 1951 ja 1952 alussa.

Pinta-alat perustuvat metsätaloustaloustieteen ja metsähallinnossa pidettäviin metsähallinnon maanomaisuusluetteloihin, joissa metsätalouden tarkastusten väli vuosina tapahtuneet alan vähennykset ja lisäykset on otettu huomioon. Maanhankintalain mukaisen asutustoiminnan toimitusten osittaisen keskeneräisyyden vuoksi ei kaikkia siinä erotettuja tilusaloja ole vielä voitu huomioida vähennyksinä valtion maan pinta-alatilastossa.

Kasvullinen metsämaa jakaantuu sadanneksina eri piirikuntien osalle seuraavasti (1. 1. 1952): Perä-Pohjola 60 %, Pohjanmaa 28 %, Länsi-Suomi 5 % ja Itä-Suomi 7 %.

2. Metsien arvioiminen ja metsätalouden järjestely.

Metsätalouden tarkastukset ja taloussuunnitelmat.

Tarkastus- ja arvioimistöitä on suoritettu Meltauksen, Muonion, Luiron, Kittilän, Pohjois-Taivalkosken, Kuhmon, Iin, Kivijärven, Haapajoen, Koitereen, Kouvolan, Kurun, Nikkarilan, Ylitornion, Ylikemin, Rovaniemen, Kiannan, Valtimon, Nurmeksen, Korkeakosken, Tuomarniemen ja Evon hoitoalueissa. Tarkastustyön perustana on ollut Muonion, Luiron ja Ylikemin hoitoalueissa ilma-kuva-aineisto. Myös Rovaniemen, Kittilän, Kuhmon, Kestilän, Tammelan, Korkeakosken ja osittain Tuomarniemen, Kurun ja Nikkarilan hoitoalueissa on ollut käytettävissä ilmakuvia, mutta arvioimistyö on perustunut entisiin, laadultaan tyydyttäviin talouskarttoihin.

Taloussuunnitelmia vahvistettiin vuonna 1951 Ylitornion, Iisalmen itäisen ja Korkeakosken hoitoalueille sekä Keski-Hämeen hoitoalueeseen kuulvalle Vehoniemen puistoalueelle. Vuonna 1952 Kiannan, Valtimon, Rovaniemen, Tuomarniemen ja Evon hoitoalueille.

Keskitettyt hakkuusuunnitelmat.

Näiden laatimista on jatkettu Perä-Pohjolan piirikunnan alueella. Vuoden 1952 loppuun mennessä on tällaisia suunnitelmia valmistunut seuraavasti:

II. Statsskogarna och statens skogshushållning.

1. Areal.

Av tabell s. 14 framgår statsskogarnas arealfördelning i ägoslag distriktsvis i början av åren 1951 och 1952.

Arealerna grunda sig på skogshushållningshandlingar, och på de förteckningar över forstförvaltningens jordegendomar som föras på forststyrelsen och i vilka de under åren mellan skogshushållningsrevisionerna inträffade arealökningarna eller minskningarna beaktats. Till följd av delvis oavslutade kolonisationsförrättningar, påbörjade enligt jordanskaffningslagen, hava ej alla avskilda ägoområden kunnat beaktas som minskning i statistiken beträffande statsjordarna.

Den växtliga skogsmarken fördelar sig procentuellt mellan de olika distrikten på följande sätt (1. 1. 1952): Nordiska distriktet 60 %, Österbottens distrikt 28 %, Västra-Finlands distrikt 5 % och Östra Finlands distrikt 7 %.

2. Skogstaxering och skogsindelning.

Skogshushållningsrevisioner och hushållningsplaner.

Revisions- och taxeringsarbeten hava utförts i Meltau, Muonio, Luio, Kittilä, Pohjois-Taivalkoski, Kuhmo, Ii, Kivijärvi, Haapajoki, Koitere, Kouvola, Kuru, Nikkarila, Ylitornio, Ylikemi, Rovaniemi, Kianta, Valtimo, Nurmes, Korkeakoski, Tuomarniemi och Evo revir. Som grund för taxeringsarbetena i Muonio, Luio och Ylikemi revir har använts flygfotomaterial. Även i Rovaniemi, Kittilä, Kuhmo, Kestilä, Tammela, Korkeakoski samt delvis i Tuomarniemi, Kuru och Nikkarila revir har man haft tillgång till flygfotografier, men taxeringsarbetet har grundats på tidigare godtagbara ekonomiska kartor.

Hushållningsplaner fastställdes år 1951 för Ylitornio, Iisalmen itäinen och Korkeakoski revir samt för det till Keski-Häme revir hänfödda Vehoniemi parkområde. År 1952 för Kianta, Valtimo, Rovaniemi, Tuomarniemi och Evo revir.

Koncentrerade hyggesförslag.

Uppgörande av dylika planer har fortsatt i Nordiska distriktet. Till slutet av år 1952 var antalet uppgjorda avverkningsplaner följande:

Valtion metsien pinta-ala tilausajettain 1. 1. 1951 ja 1. 1. 1952
 Statskogarnas arealfördelning i ägoslag 1. 1. 1951 och 1. 1. 1952
 Area of State forests by types of land utilisation, Jan. 1st, 1951 and 1952

Tiluslaji Ägoslag Land utilisation class	Pitä-Pohjoja Norra-Finland North Finland		Pohjanmaa Osterbotten Ostrobotnia		Länsi-Suomi Västra-Finland West Finland		Itä-Suomi Östra-Finland East Finland		Yhteensä Summa Total	
	1. 1. 1951	1. 1. 1952	1. 1. 1951	1. 1. 1952	1. 1. 1951	1. 1. 1952	1. 1. 1951	1. 1. 1952	1. 1. 1951	1. 1. 1952
	Pinta-ala, ha — Areal, ha — Area, ha									
1. Kasvullista metsämaata — Växtlig skogsmark — Productive woodland	2 782 238	2 761 229	1 332 574	1 300 356	219 806	211 858	319 170	319 923	4 653 788	4 593 366
2. Huonokasvuista metsämaata — Mindre växtlig skogsmark — Woodland of low productivity	1 225 435	1 216 37	1 354 509	342 915	70 424	65 906	103 113	100 133	1 753 481	1 725 685
3. Yhteensä metsämaata — Summa skogsmark — Total woodland	4 007 673	3 977 960	1 687 083	1 643 271	290 230	277 764	422 283	420 056	6 407 269	6 319 051
4. Joutomaata — Impediment — Waste land	2 350 921	2 340 066	789 676	779 793	67 613	65 605	53 770	52 638	3 261 980	3 238 102
5. Metsätalouteen kuuluvaa maata kaikkiaan yht. — Jord, som hänför sig till skogshushäl- ningen — Total area under forest management	6 358 594	6 318 026	2 476 759	2 423 064	357 843	343 369	476 053	472 694	9 669 249	9 557 153
6. Metsätalouteen kuulumatonta maata — Jord som icke hänför sig till skogshushälningen — Land not under forest management	35 396	32 531	25 331	22 396	12 704	12 117	4 509	4 312	77 940	71 356
7. Maata yhteensä — Summa landareal — Land total	6 393 990	6 350 557	2 502 090	2 445 460	370 547	355 486	480 562	477 006	9 747 189	9 628 509
8. Vesiä — Vattendrag — Water	342 656	342 464	117 862	126 534	22 268	22 509	30 592	30 528	513 378	522 035
9. Pinta-ala vesineen — Arealen jämte vatten- drag — Area incl. water	6 736 646	6 693 021	2 619 952	2 571 994	392 815	377 995	511 154	507 534	10 260 567	10 150 544

	1947—50	1951	1952	Yhteensä		1947—50	1951	1952	Summa
Perä-Pohjola	40	4	1	45	Nord-Finland	40	4	1	45
Pohjanmaa	17	—	—	17	Österbotten	17	—	—	17
Länsi-Suomi	1	—	—	1	Västra-Finland	1	—	—	1
Itä-Suomi	10	—	—	10	Östra-Finland	10	—	—	10
Yhteensä	68	4	1	73	Summa	68	4	1	73

Keskitetyt hakkuusuunnitelmat ovat suurten työmaiden organisointeja syrjäisten metsäseutujen saattamiseksi kannattavan metsätalouden piiriin. Tällaiset seudut käsittävät yleensä yli-ikäisiä metsiä, joiden puuvarat ovat runsaat, mutta puutavaran kuljetussuhteet heikot. Hakkuiden suorittaminen kytkeytyy siis kiinteästi uittoväylien perkauksiin ja teiden rakentamiseen.

Keskitettyjen hakkuiden suunnitteluun sisältyy töiden kokonaisorganisointi teiden rakentamiseen, uittoväylien kunnostamiseen, hakkuiden, ajojen, metsänhoito- ja suonkuivaustöiden järjestämiseen, kaikki mahdollisimman suurena määrin koneellistettuna. Samoin asumusten rakentaminen siten, että ne ympärivuotisesti tarkoituksenmukaisimmalla tavalla palvelevat työn kaikkia vaiheita.

Mainitut 73 suunnitelmaa käsittävät yhteensä n. 1 milj. hehtaarin suuruisen alueen, josta kasvulista metsämaata n. 600 000 ha. Metsävaroja alueella on n. 50 milj. m³, josta on suunniteltu hakattavaksi n. 20 milj. m³. Hakkuiden suorittamiseksi ja puutavaran kuljetuksen järjestämiseksi on kunnostettava tai rakennettava n. 500 km uittoväyliä, 370 km runkoteitä, n. 410 km talviautoiteita, n. 650 km huolto- yms. teitä ja n. 660 kämppää.

Kartoitustyöt.

Inarin, Ylikemin ja Luiron hoitoalueiden valtionmaiden ilmakehuva on jatkuvasti kiinnostanut metsähallitusta, koska vireillä olevat suunnitelmat tällä alueella olevien metsien saattamiseksi hakkuutoiminnan piiriin edellyttävät ilmakehuva perustuvaa luotettavaa kartastoa. Vuonna 1950 keskeneräiseksi jäänyttä, puolustusvoimain topografisen osaston kanssa sovitua kuvausohjelmaa ei kuitenkaan epäedullisista sääsuhteista, lentokone-tilanteesta ym. johtuen ole saatu kertomusvuosina suoritetuksi.

Luiron seudun kolmiopisteiden harvalukuisuuden vuoksi kävi välttämättömäksi kysymyksessä olevalla alueella määrätä noin 20 uutta kolmiopistettä ja noin 120 km monikulmiojonoa. Tämä kenttätyö suoritettiin kesällä 1951 maanmittaushallituksen insinöörin johdolla. Työhön ja työ-kustannuksiin osallistui metsähallituksen ohella geologinen tutkimuslaitos. Talvikautena 1952 suoritettiin Luiron seudun pohjoisosassa ilmakehujen kuvakolmiointi v. 1951 tihennettyjen kolmiopisteiden perusteella.

Inarin hoitoalueen ilmakehuvausta varten varustettiin Inarin alueen kolmiopisteet kesällä 1952 tarpeellisilla ilmakehuvaumerkeillä.

Metsätieteen, ylioppilaiden harjoitustöinä on suoritettu vähäisiä uudismittauksia Kuhmon ja Korkeakosken hoitoalueissa.

Muissa hoitoalueissa kartoitustyöt ovat käsittäneet vähäisiä kartaston täydennyksiä metsätalouden tarkastusten yhteydessä.

Med koncentrerade avverkningsplaner förstas organiserandet av stora arbetsplatser med avsikt att indraga avlägset belägna skogstrakter i en lönande skogshushållning. Dylika områden äro i allmänhet beväxna med överfärgig skog med stort virkesförråd, medan transportförhållandena äro dåliga. Verkstäländet av avverkningar sammanhängande sålunda intimt med rensning av flottningsleder och vägbyggen.

De koncentrerade avverkningsplanerna innefatta en samorganisation av olika arbetslag; byggandet av vägar, iordningställandet av flottningsleder, planering för avverkning och släpning, för skogsskötsel och torrlägningsarbeten, allt mekaniserat i största möjliga omfattning, även uppförandet av bostäder så att de året runt på det ändamålsenligaste sätt kunna betjäna de olika arbetsfaserna.

Nämnda 73 avverkningsplaner omfatta sammanlagt ett c:a 1 milj. hektar stort område av vilket c:a 600 000 ha växtlig skogsmark. Skogskapitalet utgör c:a 50 milj. m³ varav för avverkning planerats c:a 20 milj. m³. För genomförandet av utdrivningarna och för virkestransporternas ordnande böra enligt planerna c:a 500 km flottningsleder utbyggas eller förbättras, byggas 370 km basvägar, c:a 410 km bilvintervägar, c:a 650 km försörjnings- o. andra vägar samt c:a 660 skogshärbärgen.

Kartlägningsarbeten.

Flygfotograferingen av Enare, Ylikemi och Luiron revirs marker har fortsättningsvis intresserat forststyrelsen när de aktuella planerna på införlivande av skogarna å dessa områden i hyggesverksamheten förutsätta tillförlitligt, på flygfotografering baserat material. Den med försvarsmaktens topografiska avdelning överenskomna fotograferingsplanen som år 1950 blev ofullbordad, har ej kunnat slutföras till följd av otjänliga väderleksförhållanden, svårigheter med flygplan o. dyl.

Till följd av fåtaligheten av triangelpunkter i Luirontrakten, blev det nödvändigt att på ifrågavarande område bestämma c:a 20 nya triangelpunkter och ungefär 120 km polygontåg. Detta fältarbete utfördes sommaren 1951 under ledning av lantmäteristyrelsens ingenjörer. I arbetet samt kostnaderna deltog jämte forststyrelsen, geologiska forskningsinstitutet. På basis av de år 1951 kompletterade triangelpunkterna utfördes vintern 1952 triangelmätningar å flygfotografierna av Luirontrakten norra del. För flygfotograferingen av Enare revir fördesdes revirets triangelpunkter sommaren 1952 med för fotograferingen behövliga märken.

Såsom övningsarbeten för forststuderande har ny-mätningar av mindre omfattning företagits i Kuhmo och Korkeakoski revir.

I övriga revir hava kartlägningsarbetena bestått av mindre kompletteringar av kartverket, främst i samband med skogshushållningsrevisionerna.

3. Liiketoiminta.

Sekä koti- että ulkomaan puutavaramarkkinoilla tapahtui vuonna 1951 jyrkkä hinnannousu. Kysyntä oli hyvin vilkasta pitkin vuotta ja hintataso nousi syksystä 1950 syksyyn 1951 n. 100 %:lla. Mainittakoon, että puolipuhtaan vientikuusipaperipuun hinta oli syksyllä 1950 n. 9 dollaria pm³:ltä, kevätkesällä n. 15 dollaria pm³:ltä ja syksyllä 1951 19 dollaria, jopa 20:kin maksettiin muutamasta erästä. Kaivospuitten avaushinta oli helmikuussa n. 400 sh. engl. syleltä ja syksyllä n. 800 sh. Koivuhalkojen hinta oli vaunuvapaasti Helsingissä syksyllä 1950 1 200:—, mutta vuotta myöhemmin 2 200:— pm³:ltä. Muut puutavarat seurasivat hintakehitystä samassa suhteessa.

Kun syksyllä 1951 metsähallituksen puuhuutokaupat aloitettiin Oulussa 24. 8. pidättyivät kotimaiset ostajat tekemästä tarjouksia ja ilmoittivat palaavansa myöhemmin asiaan. He perustelivat menettelyään sillä, että vireillä oleva vientimaksukysymys oli vielä ratkaisematta ja että työpalkkojen kehitys oli hyvin epäselvä. Näin ollen huutokauppatilaisuus Oulussa hintakehityksen suunnannäyttäjänä jäi hyvin vähäiseksi. Pohjois-Suomen suurostajat jättivät myöhemmin neuvottelujen jälkeen hyväksyttävii tarjouksia. Tampereella muutamia päiviä myöhemmin jatketuissa huutokaupoissa kilpailu sitävästoin muodostui kireäksi ja hintataso nousi yli odotusten. Tarjotut hinnat hankintapuista olivat 60—100 % korkeampia kuin edellisenä vuotena. Järeätä hankintatavaraa tuli myydä kaikkiä n. 90 % tavoitteesta.

Marraskuun lopulla 1951 havaittiin ensimmäisiä merkkejä nousun pysähtymisestä puutavaramarkkinoilla. Jos vuoden 1952 alussa oli selvästi nähtävissä, että ollaan laskukauden edessä. Tämä oli-kin odotettavissa, sillä Korean sodan aiheuttaman korkeasuhdanteen huippuhinnat olivat monella muulla maailmanmarkkinoiden massatuotteella taittuneet laskuun jo maaliskuussa 1951. Englannin hallitus määräsi vuoden 1952 alussa puutavaran tuonnissa pantavaksi toimeen supistuksia. Tämä toimenpide vaikutti muihinkin maihin, jotka jäivät odottamaan puutavaran liikatuotantoa ja hintain laskua. Vuoden alussa ei ollut havaittavissa ostohalua ollenkaan ja vuoden lopussa olivat hintatarjoukset n. 50 % alempia kuin huipussa ollessaan vuotta aikaisemmin. Puolipuhtaan paperipuun hinta esimerkiksi oli laskenut 10:50 dollariin ja kaivospuun n. 450 shillingiin. Sulfaattiselluloosan hinta oli syksyllä 1951 n. £ 122.—/— tonnilta ja syksyllä 1952 n. £ 54.—/— tonnilta. Sahatavaran huippuhinta korkeasuhdannekauden aikana oli 90—94 £ standartilta, mutta laski jo kesäkuuhun 1952 mennessä 61 £:aan. Heinäkuun loppupuolella hinta rupesi hitaasti nousemaan ja oli se jo syksyllä n. 70—72 £ standartilta. Tämä vaikutti siihen, että sahatukien hinta, joitten ostokausi alkaa syksyllä, laski vain 34 %, eli vähemmän kuin pinotavaran hinta. Tukin mererantahinta oli syksyllä 1951 n. 190:— ja syksyllä 1952 n. 125:— j³:lta. Myös rahtimarkkinoilla tapahtui vuoden kuluessa voimakas lasku. Rahti Englantiin oli laivauskauden alussa n. 300 sh. engl. syleltä kaivospuita, mutta laski kauden lopussa n. 140 sh:kiin.

Vuoden 1951 lopulla (22. 12. 1951) annetun vientimaksulain ja sen perusteella 28. 3. 1952 annetun asetuksen mukaisesti kannettiin vuoden 1952

3. Affärsverksamhet.

År 1951 inträffade både på hemmamarknaden och den utländska trävarumarknaden en brant prisstegring. Efterfrågan var längs hela året mycket livlig och prisnivån steg från hösten 1950 till hösten 1951 med c:a 100 %. Det kan nämnas att exportpriset för halvarkad granpappersved var hösten 1950 c:a 9 dollar per m³, under vårsommaren c:a 15 dollar per m³, och under hösten 1951 19 dollar, för enkasta partier betalades t.o.m. 20 dollar. Öppningspriset på gruvprops var i februari c:a 400 sh. per eng. famn och på hösten 1950 1 200:— men ett år senare 2 200 mk/m³. Prisen på övriga trävaruslag stego i samma proportion.

Då forststyrelsens virkesauktioner hösten 1951 börjades i Uleåborg d. 24/8, avhöllo sig de inhemska köparna från att giva anbud och meddelade att de senare återkomma. Sitt ställningstagande motiverade de med att den aktuella exportavgiftsfrågan ännu var oavgjord, och att utvecklingen på lönefronten var synnerligen oklar. Såsom barometer för pristendensen gav auktionstillfället i Uleåborg sålunda föga besked.

Storköparna i Nord-Finland inlämnade senare, efter förda underhandlingar godtagbara anbud. Vid den i Tammerfors några dagar senare fortsatta auktionen blev konkurrensen skarp och prisnivån steg över förväntan. De erbjudna prisen lågo c:a 60—100 % högre än föregående år. Av det grova leveransvirket såldes c:a 90 % av den beräknade mängden.

I slutet av mars 1951 märktes de första tecknen på att prisstegringen på trävarumarknaden var avslutad. Redan i början av året 1952 kunde det klart skönjas att vi stå inför en lågkonjunktur. Detta var även att förvänta, ty den av Koreakriget förorsakade högkonjunktorens toppnoteringar för många andra världsmarknadens massprodukter hade sjunkit redan i april 1951. Engelska regeringen påbjöd i början av år 1952 inskränkningar i trävaruimporten. Denna åtgärd inverkade även på andra länder som ställde sig avvaktande i väntan på överproduktion och prisfall. Vid årets början förefanns ingen köplust och i slutet av året voro anbuden c:a 50 % lägre än när de voro som högst året förut. Priset på halvarkad pappersved hade t.ex. sjunkit till 10:50 dollar och gruvpropsen till c:a 450 shilling. Priset på sulfatsellulosa var hösten 1951 c:a £ 122.—/— per ton och hösten 1952 c:a £ 54.—/— per ton. Topprisen för sågade trävaror under högkonjunktoren var 90—94 £ per std. men sjönk sedan i juni 1952 till 61 £. Mot slutet av juli började prisnivån sakta stiga och var redan under hösten c:a 70—72 £ per std. Detta hade till följd att priset på stock, vars inköpssäsong börjar på hösten, sjönk blott 34 % eller mindre än priset på travat virke. Stockpriset vid havsstrand var hösten 1951 c:a 190:— och hösten 1952 c:a 125 mk/f³. Även på fraktmarknaden inträffade under årets lopp en kraftig nedgång. Gruvpropsfrakten på England var i början av skeppningssäsongen c:a 300 shilling per eng. famn men sjönk under slutet av seglotionstiden till c:a 140 shilling.

Enligt den i slutet av år 1951 (11. 12. 51) givna lagen angående exportavgifter samt den härpå baserade förordningen av d. 28. 3. 1952 uppbars fr.

alusta lähtien pyöreästä puutavarasta vientimaksua, pinotavarasta 200:—/pm³:lta ja tukkitavarasta 8:—/j³:lta. Laki oli laadittu siihen muotoon, että vientimaksun periminen oli riippuvainen niistä suhdannepidätysmaksuista, joita suoritettiin valtioneuvoston ja Suomen puunjalostusteollisuuden keskusliiton tekemän 2. 10. 1951 allekirjoitetun sopimuksen mukaisesti siten, että jos nämä maksut lakkaavat, niin lopetetaan myös vientimaksun kantaminen. Puunjalostustuotteiden vientihintojen laskiessa melko nopeasti vuoden kuluessa saavutettiin kesän lopulla sellainen vaihe, että vientimaksu oli lakkautettava 1. 8. 1952.

Valtioneuvoston päätös pyöreän puutavaran viennin valvonnasta annettiin 3. 1. 1952 ja astui voimaan 10. 1. 1952. Täten kaiken pyöreän puutavaran vienti joutui lisenssisäännöstelyn alaiseksi, jota jatkui vielä kertomuskauden lopussa.

Huonontuneiden suhdanteiden vuoksi ei metsähallitus järjestänyt puutavarahuutokauppoja syksyllä 1952, vaan kaupat päätettiin pyydettyjen tarjousten ja senjälkeisten neuvotteluiden perusteella.

Kertomusvuosina luovutetut puutavaramäärät jatkautuivat pystymyyntien ja hankintojen kesken seuraavasti:

Järeä puutavara — Grovt virke	60.5 %
Pinotavara — Travat virke	58.6 „
Yhteensä — Summa	59.8 „

Pystymyynti.

Myyntit ovat tapahtuneet etupäässä myyntisopimuksilla, mutta sen ohella on huomattavaa merkitystä myöskin lupakirjamyynteillä, jolla myyntimuodolla tyydytetään pääasiassa paikallista puun kysyntää.

Kertomusvuosina pystymyyntikaupoilla luovutetuista puista saadut myyntitulot muodostuivat seuraaviksi:

Välikirjakaupat — Kontraktköp	1 534.91	2 618.57
Vähittäiskaupat — Handköp	152.11	310.97
Myyntit valtion laitoksille — Åt statsinrättningar utlevererat virke	77.83	111.17
Yhteensä — Summa	1 764.85	3 040.71

Seuraavassa yhdistelmässä esitetään kertomusvuosina pystyyn myydyt kaupakirjojen mukaiset havusahapuumäärät sekä niiden keskihinnat.

Piirikunta Distrikt	Vuosi År	Puumäärä Virkesmängd		Keskihinta Medelpris	
		1 000 runkoina 1 000 stammar	milj. kuutio- jalkoina milj. kubikfot	rungolta per stam	j ³ :lta per f ³
Perä-Pohjola — Nord-Finland	1951	1 185	10.84	831	90.8
	1952	387	3.48	338	37.6
Pohjanmaa — Österbotten	1951	1 072	10.98	931	90.9
	1952	711	6.75	473	49.8
Länsi-Suomi — Västra-Finland	1951	30	0.39	1 719	131.6
	1952	8	0.10	1 119	92.2
Itä-Suomi — Östra-Finland	1951	210	2.24	1 001	94.0
	1952	194	2.01	695	66.8
Yhteensä — Summa	1951	2 497	24.45	899	91.8
	1952	1 300	12.34	470	49.5

o. m. 1952 års början en exportavgift för runt virke, 200 mk per m³ för travat virke och 8 mk/f³ för stock. Lagen var avfattad i sådan form att inkasseringen av exportavgifter var beroende av de konjunkturinnehåll, vilka erlades enligt en överenskommelse av den 2. 10. 1951 mellan statsrådet och Finska träförädlingsindustrins centralförbund med en stipulation, att om dessa betalningar sluta så upphör även inkasseringen av exportavgifterna. Då exportprisen för träförädlingsprodukter inom ett år snabbt sjönko, uppnåddes i slutet av sommaren ett sådant skede att erläggandet av exportavgifter måste 1. 8. 1952 inställas.

Statsrådets beslut angående övervakning av rundvirkesexporten emanerade 3. 1. 52 och trädde i kraft 10. 1. 1952, Sälunda ställdes all rundvirkesexport under licensreglementering, i kraft ännu vid berättelseårets slut.

Till följd av de försämrade konjunkturerna anordnade forststyrelsen hösten 1952 icke några trävaruauktioner utan avslut träffades genom införande av anbud och därpå följande underhandlingar.

De under berättelseåren utlevererade virkesmängderna fördela sig mellan försäljningar på rot och leveransförsäljningar på följande sätt:

	1951		1952
Pystymyynnit	Hankinnat	Pystymyynnit	Hankinnat
Försäljning på rot	Leveranser	Försäljning på rot	Leveranser
60.5 %	39.5 %	53.7 %	46.3 %
58.6 „	41.4 „	65.0 „	35.0 „
59.8 „	40.2 „	59.3 „	40.7 „

Försäljning på rot.

Försäljningen har skett huvudsakligast medels försäljningskontrakt men jämsides härmed har försäljningen medels tillståndsbvis sin stora betydelse, en försäljningsform främst för tillfredsställandet av det lokala virkesbehovet.

Under berättelseåren voro inkomsterna av på rot utlevererat virke följande:

	1951 mmk	1952 mmk
1 534.91	2 618.57	
152.11	310.97	
77.83	111.17	
Yhteensä — Summa	1 764.85	3 040.71

Av följande sammandrag framgå de under berättelseåren enligt kontrakt på rot försälda sågtimmerkvantiteterna av barrträd samt medelprisen:

Hankintatoiminta ja puutavaran myynti.

Hankintatöitä on v. 1951 suoritettu 78 hoitoalueessa 910 hankintatyömaalla ja v. 1952 80 hoitoalueessa 866 hankintatyömaalla. Hankintatyöt ovat olleet edelleen aluemetsänhoitajien johdettavina. Hankintatöiden valvojina piirikuntakonttoreissa on ollut 7—8 hankintametsänhoitajaa, joista 3—4 on laivausaikana hoitanut eri satamien kautta tapahtuvia vientipuutavaran laivauksia. Hankintatoimistossa on ollut avustamassa 1—2 hankintametsänhoitajaa. Hankintametsänhoitajien luku oli vuoden 1951 lopussa 9 ja vuoden 1952 lopussa 8.

Pinotavaran hakkuut maassamme lisääntyivät kertomusvuosina valtavasti kohoavien hintojen aiheuttaman myyntitoiminnan vilkkauden vuoksi. Tästä johtuen oli työvoimasta puute. Toisin paikoin oli työvoiman vähyyden takia keskeytettävään työmaita. Hankintakausina 1950—1951 ja 1951—1952 saavutettiin työvoiman kysynnän ja tarjonnan tasapaino vasta tammi—helmikuun vaihteessa. Hevosista sensijaan oli koko ajan piensti ylitarjontaakin.

Sääsuhteiden puolesta on kumpikin kertomusvuosi ollut epäsuotuisa. Lunta on tullut liikaakin ja sen tulo ennen pakkasia on vaikeuttanut ajoteiden kuntoon saantia. Talvella 1951 ei ollut sannottavasti suojailevoja. Jokapäiväiset lumisateet ja pikkupakkaset tekivät kelin kireäksi lisäten siten ajoteitten kunnossapitokustannuksia. Talvella 1952 taas oli liian lauhaa, paikoitellen suoranaista vesikeliä, joka tuotti haittaa puutavaran ajolle. Pohjois-Suomessa oli lumipeitteen paksuus aina 100—130 cm. Tämä pakotti toisin paikoin keskeyttämään tai kokonaan lopettamaan hakkuut työvaikeuksien ja suurten kustannusten takia. Kumpaisenakin kertomusvuotena metsätyöt päättyivät huhtikuun puolivälissä. Jälkimmäisenä vuotena jäi n. 15 % hankintatavotteesta suorittamatta sääsuhteiden takia.

Uittotöitä ovat vaikeuttaneet runsaslumisista talvista johtuneet suuret tulvat. Kumpaisenkin vuoden keväällä oli esim. Kemijoessa niin runsaasti vettä, että erottelutyö oli alkukesästä suoritettava merellä ja vasta virran tasaannuttua päästiin erottelutöihin vakinaiselle erottelupaikalle joensuussa. Työvoimaa on ollut uittotöihin yleensä tarpeeksi saatavissa eikä mitään työselkkauksia ole sattunut. Uittotyöt onkin kertomusvuosina saatu tyydyttävästi päätökseen.

Hankintakustannusten nousuun ovat vaikuttaneet vuoden 1951 tammi- ja maaliskuussa metsä- ja uittotöissä tapahtuneet palkankorotukset yhteensä n. 16 %, sekä rautatierahtien korotukset 1. 2. 1951 36 % ja 1. 1. 1952 23 %.

Vientipuutavaran kuljetukset satamiin ja laivaukset ovat sujuneet hyvin. Myynnit ulkomaille selviävät seuraavasta taulukosta.

Anskaffning av leveransvirke och virkesförsäljning.

Under år 1951 utfördes leveranshyggen i 78 revir och på 910 arbetsplatser och år 1952 i 80 revir och på 866 arbetsplatser. Leveransarbetena hava fortfarande stått under ledning av revirförstmästarena. Säsom övervakare av leveranshyggena har fungerat 7—8 till distriktskontoren anslutna leveransförstmästare av vilka 3—4 under seglationsperioden handhaft skeppningen av exportvirke över de olika hamnarna. Vid anskaffningsbyrån har biträtt 1—2 anskaffningsförstmästare. Antalet leveransförstmästare var vid slutet av år 1951 9 och i slutet av år 1952 8.

Till följd av stigande pris och därav försakad livlig försäljningsverksamhet ökades huggningen av klenvirke under berättelseåren rätt kraftigt. Detta hade till följd brist på arbetskraft. Ställvis var man tvungen att till följd härav t. o. m. avbryta arbeten. Under anskaffningsperioden 1951—52 ernäddes jämnvikt vis å vi tillgången och efterfrågan på arbetskraft först vid månadsskiftet januari—februari. Tillgången på hästar var däremot något större än efterfrågan.

Under de bägge berättelseåren har väderleksförhållandena varit otjänliga. Snöförekomsten var t. o. m. för riklig och snöfall på ofrusen mark försvårade iordningställandet av körväg. Under vintern 1951 förekom blott obetydliga blidvädersperioder. De dagliga snöfallen och köldknäpparna försakade dåligt före och fördyrade vägunderhållskostnaderna. Vintern 1952 åter var för mild, ställvis förekom rena vattenföret som försvårade utdrivningen. I norra Finland var snötäcket t. o. m. 100—130 cm. De härav försakade arbetssvårigheterna och fördringningen hade till följd att utdrivningarna ställvis måste temporärt eller helt och hållet avbrytas. Under bägge berättelseåren avslutades arbetena i medlet av april. Under det senare året blev anskaffningsmängden, till följd av de otjänliga väderleksförhållandena c:a 15 % mindre än beräknat.

De snörika vintrarna försakade stora översvämningar som försvårade flottningsarbetena. Vårtiden under bägge berättelseåren fanns t. ex. i Kemi älv så mycket vatten att sorteringsarbetet under försommaren måste ske ute till havs, och först efter det vattenflödet utjämnat sig kunde sorteringsarbetet vidtaga på den ordinarie sorteringsplatsen vid älvmynningen. Tillgången på arbetskraft vid flottningsarbetena har i allmänhet varit tillräcklig och några arbetskonflikter har ej förekommit och flottningsarbetena hava under berättelseåren fått nöjaktigt avslutade.

Till anskaffningskostnadernas fördring har bidragit de löneförhöjningar i skogs- och flottningsarbeten som trädde i kraft i januari—mars 1951, om c:a 16 % samt höjningen av järnvägstarifferna 1. 2. 1951 med 36 % och 1. 1. 1952 med 23 %.

Transporten av exportvirke till hamnarna samt skeppningen har gått bra. Utlandsförsäljningen framgår av följande tabell:

Vientimaa Exportland Country of destination	Kaivos- puita Gruvprops Pitprops	Paperi- puita Pappers- ved Pulpwood	Sulfaatti- puita Sulfatved Sulphate wood	Holl. pelkkoja Holländska bjälkor Dutch balks	Junta- paaluja Pålar Piling poles	Pylväitä Telegraf- stolpar Poles	Kuusi- riukuja 1 000 kpl Slanor av gran Small spruce poles 1 000 Pieces
	1 000 p-m ³ — lm ³ — cu.m. piled measure			1 000 j ³ — f ³ — cu.ft.			
V. 1951							
Englanti — England — <i>United Kingdom</i>	85	—	—	—	—	25	—
Ranska — Frankrike — <i>France</i> ..	—	78	—	—	—	—	—
Saksa — Tyskland — <i>Germany</i> ...	—	51	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Rådunionen — <i>U. S. S. R.</i>	—	36	—	—	225	—	—
Hollanti — Holland — <i>Netherlands</i>	—	—	—	481	—	12	—
Belgia — Belgien — <i>Belgium</i>	73	—	1	—	—	—	—
Sveitsi — Schweiz — <i>Switzerland</i> ..	—	20	—	—	—	—	—
Norja — Norge — <i>Norway</i>	—	12	—	—	—	—	—
Turkki — Turkiet — <i>Turkey</i>	40	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa — Total	197	198	1	481	225	37	—
V. 1952							
Saksa — Tyskland — <i>Germany</i>	64	18	—	—	—	—	—
Hollanti — Holland — <i>Netherlands</i>	30	—	—	274	—	—	4
Turkki — Turkiet — <i>Turkey</i>	10	—	—	—	—	—	—
Neuvostoliitto — Rådunionen — <i>U. S. S. R.</i>	—	41	—	—	292	—	—
Yhteensä — Summa — Total	104	58	—	274	292	—	4

Kertomusvuosina on luovutettu hankintapuutavaraa ja muita hankintatuotteita seuraavasti:

Under berättelseåren utlevererades följande mängder leveransvirke och andra leveransprodukter:

	1951		1952	
	Luovutus- määrä Utlevererat Amount delivered	Keskihinta Medelpris Average price per unit mk	Luovutus- määrä Utlevererat Amount delivered	Keskihinta Medelpris Average price per unit mk
Havupuutukit, j ³ — Barrträdsstock, f ³ — Softwood logs, cu. ft.	19 294 023	88	16 945 076	166
Lehtipuutukit, j ³ — Lövträdsstock, f ³ — Hardwood logs, cu. ft.	1 070 521	87	1 508 247	95
Pylväät, j ³ — Stolpar, f ³ — Poles, cu. ft.	1 066 960	139	997 228	206
Ratapölkkyt, kpl — Slipers, st — Sleepers	70 536	508	51 432	494
Kuusirangat — Slanor av gran — Small spruce poles	167 476	85	—	—
Mäntyranget — Slanor av tall — Small pine poles	185 148	86	—	—
Kuusipaperipuut, pm ³ — Granpappersved lm ³ — Spruce pulpwood, cu. m. piled measure	386 791	2 682	122 913	2 861
Mäntypaperipuut, pm ³ — Tallpappersved, lm ³ — Pine pulpwood, cu. m. piled measure	205 754	1 844	74 660	1 690
Kaivospuut, pm ³ — Gruvprops, lm ³ — Pitprops, cu. m. piled measure	200 912	2 307	104 889	4 347
Haapapaperipuut ja rullapuut, pm ³ — Asppappersved och bobbinved, lm ³ — Aspen pulpwood and bobbin wood, cu. m. piled measure	1 116	1 400	2 976	2 093
Polttopuut, pm ³ — Brännved, lm ³ — Firewood, cu. m. piled measure	398 943	1 157	413 105	1 176
Hiilet, hl — Kol, hl — Charcoal, hl	15 115	351	17 981	398
Sahatavara, std — Sägvaror, std — Sawn timber, std	1 389	17 176	59	29 612
Sahatavara, jm — Sägvaror, lm — Sawn timber, running metres	60 364	36	10 925	68

Lisäksi on luovutettu pieniä erinä muuta hankintatavaraa kuten riukuja, seipäitä, rakennushirsiä, lenkinäreitä, tervaa ym. Eri puutavaralajien keskihinnat eivät ole keskenään vertailukelpoisia, sillä hintoihin sisältyy paitsi kantohintaa myös hankintakustannukset, joiden suuruus riippuu oleellisesti luovutuspaikan sijainnista. Luovutus voi tapahtua maantien, rautatien tai uittoreitin varressa, vientisatamassa jne.

Hankintatoiminnan taloudellinen tulos käy selville seuraavasta asetelmasta:

V. — År 1951	mmk
Varastot — Förråden 1/1 1951	558
Menot — Utgifter	2 100
Kantoraha — Stubbhyra	2 499
Yhteensä — Summa	5 157

Dessutom leverades mindre mängder annat leveransvirke såsom slånor och störrar, byggnadstimmer, bomvidjor, tjära o. s. v. Medelpriset för de olika sortimenten äro icke inbördes jämförbara, ty i prisen ingå förutom stubbhyran även anskaffningskostnaderna vilkas storlek väsentligt bero av levereringsplatsens läge. Levereringen kan ske vid landsväg, järnväg eller flottled, i exporthamn o. s. v.

Det ekonomiska resultatet av leveransverksamheten framgår av följande uppställning:

Tulot — Inkomster 1951	mmk	4 444
Varastot — Lager 31/12 -51	713	
Yhteensä — Summa	5 157	

Luovutusmäärät ja kantohinnat v. 1951 — Utleveringsmängd och

Puutavaralaji ja myyntimuoto Virkes Sortiment och försäljningssätt <i>Kind of timber and type of sale</i>	Perä-Pohjola Norra-Finland <i>North Finland</i>	
	Puumäärä 1 000 tod.k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ <i>Timber amount</i> 1 000 cu. m. <i>solid measure</i>	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk <i>Stampage</i> 1 000 mk
Puutavaralajeittain — Enligt virkessortiment <i>By the kind of timber</i>		
1. Saha- ja rakennuspuut — Säg- och byggnadsvirke — <i>Saw logs and construction timber</i>	1 078.2	805.83
2. Pylväät, paalut ja erikoispuut — Stolpar, pälär och specialvirke — <i>Poles, piles and special timber</i>	7.5	8.67
3. Veistetty puutavara — Bilat virke — <i>Hewn timber</i>	0.2	0.07
4. Ratapölkkipuut — Slipers — <i>Sleeper timber</i>	14.3	16.34
5. Lehtipuiset tukkipuut ja vaneripuut — Lövträds- och fanervirke — <i>Hardwood saw logs and veneer logs</i>	1.7	1.96
Yht. järeät puut — Summa grovt virke — Total of large-sized timber	1 101.9	832.87
6. Kuusipaperipuut — Granpappersved — <i>Spruce pulpwood</i>	320.4	245.55
7. Mäntypaperipuut — Tallpappersved — <i>Pine pulpwood</i>	218.1	127.40
8. Kaivospuut — Gruvprops — <i>Pitprops</i>	57.5	34.47
9. Ruilla-, tulitikku- yms. lehtipuut — Bobbin-, tändsticks- o.a.d. lövträdsvirke — <i>Bobbin wood, match wood and other small hardwood</i>	—	—
10. Poltto-, tervas- ja sysipuut — Bränn-, tjär- och kolved — <i>Firewood, charcoal wood and distillation wood</i>	148.7	21.89
11. Päre-, aitaus-, riuku yms. puut — Pärt-, hägnads- o.a.d. klenvirke — <i>Wood for shingles, fencing etc.</i>	5.0	2.19
Yht. pinotavaraa — Summa klenvirke — Total cordwood	749.7	431.50
Luovutusmäärä yhteensä — Summa leveranser — Total delivered	1 851.5	1 264.44
Myyntimuodoittain — Enligt försäljningssätt <i>By the type of sale</i>		
Pystymyynti — Försäljning på rot — <i>Sales on the stump</i>		
järeä puutavara (1—5) — grovt virke — <i>large-sized timber (1—5)</i>	831.9	599.73
pinotavara (6—11) — klenvirke — <i>cordwood (6—11)</i>	548.6	155.00
Hankinta — Leverans — <i>Delivery sales</i>		
järeä puutavara (1—5) — grovt virke — <i>large-sized timber (1—5)</i>	258.9	225.94
pinotavara (6—11) — klenvirke — <i>cordwood (6—11)</i>	179.3	273.80
Muut luovutukset — Andra leveranser — <i>Other forms</i>	32.8	9.97
Luovutusmäärä yhteensä — Summa leveransmängden — Total delivered	1 851.5	1 264.44
Hakkuutähteet — Avverkningsavfall — Logging waste	331.1	—
Koko hakkuumäärä — Total avverkningsmängd — Total volume felled	2 184.6	—

	V. — År 1952	mmk
Varasto — Förråden 1/1 1952	713	
Menot — Utgifter	2 683	
Kantoraha — Stubbhyra	2 794	
Yhteensä — Summa	6 190	

Varaston arvo on vuoden 1951 kuluessa noussut 155 milj. markalla ja vuoden 1952 kuluessa 780 milj. markalla. Jälkimmäisenä vuotena jäi paperipuita myymättä n. 300 000 pm³.

Luovutettu puumäärä ja sen kantohinta.

Seuraavassa taulukossa esitetään luovutetun puutavaran määrät ja niitä vastaavat kantohinnat puutavaralajeittain ja myyntimuodoittain.

	mmk
Tulot — Inkomster 1952	4 697
Varasto — Lager 31/12 -52	1 493
Yhteensä — Summa	6 190

Lagervärdet har under år 1951 stigit med 155 milj. mk och under år 1952 med 780 milj. mk. Under det sistnämnda året förblev c:a 300 000 m³ pappersved osält.

Den utlevererade virkesmängden och stubbhyran.

Av nedanstående tabell framgår de levererade virkeskvantiteterna och motsvarande stubbhyror, fördelade enligt sortiment och försäljningsätt. De leve-

stubbyra år 1951 — Amounts delivered and stumpage prices in 1951

Pohjanmaa Österbotten Ostrobothnia		Länsi-Suomi Västra-Finland West Finland		Itä-Suomi Östra-Finland East Finland		Yhteensä — Summa Total	
Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ Timber amount 1 000 cu. m. solid measure	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk Stumpage 1 000 mk	Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ Timber amount 1 000 cu. m. solid measure	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk Stumpage 1 000 mk	Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ Timber amount 1 000 cu. m. solid measure	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk Stumpage 1 000 mk	Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ Timber amount 1 000 cu. m. solid measure	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk Stumpage 1 000 mk
770.7	718.95	274.6	451.04	332.8	404.69	2 456.3	2 380.51
20.1	31.41	17.2	45.94	12.7	20.21	57.5	106.24
3.3	0.47	0.4	0.71	1.0	1.51	4.8	2.76
7.5	11.05	1.2	2.71	4.0	5.95	26.9	36.05
7.6	12.16	23.4	45.92	10.2	21.01	42.9	81.06
809.0	774.05	316.9	546.31	360.7	453.38	2 588.4	2 606.62
343.7	385.33	89.9	193.30	121.9	107.56	875.9	931.74
163.7	90.86	15.9	28.04	32.7	23.34	430.3	269.70
126.9	117.84	20.9	28.82	23.0	27.96	228.2	209.09
0.5	0.68	0.9	0.74	0.0	0.10	1.6	1.53
258.8	81.33	174.6	162.57	79.7	37.74	661.9	303.54
3.1	2.48	1.9	2.76	2.9	2.13	12.9	9.58
896.7	678.52	304.1	416.23	260.2	198.83	2 210.8	1 725.18
1 705.9	1 452.58	621.0	962.54	621.0	652.22	4 799.4	4 331.78
517.8	463.25	48.5	73.29	178.9	199.59	1 577.1	1 335.85
535.2	194.95	59.1	31.67	127.1	51.85	1 270.1	433.49
284.8	307.47	251.6	466.84	174.6	249.75	969.9	1 249.99
354.4	481.83	237.4	380.86	125.8	145.16	896.6	1 281.65
13.7	5.08	24.4	9.88	14.6	5.88	85.5	30.80
1 705.9	1 452.58	621.0	962.54	621.0	652.22	4 799.4	4 331.78
224.6	—	34.2	—	70.5	—	662.5	—
1 930.5	—	655.2	—	691.6	—	5 461.8	—

Puutavaralaji ja myyntimuoto Virkesortiment och försäljningsätt <i>Kind of timber and type of sale</i>	Perä-Pohjola Norra-Finland <i>North Finland</i>	
	Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ <i>Timber amount</i> 1 000 cu. m. <i>solid measure</i>	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk <i>Stumpage</i> 1 000 mk
Puutavaralajeittain — Enligt virkessortiment		
<i>By the kind of timber</i>		
1. Saha- ja rakennuspuut — Såg- och byggnadsvirke — <i>Saw logs and construction timber</i>	746.3	1 363.56
2. Pylväät, paalut ja erikoispuut — Stolpar, pälår och specialvirke — <i>Poles, piles and special timber</i>	14.1	26.59
3. Veistetty puutavara — Bilat virke — <i>Hewn timber</i>	—	—
4. Ratapölkkypuut — Slipers — <i>Sleeper timber</i>	5.1	6.99
5. Lehtipuiset tukkipuut ja vaneripuut — Lövträds- och fanervirke — <i>Hardwood saw logs and veneer logs</i>	0.9	1.84
Yht. järeät puut — Summa grovt virke — Total of large-sized timber ..	766.4	1 398.98
6. Kuusipaperipuut — Granpappersved — <i>Spruce pulpwood</i>	176.0	275.77
7. Mäntypaperipuut — Tallpappersved — <i>Pine pulpwood</i>	121.5	137.20
8. Kaivospuut — Gruvprops — <i>Pitprops</i>	48.7	77.82
9. Rulla-, tulitikku- yms. lehtipuut — Bobbin-, tändsticks- o.a.d. lövträdsvirke — <i>Bobbin wood, match wood and other small hardwood</i>	—	—
10. Poltto-, terväs- ja sysipuut — Bränn-, tjär- och kolved — <i>Firewood, charcoal wood and distillation wood</i>	185.8	37.82
11. Päre-, aitaus-, riuku yms. puut — Pärt-, hägnads- o.a.d. klenvirke — <i>Wood for shingles, fencing etc.</i>	5.3	2.49
Yht. pinotavaraa — Summa klenvirke — Total cordwood	537.3	531.10
Luovutusmäärä yhteensä — Summa leveranser — Total delivered	1 303.8	1 930.08
Myyntimuodoittain — Enligt försäljningsätt		
<i>By the type of sale</i>		
Pystymyynti — Försäljning på rot — <i>Sales on the stump</i>		
järeä puutavara (1—5) — grovt virke — <i>large-sized timber (1—5)</i>	490.5	877.92
pinotavara (6—11) — klenvirke — <i>cordwood (6—11)</i>	376.2	437.77
Hankinta — Leverans — <i>Delivery sales</i>		
järeä puutavara (1—5) — grovt virke — <i>large-sized timber (1—5)</i>	260.6	507.49
pinotavara (6—11) — klenvirke — <i>cordwood (6—11)</i>	134.4	89.41
Muut luovutukset — Andra leveranser — <i>Other forms</i>	42.1	17.49
Luovutusmäärä yhteensä — Summa leveransmängden — Total delivered	1 303.8	1 930.08
Hakkuutähteet — Avverkningsavfall — Logging waste	230.6	—
Koko hakkuumäärä — Total avverkningsmängd — Total volume felled	1 534.4	—

Kaikki luovutusmäärät ovat kuorellisia, todellisia kiintokuutiometrejä. Myös järeän havupuutavaran määrät on ilmoitettu tod. km³:nä, mikä on saatu latvaläpimitan mukaisesta tekn. km³ määrästä muuntolukujen avulla ottamalla huomioon kuoren osuus, kapeneminen sekä läpimitan alaspäin pyörästämisestä ja tasausvarasta aiheutuva korjaus-tekijä. Puutavaralajiryhmittely on sama, mitä käytetään hoitoalueiden antamissa luovutusilmoituksissa, mihin tietoihin taulukko perustuu. Myyntimuotoja on kolme: pystymyynti, hankinta ja muut luovutukset. Ryhmä muut luovutukset käsittää mm. metsähallinnon omiin tarpeisiin, valtionmetsien vuokra-asukkaille ja metsähallinnon virkakunnalle luovutetut puut.

Kun luovutusmäärään on lisätty hakkuutähteet, on saatu koko hakkuumäärää kuvaava luku. Luo-

rerade kvantiteterna äro angivna i verklig fast-kubikmeter inklusive bark. Även kvantiteten av det grova barrträdsvirket är angiven i verklig fast-kubikmeter, vilken erhållits från den på toppdiametern beräknade tekniska kubiken med beaktande av reduktionstal, barkprocenter, avsmalning, samt en för justeringsmän och den nedåt avrundade diametern beräknad korrektionsfaktor. Sortimentegrupperingen är densamma, som används i de av reviren insända utlevereringsrapporterna på vilka uppgifter tabellen baserar sig. Försäljningsätten äro tre: försäljning på rot, leveransförsäljning och övrig överlåtelse. Gruppen „övrig överlåtelse” innefatta bl. a. virke för forsförvaltningens eget behov, för arrendatorer i statskogarna och för forstförvaltningens befattningshavare.

Då den utlevererade kvantiteten utökas med hyg-savfallsmängden har erhållits ett tal som utvisar

stubbhyra år 1952 — Amounts delivered and stumpage prices in 1952

Pohjanmaa Österbotten <i>Ostrobothnia</i>		Länsi-Suomi Västra-Finland <i>West Finland</i>		Itä-Suomi Östra-Finland <i>East Finland</i>		Yhteensä — Summa <i>Total</i>	
Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ <i>Timber amount 1 000 cu. m. solid measure</i>	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk <i>Stumpage 1 000 mk</i>	Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ <i>Timber amount 1 000 cu. m. solid measure</i>	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk <i>Stumpage 1 000 mk</i>	Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ <i>Timber amount 1 000 cu. m. solid measure</i>	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk <i>Stumpage 1 000 mk</i>	Puumäärä 1 000 tod. k-m ³ Virkesmängd 1 000 fm ³ <i>Timber amount 1 000 cu. m. solid measure</i>	Kantohinta 1 000 mk Stubbhyra 1 000 mk <i>Stumpage 1 000 mk</i>
608.1	1 223.37	210.7	736.19	228.7	530.84	1 793.7	3 853.96
32.5	83.53	12.3	49.01	14.5	37.31	73.4	196.44
0.0	0.02	—	—	—	—	0.0	0.02
5.9	9.13	1.0	2.17	2.6	3.36	14.7	21.65
6.9	19.25	20.9	72.98	13.8	43.94	42.5	138.00
653.4	1 335.30	244.9	860.35	259.6	615.45	1 924.3	4 210.08
158.8	305.80	12.0	30.19	77.6	157.17	424.3	768.93
82.5	113.36	1.9	4.09	21.4	28.79	227.3	283.44
69.8	164.15	14.9	44.37	19.0	47.01	152.4	333.35
0.8	1.24	0.6	0.71	1.1	1.36	2.5	3.31
341.0	129.52	158.0	108.73	110.3	37.23	795.0	313.30
2.6	3.78	1.5	2.46	1.4	1.03	10.8	9.76
655.5	717.85	188.9	190.55	230.8	272.59	1 612.3	1 712.09
1 308.9	2 053.16	433.7	1 050.89	490.3	888.04	3 536.7	5 922.17
426.0	815.55	25.5	73.42	88.3	181.89	1 014.1	1 948.83
474.9	476.15	53.7	55.43	109.7	124.53	1 016.2	1 093.85
218.9	513.00	217.5	783.74	165.1	426.06	875.6	2 230.29
173.5	239.32	126.8	131.06	111.9	145.95	547.0	605.71
15.6	9.14	10.2	7.25	15.3	9.54	83.8	43.46
1 308.9	2 053.16	433.7	1 050.89	490.3	887.97	3 536.7	5 922.17
178.0	—	23.6	—	54.1	—	486.2	—
1 486.9	—	457.3	—	544.4	—	4 022.9	—

vutusmäärän + hakkuutähteet on siten katsottu vastaavan hakkuumäärää.

den totala avverkningsmängden. Den utlevererade kvantiteten + hyggesavfallet har sålunda ansetts motsvara avverkningsbeloppet.

Hakkuumäärät ja taloustulos hoitoalueittain.

Avverkningsbeloppen och det ekonomiska resultatet revirvis.

Seuraavassa taulukossa esitetään vuosien 1951 ja 1952 hakkuumäärät ja taloustulos hoitoalueittain. Koska erikoista hakkuutilastoa ei ole, on hakkuumääräksi otettu luovutusmäärä kuorelliseksi kiintokuutiometreiksi muunnettuna + arvioitu hakkuutähteiden määrä. Käytetty hakkuutähdessä vaihtelee hoitoalueittain menekkiolosuhteista riippuen eri piirikuntien alueella seuraavasti: Perä-Pohjola 8.7—25.0, Pohjanmaa 5.3—19.0, Länsi-Suomi 3.1—8.6 ja Itä-Suomi 5.3—13.6.

Av följande tabell framgå avverkningsmängderna och det ekonomiska resultatet revirvis under åren 1951 och 1952. Då det icke förs någon särskild avverkningsstatistik, har som avverkningsbelopp räknats den utlevererade mängden omräknad till fastkubikmeter + det beräknade hyggesavfallet. Den använda hyggesavfallsprocenten varierar i reviren beroende på avsättningsförhållandena och distriktvis på följande sätt: i det Nordiska 8.7—25.0, i Österbottens 5.3—19.0, i Västra-Finlands 3.1—8.6, och i Östra-Finlands 5.3—13.6.

Hakkuumäärää samoin kuin taloustulosta hehtaaria kohti laskettaessa on käytetty muunnettua pinta-alaa, johon on otettu metsätalouteen kuuluvan kasvullisen metsämaan ala kokonaisuudessaan sekä huonokasvuisen metsämaan alasta Perä-Pohjolassa 1/4, Pohjanmaalla 1/5, sekä Länsi- ja Itä-Suomessa 1/6. Kumpanakin vuonna on käytetty metsähallituksen maakirjojen mukaista pinta-alaa vuoden alussa. Hoitoalueiden suuruuden vertailemiseksi on taulukkoon liitetty edellä selostetulla tavalla muunnetut pinta-alat 1/1 1952. Hakkuumäärät vaihtelevat samassakin hoitoalueessa huomattavasti eri vuosina. Vertailun vuoksi on taulukkoon liitetty tuottohakkauslaskelmien mukainen hakkuumäärä, joka kuten todellinen hakkuumääräkin on laskettu kuorellisina kiintokuutiometreinä muunnetun alan hehtaaria kohti. Tuottohakkauslaskelmien mukaiset hakkuumäärät tarkistetaan metsätaloudentarkastusten yhteydessä.

Hoitoalueiden taloustulokseen on laskettu yleensä kaikki hoitoalueen menot, työttömyystyöt

Vid uträknandet av avverkningsbeloppet samt det ekonomiska resultatet per hektar har man använt en areal, i vilken ingår hela den till skogshushållningen hörande växtliga skogsmarken samt av den mindre växtliga skogsmarksarealen i Nordiska distriktet 1/4, i Österbottens distrikt 1/5, i Västra-Finlands och Östra-Finlands distrikt 1/6. Arealen har vardera året erhållits från forststyrelsens jordeböcker i början av året. För att revirens storlek må kunna jämföras har till tabellen fogats arealerna 1. 1. 52 omräknade på sätt som ovan nämnts. Avverkningsbeloppen variera även i samma revir avsevärt under olika år. För jämförelsens skull har i tabellen upptagits avverkningsbeloppet i enlighet med produktionsavverkningsberäkningar, vilket i likhet med det verkliga avverkningsbeloppet uträknats i kubikmeter fast mått virke per hektar förvandlad areal. De enligt produktionsavverkningsberäkningarna erhållna avverkningsmängderna justeras i samband med skogshushållningsrevisionerna.

Till revirens ekonomiska resultat har i allmänhet hänförs alla revirets utgifter, inklusive arbetslös-

Hakkuumäärä ja taloustulos —

Hoitoalue — Revir <i>Regions, Sub-regions and Districts</i>	Pinta-ala Areal Area 1/1 1952 1 000 ha	1951		1952	
		Hakkuumäärä (kuorellinen) Avverkningsbeloppet (med bark) <i>Felling volume (incl. bark)</i>			
		1 000 k-m ³ 1 000 fm ³ 1 000 cu.m. <i>solid measure</i>	k-m ³ /ha fm ³ /ha cu.m. solid <i>measure/ha</i>	1 000 k-m ³ 1 000 fm ³ 1 000 cu.m. <i>solid measure</i>	k-m ³ /ha fm ³ /ha cu.m. solid <i>measure/ha</i>
Perä-Pohjolan piirikunta — Nordiska distriktet	3 065	2 185	0.71	1 534	0.50
Pohjanmaan » Österbottens »	1 369	1 930	1.41	1 487	1.09
Länsi-Suomen » Västra-Finlands »	223	655	2.94	457	2.05
Itä-Suomen » Östra-Finlands »	337	692	2.05	544	1.62
Yhteensä piirikunnat — Summa distrikt — Total	4 993	5 462	1.09	4 023	0.81
<i>Perä-Pohjola — Norra-Finland — North Finland</i>					
Utsjoki	337	10	0.03	12	0.04
Inari	474	62	0.13	16	0.03
Kitinen	282	145	0.51	78	0.27
Luiro	293	139	0.48	138	0.47
Meltaus	123	180	1.47	144	1.18
Yhteensä pohjoinen tp. — Hela insp. omr. — Total	1 510	536	0.85	388	0.26
Ylikemi	325	295	0.91	183	0.57
Salla	181	46	0.25	57	0.31
Pohjois-Kemijärvi	79	130	1.64	57	0.73
Etelä-Kemijärvi	59	59	0.99	64	1.09
Raudanjoki	88	225	2.56	126	1.43
Kemihäärä	60	50	0.84	111	1.85
Yhteensä itäinen tp. — Hela insp. omr. — Total	792	805	1.02	598	0.76
Muonio	197	165	0.84	68	0.34
Kittilä	315	164	0.52	102	0.32
Kolari	81	127	1.56	160	1.97
Turtola	72	163	2.24	93	1.28

sekä aluemetsänhoitajien teettämät tietyt mu-
kaanluettuna, ei kuitenkaan työttömyshankinta-
menoja, joita vastaavia tuloja ei myöskään ole
otettu hoitoalueen tuloihin. Samoin on niihin las-
kettu suonkuivausmetsänhoitajien menot sekä met-
sätaloudentarkastusten aiheuttamat menot. Sen
sijaan niihin eivät sisälly metsähallitusta ja piiri-
kuntakonttoreita koskevat menot, insinööriosaston
alaiset tie- ja uittoväylätyöt. Hankintavarastojen
suuruudessa vuoden kuluessa tapahtunut muutos
on eliminoitu taloustuloksesta pois. Taloustulos on
laskettu samoin kuin hakkuumääräkin muunnetun
alan hehtaaria kohti. Taloustulokseen sisältyvät
metsänhoito- ja suonkuivausmenot on eritelty eri
sarakkeisiin.

Vertailtaessa eri hoitoalueiden taloustuloksia
toisiinsa on otettava huomioon, että niin tulo-
kuin menopuolella voi peräkkäisinäkin vuosina
esiintyä hyvinkin suuria vaihteluita. Tästä joh-
tuena ei hoitoalueiden taloustuloksesta vuoden tai
kahden perusteella voida tehdä jyrkkiä johtopäät-
öksiä.

hetsarbeten och av revirforstmästarena utförda väg-
arbeten, dock ej arbetslöshetsleveranshyggen för
vilka motsvarande inkomster ej heller ingå i revirens
inkomstr. Likaså ingå dikningsforstmästarens utgif-
ter samt av skogshushållningsrevisionerna förorsaka-
de utgifter. Däremot ingå icke forststyrelsens och
distriktkontorens utgifter, ej heller ingenjörsavdel-
ningen underställda väg- och flottledsarbeten. Un-
der året inträffade förändringar i leveransvirkeslag-
rens storlek äro eliminerade från det ekonomiska
resultatet. Det ekonomiska resultatet är i likhet med
avverkningsbeloppet uträknat per hektar omvandlad
areal. De i det ekonomiska resultatet ingående skogs-
vårds- och dikningskostnaderna äro avskilda i sär-
skilda kolumner.

Vid jämförelse mellan de olika revirens ekono-
miska resultat bör beaktas att även under på var-
andra följande år kunna såväl på inkomst- som på
utgiftssidan förekomma t. o. m. mycket stora diver-
genser. Till följd härav kan man ej, vid jämförelse
mellan de olika revirens ekonomiska resultatet för
ett år eller par, draga några radikala slutsatser.

Avverkningsbeloppet och det ekonomiska resultatet — Felling volume and net income

Tuotto- hakk. las- kelmien muk. hak- kuumäärä k-m ² /ha Enligt pro- duktions- avverk- ningsbe- räkning fm ² /ha Planned felling volume cu. m. solid measure/ha	1951				1952			
	Talous- tulos Ekono- miska resultatet <i>Net income</i>	Taloustulokseen sisältyvät I ekonomiska resultat ingå <i>Less:</i>			Talous- tulos Ekono- miska resultatet <i>Net income</i>	Taloustulokseen sisältyvät I ekonomiska resultat ingå <i>Less:</i>		
		Metsän- hoitomenot Skogs- vårds- utgifter <i>Silvi- cultural expenditure</i>	Suonkui- vausmenot Diknings- utgifter <i>Drainage expenditure</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>		Metsän- hoitomenot Skogs- vårds- utgifter <i>Silvi- cultural expenditure</i>	Suonkui- vausmenot Diknings- utgifter <i>Drainage expenditure</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
	mk/ha							
1.0	341	15.0	8.2	23	511	31	13	44
1.7	869	21	28	49	1 319	41	39	90
2.9	3 450	139	103	242	3 688	247	182	429
2.4	1 515	74	71	146	2 068	132	116	248
1.4	708	26	22	49	979	50	35	85
0.03	—21	8.9	—	8.9	—26	10	—	10
0.7	10.8	4.6	—	4.6	—22	7	—	7
1.2	217	15.4	—	15.4	308	32	—	32
1.3	174	13.4	9.9	23	512	25	—	25
1.4	857	16.9	5.1	22	1 369	33	28	61
0.8	143	10.3	2.3	12.6	257	20	2	22
0.9	476	7.4	—	7.4	758	14	—	14
1.4	183	0.7	—	0.7	325	18	—	18
1.2	967	23	1.8	24	663	35	7	42
1.3	624	29	10.4	40	1 043	90	37	127
1.1	1 448	44	14	58	1 687	39	2	41
1.3	197	24	56	80	1 112	107	96	203
1.1	554	14.4	7.2	22	801	29	11	40
0.8	348	25	0.6	25	268	36	1	37
1.2	255	7.9	2.5	10.4	293	31	15	46
1.0	840	28	39	67	2 291	99	74	173
1.1	764	23	14.6	37	1 522	79	25	104

Hoitoalue — Revir <i>Regions, Sub-regions and Districts</i>	Pinta-ala Areal Area 1/1 1950 1 000 ha	1951		1952	
		Hakkuumäärä (kuorellinen) Avverkningsbeloppet (med bark) Felling volume (incl. bark)			
		1 000 k-m ³ 1 000 fm ³ 1 000 cu.m. solid measure	k-m ³ /ha fm ³ /ha cu.m. solid measure/ha	1 000 k-m ³ 1 000 fm ³ 1 000 cu.m. solid measure	k-m ³ /ha fm ³ /ha cu.m. solid measure/ha
Ylitornio	36	126	3.48	40	1.10
Kemi	28	26	0.94	45	1.62
Rovaniemi	33	73	2.21	42	1.26
Yhteensä läntinen tp. — Hela insp. omr. — Total	762	843	1.11	548	0.72
<i>Pohjanmaa — Österbotten — Ostrobothnia</i>					
Simo	47	74	1.58	77	1.64
Kuivaniemi	36	58	1.63	58	1.61
Ranua	99	149	1.50	130	1.32
Kitka	129	24	0.19	92	0.71
Kuusamo	52	18	0.35	41	0.79
Pohjois-Taivalkoski	68	104	1.53	29	0.42
Etelä-Taivalkoski	69	128	1.86	66	0.97
Pudasjärvi	87	122	1.40	67	0.77
Puhos	73	86	1.18	62	0.84
Yhteensä Ylimaan tp. — Hela insp. omr. — Total	660	764	1.16	623	0.94
Puolanka	71	89	1.25	62	0.88
Kianta	116	129	1.11	85	0.73
Suomussalmi	83	45	0.54	49	0.59
Hyrnsalmi	55	112	2.04	97	1.76
Lentiira	73	170	2.33	98	1.35
Kuhmo	96	139	1.44	130	1.35
Sotkamo	35	61	1.74	29	0.82
Kajaani	26	46	1.78	42	1.65
Vaala	21	46	2.21	21	1.00
Yhteensä Kainuun tp. — Hela insp. omr. — Total	575	836	1.45	612	1.06
Ii	23	22	0.95	26	1.12
Kestilä	22	45	2.02	21	0.95
Haapavesi	11	27	2.45	13	1.17
Haapajärvi	23	71	3.06	54	2.34
Kalajoki	17	70	4.08	44	2.54
Lesti	25	63	2.50	54	2.15
Perho	12	33	2.76	41	3.37
Yhteensä Keski-Pohjan tp. — Hela insp. omr. — Total	134	331	2.48	252	1.89
<i>Länsi-Suomi — Västra-Finland — West Finland</i>					
Suupohja	3	6	1.84	3	0.90
Alajärvi	10	30	3.10	19	1.92
Karstula	8	24	3.16	22	2.92
Kivijärvi	18	31	1.69	22	1.23
Viitasaari	13	38	2.93	24	1.84
Saarijärvi	16	41	2.62	31	1.99
Virrat	6	14	2.54	6	1.05
Jalasjärvi	7	4	0.55	2	0.31
Tuomarniemi	9	15	1.66	10	1.10
Yhteensä Vaasan tp. — Hela insp. om. — Total	89	202	2.27	139	1.56

Tuottohakk. las- kelmien muk. hak- kuumäärä k-m ³ /ha Enligt produktions- avverkningsbe- räkning fm ² /ha Planned felling volume cu.m. solid measure/ha	1951				1952			
	Talous- tulos Ekono- miska resultatet <i>Net income</i>	Taloustulokseen sisältyvät I ekonomiska resultat ingå <i>Less:</i>			Talous- tulos Ekono- miska resultatet <i>Net income</i>	Taloustulokseen sisältyvät I ekonomiska resultat ingå <i>Less:</i>		
		Metsän- hoitomenot Skogs- vårds- utgifter <i>Silvi- cultural expenditure</i>	Suonkui- vausmenot Diknings- utgifter <i>Drainage expenditure</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>		Metsän- hoitomenot Skogs- vårds- utgifter <i>Silvi- cultural expenditure</i>	Suonkui- vausmenot Diknings- utgifter <i>Drainage expenditure</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
	mk/ha							
1.0	1 770	93	173	267	1 342	89	279	368
1.0	232	32	13.0	45	832	45	15	60
1.2	1 282	98	113	211	666	166	150	316
1.0	506	25	21	46	713	56	37	93
1.8	782	18.7	34	53	615	57	91	148
1.8	953	43	120	162	668	80	131	211
1.5	589	9.9	6.9	16.8	1 779	21	10	31
1.4	37	2.2	—	2.2	774	4	—	4
1.3	—25	11.7	—	11.7	872	2	—	2
1.4	816	19.8	3.2	23	373	45	12	57
1.7	1 510	28	48	77	1 015	107	81	188
1.6	869	26	17	44	1 072	62	42	104
1.7	792	16.6	42	59	1 288	28	55	83
1.6	637	16.8	29	46	995	40	36	76
1.7	837	25	40	65	664	50	44	94
1.5	561	8.5	14.9	23	873	17	18	35
1.8	213	23	15.1	39	717	16	45	61
2.2	1 670	29	34	63	2 468	26	52	78
2.2	1 463	22	14.5	37	2 029	26	9	35
2.4	960	9.5	8.3	17.8	1 849	31	6	37
1.7	1 202	16.5	94	111	959	24	131	155
2.2	1 309	37	5.5	43	2 143	58	9	67
1.6	1 697	62	52	114	899	141	55	196
1.9	945	20	24	44	1 349	32	36	68
1.1	191	26	15	41	1 371	43	37	80
1.6	1 342	20	22	42	291	40	112	152
2.3	518	68	113	181	1 369	155	13	168
2.6	1 540	30	46	75	3 071	100	197	297
2.6	4 065	63	117	180	5 081	122	142	264
2.6	1 962	69	0.6	70	3 961	111	1	112
2.8	2 201	71	—	71	5 177	79	—	79
2.4	1 624	46	38	84	2 794	88	82	170
2.8	1 285	211	170	381	680	284	415	699
1.9	3 249	74	34	108	2 152	136	392	528
3.4	3 597	217	257	474	3 848	463	114	577
3.3	1 459	77	26	103	1 726	170	6	176
2.9	2 277	101	167	288	2 867	234	373	607
2.8	2 032	131	43	174	3 078	300	81	381
2.5	2 815	110	234	344	1 704	269	392	661
2.8	70	125	47	171	—178	189	73	262
2.6	1 951	314	137	451	1 224	500	178	678
2.8	2 076	134	100	234	2 108	268	199	467

Hoitoalue — Revir <i>Regions, Sub-regions and Districts</i>	Pinta-ala Areal Area 1/1 1950 1 000 ha	1951		1952	
		Hakkuumäärä (kuorellinen) Avverkningsbeloppet (med bark) <i>Felling volume (incl. bark)</i>			
		1 000 k-m ³ 1 000 fm ³ 1 000 cu.m. <i>solid measure</i>	k-m ³ /ha fm ³ /ha cu.m. solid <i>measure/ha</i>	1 000 k-m ³ 1 000 fm ³ 1 000 cu.m. <i>solid measure</i>	k-m ³ /ha fm ³ /ha cu.m. solid <i>measure/ha</i>
Kankaanpää	2	2	1.22	2	1.14
Karvia	7	11	1.63	9	1.33
Parkano	12	26	2.15	19	1.59
Aure	17	40	2.39	28	1.69
Kokemäki	1	11	9.84	3	2.81
Vakka-Suomi	3	7	2.40	6	2.34
Kuru	20	78	3.92	46	2.31
Yhteensä Turun-Porin tp. — Hela insp. omr. — Total	61	175	2.86	114	1.86
Keuruu	8	22	2.92	18	2.40
Jämsä	9	29	3.30	32	3.66
Laukaa	7	33	4.43	20	2.63
Heinola	10	37	3.62	31	3.00
Keski-Häme	9	28	3.25	26	3.06
Tammela	6	41	6.63	26	4.22
Uusimaa	2	12	4.98	8	3.16
Korkeakoski	10	29	2.77	17	1.67
Evo	7	45	6.21	23	3.19
Tammisaari	4	2	0.52	4	0.96
Yhteensä Uudenmaan-Hämeen tp. — Hela insp. omr. — Total	73	278	3.83	205	2.82
<i>Itä-Suomi — Östra-Finland — East Finland</i>					
Iisalmen läntinen	12	32	2.78	20	1.72
Iisalmen itäinen	17	23	1.39	20	1.20
Savonlinna	27	50	1.80	64	2.33
Kouvola	9	23	2.63	17	1.92
Nikkarila	10	28	2.82	38	3.90
Yhteensä Saimaan tp. — Hela insp. omr. — Total	74	156	2.09	159	2.14
Rautavaara	38	63	1.66	68	1.81
Nurmes	33	36	1.10	25	0.77
Valtimo	37	72	1.92	43	1.14
Jongunjoki	46	70	1.54	48	1.06
Lieksa	37	79	2.13	49	1.33
Koitere	31	95	3.10	79	2.57
Haapajoki	21	68	3.18	37	1.73
Ilomantsi	19	53	2.73	35	1.82
Yhteensä Pielisen tp. — Hela insp. omr. — Total	262	536	2.04	385	1.47

4. Kulku- ja kuljetussuhteiden parantaminen.

Tietyöt.

Metsähallinnon tietyöt tehdään sekä aluemet-sänhoitajien että insinööriosaston toimesta. Alue-metsänhoitajien tietyöt ovat käsittäneet auto-, ajo-, polku- (pyörä- ja polkutiet) ja talviautotei-

4. Förbättrandet av kommunikations- och transportförhållandena.

Vägarbeten.

Forstförvaltningens vägarbeten utföras både genom revirforstmästares och ingenjörsavdelningens försorg. Revirforstmästarens vägarbeten hava omfattat byggandet av bil- och körvägar, stigar (cykel-

Tuotto- hakk. las- kelmien muk. hak- kuumäärä k-m ³ /ha Enligt pro- duktions- avverk- ningsbe- räkning fm ³ /ha Planned felling volume cu.m. solid measure/ha	1951				1952			
	Talous- tulos Ekono- miska resultatet <i>Net income</i>	Taloustulokseen sisältyvät I ekonomiska resultat ingå <i>Less:</i>			Talous- tulos Ekono- miska resultatet <i>Net income</i>	Taloustulokseen sisältyvät I ekonomiska resultat ingå <i>Less:</i>		
		Metsän- hoitomenot Skogs- vårds- utgifter <i>Silvi- cultural expenditure</i>	Suonkui- vausmenot Diknings- utgifter <i>Drainage expenditure</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>		Metsän- hoitomenot Skogs- vårds- utgifter <i>Silvi- cultural expenditure</i>	Suonkui- vausmenot Diknings- utgifter <i>Drainage expenditure</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
	mk/ha							
2.1	1 006	42	—	42	1 945	74	—	74
1.2	2 154	102	—	102	2 409	164	—	164
2.6	2 802	101	80	180	2 896	244	160	404
2.9	3 137	61	160	221	4 349	135	261	396
2.5	9 343	71	—	71	3 284	118	—	118
3.7	2 402	21	187	208	5 832	49	266	315
3.6	6 066	222	227	449	3 759	361	242	603
2.8	3 894	121	136	257	3 655	228	193	421
3.4	2 797	191	122	313	4 608	281	340	621
3.4	3 041	194	12	206	6 947	272	81	353
4.0	4 455	124	98	222	7 348	178	36	214
3.3	3 751	163	4	167	4 964	187	46	233
3.9	3 603	128	120	248	6 239	230	154	384
4.7	13 251	213	168	380	10 863	412	283	695
3.9	6 317	211	—	211	5 958	375	5	380
3.7	2 799	98	54	152	1 587	174	163	337
4.9	10 568	176	27	203	7 923	197	55	252
3.4	—14	222	277	499	—48	243	469	712
3.8	4 795	163	77	240	5 654	239	151	390
2.7	1 303	151	184	334	1 177	223	111	334
2.2	659	61	53	114	949	96	124	220
2.2	1 436	65	47	112	3 677	154	72	226
3.3	3 384	145	143	288	4 499	178	137	315
3.4	2 315	394	121	515	5 495	517	606	1 123
2.4	1 589	130	92	222	3 015	203	168	371
2.5	892	65	185	250	1 673	137	316	453
2.9	817	32	52	84	726	55	117	172
2.2	1 501	68	116	184	1 321	101	127	282
2.0	1 022	30	—	30	1 363	80	—	80
2.9	1 856	47	42	89	1 852	103	106	209
2.2	2 570	99	9.5	109	3 387	105	4	109
2.5	2 176	73	86	159	2 667	167	94	261
3.5	1 836	79	17.3	96	2 232	219	—	219
2.4	1 493	58	65	123	1 799	112	101	213

den rakentamista. Insinööriosaston tietyöt ovat olleet yksinomaan autoteitä.

Seuraavasta taulukosta käy selville kertomusvuosina valmistuneiden erilaisten teiden määrä sekä niiden rakentamisen ja vanhojen teiden korjaamisen aiheuttamat kustannukset. Näihin kustannuksiin ei sisälly tietöihin käytetyt, hoitoalueesta otetun puutavaran ja muiden metsäntuotteiden arvo, joka v. 1951 oli 2.52 mmk ja v. 1952 3.98 mmk.

vägar och gångstigar) samt vinterbilvägar. Ingenjörsavdelningen har byggt enbart bilvägar.

Av följande tabell framgå väglängderna och kostnaderna för under berättelseåren färdigbyggda vägar samt reparationskostnaderna för gamla vägar. I dessa kostnader ingå ej värdet av de trävaror och skogsprodukter som erhållits av reviren. Dessa utgjorde år 1951 2.52 milj. mk och år 1952 3.98 milj. mark.

Tien laatu Vägens beskaffenhet <i>Road type</i>	Uusien teiden rakentaminen Vägbyggnader <i>Construction of new roads</i>				Vanhojen teiden korj. Reparation av gamla vägar <i>Repair of old roads</i>	
	Teitä valmistunut Färdigbyggda vägar <i>Roads constructed</i> km		Kustannukset Kostnader <i>Costs</i> mmk		Kustannukset Kostnader <i>Costs</i> mmk	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
Autotiet — Bilvägar — <i>Truck roads</i>	165	131	97.27	119.67	12.63	38.21
Ajotiet — Körvägar — <i>Hauling roads</i> ..	15	20	1.58	2.55	1.06	1.56
Polkutiet — Gångstigar — <i>Paths</i>	107	71	3.07	6.22	1.48	1.81
Talviautotiet — Vinterbilvägar — <i>Winter truck roads</i>	13	18	1.62	1.37	0.18	—
Yhteensä — Summa — Total	300	240	103.54	129.82	15.35	41.58

In the table, some of the hauling roads can even be used by trucks. The group of "Paths" includes also bicycle trails.

Taulukon suhteen on huomattava, että osa ajoiteistä on autolla liikennöitäviä. Polkuteihin sisältyy myös polkupyöräteitä.

Edellisten lisäksi on metsähallitus osallistunut kyläteiden rakentamiseen ja kunnossapitoon. Kustannukset metsähallituksen osalta olivat v. 1951 4.03 mmk ja v. 1952 3.91 mmk.

Piirikunnittain jakaantuvat edellä mainitut kustannukset (uusien teiden rakentaminen, vanhojen teiden korjaaminen sekä kyläteiden rakentaminen ja kunnossapito) seuraavasti:

Beträffande tabellen bör observeras att en del av körvägarna kan trafikeras med bil. Rubriken „gångstigar" innefattar även cykelvägar.

Dessutom har forststyrelsen deltagit i byggandet och underhåll av byvägar. Kostnaderna för forststyrelsens del voro år 1951 4.03 mmk, och år 1952 3.91 mmk.

Distriktvis fördela sig tidigare nämnda kostnader (nybyggen, reparation av gamla vägar, byggandet och underhåll av byvägar) på följande sätt:

Tien laatu — Vägens beskaffenhet	Perä-Pohjola Norra-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra-Finland	Itä-Suomi Östra-Finland	Yhteensä Summa
	mmk				
1951					
Autotiet — Bilvägar	29.34	43.64	16.13	22.59	111.70
Muut tiet — Andra vägar	2.43	0.91	1.88	1.98	7.20
Kylätiet — Byvägar	0.71	1.09	1.06	1.17	4.03
Yhteensä — Summa	32.48	45.65	19.06	25.74	122.92
1952					
Autotiet — Bilvägar	57.40	52.38	19.62	29.85	159.25
Muut tiet — Andra vägar	2.71	2.53	4.19	2.71	12.14
Kylätiet — Byvägar	1.20	1.53	0.76	0.42	3.91
Yhteensä — Summa	61.31	56.43	24.57	32.98	175.31

Taulukossa esitetyt teiden rakentamis-, korjaus- ym. menot jakaantuvat eri teiden osalle seuraavasti:

Tabelluppgifterna berörande byggnads- reparations- m.fl. kostnader fördela sig mellan de olika väglagen på följande sätt:

	1951	1952
Autotiet — Bilvägar	91 %	90 %
Muut tiet — Andra vägar	7 „	8 „
Kylätiet — Byvägar	2 „	2 „
Yhteensä — Summa	100 „	100 „

Mainittakoon, että metsähallituksen toimesta oli rakennettu vuoden 1952 loppuun erilaisia teitä kaikkiaan seuraavasti:

Det kan nämnas att på forststyrelsens försorg hade till utgången av år 1952 byggts följande slags olika vägar:

Tien laatu Vägens beskaffenhet	Perä- Pohjola Norra Finland	Pohjan- maa Öster- botten	Länsi- Suomi Västra Finland km	Itä- Suomi Östra Finland	Yhteensä Summa
Autotiet — Bilvägar	517	365	465	367	1 714
Talviautotiet — Vinterbilvägar	319	393	26	106	844
Ajotiet — Körvägar	257	124	94	130	605
Talviajotiet — Vinterkörvägar	140	362	9	74	585
Polkutiet — Stigar och spångläggning	2 880	2 333	815	728	6 756
Yhteensä — Summa	4 113	3 577	1 409	1 405	10 504

Lisäksi tulee vielä Eskolan metsärata, jonka pituus on 68 km.

Taulukon suhteen on huomautettava, että osa ajoteistä on autollakin liikennöitäviä.

Kertomusvuosina suoritettut tietutkimukset käsittivät v. 1951 yht. 107 km tutkimuskustannusten tehdessä 1.94 mmk. Vuoden 1952 tietutkimukset vastaavasti 176 km ja 4.84 mmk.

Kuluntalahden—Jormualahden välisen puutavaransiirotoran rakentamiseen on v. 1951 käytetty 64.03 mmk sekä v. 1952 21.19 mmk. Nämä kustannukset eivät sisälly edellä esitettyihin taulukoihin.

Uittoväylätyöt.

Kertomusvuosina suoritettut uittoväylätyöt selviävät seuraavasta taulukosta.

Piirikunta — Distrikt	Rakennettu uittoväyliä Byggs flottleder km		Tutkittu uittoväyliä Undersökts flottleder km				Lautauskatselmusten lukumäärä Flottningssyner, st.	
	1951	1952	vanhoja gamla		uusina nya		1951	1952
			1951	1952	1951	1952		
Perä-Pohjola — Norra-Finland....	71	200	—	—	52	122	1	—
Pohjanmaa — Österbotten	23	—	—	—	9	—	1	—
Länsi-Suomi — Västra-Finland ..	1	1	—	—	—	—	2	2
Itä-Suomi — Östra-Finland	11	4	—	8	5	—	2	19
Yhteensä — Summa	106	205	—	8	66	122	6	21

Taulukkoon sisältyy aluemetsänhoitajien kunnostamia uittoväyliä vuonna 1951 7 km ja v. 1952 2 km Perä-Pohjolan piirikunnassa. Kaikki muut työt ovat insinööriosaston teettämiä.

Uittoväylätöiden vaatimat kustannukset olivat piirikunnittain seuraavat:

Vuosi År	Perä-Pohjola Norra-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra-Finland mmk	Itä-Suomi Östra-Finland	Yhteensä Summa
1951	93.06	69.83	6.24	5.22	174.35
1952	156.87	29.63	1.66	2.35	190.50

Kustannuksiin sisältyvät aluemetsänhoitajien uittoväylätöiden kustannukset v. 1951 0.45 mmk ja v. 1952 0.68 mmk Perä-Pohjolan piirikunnassa.

Kuolettamatta olevat uittoväyliä rakentamista kunnossapitokustannukset olivat vv. 1951—52 piirikunnittain seuraavat:

Härtill kommer ännu Eskola skogsjärnväg om 68 km.

Beträffande tabellen bör observeras att en del av körvägarna kan trafikeras med bil.

Under berättelseåren utförda vägundersökningen omfattade år 1951 107 km, med en kostnad av 1.94 mmk, år 1952 respektive 176 km och 4.84 mmk.

Till byggandet av Kuluntalahti—Jormuanlahti timmertransportbana har år 1951 använts 64.03 mmk och år 1952 21.19 mmk. Dessa kostnader ingår icke i föregående tabeller.

Flottledsarbeten.

Under berättelseåren utförda flottledsarbeten framgå av följande tabell.

I tabellen ingår av revirforstmästarena i Nordiska distriktet iståndsatta flottningsleder, år 1951 7 km och år 1952 2 km. Övriga arbeten äro utförda på ingenjörsavdelningens försorg.

Utgifterna för flottledsarbetena voro distriktvis följande:

I kostnaderna ingår utgifterna revirforstmästarens flottledsarbeten i Nordiska distriktet, år 1951 0.45 mmk och 1952 0.68 mmk.

De oamorterade flottledsbyggnads- och underhållskostnaderna voro distriktvis åren 1951—52 följande:

		Poistot — Avskrivningar	
		mmk	mmk
Perä-Pohjola — Norra-Finland	1951	1.99	14.79
	1952	0.33	1.66
Pohjanmaa — Österbotten	1951	7.71	16.63
	1952	5.48	2.23
Länsi-Suomi — Västra-Finland	1951	4.95	8.90
	1952	2.13	2.82
Itä-Suomi — Östra-Finland	1951	0.98	14.18
	1952	3.92	+ 2.94
Yhteensä — Summa	1951	15.63	54.51
	1952	11.86	3.77

Näitä kustannuksia ei ole enää peritty v. 1951 jälkeen uusilta uittoväyliltä ja tulevat ne myös vanhojen osalta vähitellen lakkaamaan, kun niitä vanhentuneina ei enää kanneta.

Efter år 1951 har dessa kostnader för nya flottleder ej mera indrivits och komma de även beträffande de gamla att småningom upphöra, då de som preskriberade ej mera indrivnas.

5. Metsien hoito ja suojele.

Puiden kukkiminen.

Jokaisesta hoitoalueesta saadaan vuosittain tietoja puiden kukkimisesta sekä siemen- ja käpyvuosista. Näiden tietojen mukaan on tilanne kertomusvuosina ollut seuraava:

Männyn siementä on kumpanakin kertomusvuotena ollut vähänlaisesti. V. 1951 20 ja v. 1952 22 hoitoaluetta ilmoittaa siemenvuoden olleen keskinkertaisen, v. 1951 on 2 ja v. 1952 10 hoitoalueessa ollut siementä paljonlaisesti tai runsaasti, mutta muissa hoitoalueissa on ollut vähänlaisesti tai hyvin vähän. Tiedot kukkimisesta ja käpyjen runsaudesta lupaavat hieman parempaa siemenvuotta v:ksi 1953.

Kuusen siemenvuosi on kumpanakin kertomusvuonna ollut heikompi kuin männyllä, paitsi v. 1952 Itä-Suomen piirikunnan alueella, jossa se on ollut keskinkertaista hieman parempi.

Koivun siemenvuosi on ollut molempina kertomusvuosina parempi kuin männyllä ja voidaan sitä pitää keskinkertaisena.

Luontainen uudistuminen.

Uudistusaloja on valmistettu luonnonsiementä varten kertomusvuosina seuraavasti:

	1951	1952
Hakkausalan raivaus — Hyggesrensning	21 811 ha	39 671 ha
Kulottaminen — Bränning av markytan	263 ”	875 ”
Maanpinnan rikkominen — Markberedning	374 ”	291 ”
Yhteensä — Summa	22 448 ha	40 837 ha

Piirikunnittain jakaantuvat töiden määrät seuraavasti.

	1951	1952
Perä-Pohjola — Nord-Finland	9 690 ha	19 405 ha
Pohjanmaa — Österbotten	4 950 ”	8 616 ”
Länsi-Suomi — Västra-Finland	3 779 ”	8 562 ”
Itä-Suomi — Östra-Finland	4 029 ”	4 254 ”
Yhteensä — Summa	22 448 ha	40 837 ha

5. Skogsvård och skogsskydd.

Trädens blomning.

Från varje revir inkomma årligen uppgifter om trädens blomning samt om frö- och kottår. Enligt dessa uppgifter var läget under berättelseåren följande:

Förekomsten av tallfrö var under berättelseåren sparsam. År 1951 meddelades från 20 och år 1952 från 22 revir att fröåret var medelmättigt, år 1951 från 2 och år 1952 från 10 revir att frötillgången var ymnig eller riklig. I övriga revir har förekomsten varit sparsam eller ringa. Uppgifterna om blomning och kottförekomst utlova för år 1953 ett något bättre fröår.

Granen har under bägge berättelseåren haft ett sämre fröår än tallen utom år 1952 på områden hörande till Östra-Finlands distrikt, där fröåret varit något bättre än medelmättigt.

Fröåret för björken har under berättelseåren varit bättre än för tallen, och kan anses för medelmättigt.

Naturlig föryngring.

Föryngringsytor för naturlig föryngring beredd under berättelseåren:

	1951	1952
De beredda föryngringsytorna för självsädd fördela sig distriktsvis på följande sätt:		

Kustannukset mainituista töistä olivat v. 1951 51 mmk ja v. 1952 97 mmk.

Tässä mainitut numerotiedot sisältyvät myös taulukkoon sivulla 34, joka käsittää kaikki ns. metsänhoidolliset työt.

Keinollinen uudistaminen.

Siementen ja taimien hankinta.

Metsänuudistamistöissä ja taimitarhoissa tarvittavien siemenmäärien saamiseksi suoritetaan hoitoalueissa käpyjen hankintaa ja siementen karistusta. Varsinaisia karistamoita oli v:n 1952 lopussa 29 hoitoalueessa. Näistä 11 rakennettiin vv. 1951—1952 nimittäin Inarin, Kolarin, Simon, Kuivaniemen, Etelä-Taivalkosken, Pudasjärven, Puhoksen, Suomussalmen, Hyrynsalmen, Kuhmon ja Vaalan karistamot. Tämän lisäksi on eräissä muissa karistamoissa suoritettu korjaus- ja laitteiden parannustöitä. Sähköistystöitä on suoritettu Luiron, Rovaniemen ja Lestin hoitoalueiden karistamoissa.

Kertomusvuosina hankittiin käpyjä ja suoritettiin siementen karistusta seuraavasti:

Hankittu käpyjä — Anskaffning av kottar, hl	1951	1952
Käpyjen hinta — Pris på kottar, mmk	4 161	7 490
Karistettu käpyjä — Klängning av kottar, hl	2.97	4.29
Karistustulos siementä — Klängningsresultat, kg	3 424	5 783
Karistuskustannukset — Klängningskostnader, mmk	2 017	4 603
Karistuslaitteet — Klängningsinrättningar, mmk	1.55	1.89
Yhteensä kustannukset — Summa kostnader, mmk	6.79	9.95
	11.31	16.13

Karistuksessa saatu siemenmäärä jakautui puulajeittain seuraavasti:

	1951	1952
	kg	
Mäntyä — Tall	1 987	1 140
Kuusta — Gran	23	3 451
Muita puulajeja — Annat frö ..	7	12
Yhteensä — Summa ..	2 017	4 603

Kertomusvuosina on taimitarhoissa suoritettu erilaisia töitä seuraavasti:

	1951	1952
Hoitoalueita, joissa on taimitarha — Revir med plantskolor — Districts with a nursery	62	61
Taimitarhojen lukumäärä — Antal plantskolor — Number of nurseries	86	87
Taimitarhojen pinta-ala, ha — Plantskolornas areal, ha — Area of nurseries, ha	24.2	22.3
Kylvetty siementä, kg — Utsätt frö, kg — Seed sown, kg	138	123
Koulittu taimia, 1 000 kpl — Antal omskolade plantor, 1 000 st — Seedlings transplanted, 1 000 ..	594	644
Taimitarhatyökustannukset, mmk — Kostnaderna för plantskolearbeten, mmk — Labour costs in nurseries, approx. mmk	4.17	4.91

Taimitarhoihin kylvetty siemenmäärä puulajeittain:

	1951	1952
	kg	
Mäntyä — Tall	24	28
Kuusta — Gran	89	61
Muita puulajeja — Annat frö ..	25	34
Yhteensä — Summa ..	138	123

Kostnaderna för nämnda arbeten belöpte sig under år 1951 till 52 mmk och under år 1952 till 97 mmk.

Här nämnda sifferuppgifter ingå i tabellen å sid. 34, som omfattar alla s. k. skogsskötselarbeten.

Föryngring genom kultur.

Anskaffning av frö och plantor.

För erhållande av för skogskulturarbetena och plantskolorna erforderlig frömängd anskaffas i reviren kottar och utföres fröklängning. Fröklängningsanläggningar funnos i slutet av år 1952 i 29 revis, av dessa byggdes 11 st. åren 1951—52, nämligen i Enare, Kolari, Simo, Kuivaniemi, Södra-Taivalkoski, Pudasjärvi, Puhos, Suomussalmi, Hyrynsalmi, Kuhmo och Vaala revir. Dessutom har i några andra klängningsanläggningar utförts reparationsarbeten. I Luiron, Rovaniemi och Lesti klängningsanläggningar har utförts elektrifieringsarbeten.

Under berättelseåren anskaffades kottar och utfördes fröklängning på följande sätt:

	1951	1952
Vid klängning erhållna frömängder enligt träslag:		

	1951	1952
Under berättelseåren utfördes i plantskolorna följande arbeten:		

	1951	1952
I plantskolorna sätta frömängder enligt träslag:		

Vuosien 1951 ja 1952 lopussa oli taimitarhoissa erilaisia taimia seuraavasti:

Plantskolornas plantförråd vid slutet av åren 1951 och 1952.

Taimivarasto — Plantförråd.

Taimien ikä	Koulimattomia Oomskolade		Koullittuja Omskolade		Yhteensä Summa	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
1 000 kpl. — st.						
1 — v. taimia — 1 — år. plantor	2 043	3 023	—	—	2 043	3 023
2 — v. männyn taimia — 2 — år. tallplantor	252	521	65	39	317	560
2 — v. kuusen » 2 — » granplantor	605	718	79	40	684	758
3 — v. männyn » 3 — » tallplantor	82	17	105	88	187	105
3 + v. kuusen » 3 + » granplantor	61	15	1 091	864	1 152	879
2 + v. muita taimia 2 + » andra plantor ..	78	156	92	76	170	232
Yhteensä — Summa	3 121	4 450	1 432	1 107	4 553	5 557

Metsänuudistus- ja hoitotyöt.

Kertomuskauden aikana suoritettujen hakkausalojen kunnostamistyöt luontaista uudistumista ja keinollista uudistamista varten, metsänviljelytyöt sekä erilaiset metsänhoidolliset työt käyvät selville seuraavasta asetelmasta, samoin töiden kustannukset.

Skogsförnygrings- och skogsvårdsarbeten.

Av nedanstående uppställning framgå arealerna av under berättelseperioden utförda arbeten för beredning av hyggesytor för naturlig och konstgjord förnygring, skogskulturarbeten samt olika slag av skogsvårdsarbeten ävensom arbetskostnaderna.

Työn laatu — Arbetslag Kind of work	1951	1952	1951	1952	1951	1952
	ha		mmk		mk/ha	
Hakkausalan raivaus — Hyggesröjning — Clearing	24 888	45 302	54.23	107.53	2 179	2 374
Kulotus — Löpbränning — Burning-over	871	2 113	2.86	6.76	3 282	3 105
Maanpinnan rikkominen — Markberedning — Scarifying	541	520	1.69	1.56	3 116	3 000
Kylvö — Sädd — Sowing	2 689	3 544	11.30	13.87	4 201	3 914
Täydennyskylvö — Hjälpssädd — After- sowing	178	231	2.17	1.15	12 158	4 977
Istutus — Plantering — Planting	351	273	2.94	3.37	8 371	12 353
Täydennysistutus — Hjälpplantering — After-planting	68	90	0.62	0.65	9 132	7 235
Taimiston perkaus — Röjning i plantskog — Cleaning of young stands	3 761	10 355	11.78	40.73	3 133	3 933
Nuoren metsän harvennus — Ungskogsgalling — Thinning	4 280	7 407	14.43	24.83	3 371	3 352
Ylispuiden poisto — Avverkning av över- ståndare — Cutting of hold-overs	98	42	0.24	0.12	2 475	2 744
Yhteensä — Summa — Total	37 725	69 877	102.26	200.57	—	—
Puiden karsinta — Stamkvistning — Pruning ...			kpl	1951 36 107	1952 135 788	
„ „ „ „ „ „			mk/kpl	9.8	14.4	

Asetelmassa mainittuihin töihin käytetyt taimi- ja siemenmäärät, sekä niiden arvo ilmenevät seuraavasta:

Av följande tabell framgå de plant- och frömängder och deras värde som använts för i ovanstående sammandrag nämnda arbeten.

Työn laatu — Arbetslag Kind of work	1951	1952	1951	1952
	Taimia — Plantor — Number of plants 1000 kpl		Arvo — Värde — Value mmk	
Istutus — Plantering — Planting	587	687	1.25	2.17
Täydennysistutus — Hjälpplantering — After-planting	154	179	0.29	0.49
Yhteensä — Summa — Total	741	866	1.54	2.66
Siementä — Frömängd — Amount of seed kg				
Kylvö — Sädd — Sowing	2 127	2 492	2.47	4.03
Täydennyskylvö — Hjälpssädd — After- sowing	141	282	0.57	0.38
Yhteensä — Summa — Total	2 268	2 774	3.04	4.41

Ehdellä selostetut metsänuudistus- ja hoitotyöt jakaantuvat eri piirikuntien osalle seuraavasti.
 Distriktisvis fördela sig de ovan nämnda skogsförnyings- och skogsvårdsarbetena på följande sätt:

Metsänuudistus- ja hoitotyöt piirikunnittain — Skogsodlings- och skogsvårdsarbeten i olika distrikt

Työmäärät — Arbetsmängder

Piirikunta — Distrikt	Vuosi År	Uudistus- alan val- mistus Markbe- redning	Kylvö ja täydennys- kylvö Sääd och hjälpsääd		Istutus ja täydennys- istutus Plantering och hjälp- plantering		Taimien plantor 1 000 kpl. - st.	Taimiston perkaus Röjning i plantskog	Nuoren metsän harrunnus Galling i ungskog	Puiden karsinta Stam- kvistning	Ylispuiden Polsö Över- ståndarav- verkning
			ala areal ha	stementä fro kg	ala areal ha	taimia plantor 1 000 kpl. - st.					
Perä-Pohjola — Nord-Finland	1951	10 852	341	194	179	117	363	1 085	6 518	1	
	1952	20 880	166	124	31	59	1 305	1 668	14 323	—	
Pohjanmaa — Österbotten	1951	5 564	768	444	62	130	1 653	939	—	33	
	1952	11 417	1 206	578	134	219	2 782	2 316	3 191	14	
Länsi-Suomi — Västra-Finland	1951	5 246	1 298	1 085	139	390	1 549	1 864	23 489	64	
	1952	10 437	1 372	1 165	144	482	4 028	2 682	75 027	28	
Itä-Suomi — Östra-Finland	1951	4 638	460	546	39	105	196	391	6 100	—	
	1952	5 201	1 031	907	54	107	2 240	741	43 247	—	
Yhteensä — Summa	1951	26 300	2 867	2 268	419	741	3 761	4 280	37 107	98	
	1952	47 935	3 775	2 774	363	866	10 355	7 407	135 788	42	

Asetelmaan sisältyvät myös suonkuivausmetsänhoitajien ojitetuilla soilla suorittamat metsänhoitolliset työt. V. 1951 niitä oli 127 ha kylvöä ja v. 1952 13 ha kylvöä ja 13 ha uudistusalan valmistusta.

I tabellen ingå även av dikningsforstmästarena på dikade kärrmarker utförda skogsvårdsarbeten. År 1951 utfördes sädd på 127 ha och år 1952 sädd på 13 ha och markberedning på 13 ha.

Hakkaustavat.

Kaikkiaan on hakkaustapatilaston alaisia hakkuita suoritettu hakkuukautena 1951—52 91 541 ha:n ja 1952—53 113 277 ha:n alalla. Hakkaustapatilastoon ei ole otettu mukaan erikoistarkoituksiin suoritettuja poimintahakkuita, asutukseen luovutetuilla alueilla suoritettuja hakkuita, pieniä erillisiä käsi- ja kotitarvehakkuita, eikä metsänhoitomäärärahoilla suoritettuja kasvatushakkuuksia. Hakkuiden jakaantumista uudistusta kasvatushakkuuksiin, pystymyynti- ja hankintahakkuuksiin kuvaa seuraava taulukko.

Pystymyynti- ja hankintahakkuukset hankintakausina — Rot- och leveranshyggen under avverkningsperioderna 1951—52 ja och 1952—53.

Myyntimuoto Försäljningsätt	Uudistushakkuukset Föryngringshuggningar		Kasvatushakkuukset Beståndsvårdande huggningar		Yhteensä Summa	
	1951—52	1952—53	1951—52	1952—53	1951—52	1952—53
Hakkuilla käsitelty metsäala — Huggesarealen, ha						
Pystymyntihakkuukset — Rotförsäljningshuggningar	20 555	23 061	11 694	10 898	32 249	33 959
Hankintahakkuukset — Leveranshuggningar	13 382	23 743	9 851	13 424	23 233	37 167
Yhteensä — Summa	33 937	46 804	21 545	24 322	55 482	71 126

Hakkuilla käsitellystä metsämaasta oli hakkuukautena 1951—52 79 206 ha (86.5 %) ja 1952—53 95 566 ha (84.4 %) kasvullista metsämaata. Huonokasvuisten metsämaiden hakkuita oli hakkuukautena 1951—52 12 335 ha (13.5 %) ja 1952—53 17 711 ha (15.6 %). Joutomaita, taimistoja tms. alueita, joilla hakattavaa puuta ei ole ollut, ei ole huomioitu pinta-aloissa.

Seuraavassa selvitetään yksityiskohtaisemmin eri hakkaustapoja.

Uudistushakkuukset.

Asetelmissa selvitetään uudistushakkausten jakaantumista eri hakkaustapoihin piirikunnittain.

Uudistushakkuukset — Föryngringshuggningar

Hakkaustapa. Hygessätt	Perä-Pohjola Nord-Finland		Pohjanmaa Österbotten		Länsi-Suomi Västra-Finland		Itä-Suomi Östra-Finland		Yhteensä Summa	
	1951—52	1952—53	1951—52	1952—53	1951—52	1952—53	1951—52	1952—53	1951—52	1952—53
Pinta-ala — Areal, ha										
Avohakkaus — Kalhuggning	645	1 991	2 123	2 878	1 046	913	992	2 685	4 806	8 467
Siemenpuuhakkaus: — Huggning för fröträdsställning:										
siemenpuuasentoon — huggning för fröträdsställning	11 485	15 091	4 829	7 009	982	871	1 000	2 288	18 296	25 259
siemenpuiden poisto — fröträdens avlägsnande	1 507	1 075	360	999	539	675	108	139	2 514	2 888
Suojuspuuhakkaus: — Huggning för skärmställning:										
taimettamisvaihe — plantsättingsskedet	66	18	407	395	557	522	158	321	1 188	1 256
jouduttamisvaihe — tillväxtskedet	—	9	138	34	336	246	2	52	476	341
vapauttamisvaihe — friställningsskedet	—	—	109	11	139	257	27	3	275	271
Poimintahakkaus — Plockhuggning	142	145	331	483	72	42	120	27	665	697
Yhteensä — Summa	13 845	18 329	8 297	11 809	3 671	3 526	2 407	5 515	28 220	39 179

Hyggesmetoder.

Inalles har hyggen av olika slag som ingår i hyggestatistiken för avverkningsperioden 1951—52 utförts på 91 541 ha och för avverkningsperioden 1952—53 på 113 277 ha. I statistiken över hyggesmetoderna har ej medtagits plockhyggen för specialändamål, hyggen på för kolonisationsändamål överlätna områden, små isolerade handköps- och husbehovshyggen samt med skogsvårdsanslag utförda beståndsvårdande hyggen. Hyggesfördelningen i föryngrings- och beståndsvårdande hyggen samt i försäljnings- och leveranshyggen framgår av följande tabell.

Av den skogsmark som genomgicks med hyggen under avverkningsperioden 1951—52 var 79 206 ha (86.5 %) och under perioden 1952—53 95 566 ha (84.4 %) växtlig skogsmark. Hyggena på mindre växtliga skogsmarker utfördes under perioden 1951—52 på 12 335 ha (13.5 %) och under perioden 1952—53 på 17 711 ha (15.6 %). Impediment, plantbestånd och andra områden å vilka avverkningsbar skog ej funnits har icke inräknats i arealen.

Nedan redogöres mera detaljerat för de olika hyggesmetoderna.

Föryngringshyggen.

I tabellerna redogöres för föryngringsfördelningen distriktsvis enligt hyggesätt.

Uudistushakkausala jakaantuu piirikunnittain pystymyyntien ja hankintojen kesken seuraavan asetelman osoittamalla tavalla.

Föryngringshyggesarealen fördelar sig distriktsvis mellan försäljning på rot och leveransförsäljning på följande sätt.

Hakkuukausi — Huggningsperiod 1951—52

	Pystymyynnit		Hankinnat		Yhteensä	
	Ståndskogsavverkningar		Leveransavverkningar		Summa	
	ha	%	ha	%	ha	%
Perä-Pohjola — Nord-Finland	9 311	67.3	4 534	32.7	13 845	100
Pohjanmaa — Österbotten	5 769	69.5	2 528	30.5	8 297	100
Länsi-Suomi — Västra-Finland	301	8.2	3 370	91.8	3 671	100
Itä-Suomi — Östra-Finland	1 107	46.0	1 300	54.0	2 407	100
Yhteensä — Summa	16 488	58.4	11 732	41.6	28 220	100

Hakkuukausi — Huggningsperiod 1952—53

	Pystymyynnit		Hankinnat		Yhteensä	
	Ståndskogsavverkningar		Leveransavverkningar		Summa	
	ha	%	ha	%	ha	%
Perä-Pohjola — Nord-Finland	10 038	54.8	8 291	45.2	18 329	100
Pohjanmaa — Österbotten	6 595	55.8	5 214	44.2	11 809	100
Länsi-Suomi — Västra-Finland	84	2.4	3 442	97.6	3 526	100
Itä-Suomi — Östra-Finland	1 925	34.9	3 590	65.1	5 515	100
Yhteensä — Summa	18 642	47.6	20 537	52.4	39 179	100

Kasvatushakkaukset.

Taulukko esittää kasvatushakkausten jakaantumista eri hakkaustapoihin. Siinä on otettu huomioon ainoastaan kasvullisten metsämaiden loppuosuoritettut hakkaukset.

Beståndsvårdande huggningar.

Av tabellen framgå de beståndsvårdande hyggenas fördelning beträffande avverkningssätt. Beaktats har blott de å växtliga skogsmarker avslutade hyggena.

Kasvatushakkaukset — Beståndsvårdande huggningar

Hakkaustapa Huggningsmetod	Perä-Pohjola Nord-Finland		Pohjanmaa Österbotten		Länsi-Suomi Västra-Finland		Itä-Suomi Östra-Finland		Yhteensä Summa	
	1951— 52	1952— 53	1951— 52	1952— 53	1951— 52	1952— 53	1951— 52	1952— 53	1951— 52	1952— 53
	Pinta-ala — Areal, ha									
Ylispuiden poisto — Avverkning av överståndare	4 243	2 533	2 505	3 006	662	604	656	1 559	8 066	7 702
Harvennushakkaus — Gallrings- huggning	1 041	1 152	2 939	2 757	1 772	1 968	1 166	1 913	6 918	7 790
Väljennushakkaus — Ljushuggning	714	716	2 330	2 645	1 287	1 294	718	1 400	5 049	6 055
Yhteensä — Summa	5 998	4 401	7 774	8 408	3 721	3 866	2 540	4 872	20 033	21 547

Kasvatushakkausten pinta-ala jakaantuu pystymyyntien ja hankintojen kesken seuraavan asetelman osoittamalla tavalla.

Arealen av de beståndsvårdande huggningarna fördelar sig mellan ståndskogs- och leveransförsäljningar på sätt följande uppställning utvisar.

Hakkuukausi — Huggningsperiod 1951—52

	Pystymyynnit		Hankinnat		Yhteensä	
	Ståndskogsavverkningar		Leveransavverkningar		Summa	
	ha	%	ha	%	ha	%
Perä-Pohjola — Nord-Finland	4 210	70.2	1 788	29.8	5 998	100
Pohjanmaa — Österbotten	4 562	58.7	3 212	41.3	7 774	100
Länsi-Suomi — Västra-Finland	430	11.6	3 291	88.4	3 721	100
Itä-Suomi — Östra-Finland	1 621	63.8	919	36.2	2 540	100
Yhteensä — Summa	10 823	54.0	9 210	46	20 033	100

Hakkuukausi — Huggningsperiod 1952—53

	Pystymyynnit		Hankinnat		Yhteensä	
	Ståndskogsavverkningar		Leveransavverkningar		Summa	
	ha	%	ha	%	ha	%
Perä-Pohjola — Nord-Finland	2 775	63.1	1 626	36.9	4 401	100
Pohjanmaa — Österbotten	4 872	57.9	3 536	42.1	8 408	100
Länsi-Suomi — Västra-Finland	177	4.6	3 689	95.4	3 866	100
Itä-Suomi — Östra-Finland	1 753	36.0	3 119	64.0	4 872	100
Yhteensä — Summa	9 577	44.4	11 970	55.6	21 547	100

Ojitusvöyt ja ojitus kunnossapito — Dikningar och dikkesunderhåll — Drainage and ditch maintenance.

Pirikunta — Distrikt Region	Uudis- ja täydennysojituks Ny- och kompletteringsdikningar New and supplementary drainage				Kustannukset Costs				Ojen kunnossapito Dikesunderhåll Ditch maintenance				Kustannukset yhteensä Summa Total costs
	Käytetty oja ja puroa Grävt dike		Kulvuva ala Areal som torrlägs Drained area		Kustannukset Costs		Perattu oja ja puro Rensning av diken		Kustannukset Costs		mmk		
	1 000 m	1 000 m ³	ha	ha	mmk	mk/m	mmk/m ³	mmk	mk/m	mmk	mk/m	mmk	
A. Metsähallinnon mailla — Statens skogar													
V. — År 1951													
Perä-Pohjola — Norra-Finland — North Finland	63	51	273	7.36	117	145	182	5.28	29	12.64			
Pohjanmaa — Österbotten — Ostrobothnia ..	72	56	226	10.19	142	188	560	17.54	31	27.73			
Länsi-Suomi — Västra-Finland — West Finland	66	53	210	9.03	137	171	504	12.34	23	21.37			
Itä-Suomi — Östra-Finland — East Finland ..	91	75	446	14.54	160	192	243	7.12	29	21.66			
Yhteensä — Summa	292	235	1 155	41.12	141	177	1 488	42.28	28	83.40			
V. — År 1952													
Perä-Pohjola — Norra-Finland — North Finland	212	155	1 020	25.41	120	164	166	4.55	28	29.96			
Pohjanmaa — Österbotten — Ostrobothnia ..	254	192	934	34.65	136	180	245	9.13	37	43.78			
Länsi-Suomi — Västra-Finland — West Finland	155	126	666	24.88	161	197	464	13.28	27	38.16			
Itä-Suomi — Östra-Finland — East Finland ..	182	136	893	29.45	162	189	139	5.46	39	34.91			
Yhteensä — Summa	802	629	3 513	114.39	143	182	1 014	32.42	31	146.81			
B. Seurakuntien mailla — Ecklesiastiska skogar													
V. — År 1951													
V. — År 1951	15	20	72	2.14	145	178	29	0.78	27	2.92			
V. — År 1952	36	28	151	5.55	154	196	1	0.05	37	5.59			
Kaikkiaan — Summa	307	255	1 227	43.26	141	170	1 517	43.06	27	86.32			
V. — År 1951													
Kaikkiaan — Summa	838	657	3 664	119.94	143	183	1 015	32.47	32	152.40			
V. — År 1952													

tomusvuoden aikana uudisojituksilla kuivattava alaa. Täydennysojituksin kuivattava ala esiintyy jo aikaisempien vuosien kertomuksissa. Ojamäärä täydellisesti kuivuvalla alalla on ollut keskimäärin 193 m/ha. Ojituskuistannuksissa ovat mukana työnjohto- ja kalustomenot. Varsinaiset kaivukustannukset ovat olleet (ojan koko 0.8 m³/m) keskimäärin vuonna 1951 ilman kivitöitä 95:—/jm ja kivitöineen 116:—/jm, sekä vuonna 1952 ilman kivitöitä 110:—/jm ja kivitöineen 120:—/jm.

Taulukkoon sisältyvät myöskin aluemetsänhoitajien teettämät suonkuivaustyöt. Aluemetsänhoitajien toimesta on vuonna 1951 kaivettu ojaa 11 000 m ja perattu 3 000 m. Vuonna 1952 on kaivettu ojaa 38 000 m ja perattu 4 000 m. Kustannukset näistä aluemetsänhoitajien suorittamista töistä ovat olleet vuonna 1951 1.01 mmk ja vuonna 1952 3.63 mmk. Nämä kustannukset esiintyvät myöskin kohdassa 5 „metsien suojelu”. Koska nämä aluemetsänhoitajien suorittamat suonkuivaustyöt ovat olleet pääasiassa suojeluluontoisia ojituksia on kuivuva ala pieni, vuonna 1951 30 ha ja vuonna 1952 3 ha.

Suunnitelmatyöt.

Kertomusvuosina valmistuneet ojitussuunnitelmat ilmenevät allaolevasta taulukosta.

Alueet Områden	Kaivettava ojamäärä Grävt dike 1 000 m		Kuivuva ala Areal som torrläggs ha		Suunnitelma- kustannukset Förlagskostnader mk/m	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
A. Metsähallinnon mailla — Statens skogar						
Perä-Pohjola — Nord-Finland	271	97	1 525	562	9	18
Pohjanmaa — Österbotten	115	234	424	783	15	19
Länsi-Suomi — Västra-Finland	151	161	552	745	5	11
Itä-Suomi — Östra-Finland	455	106	1 971	448	8	8
Yhteensä — Summa	991	598	4 472	2 538	9	15
B. Seurakuntien mailla — Eklestiastika skogar						
.....	18	29	75	103	6	16
A + B Yhteensä — Summa A + B	1 009	627	4 547	2 641	8	15

Metsähallinnon maille tehtyjen ojitussuunnitelmien suunnitelmakustannukset olivat v. 1951 8.70 ja v. 1952 8.78 mmk.

Ojitusdynamiitin käyttö on kertomusvuosina laajentunut siinä määrin, että v. 1952 jo n. 1/3 kaikista uudisojituksista on tapahtunut räjäyttämällä.

Muu toiminta.

Suonkuivausosasto on tehnyt muitakin kuin edellä mainittuja töitä. Niinpä on suoritettu erilaisia erikoistutkimuksia kuten lannoituskokeita, kasvututkimuksia ja hydrologisia havaintoja. Näihin on käytetty v. 1951 3.18 mmk ja v. 1952 0.95 mmk. Suoritetut metsänuudistus- ja hoitotyöt (v. 1951 0.72 mmk ja v. 1952 0.13 mmk), sisältyvät kohdan 5 „Metsien hoito ja suojelu” taulukkoihin. Mainittakoon edelleen kämppättyöt (v. 1951 4.35 mmk ja v. 1952 9.26 mmk), metsäojien karja- ja kulkusiltojen rakentaminen (v.

avses den areal som under berättelseåret torrlägges medels nydikningar. Arealuppgifter över medels kompletteringsdikningar torrlagda kärr finnas redan i tidigare årsberättelser. Dikeslängden på områden under fullständig torrläggning har utgjort i medeltal 193 m/ha. I dikningskostnaderna ingår arbetslednings- och redskapskostnader. De egentliga grävningsskostnaderna utgjorde i medeltal år 1951 (dike om 0.8 m³/ha) exclusive stenarbeten 95:— l. m. och inclusive stenarbeten 116:— l. m. samt år 1952 exclusive stenarbeten 110:— l. m. och inclusive stenarbeten 120:— l. m.

I tabellen ingår även de på revirförstmästarnas försorg utförda torrläggingsarbetena. På revirförstmästarnas försorg har år 1951 grävts 11 000 m dike och rensats 3 000 m, år 1952 respektive 38 000 och 4 000 m. Kostnaderna för dessa på revirförstmästarens försorg utförda arbeten utgjorde år 1951 1.01 mmk och 1952 3.63 mmk. Dessa kostnader ingår även under punkt 5, „skogsskydd”. Enär dessa av revirförstmästarna utförda torrläggingsarbeten huvudsakligen varit av skyddsnatur, äro torrläggingsarealerna små, år 1951 30 ha och år 1952 3 ha.

Uppgörande av dikningsförslag.

De uppgjorda dikningsförslagen grupperade distriktvis framgå av följande tabell.

Kostnaderna för å forstförvaltningens marker uppgjorda dikningsplaner utgjorde år 1951 8.70 och 1952 8.78 mmk.

Användningen av dikningsdynamit har under berättelseåren tilltagit i den grad, att år 1952 utfördes redan c:a 1/3 av all nydikning medels sprängning.

Annan verksamhet.

Mossuttorkningsavdelningen har utfört även andra än tidigare nämnda arbeten. Sålunda har olika specialundersökningar, såsom gödslingsexperiment och tillväxtundersökningar företagits och gjorts hydrografiska observationer. För dessa arbeten har använts år 1951 3.18 mmk och år 1952 0.95 mmk. Utförda förnyrnings- och skogsvårdsarbeten (år 1951 för 0.72 mmk och 1952 för 0.13 mmk) ingår i tabellerna under punkt 5 „Skogsvård och skogsskydd”. Härtill kan nämnas uppförande av skogshärbärgen (år 1951 för 4.35 mmk och 1952 för 9.26 mmk),

1951 0.21 mmk ja v. 1952 0.37 mmk), tie ja silta-työt (v. 1951 5.82 mmk ja v. 1952 7.59 mmk) sekä uittoväylä- ja uittopatotyöt (v. 1951 1.06 mmk ja v. 1952 0.68 mmk).

Suonkuivausosaston menot olivat v. 1951 yht. 112.77 mmk ja v. 1952 180.49 mmk. Työttömyys-töitä oli näistä v. 1952 2.45 mmk.

7. Metsävahingot.

Metsäpalot.

Valtion metsissä sattui v. 1951 30 ja v. 1952 20 metsäpaloa, joiden lähempi erittely ilmenee seuraavasta asetelmasta:

	1951	1952
Hoitoalueiden lukumäärä, joissa paloja on ollut		
— Antal revir i vilka skogseldar förekommit		
— Number of districts with forest fires ..	1951	1952
	4	3
Palojen lukumäärä — Antal skogseldar —		
Number of fires	1951	1952
	4	3
Palanut ala, ha — Brandyta, ha — Burnt		
area, ha	1951	1952
	5	13
Paloala paloa kohti, ha — Brandyta per skogs-		
eld, ha — Burnt area per fire, ha	1951	1952
	1.2	4.3
Vahinkojen suuruus, mmk — Skadornas stor-		
lek, mmk — Damage, mmk	1951	1952
	0.05	0.07
Sammutuskustannukset, mmk — Släcknings-		
kostnader, mmk — Cost of fire-fighting,	1951	1952
mmk	0.01	0.01

Sammutuskustannukset sisältyvät myös metsäpalojen torjunnan menoihin kohdassa 5 olevaan asetelmaan „Metsien suojelu”.

Metsäpalojen syttymisen syyt ilmenevät seuraavasta asetelmasta:

byggnad av boskaps- och andra broar över skogs-diken (år 1951 för 0.21 mmk och år 1952 för 0.37 mmk), väg- och brobyggnadsarbeten (år 1951 för 5.82 mmk och år 1952 för 7.59 mmk) samt flottleds- och dammarbeten (år 1951 för 1.06 mmk och år 1952 för 0.68 mmk).

Mossuttorkningsavdelningens totalutgifter voro år 1951 112.77 mmk och år 1952 180.49 mmk. I 1952 års utgifter ingå 2.45 mmk arbetslöshetsanslag.

7. Skador i skogen.

Skogseldar.

I statens skogar inträffade år 1951 30 och år 1952 20 skogseldar, vilkas närmare gruppering framgår av följande tabell:

	Perä-Pohjola Nord-Finland	Pohjanmaa Österbotten	Länsi-Suomi Västra- Finland	Itä-Suomi Östra- Finland	Yhteensä Summa
Hoitoalueiden lukumäärä, joissa paloja on ollut					
— Antal revir i vilka skogseldar förekommit					
— Number of districts with forest fires ..	1951	1952	1951	1952	1951
	4	3	8	6	22
	3	3	4	5	15
Palojen lukumäärä — Antal skogseldar —					
Number of fires	1951	1952	1951	1952	1951
	4	3	10	11	30
	3	3	4	10	20
Palanut ala, ha — Brandyta, ha — Burnt					
area, ha	1951	1952	1951	1952	1951
	5	8	32	14	59
	13	1	14	111	139
Paloala paloa kohti, ha — Brandyta per skogs-					
eld, ha — Burnt area per fire, ha	1951	1952	1951	1952	1951
	1.2	1.5	3.2	1.3	2.0
	4.3	0.3	3.5	11.1	6.9
Vahinkojen suuruus, mmk — Skadornas stor-					
lek, mmk — Damage, mmk	1951	1952	1951	1952	1951
	0.05	0.08	0.13	0.09	0.35
	0.07	—	0.02	0.45	0.54
Sammutuskustannukset, mmk — Släcknings-					
kostnader, mmk — Cost of fire-fighting,	1951	1952	1951	1952	1951
mmk	0.01	0.05	0.03	0.07	0.16
	0.01	0.01	0.01	0.76	0.79

Släckningskostnaderna ingå även i utgifterna för förebyggandet av skogseldar, under punkt 5 i tablån „Skogsskydd”.

Orsakerna till skogseldarnas uppkomst framgår av följande uppställning.

Piirikunta — Distrikt Region	Salama Åkslag Lightning	Veturin kipinä Gnista från loko- motiv Engine sparks	Tupakanpoltto Tobaksrökning Smoking	Nuotiotuli Läger eldar Camp fire	Kasken, kydön tai risujen poltto Svedning, kytlands- eller risbränning Burnt-over for crops	Tahallaan sytytetty Avsiktligt antända Arson	Muut tunnetut syyt Annan känd an- ledning Other known causes	Syy tuntematon Okänd anledning Cause unknown	Yhteensä Summa Total
Perä-Pohjola — Nord-Finland — North Finland	1951	1	—	3	—	—	—	—	4
	1952	—	—	3	—	—	—	—	3
Pohjanmaa — Österbotten — Ostro- bothnia	1951	—	—	2	—	—	1	2	5
	1952	—	—	2	—	—	—	1	3
Länsi-Suomi — Västra-Finland — West Finland	1951	1	2	4	—	—	—	3	10
	1952	—	—	4	—	—	—	—	4
Itä-Suomi — Östra-Finland — East Finland	1951	—	2	8	—	—	—	1	11
	1952	—	—	4	1	2	—	3	10
Yhteensä — Summa	1951	1	5	17	—	—	1	6	30
	1952	—	—	13	1	2	—	4	20

Metsäpalot ryhmittyvät syttymisajan mukaan seuraavasti:

	Touko- kuu	Kesä- kuu	Heinä- kuu	Elokuu	Syys- kuu	Yhteensä
1951	4	9	6	9	2	30
1952	4	4	12	—	—	20

Metsäpalojen aiheuttamat vuosittaiset kustannukset ja vahingot ovat huomattavat. Vuosikertomuksen kohdassa 5 „Metsien suojele” on esitetty metsäpalojen torjunnan aiheuttamat menot. Kun otetaan huomioon ne sekä nyt selostetut palovahingot, tekevät metsäpalojen kokonaismenot v. 1951 9.61 mmk ja v. 1952 11.96 mmk.

Palotähystystorneja on Perä-Pohjolassa 32, Pohjanmaalla 32, Länsi-Suomessa 18 ja Itä-Suomessa 19 eli yhteensä 101 kpl. Palopuhelinverkoston lisäksi on useimmat palotähystysasemat varustettu radiopuhelimilla, joita on käytetty menestyksellisesti myös hakkaus- ja uittotyömailla.

Myrskyvahingot.

V. 1951 on vähäisiä tuulentaatotapauksia lukuunottamatta suurin myrskyvahinko sattunut Karstulan hoitoalueessa, jossa vahingoittuneiden tai kaatuneiden saha- ja rakennuspuiden määrä oli 14 607 r. ja pinotavaran 14 282 pm³. Puut saatiin myydyksi, jotenka vahingot ovat jääneet varsin vähäisiksi.

V. 1952 sattui vain pienehköjä myrskyvahinkoja. Suurimmat myrskyvahingot olivat seuraavissa hoitoalueissa: Kitinen, jossa vahingoittuneen tai kaatuneen puutavaran määrä oli 1 219 r. ja pinotavaran määrä 119 pm³, Muonio 2 461 r. ja 54 pm³, Kolari 2 050 r. ja 50 pm³, Etelä-Taivalkoski 200 r. ja 10 pm³, Suomussalmi 1 710 r. ja 600 pm³, Lentiira 5 500 r. ja 2 000 pm³, Sotkamo 2 268 r. ja 2 150 pm³ sekä Lieksa 3 069 r. ja 230 pm³. Suurin osa puista on saatu myydyksi, joten vahingot ovat jääneet vähäisiksi.

Lumivahingot.

Vv. 1951—1952 ei lumivahinkoja ole suuremmissa määrin sattunut paitsi 1952 Keski-Hämeen ja Jalasjärven hoitoalueissa, joissa lumi on katkonut puiden latvoja 14.5 ha:n alalta arvioitujen vahinkojen ollessa ainakin 115 000 mk ja v. 1951 Muonion hoitoalueessa, jossa etupäässä taimikkoa on vahingoittanut koko hoitoalueen alalla, sekä Iisalmen läntisessä hoitoalueessa, jossa lumi on vahingoittanut kuusen ja visakoivun taimia 7 ha:n alalla arvioitujen vahinkojen ollessa 50 000 mk.

Hyönteis- ja sienivahingot.

Vv. 1951—52 ei ole saapunut ilmoituksia hyönteisvahingoista.

V. 1951 on Chrysomyxa ledi vahingoittanut 11 hoitoalueessa kuusen neulasia. Kajaanin hoitoalueessa on Melampsora pinitorqua vahingoittanut 0.5 ha:n alueella männynntaimikkoa. V. 1952 on koko Etelä-Kemijärven hoitoalueessa esiintynyt Chrysomyxa ledi.

Skogseldarna gruppera sig enligt uppkomsttiden på följande sätt:

	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Summa
1951	4	9	6	9	2	30
1952	4	4	12	—	—	20

Av skogseldar är årligen förorsakade skador och kostnader äro avsevärda. I årsberättelsen under punkt 5 „Skogsskydd” har framlagts de utgifter för rebygandet av skogseldar förorsakat. Då dessa samt de brandskador för vilka nu redogjorts sammanslås belöpa sig de av skogseldar förorsakade totalkostnaderna år 1951 till 9.61 och år 1952 till 11.96 mmk.

Brandtornens antal är i Nord-Finland 32, i Österbotten 32, i Västra-Finland 18 och i Östra-Finland 19 eller inalles 101. Förutom brandtelefonnätet äro de flesta observationsposterna försedda med radiotelefon, vilka med framgång använts även på avverknings- och flottningsarbetsplatser.

Stormskador.

Under år 1951 inträffade förutom några smärre stormskador den största i Karstula revir där mängden kullvräkt eller skadat såg- och byggnadstimmer uppgick till 14 607 stammar och 14 282 m³ travat virke. Virket blev dock försälat, varför den egentliga skadan blev ringa.

År 1952 inträffade blott smärre stormskador. De största stormskadorna inträffade i följande revir: Kitinen där mängden av skadat eller kullfallet virke var 1 219 stammar och 119 m³ klenvirke, Muonio 2 461 st. och 54 m³, Kolari 2 050 st. och 50 m³, Etelä-Taivalkoski 200 st. och 10 m³, Suomussalmi 1 710 st. och 600 m³, Lentiira 5 500 st. och 2 000 m³, Sotkamo 2 268 st. och 2 150 m³ samt Lieksa 3 069 st. och 230 m³. Största delen av virket blev sälat, varför skadorna blivit ringa.

Snöskador.

Under åren 1951—52 har det ej förekommit snöskador i större omfattning, förutom 1952 i Keski-Häme och Jalasjärvi revir där snön knäckt trädens toppar på ett 14.5 ha stort område, varvid skadorna taxerats till åtminstone 115 000:— och år 1951 i Muonio revir, där främst plantbestånden i hela reviret skadats samt i Iisalmen läntinen revir där snön skadat gran- och masurbjörkplantor på 7 ha, varvid skadorna beräknats till 50 000 mk.

Insekt- och svampskador.

Åren 1951—52 har insektskador ej rapporterats.

År 1951 har Chrysomyxa ledi förorsakat skador å granbarr i 11 revir. I Kajana revir har Melampsora pinitorqua skadat ett 0.5 ha stort tallplantsbestånd. År 1952 har Chrysomyxa ledi förekommit i hela Etelä-Kemijärvi revir.

Hirvivahingot.

Eri puolilla maata on todettu verrattain laajojakin hirvien aiheuttamia vahinkoja pääasiassa männyn taimistoissa. Yksityiskohtaisia tietoja näistä vahingoista ei kuitenkaan ole saatavissa kaikista hoitoalueista, missä niitä on todettu. Suurimmat ilmoitetut tuhot ovat seuraavat v. 1951: Ylikemi 220 000 mk, Salla 1 milj. mk, Kemihaara 300 000 mk, Simo 30 000 mk, Jämsä 18 000 mk, Korkeakoski 18 000 mk, Evo 30 000 mk, Nikkarila 55 000 mk ja v. 1952: Jalasjärvi 20 000 mk, Jämsä 53 000 mk, Keski-Häme 115 000 mk.

Majavavahingot.

V. 1952 ovat majavat Savonlinnan hoitoalueen ilmoituksen mukaan aiheuttaneet 150 000 mk:n vahingon.

Metsänhaaskaukset ja -varkaudet.

Kertomusvuosina tapahtuneet metsänhaaskausta varkaustapaukset käyvät selville seuraavasta:

Metsänhaaskaus- ja varkaustapausten lukumäärä — Antalet fall av skogsåverkan och -stöld	1951	1952
Anastetun puutavaran määrä, k-m ³ — Mängden tillgripet virke, f-m ³	821	500
Anastetun puutavaran arvo — Det tillgripna virkets värde, 1 000 mk	549	848
Anastettujen muiden metsäntuotteiden arvo — Värdet av tillgripna övriga skogsprodukter, 1 000 mk	71	—
Takavarikoidun puutavaran määrä, k-m ³ — Mängden beslagttaget virke, f-m ³	599	96
Takavarikoidun puutavaran arvo — Det beslagtagna virkets värde, 1 000 mk	261	68
Takavarikoitujen muiden metsäntuotteiden arvo — Värdet av beslagtagna övriga skogsprodukter, 1 000 mk	32	—

Eniten oli metsänhaaskaus- ja varkaustapauksia v. 1951 Pohjanmaalla, nimittäin 23, Perä-Pohjassa 2, Länsi-Suomessa 3 ja Itä-Suomessa 5 sekä v. 1952 eniten Perä-Pohjassa nimittäin 25, Pohjanmaalla 19, Länsi-Suomessa 5 ja Itä-Suomessa 2.

8. Työvoima.**Työvoiman määrä ja työpalkat.**

Seuraavissa taulukoissa esitetään tietoja vuosina 1951 ja 1952 metsähallinnon töissä käytetyn työvoiman määrästä ja työpalkoista. Käytetyn työvoiman määrä on ilmoitettu miespäivinä, mikä on saatu jakamalla työtuntien määrä luvulla 8 sekä kertomalla kuukausityöntekijöiden kuukausimäärä luvulla 25, edellyttäen työpäivän keskimääräiseksi pituudeksi 8 tuntia ja kuukaudessa olevan 25 työpäivää. Naisten työpäiviä oli v. 1951 68 144 ja v. 1952 87 784. Työnjohtajat ja alivalvojat eivät sisälly taulukoissa ilmoitettuihin työvoiman määriin.

Työnjohtajien ja alivalvojen työpäiviä oli v. 1951 34 782 ja v. 1952 40 690. Ajomiesten työpäivät eivät sisälly miespäivälukuihin, vaan ovat sarakkeessa miehen ja hevosen pv.

Älgskador.

I olika delar av landet konstaterades rätt avsevärda av älg förorsakade skador, främst i tallbestånd. Detaljerade uppgifter över dessa har ej stått till buds från alla de revir där skadegörelse konstaterats. De största inrapporterade skadorna voro år 1951: Ylikemi 220 000 mk, Salla 1 milj. mk, Kemihaara 300 000 mk, Simo 30 000 mk, Jämsä 18 000 mk, Korkeakoski 18 000 mk, Evo 30 000 mk, Nikkarila 55 000 mk och år 1952: Jalasjärvi 20 000 mk, Jämsä 53 000 mk, Keski-Häme 115 000 mk.

Av bäver förorsakade skador.

Enligt uppgift från Savonlinna revir har under år 1952 av bäver förorsakade skador taxerats till 150 000 mk.

Skogsåverkan och -stöder.

Under berättelseåren inträffade fall av skogsåverkan och stöder framgå av följande:

Antalet fall av skogsåverkan och stöder var år 1951 störst i Österbotten, nämligen 23 fall, i Nord-Finland 2, i Västra-Finland 3 och i Östra-Finland 5, samt år 1952 störst i Nord-Finland, nämligen 25 fall, i Österbotten 19, i Västra-Finland 5 och i Östra-Finland 2 fall.

8. Arbetskraften.**Arbetskraftens storlek och arbetslöner.**

I följande tabeller meddelas uppgifter om arbetskraftens storlek och arbetslöner vid forstförvaltningens arbeten under åren 1951 och 1952. Den använda arbetskraften har angivits i form av mansdagsverken som erhållits genom dividering av antalet arbetstimmar med 8, samt beträffande månadsanställda genom multiplicering av månadernas antal med 25, med förutsättning att arbetsdagens längd i medeltal är 8 timmar och att månaden har 25 arbetsdagar. Antalet kvinnodagsverken var år 1951 68 144 och år 1952 87 784. Arbetsledare och uppsyningsmän ingå icke i tabelluppgifterna.

Antalet arbetsdagar för arbetsledare och uppsyningsmän var år 1951 34 782 och år 1952 40 690. Körkarlarnas arbetsdagar ingå icke i antalet mansdagsverken, utan finnas i kolumnen mans- och hästdagsverken.

Työvoiman käyttö metsähallinnon töissä — Arbetskraftens användning vid forstförvaltningens arbeten
Use of labour in state forestry

Työläji — Arbetslag <i>Kind of work</i>	Työvoiman määrä Arbetskraftens storlek <i>Amount of labour</i>			
	1951		1952	
	miespv. mansdags- verken <i>Man-days</i>	miehen ja hevosen pv. mans- och hästdagsverken <i>Man- and- horse team days</i>	miespv. mansdags- verken <i>Man-days</i>	miehen ja hevosen pv. mans- och hästdagsverken <i>Man- and- horse team days</i>
1. Puutavaran teko —Huggning — <i>Felling of timber</i>	738 173	—	1 043 671	—
2. Puutavaran vedätys — Körning — <i>Hauling of timber</i>	82 144	218 384	89 975	249 047
3. Puutavaran kaukokuljetus — Fjärr- transport — <i>Long-distance transport</i> ..	80 957	1 137	70 148	1 149
4. Leimaus ja hakkuunvalvonta — Stämp- ling och hyggesbevakning — <i>Marking and felling supervision</i>	87 082	50	64 374	24
5. Metsänhoitotyöt — Skogsvårdsarbeten — <i>Silvicultural work</i>	94 619	1 122	160 571	507
6. Suonkuivaustyöt — Torrlägnings- arbeten — <i>Swamp drainage</i>	48 942	105	58 016	139
7. Tie- ja uittoväylätyöt — Väg- och flottledsarbeten — <i>Construction of roads and water-ways</i>	75 001	7 863	101 452	6 904
8. Sekalaiset työt — Övriga arbeten — <i>Other work</i>	32 647	2 127	39 500	3 175
Yhteensä — Summa — Total	1 239 565	230 788	1 627 707	260 945

Työpalkat metsähallinnon töissä — Arbetslönerna vid forstförvaltningens arbeten — Wages in state forestry

Työläji — Arbetslag <i>Kind of work</i>	Työpalkkojen määrä — Arbetslöner, mmk <i>Wages paid, million mk</i>					
	1951			1952		
	Jalka- miehet Fotkarlar <i>Men on foot</i>	Ajomiehet Körkarlar <i>Hauliers</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Jalka- miehet Fotkarlar <i>Men on foot</i>	Ajomiehet Körkarlar <i>Hauliers</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
1. Puutavaran teko —Huggning — <i>Felling of timber</i>	650.69	—	650.69	1 018.25	—	1 018.25
2. Puutavaran vedätys — Körning — <i>Hauling of timber</i>	61.51	451.39	512.91	77.21	556.82	634.03
3. Puutavaran kaukokuljetus — Fjärr- transport — <i>Long-distance transport</i> ..	78.14	2.05	80.19	78.94	2.35	81.29
4. Leimaus ja hakkuunvalvonta — Stämp- ling och hyggesbevakning — <i>Marking and felling supervision</i>	71.97	0.09	72.06	58.10	0.05	58.15
5. Metsänhoitotyöt — Skogsvårdsarbeten — <i>Silvicultural work</i>	75.28	3.00	78.28	139.05	1.02	140.07
6. Suonkuivaustyöt — Torrlägnings- arbeten — <i>Swamp drainage</i>	50.34	0.23	50.57	68.47	0.30	68.77
7. Tie- ja uittoväylätyöt — Väg- och flottledsarbeten — <i>Construction of roads and water-ways</i>	77.72	14.83	92.56	123.56	14.14	137.71
8. Sekalaiset työt — Övriga arbeten — <i>Other work</i>	32.32	4.05	36.38	44.85	7.05	51.91
Yhteensä — Summa — Total	1 097.99	475.65	1 573.64	1 608.43	581.73	2 190.17

Työnjohtajien ja alivalvojen palkkojen määrä oli v. 1951 35 milj. ja v. 1952 44 milj. Nämä eivät sisälly taulukkoon.

Lönerna för arbetsledare och lägre uppsyningsmän utgjorde år 1951 35 milj. och år 1952 44 milj. Dessa ingå icke i tabellen.

Työvoima ja työpalkat piirikunnittain — Arbetskraften och arbetslöner distriktvis

Piirikunta — Distrikt	Jalkamiehet Fotkarlar		Ajomiehet Körkarlar		Työpalkat yhteensä Summa arbetslöner mmk	Kasvullisen metsämaan ha kohti Per ha växtlig skogs- mark	
	Työpäiviä Arbets- dagar 1000	Työpalkat Arbetslöner mmk	Työpäiviä Arbets- dagar 1000	Työpalkat Arbetslöner mmk		Työpäivien luku ¹⁾ Arbets- dagar	Työpalkat Arbets- lönerna mk
V. 1951							
Perä-Pohjola — Nord-Finland	287	297.81	48	125.62	423.43	0.14	152
Pohjanmaa — Österbotten	375	326.52	68	136.51	463.03	0.34	347
Länsi-Suomi — Västra-Finland	302	236.81	69	123.30	360.10	1.99	1 638
Itä-Suomi — Östra-Finland	277	236.85	46	90.22	327.07	1.16	1 025
Yhteensä — Summa	1 240	1 097.99	231	475.65	1 573.64	0.37	338
V. 1952							
Perä-Pohjola — Nord-Finland	418	482.52	57	158.27	640.79	0.19	232
Pohjanmaa — Österbotten	450	436.51	63	141.01	577.52	0.44	444
Länsi-Suomi — Västra-Finland	384	330.74	80	156.67	487.41	2.57	2 301
Itä-Suomi — Östra-Finland	375	358.67	61	125.79	484.45	1.55	1 514
Yhteensä — Summa	1 628	1 608.43	261	581.73	2 190.17	0.47	477

Täysi-ikäisten, työkykyisten miesten keskimääräiset päiväansiot metsähallinnon töissä vv. 1951—52
Medeldagsförtjänsterna för fullvuxna arbetsdugliga män vid forstförvaltningens arbeten år 1951—52

Average daily earnings of adult able-bodied men in the forest service 1951—52

		Perä-Pohjola Nord-Finland North Finland	Pohjanmaa Österbotten Ostrobothnia	Länsi-Suomi Västra-Finland West Finland	Itä-Suomi Östra-Finland East Finland	Koko maa Hela landet Whole country	
Hakkuutyömaiden päiväpalkat, mk							
— Dagslöner å hyggesplatserna,	helmi—maalisk.	1951	823	701	639	668	708
mk — Daily wages in logging	februari—mars	1952	927	819	759	771	819
camps, mk	Feb.—Mar.						
	syys—marrask.	1951	886	770	757	763	794
	september—november	1952	913	829	774	813	832
	Sep.—Nov.						
Hakkuumiesten urakkatyöansiot,	helmi—maalisk.	1951	1 156	896	794	817	915
mk — Huggarnas ackordför-	februari—mars	1952	1 389	1 109	946	953	1 099
tjänster, mk — Daily earnings	Feb.—Mar.						
of fellers, piece rate, mk	syys—marrask.	1951	1 247	1 002	925	949	1 031
	september—november	1952	1 217	1 025	898	994	1 033
	Sep.—Nov.						
Hevosmiesten ansiot päivätyössä, mk helmi—maalisk. —							
Körarnas förtjänster vid dagsarbete, mk februari—mars		1951	2 102	1 730	1 472	1 688	1 748
— Daily earnings of hauliers, time rate, mk Feb.—Mar.		1952	2 317	1 957	1 562	1 881	1 929
Hevosmiesten ansiot urakkatyössä, mk helmi—maalisk. —							
Körarnas förtjänster vid ackordarbete, mk februari—mars		1951	2 833	2 047	1 803	2 029	2 178
— Daily earnings of hauliers, piece rate, mk Feb.—Mar.		1952	2 929	2 294	1 997	2 068	2 322
Aikapalkalla suoritettut uiton henkilötyöt, mk touko—kesäk.							
— Tidslöner vid flottningsarbeten, mk maj—juni —		1951	875	814	702	666	774
Floating, time rate, mk May—June		1952	934	797	679	789	807
Urakkapalkalla suoritettut uiton henkilötyöt, mk touko—							
kesäk. — Ackordlöner vid flottningsarbeten, mk maj—		1951	1 203	1 155	—	1 202	1 169
juni — Floating, piece rate, mk May—June		1952	1 684	1 633	1 050	1 129	1 433
Päiväpalkat leimaustöissä, mk syys—marrask. — Dagslöner							
vid stämpingsarbeten, mk september—november — Daily		1951	948	850	747	805	838
wages for marking, mk Sep.—Nov.		1952	967	885	767	849	867
Päiväpalkat hakkuun valvonnassa, mk syys—marrask. —							
Dagslöner vid hyggesövernakning, mk september—Novem-		1951	884	805	688	815	798
ber — Daily wages for felling supervision, mk Sep.—Nov.		1952	977	884	759	834	864

1) Hevosmiesten työpäivät kaksinkertaisena — Körkarlarnas arbetsdagar fördubblade.

9. Asutustoiminta ja maan luovutukset.

Tilojen, lisämäiden ym. alueiden muodostaminen.

Asutuslain mukainen tilojen ja lisämäiden muodostaminen.

Vuoden 1938 alussa voimaan tulleen, 6. 11. 1936 annetun asutuslain nojalla metsähallitus määräsi vuonna 1951 tehtäväksi asutussuunnitelmat 134 viljelystila-, 11 asuntotila- ja 35 lisämaa-anomuksen sekä v. 1952 164 viljelystila-, 8 asuntotila- ja 16 lisämaa-anomuksen johdosta.

Vuosien 1938—1952 aikana metsähallitus oli määrännyt asutussuunnitelmia tehtäväksi 2 010 viljelystila-, 268 asuntotila- ja 1 216 lisämaa-anomuksen johdosta. Hakemuksissa tarkoitettujen alueiden lisäksi metsähallitus sisällytti asutustoimikuntien toiminta-alueisiin 27 laajempaa aluetta, joille voidaan perustaa muitakin kuin anottuja tiloja.

Maatalousministeriölle metsähallitus alisti v. 1951 229 viljelystila-, 3 asuntotila- ja 170 lisämaa-anomusta sekä v. 1952 255 viljelystila-, 4 asuntotila- ja 280 lisämaa-anomusta.

Vuosien 1938—1952 aikana metsähallitus oli alistanut maatalousministeriölle 1 499 viljelystila-, 70 asuntotila- ja 1 489 lisämaa-anomusta.

Vuosien 1938—1952 aikana alistettujen anomusten johdosta maatalousministeriö oli vuoden 1952 loppuun mennessä määrännyt asutussuunnitelmat tehtäväksi kaikkiaan 228 viljelystila-, 9 asuntotila- ja 312 lisämaa-anomuksen johdosta sekä hylännyt 791 viljelystila-, 57 asuntotila- ja 730 lisämaa-anomusta.

9. Kolonisation och jordöverlåtelse.

Bildandet av lägenheter, tillskottsjordar m. fl. områden.

Bildandet av lägenheter och tillskottsjordar enligt kolonisationslagen.

I enlighet med stadgandena i kolonisationslagen av den 6. 11. 1936, vilken trädde i kraft i början av år 1938, förordnade forststyrelsen att kolonisationsplaner på grund av inlämnade ansökningar skulle år 1951 uppgöras för 134 odlings- och 11 bostadslägenheter, 35 tillskottsjordar samt år 1952 för 164 odlings- och 8 bostadslägenheter och 16 tillskottsjordar.

Under åren 1938—52 hade forststyrelsen förordnat att kolonisationsplaner på grund av ansökningar skulle uppgöras för 2 010 odlings- och 268 bostadslägenheter och 1 216 tillskottsjordar. Förutom de i ansökningarna avsedda områdena inrymde forststyrelsen i kolonisationskommissionernas verksamhet 27 större områden på vilka även andra än ansökta lägenheter kunde bildas.

Forststyrelsen underställde år 1951 lantbruksministeriet ansökningar om 229 odlings- och 3 bostadslägenheter och 170 tillskottsjordar, samt år 1952 respektive 255, 4 och 280.

Under åren 1938—52 hade forststyrelsen underställt lantbruksministeriet ansökningar om 1 499 odlings- och 70 bostadslägenheter samt 1 489 tillskottsjordar.

På grund av ansökningar som under åren 1938—52 underställts lantbruksministeriet, förordnade ministeriet om uppgörande av kolonisationsplaner för inalles 228 odlings- och 9 bostadslägenheter samt 312 tillskottsjordar och avslag ansökningar om 791 odlings- och 57 bostadslägenheter samt 730 tilläggsjordar.

L a a t u — A r t	Luku- määrä Antal	Tiluslajit — Ägoslag						vesiä vatten
		tonttia ja peltoa tomter och åker	niittyä äng	vilj. kelp. maata odlings- bar mark	metsä- maata skogs- mark	jouto- maata impedi- ment	yhteensä maata summa jord	

V. 1951 muodostetut tilat ja lisämaat

År 1951 bildade lägenheter och tillskottsjordar

Viljelystiloja — Odlingslägenheter	26	13.3	36.2	464.9	1 169.3	279.6	1 963.3	48.9
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	9	2.9	—	1.9	23.1	—	27.9	—
Lisämaita — Tillskottsjordar	57	0.5	19.4	337.4	1 220.2	126.4	1 703.9	2.6
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	3 695.1	51.5

V. 1952 muodostetut tilat ja lisämaat

År 1952 bildade lägenheter och tillskottsjordar

Viljelystiloja — Odlingslägenheter	20	9.2	55.0	348.7	703.5	52.5	1 168.9	—
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	—	—	—	—	—	—	—	—
Lisämaita — Tillskottsjordar	64	3.7	—	114.6	1 496.6	50.0	1 664.9	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	2 833.8	—

Vuosien 1938—1952 aikana muodostetut tilat ja lisämaat

Åren 1938—1952 bildade lägenheter och tillskottsjordar

Viljelystiloja — Odlingslägenheter	318	72.5	492.8	5 544.3	14 471.9	2 400.2	22 981.7	286.5
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	185	14.8	5.4	155.6	215.8	28.0	419.6	—
Lisämaita — Tillskottsjordar	463	17.2	127.9	1 412.7	9 846.5	990.5	12 394.8	40.4
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	35 796.1	326.9

Asutuslain väliaikaista muuttamista koskevan 22. 6. 1945 annetun lain toimeenpanosta 13. 7. 1945 annetun maatalousministeriön päätöksen nojalla on maatalousministeriön asutusasiainosasto katsonut tarkoituksenmukaiseksi määrätä, että hyväksytyistä hakemuksista määrätään maanhankintalain johdosta keskeytettäväksi 97 asutustoimitusta ja raukeamaan 156 asutustoimitusta.

Vuonna 1951 maatalousministeriö vahvisti 19 ja v. 1952 4 asutussuunnitelmaa.

Vuonna 1952 asutussuunnitelmien mukaan muodostettujen tilojen ja lisämaiden lukumäärät ja pinta-alat esitetään seuraavassa taulukossa.

Valtion metsämaiden asuttamislain sekä valtion omistamien vero- ja räällsiluontoisten maiden asuttamislain mukainen tilojen ja lisämaiden muodostaminen.

Toukokuun 20 p:nä 1922 annetun valtion metsämaiden asuttamislain sekä helmikuun 1 p:nä 1929 annetun valtion omistamien vero- ja räällsiluontoisten maiden asuttamislain mukaan maatalousministeriö ei vuosien 1951 ja 1952 aikana vahvistanut yhtään asutussuunnitelmaa.

Vuoden 1952 loppuun mennessä muodostettiin ko. lakien mukaisesti seuraavat tilat ja lisämaat.

Enligt lantbruksministeriets beslut av d. 13. 7. 1945 beträffande verkställighetsförordningen av lagen av den 22. 6. 1945 om temporär ändring av kolonisationslagen har lantbruksministeriets kolonisationsavdelning ansett ändamålsenligt att, hänvisande till jordanskaffningslagen förordna om avbrytande av 97 och nedläggande av 156 redan godkända förrättningar.

År 1951 fastställde lantbruksministeriet 19 och år 1952 4 kolonisationsplaner.

Antalet och arealen av de lägenheter och tillskottsjordar som enligt kolonisationsplaner bildades under år 1952 framgå av följande tabell.

Bildandet av lägenheter och tillskottsjordar enligt lagen om kolonisation av statens skogsmarker samt lagen om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur.

Under åren 1951 och 1952 stadfäste lantbruksministeriet inga kolonisationsplaner enligt lagarna av den 20 maj 1922 angående kolonisation av statens skogsmarker samt av den 1 februari 1929 om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur.

Vid 1952 års slut hade enligt ifrågavarande lagar bildats följande lägenheter och tillskottsjordar.

Laatu — Art	Lukumäärä Antal	Tiluslajit — Ägoslag						vesiä vatten
		tonttia ja peltoa tomter och åker	niittyä äng	vilj. kelp. maata odlingsbar mark	metsämaata skogsmark	joutomaata impediment	yhteensä maata summa jord	

Valtion metsämaille muodostetut tilat ja lisämaat — På statens skogsmarker uppgjorda kolonisationsplaner

Viljelystiloja — Odlingslägenheter	1 361	31.1	2 359.2	30 818.4	71 020.0	16 894.7	121 123.4	387.1
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	191	18.5	24.1	367.9	418.8	52.6	881.9	2.6
Lisämaita — Tillskottsjordar	256	1.1	188.7	1 500.2	3 266.7	783.2	5 739.9	22.8
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	127 743.2	412.5

Valtion omistamille vero- ja räällsiluontoisille maille muodostetut tilat ja lisämaat

Lägenheter och tillskottsjordar, som bildats på staten tillhöriga marker av skatte- och frälsenatur

Viljelystiloja — Odlingslägenheter	21	12.5	84.0	161.6	445.5	5.4	709.0	—
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	7	1.5	5.0	7.7	17.3	0.1	31.6	—
Lisämaita — Tillskottsjordar	20	1.9	21.9	21.6	87.9	2.1	135.4	—
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	876.0	—

Vuoden 1952 loppuun mennessä on muodostettu valtion metsämaiden asuttamislain 14 §:n mukaisessa järjestyksessä seuraavat tilat ja lisämaat.

Vid slutet av år 1952 hade enligt 14 § i lagen om kolonisation av statens skogsmarker bildats följande lägenheter och tillskottsjordar.

Laatu — Art	Lukumäärä Antal	Tiluslajit — Ägoslag						vesiä vatten
		tonttia ja peltoa tomter och åker	niittyä äng	vilj. kelp. maata odlingsbar mark	metsämaata skogsmark	joutomaata impediment	yhteensä maata summa jord	

Viljelystiloja — Odlingslägenheter	1 126	139.4	2 021.6	20 233.5	55 044.3	10 480.3	87 919.1	1 159.8
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	312	40.8	53.0	921.8	1 333.4	107.7	2 456.7	38.8
Lisämaita — Tillskottsjordar	602	57.4	108.6	2 588.4	11 932.8	1 073.2	15 760.4	35.0
Yhteensä — Summa	—	—	—	—	—	—	106 136.2	1 233.6

Muodostettujen tilojen luovuttaminen.

Eri lakien (ei maanhankintalain) mukaan on valtion maista muodostettuja tiloja ja lisämaita luovutettu seuraavasti:

Överlåtelse av bildade lägenheter.

Enligt olika lagar (ej jordanskaffningslagen) har följande av staten tillhörig mark bildade lägenheter och tillskottsjordar överlåtits:

Luovutetut tilat ja lisämaat — Överlåtna lägenheter och tillskottsjordar

Luovutushintaan eivät sisälly asutustyö- ym. kustannukset — I överlåtelse ingår icke kolonisations- och andra kostnader

Tilojen ym. alueiden Lägenheternas m.fl. områden	V:n 1936 asutuslain mukaan Enligt kolonisations- lagen av år 1936			V:n 1922 valtion metsämaiden asuttamislain mukaan I enlighet med statens skogs- markens kolonisationslag av år 1922			V:n 1929 valtion omistamien vero- ja rässluntuoisten maidens asuttamislain mukaan I enlighet med lagen av år 1929 om kolonisation av staten tillhöriga marker av skatte- och fräsenatur		
	luku- määrä antal	pinta- ala ha maata areal ha jord	luovu- tus- hinta över- låtelse- pris mmk	luku- määrä antal	pinta-ala ha maata areal ha jord	luovutus- hinta över- låtelsepris mmk	luku- määrä antal	pinta- ala ha maata areal ha jord	luovu- tus- hinta över- låtelse- pris mmk

V. 1951 luovutetut tilat ja lisämaat — År 1951 överlåtna lägenheter och tillskottsjordar

Viljelys-tiloja — Odlingslägenheter	27	2 404.4	9.04	44	3 987.7	10.37	—	—	—
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	6	11.2	0.32	2	15.3	0.12	—	—	—
Lisämaita — Tillskottsjordar	39	1 133.2	12.97	—	—	—	—	—	—
Yhteensä — Summa	72	3 548.8	22.33	46	4 003.0	10.49	—	—	—

V. 1952 luovutetut tilat ja lisämaat — År 1952 överlåtna lägenheter och tillskottsjordar

Viljelys-tiloja — Odlingslägenheter	21	1 904.4	8.04	22	1 987.0	6.39	—	—	—
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	9	32.0	0.66	3	2.0	0.08	—	—	—
Lisämaita — Tillskottsjordar	30	1 204.5	9.73	1	9.5	0.04	—	—	—
Yhteensä — Summa	60	3 140.9	18.43	26	1 998.5	6.51	—	—	—

V. 1952 loppuun mennessä luovutetut tilat ja lisämaat — Till årets 1952 slut överlåtna lägenheter och tillskottsjordar

Viljelys-tiloja — Odlingslägenheter	133	10 533.0	33.02	2 238	185 590.9	99.35	15	482.2	0.45
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	164	442.5	3.71	481	3 162.7	3.34	7	31.6	0.03
Lisämaita — Tillskottsjordar	385	10 286.3	52.16	822	20 897.9	13.71	20	135.4	0.17
Yhteensä — Summa	1) 682	21 261.8	88.89	3) 3 541	209 651.5	116.40	42	649.2	0.65

Maanhankintalain mukainen asuttaminen.

Varsinainen maanhankintalain mukainen asuttaminen.

Seuraavassa taulukossa esitetään piirikunnittain ja lääneittäin, paljonko vuoden 1952 kuluessa sekä vuoden 1952 loppuun mennessä on 5. 5. 1945 annettun maanhankintalain, samana päivänä annettujen laidunalueita ja yhteismetsiä koskevien lakien mukaan suoritetuissa perustamis- sekä yhdistetyissä perustamis- ja arvioimistoimituksissa metsähallitukselle saapuneiden ilmoitusten mukaan otettu metsähallituksen hallinnassa olevista valtion omistamista maista maa- ja vesialueita.

Kolonisation i enlighet med jordanskaffningslagen.

Kolonisation i enlighet med den agentliga jordanskaffningslagen.

Av följande tabell framgår per distrikt och län mängden av statsägda forststyrelsen underställda jord- och vattenområden, som enligt uppgifter till forststyrelsen under år 1952, samt till slutet av år 1952 tagits vid anläggnings- och kombinerade anläggnings- och värderingsförrättningar, verkställda på grund av jordanskaffningslagen av d. 5. 5. 1945 och de samma dag emanerade lagarna om betesområden och samfälliga skogar.

1) Lisäksi 177.3 ha vettä.

2) Lisäksi 1 561.4 ha vettä.

1) Samt 177.3 ha vatten.

2) Samt 1 561.4 ha vatten.

Alue — Område	Tiljojen, lüsämalden ja yhteismetsien muodostamiseen otettu ha Uttaget till lägenheter, tillskottsjordar och samfällda skogar ha						
	tonttia ja peltoa tomter och åker	niittyä äng	teitä yms. vägar m.m.dyl.	varsinaista metsämaata egentlig skogsmark	joutomaata impedim.	yhteensä maata summa jord	vesiä vatten

V. 1951 otettu maanhankintalain mukaiseen asuttamiseen: — Taget år 1951 för kolonisationsändamål enligt jord-
anskaffningslagen:

Piirikunta — Distrikt

Perä-Pohjola — Nord-Finland	3	138	2	26 404	10 316	36 863	172
Pohjanmaa — Österbotten	1	293	4	33 010	14 216	47 524	338
Itä-Suomi — Östra-Finland	8	3	6	3 147	282	3 446	44
Länsi-Suomi — Västra-Finland	44	60	10	12 966	2 449	15 529	88
Yhteensä — Summa	56	494	22	75 527	27 263	103 362	642

L ä ä n i — L ä n

Uudenmaan — Nylands	—	—	—	133	6	139	—
Turun ja Porin — Åbo och Björne- borgs	13	47	2	3 296	192	3 550	17
Hämeen — Tavastehus	12	2	4	1 631	375	2 024	28
Kymen — Kymmene	—	—	—	629	—	629	26
Mikkelin — S:t Michels	1	4	—	277	2	284	2
Kuopion — Kuopio	8	2	5	2 339	282	2 636	16
Vaasan — Vasa	18	40	8	16 588	5 503	22 157	92
Oulun — Uleåborgs	1	256	1	21 583	9 824	31 665	279
Lapin — Lapplands	3	143	2	29 051	11 079	40 278	182
Yhteensä — Summa	56	494	22	75 527	27 263	103 362	642

V. 1952 otettu maanhankintalain mukaiseen asuttamiseen: — Taget år 1952 för kolonisationsändamål enligt jord-
anskaffningslagen:

Piirikunta — Distrikt

Perä-Pohjola — Norra-Finland	2	6	2	16 115	4 047	20 172	62
Pohjanmaa — Österbotten	10	115	5	12 387	4 523	17 040	49
Itä-Suomi — Östra-Finland	10	10	3	901	107	1 031	—
Länsi-Suomi — Västra-Finland	21	25	7	10 779	2 343	13 175	64
Yhteensä — Summa	43	156	17	40 182	11 020	51 418	175

L ä ä n i — L ä n

Uudenmaan — Nylands	—	—	—	235	27	262	—
Turun ja Porin — Åbo och Björne- borgs	18	1	4	3 327	1 015	4 365	26
Hämeen — Tavastehus	—	—	1	779	12	792	1
Kymen — Kymmene	—	—	1	181	66	248	—
Mikkelin — S:t Michels	12	22	—	518	6	558	1
Kuopion — Kuopio	—	2	2	531	41	576	—
Vaasan — Vasa	1	10	2	6 213	1 355	7 581	36
Oulun — Uleåborgs	10	115	5	12 115	4 367	16 612	49
Lapin — Lapplands	2	6	2	16 283	4 131	20 424	62
Yhteensä — Summa	43	156	17	40 182	11 020	51 418	175

V. 1952 loppuun mennessä otettu maanhankintalain mukaiseen asuttamiseen: — Till årets 1952 slut taget för
kolonisationsändamål enligt jordanskaffningslagen:

Piirikunta — Distrikt

Perä-Pohjola — Norra-Finland	8	289	7	120 120	43 045	163 469	503
Pohjanmaa — Österbotten	155	862	52	215 122	75 449	291 640	1 139
Itä-Suomi — Östra-Finland	98	221	35	36 189	2 344	38 887	366
Länsi-Suomi — Västra-Finland	1 646	910	106	126 096	18 513	147 271	1 095
Yhteensä — Summa	1 907	2 282	200	497 527	139 351	641 267	3 103

Alue — Område	Tilojen, lisämaiden ja yhteismetsien muodostamiseen otettu ha Uttaget till lägenheter, tillskottsjordar och samfällda skogar ha						
	tonttia ja peltoa tomter och åker	niittyä äng	teitä yms. vägar m.m.dyl.	varsinaista metsämaata egentlig skogsmark	joutomaata impedim.	yhteensä maata summa jord	vesiä vatten
L ä ä n i — L ä n							
Uudenmaan — Nylands	251	155	6	6 490	220	7 122	265
Turun ja Porin — Åbo och Björne- borgs	505	192	33	35 107	6 270	42 107	342
Hämeen — Tavastehus	454	68	35	20 569	650	21 776	123
Kymen — Kymmene	2	5	4	5 055	296	5 362	65
Mikkelin — S:t Michels	88	189	5	10 530	281	11 093	73
Kuopion — Kuopio	52	95	27	24 473	1 827	26 474	231
Vaasan — Vasa	442	517	38	98 960	27 809	127 766	590
Oulun — Uleåborgs	102	732	12	160 247	53 011	214 104	836
Lapin — Lapplands	11	329	40	136 096	48 987	185 463	578
Yhteensä — Summa	1 907	2 282	200	497 527	139 351	641 267	3 103

Laidunalueiden muodostamiseen on 1. 11. 1952 mennessä ASO:sta saadun selvityksen mukaan otettu metsähallinnon hallinnassa ollutta maata seuraavasti.

Enligt av kolonisationsavdelningen (ASO) erhållna uppgifter har för bildande av betesområden intill 1. 11. 1952 använts forststyrelsens underställda marker som följer:

maatalous- maata lantbruksmark ha	vilj.kelp.maata odlingsbar mark ha	metsämaata skogsmark ha	joutomaata impediment ha	yhteensä summa ha
17.2	105.7	86.2	0.5	209.6

Vuosien 1951 ja 1952 aikana sekä vuoden 1952 loppuun mennessä on maanhankintalain tarkoituksiin käytettäväksi luovutettu asutuslain sekä valtion metsämaiden asuttamislain mukaan muodostettuja edellämainittuihin taulukoihin sisältyviä tiloja seuraavasti.

Under åren 1951 och 1952 samt till slutet av år 1952 har för i jordanskaffningslagen förutsatta ändamål överlåtits nedannämnda lägenheter, bildade enligt kolonisationslagen och lagen om kolonisation av statens skogsmarker. Dessa lägenheter ingå i ovanstående tabeller.

Tilojen luku- määrä Antal av lägenheter	Tiloille kuuluu ha — Till lägenheterna höra ha						
	tonttia ja peltoa tomter och åker	niittyä äng	vilj. kelp. maata odlingsbar mark	metsämaata skogsmark	joutomaata impedim.	yhteensä maata summa jord	vesiä vatten
	V. 1951						
	Valtion metsämaiden asuttamislain mukaan muodostettuja tiloja						
	Överlättna lägenheter, som bildats enligt lagen om kolonisation av statens skogsmarker						
30	0.6	58.8	621.0	1 469.5	401.9	2 551.8	3.7
	V. 1952						
	Valtion metsämaiden asuttamislain mukaan muodostettuja tiloja						
	Överlättna lägenheter, som bildats enligt lagen om kolonisation av statens skogsmarker						
10	—	6.5	173.7	399.3	91.9	671.4	3.8
	V. 1952 loppuun mennessä luovutettu						
	Asutuslain mukaan muodostettuja tiloja—Överlättna lägenheter, som bildats enligt kolonisationslagen						
37	3.7	35.0	259.9	739.9	140.2	1 178.7	4.3
	Valtion metsämaiden asuttamislain mukaan muodostettuja tiloja						
	Överlättna lägenheter, som bildats enligt lagen om kolonisation av statens skogsmarker						
197	6.1	160.7	4 402.2	10 394.1	2 728.4	17 691.5	34.8
Yht. — S:ma	234	195.7	4 662.1	11 134.0	2 868.6	18 870.2	39.1

Kuusamon ja Sallan kuntien maanhankintalain mukainen asuttaminen.

Heinäkuun 20 p:nä 1945 annetun Sallan ja Kuusamon kuntia koskevan maanhankintalain 1 ja 2 §:ien mukainen asuttaminen on saatettu loppuun ennen vuotta 1952 Kuusamon kunnassa Liikasen kylää lukuunottamatta. Saman lain 4 ja 5 §:ien mukainen tilojen muodostaminen on suoritettu ennen vuotta 1952.

Vuosina 1951 ja 1952 on Kuusamon ja Posion kunnissa muodostettu mainitun lain 6 §:n nojalla lisämaita sekä Sallan kunnassa saman lain 1 ja 9 §:ien mukaan tiloja siirtoväelle ja rintamiehille. Näissä toimituksissa on annettu maata valtion hallinnassa olevasta maasta yht. 13 424.3 ha ja vesiä 3.2 ha sekä väliaikaisista lohkoista maata 7 804.1 ha ja vesiä 0.7 ha, eli yht. maata 21 228.4 ha ja vesiä 3.9 ha. Maa-alueiden tiluslajit ovat: peltoa 8 ha, niittyä 1 183 ha, varsinaista metsämaata 15 326.4 ha, joutomaata 4 711 ha.

Kuusamon ja Sallan kuntien maanhankintalain mukaan on Kuusamon ja Posion kunnissa v. 1952 loppuun mennessä käytetty maata yhteensä 42 258.6 ha. Tästä on luovutettu väliaikaiseen hallintaan 2 737.8 ha ja lopulliseen 39 520.8 ha. Maa-alueiden tiluslajit ovat: peltoa 197.1 ha, niittyä 4 862.4 ha, varsinaista metsämaata 29 066.4 ha, joutomaata 8 125.1 ha ja vesiä 7.6 ha.

Lain 1 §:n mukaan on muodostettu menetettyä tilaa tai tilan osaa vastaavia tiloja 193 kpl sekä tilaan tai tilan osaan kuuluneita menetettyjä tiluksia vastaan 3 aluetta, yhteensä siis 196 tilaa ja aluetta. Lain 2 §:n mukaan 3 tilaa, 4 §:n mukaan 137 tilaa, 5 §:n mukaan 49 tilaa, 6 §:n mukaan annettu lisämaata 101 tilalle sekä lain 9 §:n mukaan muodostettu 17 ns. rintamamiestilaa.

Lisämaan antaminen Kemijärven ja Sallan kunnissa sekä Kuusamon kunnan Liikasen kylässä oleville liian pienille tiloille.

Tätä koskevaa 14. 4. 1944 annetun ja 14. 11. 1950 osittain muutetun lain mukaan annettiin vuosien 1951 ja 1952 aikana lisämaata 9 tilalle yhteensä 779 ha ja vesiä 0.9 ha. Maa-alueiden tiluslajit olivat: niittyä 23.1 ha, varsinaista metsämaata 548.1 ha ja joutomaata 208.5 ha.

Valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden itsenäistyminen.

Valtion metsämailla sijaitsevia valtion metsätorppia sekä viljelys- ja asuntotiloja on vuoden 1938 loppuun mennessä vaadittu lunastettavaksi sekä vuoden 1952 loppuun mennessä lunastusvaatimuksia käsitelty ja itsenäistymistoimituksia loppuun saatettu seuraavan taulukon osoittamat määrät. Taulukon lukuihin eivät sisälly 31 sellaista lunastusvaatimusta, jotka eivät ole itsenäistettävissä eivätkä metsähallituksen tekemät 184 torpan lunastusvaatimukset. Itsenäistettäessä on vuokra-alueista joskus tehty kaksi eri tilaa.

Edelläolevassa taulukossa huomattuihin vuokra-alueisiin sisältyvät myös Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa isojakotoimitusten yhteydessä

Kolonisationen enligt jordanskaffningslagen för Kuusamo och Salla kommuner.

Kolonisationen enligt §§ 1 och 2 i jordanskaffningslagen för Kuusamo och Salla kommuner given den 20 juli 1945 slutfördes före år 1952 med undantag av Liikanen by i Kuusamo kommun. Bildandet av lägenheter enligt samma lags 4 och 5 §§ har skett före år 1952.

Under åren 1951 och 1952 har i Kuusamo och Posio kommuner, enligt nämnda lags 6 § bildats tilläggsjordar samt i Salla kommun enligt lagens 1 och 9 §§ lägenheter för den förflyttade befolkningen och frontmän. Vid dessa förrättningar har använts staten tillhörig mark inalles 13 424.3 ha och 3.2 ha vatten, och tagits från temporära skiften 7 804.1 ha samt 0.7 ha vatten, eller inalles 21 228.4 ha mark och 3.9 ha vatten. Ägoslagen fördela sig på följande sätt: åker 8 ha, äng 1 183 ha, egentlig skogsmark 15 326.4 ha, impediment 4 711 ha.

Enligt jordanskaffningslagen för Kuusamo och Salla kommuner ha i Kuusamo och Posio socknar till slutet av år 1952 överlåtits inalles 42 258.6 ha. Av denna areal har med interimistisk rätt överlåtits 2 737.8 ha och med slutgiltigt besittningsrätt 39 520.8 ha. Ägoslagens fördelning: åker 197.1 ha, äng 4 862.4 ha, egentlig skogsmark 29 066.4 ha, impediment 8 125.1 ha samt vatten 7.6 ha.

Enligt lagens 1 § har som kompensation för förlorat lägenhet eller del därav bildats 193 lägenheter, samt för till lägenhet eller del därav hörande förlorat skifte 3 områden, alltså inalles 196 lägenheter och områden, enligt lagens 2 § 3 lägenheter, enligt 4 § 137 lägenheter och enligt 5 § 49 lägenheter, samt enligt 6 § tilläggsjordar åt 101 lägenheter och enligt 9 § 17 s. k. frontmannalägenheter.

Tilldelande av tillskottsjord åt i Kemijärvi och Salla kommuner samt Liikanen by av Kuusamo kommun belägna, alltför små lägenheter.

Enligt lagen om dessa förrättningar av d. 14. 4. 1944 delvis ändrad d. 14. 11. 1950 avskiljdes år 1951 och 1952 tilläggsjordar åt 9 lägenheter om sammanlagt 779 ha och 0.9 ha vatten. Ägoslagen fördela sig på följande sätt: äng 23.1 ha, egentlig skogsmark 548.1 ha och impediment 208.5 ha.

Å statens skogsmarker belägna legoområdens ombildande till självständiga lägenheter.

Av följande tablå framgår de till utgången av år 1938 gjorda inlösningsyrkandena för å statens skogsmarker belägna statstorp samt odlings- och bostads-lägenheter, samt de inlösningsyrkanden som till slutet av år 1952 handlagts och slutligt självständiggjorts. I tabelluppgifterna ingå ej 31 inlösningsyrkanden för lägenheter vilka ej kunna självständiggöras, ej heller de av forststyrelsen gjorda inlösningsyrkandena för 184 torp. Vid självständiggörande av legoområden har ibland av en lägenhet gjorts två.

Bland de legoområden som observeras i ovanstående tabell ingå legoområden som i samband med storskiftesförrättningarna i Enare, Enontekiö och

Päirikunta — Distrikt	V. 1938 loppuun mennessä vaadittu lunastettavaksi Vid utgången av år 1938 hade yrkan på inlösningsgjorts för		V. 1952 loppuun mennessä on Vid utgången av år 1952 hade					
	valtios- metsä- torppia stats- skogstorp	viljelys- ja asunto- tiloja odlings- och bo- stads lägen- heter	valtios metsätörrpien statsskorgstörps			viljelys- ja suntotilojen odlings- och bostadslägenhets		
			lunastus- vaatimuk- sia hylätty kpl. inlösnings- yrkanden förkastats st.	itsenäistämistöi- misiä merkitty maarekisteriin förrättningar för in- lösen till själv- ständiga införts i jordregistret	lunastus- vaatimuk- sia hylätty kpl. inlösnings- yrkanden förkastats st.	itsenäistämistöi- misiä merkitty maarekisteriin förrättningar för inlösen till självständiga in- förts i jordregistret	kpl. st.	antaen tiloille maata ha- lägenheter- na erhållit jord ha
kpl. st.		kpl. st.	antaen tiloille maata ha- lägenheter- na erhållit jord ha		kpl. st.	antaen tiloille maata ha- lägenheter- na erhållit jord ha		
Itä-Suomi — Östra-Finland ..	282	109	2	298	20 028	5	109	3 329
Länsi-Suomi — Västra-Finland	787	544	—	963	61 887	5	665	19 991
Perä-Pohjola — Nord-Finland..	678	147	2	786	124 629	13	147	13 478
Pohjanmaa — Österbotten	2 150	306	1	2 353	279 497	30	291	18 943
Yhteensä — Summa	3 897	1 106	5	4 400	486 041	53	1 212	55 741

itsenäistetyt vuokra-alueet. Näitä vuokra-alueita koskevina on maatalousministeriö vuoden 1952 loppuun mennessä antanut verollepanopäätökset 65

Utsjoki kommuner ombildats till självständiga. Av dessa legoområden har lantbruksministeriet till utgången av år 1952 givit skattläggningens beslut för

V. 1952 loppuun mennessä otettu lopullisesti asutukseen valtiolta maata — Vid 1952 års utgång av staten för koloni-

Ottamistapa — Sättet för överlåtelsen <i>Under the</i>	Muodostettujen tilojen — Bildade lägenheter — <i>Formed holdings</i>			
	laatu — natur — <i>kind</i>	luku- määrä antal <i>number</i>	pinta-ala — areal, ha <i>area, ha</i>	
			tonttia ja peltoa tomter och åker <i>site and field</i>	niittyä äng <i>meadow</i>
Asutuslain mukaan — Enligt kolonisationslagen — <i>Settlement Act</i>	{ vilj. t. — odl. l. — <i>farm</i> as. t. — bost. l. — <i>dwelling site</i> lisäm. — tillsk. j. — <i>suppl. land</i> Yhteensä — Summa — Total	318 185 463 966	72 15 18 105	493 5 128 626
Valtios metsämaiden asuttamislain mukaan — Enligt lagen av kolonisation av statens skogsmarker — <i>Settlement Act of State Woodlands</i>	{ vilj. t. — odl. l. — <i>farm</i> as. t. — bost. l. — <i>dwelling site</i> lisäm. — tillsk. j. — <i>suppl. land</i> Yhteensä — Summa — Total	2 487 503 858 3 848	171 59 58 288	4 381 77 297 4 755
Valtios omistamien vero- ja rälsiluont. maiden asuttamislain mukaan — Ombildandet till självständiga av legoområden på marker av skatte- och frälsnatur — <i>Settlement Act of Taxable Land and Freeholds Owned by the State</i>	{ vilj. t. — odl. l. — <i>farm</i> as. t. — bost. l. — <i>dwelling site</i> lisäm. — tillsk. j. — <i>suppl. land</i> Yhteensä — Summa — Total	21 7 20 48	12 2 2 16	84 5 22 111
Itsenäistyneet vuokra-alueet — Självständiga legoområden — <i>Rented areas surrendered</i>	{ torppia — torp. — <i>crofts</i> vilj. t. ja as. t. — odl. l. och bost. l. — <i>farm and dwelling site</i> Yhteensä — Summa — Total	4 518 1 237 5 755	12 662 1 209 13 871	45 241 2 692 47 933
Kuusamon kunnan väliaikaiset lohkot — Interimistiska lägenheter i Kuusamo — <i>Temporary parcels in Kuusamo parish</i>	{ vilj. t. — odl. l. — <i>farm</i> as. t. — bost. l. — <i>dwelling site</i> Yhteensä — Summa — Total	461 20 481	467 8 475	3 159 26 3 185
Pika-asutuslain mukaan — Enligt lagen om snabbkolonisation — <i>Resettlement Act (1940)</i>	—	1 099	—	—

Inarissa, 5 Enontekiöllä ja 13 Utsjoella olevalle valtionmetsätorpalle sekä 6 Inarissa, 4 Enontekiöllä ja 4 Utsjoella olevalle asuntotilalle.

Nykyisen Kuusamon kunnan alueella sijaitsevat tai Kuusamon kunnan luovutetulla alueella olleet vuokra-alueet itsenäistytetään Kuusamon ja Sallan kuntia koskevan maanhankintalain 4 ja 5 §§:ien mukaisesti. Suoritetut toimitukset on käsitelty tämän maanhankintalain toimitusten selostuksen yhteydessä.

Vero- ja räällisluontoisilla mailla olevien vuokra-alueiden itsenäistyminen.

Vuoden 1948 jälkeen ei itsenäistämistoimituksia ole tapahtunut.

Asutustarkoituksiin eri lakien mukaan luovutetut valtion maa-alueet.

Valtio on kuluneina vuosina joutunut luovuttamaan asutukseen eri lakien mukaan maata yht. n. 1.6 milj. hehtaaria ja vesiä lähes 30 000 ha. Maanhankintalain mukaan on maata otettu eniten. Seuraavasta yhdistelmästä käy selville miten paljon eri lakien mukaan on valtion maata asutukseen otettu.

65 i Enare, 5 i Enontekiö och 13 i Utsjoki belägna statsskogstorp samt för 6 i Enare, 4 i Enontekiö och 4 i Utsjoki belägna bostadslägenheter.

Arrendeområden belägna i nuvarande Kuusamo kommun eller som varit belägna på det från Kuusamo kommun avträdde området ombildas till självständiga lägenheter enligt 4 och 5 §§ i jordanskaffningslagen för Kuusamo och Salla kommuner. De verkställda förrättningarna äro behandlade i samband med redogörelsen över förrättningar enligt denna kolonisationslag.

Ombildande av legoområden av skatte- och frälse-natur till självständiga lägenheter.

Efter år 1948 har ej förekommit förrättningar för ombildande av i rubriken nämnda lego-områden till självständiga lägenheter.

För kolonisationsändamål enligt olika lagar överlätna statsmarker.

Under de gångna åren har staten enligt olika lagar för kolonisationsändamål överlätit c:a 1.6 milj. ha och vattenområden närmare 30 090 ha. Mest har jord tagits enligt jordanskaffningslagen. Av följande tablä framgår storleken av från statens marker för kolonisationsändamål tagna arealer.

sationsändamål definitivt tagen mark — Land finally requisitioned from the state for settlement purposes by the end of 1952

Muodostettujen tilojen — Bildade lägenheter — Formed holdings					Luovutettujen tilojen — Överlätna lägenheter Holdings surrendered		
pinta-ala, ha — areal, ha — area, ha					lukumäärä antal number	pinta-ala, ha areal, ha area, ha	
vilj.kelp. maata odlings- bar mark arable land	varsin. metsä- maata egenlig skogsmark woodland	joutomaata impediment waste land	yhteensä maata summa jord land total	vettä vatten water		maata mark land	vettä vatten water
5 545	14 472	2 400	22 982	287	133	10 533	137
156	216	28	420	—	164	443	—
1 412	9 846	991	12 395	40	385	10 286	40
7 113	24 534	3 419	35 797	327	682	21 262	177
51 052	126 064	27 375	209 043	1 547	2 238	185 591	1 464
1 290	1 752	161	3 339	41	481	3 163	39
4 089	15 200	1 856	21 500	58	822	20 898	58
56 431	143 016	29 392	233 882	1 646	3 541	209 652	1 561
161	446	6	709	—	15	482	—
8	17	—	32	—	7	32	—
22	88	2	136	—	20	136	—
191	551	8	877	—	42	650	—
67 460	275 188	69 239	469 790	22 462	4 518	469 790	22 462
11 438	34 272	4 909	54 520	1 916	1 237	54 520	1 916
78 898	309 460	74 148	524 310	24 378	5 755	524 310	24 378
6 464	32 372	6 017	48 479	—	461	48 479	—
39	115	19	207	—	20	207	—
6 503	32 487	6 036	48 686	—	481	48 686	—
—	—	—	26 849	—	..	..	..

V. 1952 loppuun mennessä otettu lopullisesti asutukseen valtiolta maata. — Vid 1952 års utgång av staten för koloni-

Ottamistapa — Sättet för överlåtelsen <i>Under the</i>	Muodostettujen tilojen — Bildade lägenheter — <i>Formed holdings</i>			
	laatu — natur — <i>kind</i>	lukumäärä antal <i>number</i>	pinta-ala — areal, ha <i>area, ha</i>	
			tonntia ja peltoa tomter och åker <i>site and field</i>	niittyä äng <i>meadow</i>
MHL:n mukaan — Enligt jordanskaffningslagen — <i>Resettlement Act</i>	—	—	1 907	2 282
MHL:n mukaan muodostetut laidunalueet — Enligt jord- anskaffningslagen bildade betesområden — <i>Pastures</i> <i>under the Resettlement Act</i>	—	—	17	—
Kuusamon ja Sallan MHL:n mukaan — Enligt jordan- skaffningslagen för Kuusamo och Salla kommuner — <i>Resettlement Act for Kuusamo and Salla Parishes</i> ...	—	—	197	4 862
Kemijärven ja Sallan kunnissa sekä Kuusamon kunnan Liikasen kylässä oleville liian pienille tiloille annetut lisämaat — Kemijärvi och Salla kommuner samt i Liika- nen by av Kuusamo kommun belägna alltför små lägen- heter överlätna tillskottsjordar — <i>Supplementary land</i> <i>surreueered to too small farms in Kemijärvi, Salla and</i> <i>Kuusamo parishes</i>	—	—	—	23
Yhteensä — Summa — Total	—	—	9 288	—
			12 197	—

Valtionmaan vuokraaminen.

Uusien valtionmetsätorppien perustaminen lope-
tettiin maatalousministeriön kirjeellä 14. 9. 1922.
Valtion metsämailla olevien vuokra-alueiden lu-
nastamista koskevan lainsäädännön mukaan siir-
tyi vuokramiesten omistukseen vuoden 1952 ai-
kana 3 torppaa. Metsähallituksen alaisten torp-
pien koko lukumäärä oli vuoden 1952 lopussa 35,
joista verotettuja 27 ja verottamattomia 8. Vuod-
den 1952 lopussa olleet torpat maksoivat veroa
vuodessa 1 937 litraa rukiita ja 2 604 litraa ohria.

Viljelys- ja asuntotiloja sekä muita vuokramaita
vuokrattiin v:n 1951 aikana 234, pinta-alaltaan
193.2 ha ja v:n 1952 252, pinta-alaltaan 253.7 ha.

Vuokramaita oli vuoden 1952 lopussa kaikkiaan
seuraavasti:

Viljelystiloja — Odlingslägenheter	2
Asuntotiloja — Bostadslägenheter	1 181
Viljelysmaita — Odlingsmarker	195
Teollisuus- ym. liiketarkoituksiin vuokrattuja — Utarrenderade för industriella affärs- m.fl. ändamål	163
Turvepehkun- ym. otto-oikeuksia — För upptagning av torvströ m.m.	467
Kunnille, seurakunnille ym. vuokrattuja — Åt kommuner, församlingar m.fl. utarranderade områden	127
Muita vuokramaita — Övriga arrendemarker	625
Yleishyödyllisiin tarkoituksiin vuokrattuja — För allmännyttiga ändamål utar- renderade	327

Yhteensä — Summa

3 087 kpl. — st.,

joiden pinta-alat ovat yhteensä — vilkas sammanlagda areal var

108 169 ha

sekä vuokramaksut yhteensä — samt arrendeavgifterna sammanlagt

5.80 mmk.

Näihin eivät sisälly lyhytaikaiset nautintaoikeu-
det, joita vuoden 1952 lopussa oli 157 ja joista
suoritettiin vuokraa 0.31 mmk.

I dessa ingå icke kortvariga nyttjanderätter, vid
1952 års slut 157 st., för vilka arrendeintäckterna
belöpte sig till 0.31 mmk.

sationsändamål definitivt tagen mark. — Land finally requisitioned from the state for settlement purposes by the end of 1952.

Muodostettujen tilojen — Bildade lägenheter — Formed holdings					Luovutettujen tilojen — Överlätna lägenheter Holdings surrendered		
pinta-ala, ha — areal, ha — area, ha					lukumäärä antal number	pinta-ala, ha areal, ha area, ha	
vllj.kelp. maata odlings- bar mark arable land	varsinaista metsä- maata egentlig skogsmark woodland	joutomaata impedim. waste land	yhteensä maata summa jord land total	vettä vatten water		maata mark land	vettä vatten water
—	497 527	139 551	641 267	3 103	..	..	..
106	86	1	210	—	..	..	..
—	29 067	8 125	42 251	8	..	..	..
—	548	209	780	1	..	..	..
106	527 228	147 886	684 508	3 112	..	..	..
—	—	—	1 554 909	29 463	..	..	..

Virkatalojen käyttö.

Valtion virkatalojen käyttämisestä 23. 4. 1926 annettu laki edellyttää erityisen käyttösuunnitelman laatimista virkataloille. Sellaisia käyttösuunnitelmia vahvistettiin v. 1951 kahdelle ja v:n 1952 aikana yhdelle virkatalolle.

Disposition av statens boställen.

Lagen av den 23. 4. 1926 angående disposition av statens boställen förutsätter uppgörande av en särskild dispositionsplan för boställen; år 1951 stadfästes sådana dispositionsplaner för 2 och år 1952 för ett boställe.

Metsähallituksen alaisten valtionmaiden luovuttaminen muihin kuin asutustarkoituksiin.

Maatalousministeriö on oikeuttanut metsähallituksen vuosien 1951—1952 aikana myymään valtionmaata seuraavasti:

Kunnille kansakoulutontteja — Folkskoletomter åt kommuner	9 tonttia — tomter,	ala — areal	22.47 ha
Kunnille muihin tarkoituksiin — Ät kommuner för andra ändamål	4 ” ” ” ”	” ”	2.0 ”
Seurakunnille — Ät församlingar	4 ” ” ” ”	” ”	3.3 ”
Valtion yhtiölle (Otanmäki Oy) — Ät statsbolag (Otanmäki Oy)	1 alue — område	” ”	1 100.0 ”
Yhdistyksille — Ät föreningar	2 tonttia — tomter	” ”	3.7 ”
Yksityisille — Ät enskilda	13 ” ” ” ”	” ”	6.8 ”
Yhteensä — Summa	33 tonttia ja aluetta — tomter och områden		1 137.7 ha

Maatalousministeriön päätösten perusteella on vuosien 1951 ja 1952 aikana luovutettu maanteitä ja maanteiden oikaisuja ym. varten 8 aluetta, pinta-alaltaan yht. 6.8 ha.

Maatalousministeriön päätösten perusteella on vuosien 1951 ja 1952 aikana siirretty metsähallituksen hallinnasta muiden virastojen ja laitosten hallintaan ja hoitoon alueita seuraavasti:

Överlåtelse av forststyrelsen underlydande statsmarker till andra än kolonisationsändamål.

Lantbruksministeriet berättigade forststyrelsen att under åren 1951—52 försälja statsmarker som följer:

Enligt beslut av lantbruksministeriet har under åren 1951—52 överläts för landsvägar och väguträningar 8 områden till en areal av 6.8 ha.

Enligt lantbruksministeriets beslut överfördes åren 1951—52 från forststyrelsens förvaltning till andra ämbetsverks- och inrättningsars förvaltning följande områden:

Maataloushallitukselle — Till lantbruksstyrelsen
 Rajavartiolaitykselle — Till gränsbevakningen ..
 Puolustuslaitokselle — Till försvarsmakten

Metsätieteelliselle tutkimuslaitokselle (Pallasjärven kokeilualue Kittilän hoitoalueessa) — Till forstvetenskapliga försöksanstalten (Pallasjärvi försöksområde i Kittilä revir)

Sosiaaliministeriölle — Till socialministeriet
 Yhteensä — Summa

2 aluetta — områden,	ala — areal	103.8 ha
6 ” ” ” ”	” ” ” ”	11.5 ”
1 alue ” ” ” ”	” ” ” ”	1.9 ”
1 ” ” ” ”	” ” ” ”	1 193.0 ”
1 ” ” ” ”	” ” ” ”	0.6 ”
11 aluetta — områden,	ala — areal	1 310.8 ha

Lisäksi on luovutettu vesivoimatoimikunnalle 2 yht. 0.0079 manttaalin suuruisen tilan osuutta koskitiloihin (Kemin maalaiskunnassa).

Dessutom har åt vattenkraftskommissionen överlåtits andelar i forslägenheter från två lägenheter om inalles 0.0079 mantal (i Kemi landskommun).

Isojakotoimitukset Pohjois-Suomessa.

Isojaosta ja verollepanosta sekä valtionmailla olevien vuokra-alueiden lunastamisesta Inarin, Enontekiön ja Utsjoen kunnissa 28. 4. 1925 annetun lain mukaisesti isojako on mainituissa kunnissa useissa eri lohkokunnissa vireillä. Vuonna 1951 maatalousministeriö on vahvistanut yhden Enontekiön kunnassa olevan jakokunnan verollepanon.

Kuusamon ja Kemijärven knihtikontrahitpitäjissä on isojakotoimitus vielä kesken.

Storskiftesförrättningarna i norra Finland.

Enligt lagen av den 28. 4. 1925 beträffande storskifte och skattläggning ävensom inlösnings av de på statens marker belägna lego-områdena i Enare, Enontekiö och Utsjoki kommuner, pågår storskiftet i dessa kommuner i flere skifteslag. År 1951 stadfäste lantbruksministeriet skattläggningen för ett skifteslag i Enontekiö kommun.

I Kuusamo och Kemijärvi knektkontraktsocknar är storskiftet ej ännu slutfört.

Tilusvaihdot — Ägobyten.

Maanhankintalain mukaiset tilusvaihdot — Ägobyten i enlighet med jordanskaffningslagen.

Sen lisäksi, mitä aikaisemmin on ilmoitettu, on vuoden 1952 loppuun mennessä suoritettu seuraavat maanhankintalain mukaiset tilusvaihdot:

Förutom vad tidigare uppgivits har enligt jordanskaffningslagen företagits följande ägobyten.

	Lukumäärä Antal	Metsähallitus luovuttanut maata Forststyrelsen har överlätit jord	Metsähallitus saanut maata Forststyrelsen har fått jord
	kpl — st.	ha	ha
V. 1947:			
Länsi-Suomen piirikunta — Västra-Finland	4	140.0	45.5
V. 1949:			
Länsi-Suomen piirikunta — Västra-Finland	2	58.5	52.0
V. 1950:			
Länsi-Suomen piirikunta — Västra-Finland	1	11.5	8.7
Perä-Pohjolan piirikunta — Nord-Finland	1	116.3	106.8
V. 1951:			
Länsi-Suomen piirikunta — Västra-Finland	1	4.8	2.5
Perä-Pohjolan piirikunta — Nord-Finland	2	667.7	735.1
Pohjanmaan piirikunta — Österbotten	1	1 066.6	884.3
V. 1952:			
Länsi-Suomen piirikunta — Västra-Finland	1	17.0	19.0
Perä-Pohjolan piirikunta — Nord-Finland	1	2.2	2.4
Yhteensä — Summa	14 kpl. — st.	2 084.6 ha	1 856.3 ha

Muut tilusvaihdot.

Vuoden 1951 aikana ei ole tilusvaihtoja tapahtunut. V. 1952 on suoritettu kaksi tilusvaihtoa, joissa metsähallitus on saanut maata yht. 182.65 ha ja luovuttanut yht. 114.34 ha.

Övriga ägobyten.

Under år 1951 har ägobyten ej förekommit. År 1952 har skett två ägobyten genom vilka forststyrelsen erhållit inalles 182.65 ha och överlätit 114.34 ha.

10. Hoitoalueiden virkailijakunnan asunnot.

Uusia aluemetsänhoitajan asuntoja valmistui v. 1951 kaksi, joten niitä mainitun vuoden lopussa oli kaikkiaan 38. V:n 1952 aikana ei ole tapahtunut muutoksia.

Avustavien metsänhoitajien asuntoja valmistui v. 1951 kaksi (Muonio ja Utsjoki). Niiden lukumäärä v:n 1951 lopussa oli kaikkiaan 13. V. 1952 aikana ei tapahtunut muutoksia.

Toimistoapulaisten asuntojen määrä lisääntyi v. 1951 kahdella. Niitä oli mainitun vuoden päättyessä yht. 10. V:n 1952 aikana ei tapahtunut muutoksia.

Uusia metsäteknikon asuntoja valmistui v. 1951 aikana yksi (Kurkkio). V:n 1951 lopussa oli metsäteknikoiden asuntoja kaikkiaan 99. V:n 1952 aikana ei tapahtunut muutoksia.

Metsänvartijatilojen lukumäärä on maanhankintalain ja asutuslain mukaisen asutustoiminnan kautta vähentynyt, kertomuskautena viidellä. Kun yksi metsänvartijatila lakkautettiin olemasta metsänvartijatilana, oli metsänvartijatilojen lukumäärä kertomuskauden lopussa 78.

V:n 1952 loppuun mennessä on itsenäistyneitä metsänvartijataloja merkitty maarekisteriin 235. Niille on annettu tiluksia yhteensä 19 496 ha.

11. Maan ja muiden kiinteistöjen joutumisen metsähallituksen alaisuuteen.

Maan ostot.

Metsähallitus on v:n 1951 aikana maatalousministeriön siihen oikeuttamana ostanut 5 kauppakirjalla 5 tilaa tai tilan osaa, pinta-alaltaan yhteensä 15,5 ha ja v:n 1952 aikana 7 kauppakirjalla 9 tilaa tai tilan osaa, pinta-alaltaan yht. 87,3 ha.

Muulla tavoin metsähallitukselle joutuneet maa-alueet.

Maatalousministeriön päätöksellä on metsähallituksen hallintaan ja hoitoon siirretty v. 1951 kaksi aluetta, pinta-alaltaan yht. 5,1 ha ja 1952 yksi 0,5 ha suuruinen alue.

Vaasan hovioikeuden päätöksellä on metsähallituksen hallintaan ja hoitoon siirretty v. 1952 yksi 129,0 ha suuruinen alue.

Sisäasiainministeriön päätöksellä on metsähallituksen hallintaan ja hoitoon v. 1951 siirretty kolme aluetta, pinta-alaltaan yht. 6,7 ha.

Lahjakirjalla on luovutettu metsähallituksen hallintaan ja hoitoon yksi 3,6 ha suuruinen alue.

Metsähallituksen kirjeellä on yhdistetty hoitoalueeseen yksi 24,0 ha suuruinen alue.

12. Laiduntaminen, metsästy ja kalastus.

Laiduntaminen.

Valtion metsissä maksua vastaan laidunnettujen kotieläinten määrä on vuosina 1951 ja 1952 ollut seuraava:

10. Tjänstebostäder för revirens personal.

Under år 1951 blevo två nya tjänstebostäder för revirförstmästare färdiga, och var antalet vid nämnda års slut inalles 38. Under år 1952 inträffade ej några förändringar.

Under år 1951 blevo 2 tjänstebostäder för biträdande förstmästare färdiga (Muonio och Utsjoki). Antalet vid årets slut var 13. Under år 1952 inträffade inga förändringar.

Kontoristbostädernas antal har utökats under året 1951 med två. Antalet bostäder var vid nämnda års utgång inalles 10. År 1952 har ej inträffat förändringar.

Under år 1951 blev en skogsteknikertjänstebostad färdig (Kurkkio). Vid slutet av år 1951 funnos skogsteknikerbostäder inalles 99. År 1952 inträffade ej förändringar.

Antalet skogsvaktarlägenheter har under berättelseperioden till följd av jordanskaffningslagen minskats med fem. Då en skogsvaktarlägenhet indrogs var antalet skogsvaktarlägenheter vid slutet av berättelseperioden 78.

Vid utgången av år 1952 hade 235 självständigtgjorda skogsvaktarlägenheter införts i jordregistret. Sammanlagt erhöles de 19 496 ha.

11. Jord och andra fastigheter som underställts forststyrelsen.

Jordinköp.

Forststyrelsen har med lantbruksministeriets beviljande under år 1951 medels 5 köpebrev tillhandlat sig 5 lägenheter eller lägenhetsdelar om inalles 15,5 ha och under år 1952 medels 7 köpebrev 9 lägenheter eller lägenhetsdelar om inalles 87,3 ha.

Jordområde som på annat sätt tillfallit forststyrelsen.

Enligt lantbruksministeriets beslut har under år 1951 i forststyrelsens förvaltning och vård överförts två områden om inalles 5,1 ha och år 1952 ett 0,5 ha stort område.

Enligt Vasa hovrätts beslut har under 1952 i forststyrelsens förvaltning och vård överförts ett 129,0 ha stort område.

Enligt inrikesministeriets beslut har under år 1951 i forststyrelsens förvaltning och vård överförts 3 områden om sammanlagt 6,7 ha.

Medelst ett gåvobrev har i forststyrelsens förvaltning och vård överläts ett 3,6 ha stort område.

Medels ett brev av forststyrelsen har till ett revir fogats ett 24,0 ha stort område.

12. Mulbete, jakt och fiske.

Mulbete.

Antalet husdjur som mot ersättning betades i statsskogar var åren 1951 och 1952:

	1951 Lukumäärä	1952 Antal
Hevosia — Hästar	3 701	3 759
Täysi-ikäistä nautakarjaa — Fullvuxen nötboskap	17 438	16 310
Nuorta nautakarjaa — Ungnöt	2 807	2 487
Lampaita — Får	4 333	3 876
Yhteensä — Summa	28 279	26 432
Vuotta vanhempia poroja — Över ett år gamla renar	77 423	78 381

Laidunnettujen hevosten, nautakarjan ja lampaiden lukumäärään eivät sisälly Kuusamon ja Kitkan hoitoalueiden ja Sallan kunnan alueella valtion metsissä laidunnetut eläimet, koska mainituilla alueilla laidunmaksuja ei ole kannettu Sallan kunnassa maanhankintalain toimeenpanon, Kuusamon ja Kitkan hoitoalueissa isonjaon keskenäisyyden vuoksi. Laidunnettujen porojen lukumäärästä puuttuvat myös mainituissa hoitoalueissa laidunnetut porot.

Vuosina 1951 ja 1952 kannettiin laidunmaksuja seuraavasti:

	1951 mmk	1952
Poroista — För renar	0.33	0.33
Muista kotieläimistä — För andra husdjur	9.30	8.97
Yhteensä — Summa	9.63	9.30

Ilmaiseksi laidunnetut kotieläimet eivät sisällä edellä oleviin asetelmiin. Näitä kotieläimiä oli v. 1951 1 205 ja v. 1952 1 303. Ilmainen laiduntamisoikeus on aluemetsänhoitajilla, metsätyönjohtajilla, metsänvartijoilla ja kruununorppareilla.

Metsästys ja kalastus.

Vuosina 1951 ja 1952 vuokrattujen metsästys- ja kalastusoikeuksien määrät ja kannetut vuokrat olivat seuraavat:

	1951	1952
Metsästysoikeuksia — Uppburna jakträttigheter, kpl — st	648	778
Metsästysvuokria — Uppburna jaktarrenden, mmk	0.36	0.45
Kalastusoikeuksia — Utarrenderade fiskerättigheter, kpl — st	720	1 188
Kalastusvuokria — Uppburna fiskearrenden, mmk	0.31	0.63

Metsähallitus myöntää hirvenkaatoluvat hallinnassa oleville alueille. Seuraavasta asetelmasta ilmenevät myönnettyjen lupien ja kaadettujen hirvien määrät:

Piirikunta — Distrikt	V. — År 1951 Kaatolupia myönnetty Beviljade fällningstillstånd				Kaadettu — Fällda		
	uroksia tjurar	naaraita kor	vaihtoeht. alternativ	yhteensä summa	uroksia tjurar	naaraita kor	yhteensä summa
Perä-Pohjola — Nord-Finland	88	26	302	416	133	74	207
Pohjanmaa — Österbotten	66	3	103	172	59	21	80
Länsi-Suomi — Västra-Finland	12	9	55	76	28	28	56
Itä-Suomi — Östra-Finland	22	8	36	66	23	10	33
Yhteensä — Summa	188	46	496	730	243	133	376
Piirikunta — Distrikt	V. — År 1952 Kaatolupia myönnetty Beviljade fällningstillstånd				Kaadettu — Fällda		
	uroksia tjurar	naaraita kor	vaihtoeht. alternativ	yhteensä summa	uroksia tjurar	naaraita kor	yhteensä summa
Perä-Pohjola — Nord-Finland	98	27	429	554	174	104	278
Pohjanmaa — Österbotten	55	2	156	213	80	37	117
Länsi-Suomi — Västra-Finland	17	16	70	103	37	32	69
Itä-Suomi — Östra-Finland	18	10	47	75	21	16	37
Yhteensä — Summa	188	55	702	945	312	189	501

I antalet betade hästar, nötboskap och får ingå icke i Kuusamo och Kitka revir och i Salla kommunds statsskogar betade djur emedan å dessa områden betningsavgifter icke uppburits, i Salla på grund av att verkställigheten av jordanskaffningslagen ej är slutförd och i Kuusamo och Kitka revir till följd av pågående storskifte.

I uppgiften över antalet betade renar saknas även antalet i ovannämnda revir betade renar.

Åren 1951 och 1952 uppbars följande betesavgifter.

Husdjur som betats gratis ingå icke i ovannämnda tablåer. Antalet av dessa husdjur var år 1951 1 205 och år 1952 1 303. Ersättningslös betesrättighet äges av revirforstmästare, skogsarbetsledare, skogsvaktare och kronotorppare.

Jakt och fiske.

Under åren 1951 och 1952 utarrenderade jakt- och fiskerättigheter och uppburna arrenden:

Forststyrelsen beviljar tillstånd till älgjakt på marker som stå under dess förvaltning. Beviljade tillstånd och antalet fällda älgar framgå av följande uppställning.

13. Valtion metsätalouden verotus.

Edellisissä metsätaloustoissa mainittujen lakien mukaan on metsähallitus suorittanut kunnallis- ja kirkollisveroja vv. 1951—1952. V:sta 1952 lähtien on metsähallitus suorittanut metsänhoitoyhdistyksille metsänhoitomaksua metsänhoitoyhdistyksistä 17. 11. 1950 annetun lain ja 13. 7. 1951 annetun asetuksen perusteella.

Veroja on maksettu kertomusvuosina seuraavasti:

	1951	mmk	1952
Kunnallisveroja — Kommunalskatter	64.45		126.01
Kirkollisveroja — Kyrkoutskylder	7.14		9.86
Metsänhoitomaksuja — Skogsvårdsavgifter	—		9.81
Veroja yhteensä — Summa skatter	71.59		145.68

14. Hoitoalueiden ja piirikuntakonttorien tulot ja menot.

Varsinaisen metsätalouden antama taloudellinen tulos on kertomusvuosina ollut seuraava, mmk:

Piirikunta — Distrikt	1951			1952		
	Tulot Inkomster	Menot Utgifter	Ylijäämä Överlopp	Tulot Inkomster	Menot Utgifter	Ylijäämä Överlopp
Perä-Pohjola — Nord-Finland	1 695	706	989	2 388	919	1 469
Pohjanmaa — Österbotten	2 054	789	1 265	2 594	979	1 615
Länsi-Suomi — Västra-Finland . . .	1 386	627	759	1 413	826	587
Itä-Suomi — Östra-Finland	982	600	382	1 299	853	446
Yhteensä — Summa	6 117	2 722	3 395	7 694	3 577	4 117

Tuloiksi on luettu pystymyynti- ja hankintatulo, vuokratulot, pystymetsien ostajilta perityt hakkuunvalvontakustannukset, tulot virka- ja palvelusmiesten nauttimista luontaiseduista, metsähallinnon ulkopuolelle maksutta luovutettujen metsäntuotteiden arvo sekä sekalaiset tulot.

Menoihin sisältyy virkakunnan palkat sekä matka- ja päivärahat, metsänhoito- ja -suojelumenot, suonkuivausmenot (sekä suonkuivaus- että aluemetsänhoitajien), virkatalojen rakentamis-, korjaus- ja kunnossapitomenot, leimausmenot, hakkuunvalvontamenot, hankintamenot, metsätalouden tarkastus- ja arvioimismenot, verot, kylätierasitukset, aluemetsänhoitajien teettämien tietöiden menot sekä erinäisiä muita menoja.

Menoihin eivät sisälly metsähallituksen menot, insinööriosaston alaiset tie- ja uittoväylätyöt, pystymyyntikämprien rakentaminen sekä Pohjois-Suomen hävitetyn alueen virkatalojen jälleerakentaminen. Työttömyyshankintamenot eivät myöskään sisälly menoihin. Vastaavasti on työttömyyshankinnoista tuloutettu ainoastaan kantoraha.

Piirikuntien ja hoitoalueiden taloustulos hehtaaria kohti laskettuna esitetään sivuilla 24—29 olevassa taulukossa.

13. Beskattning av statens skogshushållning.

Enligt i tidigare skogsstatistiska uppgifter nämnda lagar har forststyrelsen under åren 1951—52 fortsättningsvis erlagt kommunal- och kyrkoskatt. Från och med början av år 1952 har forststyrelsen erlagt skogsvårdsavgifter åt skogsvårdsföreningar enligt lagen om skogsvårdsföreningar av den 17. 11. 1950 samt dess verkställighetsförordning av den 13. 7. 1951.

Under berättelseåren har skatter erlagts som följer:

	1951	mmk	1952
Kunnallisveroja — Kommunalskatter	64.45		126.01
Kirkollisveroja — Kyrkoutskylder	7.14		9.86
Metsänhoitomaksuja — Skogsvårdsavgifter	—		9.81
Veroja yhteensä — Summa skatter	71.59		145.68

14. Revirens och distriktkontorens inkomster och utgifter.

Det ekonomiska resultatet av den egentliga skogshushållningen var under berättelseåren följande, mmk:

Till inkomster har hänförs inkomsterna för ståndskogs- och leveransvirkesförsäljning, arrendeavgifter, av köpare på rot indrivna hyggesbevakningskostnader, värdet av naturaförmåner som åtnjutas av innehavare av tjänster och befattningar, värdet av utom forstförvaltningen avgiftsfritt utlevererade skogsprodukter samt diverse inkomster.

I utgifterna ingå tjänstemannakärens löner samt resekostnader och dagtraktamenten, skogsvårds- och skogsskyddskostnader, torrläggningskostnader (både av diknings- och revirforstmästare utförda), byggnads-, reparations- och underhållskostnader för boställen, stämpelutgifter, hyggesbevakningskostnader, utdrivningskostnader för leveransvirke, skogshushållnings- och taxationsutgifter, skatter, byvägsavgifter, utgifter för av revirforstmästare utförda vägarbeten samt diverse andra utgifter.

I utgifterna ingå icke forststyrelsens utgifter, ingenjörsavdelningen underställda väg- och flotledsarbeten, byggandet av skogshärbärgen för ståndskogsförsäljningar och återuppbyggandet av tjänstebostäder på det skövlade området i Nord-Finland. Utdrivningskostnader för leveransvirke med arbetslöshetsmedel ingå ej heller i dessa utgifter. Analogt härmed har endast stubbhyran för med arbetslöshetsmedel verkställda utdrivningar räknats som inkomst.

Det ekonomiska resultatet uträknat per hektar för distrikten och reviren framställs i tabellform (sid. 24—29).

III. Valtion metsätalouteen kuulumaton metsähallituksen alainen toiminta.

1. Virkatalo- ja yhteismetsäin hoito-osaston toiminta.

Yhteismetsät.

Yhteismetsiä oli v. 1952 lopussa valmiina kaikkiaan 96 ja niiden pinta-ala oli 163 708 ha, josta kasvullista metsämaata 105 650 ha. Sallan ja Kemijärven suurissa yhteismetsissä oli käynnissä maan pakkolunastus asutustarkoituksiin, joten niiden pinta-alat tulevat muuttumaan. Edellä oleviin yhteismetsien määriin sisältyvät maanhankintalain mukaiset yhteismetsät, joita oli v. 1952 lopussa 39 yhteispinta-alaltaan 37 259 ha, josta kasvullista metsämaata 25 182 ha. Näistä on kertomusvuosina muodostettu seuraavat:

Kunta Kommun	Perustamis- vuosi Grundnings- år	Maa-ala Landareal ha	Kasvullista metsämaata Växtlig skogsmark ha
Kalvola	1951	648	563
Lemu	"	204	136
Liperi	"	569	560
Pyhäjärvi O.l.	"	4 992	2 121
Yläne	"	1 323	630
Alajärvi	1952	760	473
Hausjärvi	"	832	583
Heinola	"	585	539
Kontiolahti	"	1 592	1 253
Köyliö	"	1 051	611
Lammi	"	303	289
Miehikkälä	"	553	396
Nastola	"	1 199	899
Paltamo	"	1 389	1 043
Pyhäjärvi U.l.	"	1 085	1 032
Saarijärvi	"	736	631
Sonkajärvi	"	1 330	1 087
Säräisniemi	"	3 497	1 888
Tohmajärvi	"	933	753
Yläne	"	1 316	493
Yhteensä — Summa		27 099	17 720

Yhteismetsälain mukaisia tarkastuksia uuden metsätaloussuunnitelman laatimista varten toimitettiin kertomusvuosina 33 yhteismetsässä ja taloussuunnitelmia vahvistettiin noudatettavaksi 22. Uusia ohjesääntöjä on vahvistettu 13 yhteismetsälle.

Kirkollismetsät.

Maanhankintalain nojalla luovutettujen maa-alueiden johdosta on kirkollisvirkatalojen lukumäärässä ja varsinkin pinta-aloissa tapahtunut huomattavia muutoksia. Tarkkoja tietoja ei vielä ole saatavissa, joten seuraavassa yhdistelmässä esitetyt pinta-ali tiedot ovat lähiarvoja. Ne perustuvat osaksi maanlunastuslautakuntien antamiin ennakkotietoihin ja osaksi metsähallituksen kortistossa esiintyviin tietoihin. Yhdistelmästä ilmenee niiden seurakuntien papiston ja kanttori-urkuriin virkatalojen lukumäärä, joille v:n 1952 lopussa oli vahvistettu metsätaloussuunnitelma.

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

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

Samfällda skogar.

Färdigtbildade samfällda skogar funnos vid 1952 års slut inalles 96 med en areal av 163 708 ha, av vilken 105 650 ha utgjordes av växtlig skogsmark. I Salla och Kemijärvi vidsträckta samfällda skogar pågick expropriation för kolonisationsändamål, varför deras areal kommer att förändras. I ovan nämnda arealer ingå de enligt jordanskaffningslagen bildade samfällda skogarna, av vilka vid utgången av år 1952 funnos 39 med en totalareal om 37 259 ha, varav 25 182 ha växtlig skogsmark. Av dessa har följande bildats under berättelseåren:

Enligt lagen om samfällda skogar förrättades under berättelseåren revisioner för uppgörande av nya hushållningsplaner i 33 samfällda skogar, och 22 planer stadfästes till efterrättelse. Nya reglementen har fastställts för 13 samfällda skogar.

Ecklesiastika skogar.

Till följd av jordöverlåtelse enligt jordanskaffningslagen har det inträffat förändringar i antalet ecklesiastika skogar och i synnerhet beträffande deras arealer. Noggranna uppgifter stå ej ännu till buds, varför de i följande tabell meddelade arealuppgifterna äro närmevärden. De grunda sig delvis på av jordinlösningsnämnderna givna förhandsuppgifter och delvis på anteckningar i forststyrelsens kortregister. Ur tabell framgår antalet av de församlingars, prästerskaps- och kantor-orgelnistboställen, för vilka vid utgången av år 1952 funnos fastställda skogshushållningsplaner.

	Luku — Antal
Evangelisluterilaiset seurakunnat — Evangelisklutherska församlingar:	
Papiston virkatalot — Prästboställen	582
Kanttori-urkuri virkatalot — Kantor-orgelnist boställen	83
Kreikkalais-katoliset seurakunnat — Grekisk-katolska församlingar:	
Virkatalot — Boställen	3
Yhteensä — Summa	668

Kirkollismetsissä kertomusvuosina suoritettut toimitukset:

Under berättelseåren i de ecklesiastiska skogarna utförda förrättningar:

Toimituksen laatu Förrättningens beskaffenhet	Toimitusten — Förrättningarnas				Asiakirjoja valmistettu Handlingar utarbetade	
	lukumäärä antal		matka- ja toimitus- päivien luku rese- och förrättnings- dagar		1951	1952
	1951	1952	1951	1952		
Metsätaloussuunnitelmia — Skogshushållningsplaner	1	1	4	2	—	1
Metsätalouden tarkastuksia — Skogshushållningsrevisioner	59	120	249	425	72	88
Välitarkastuksia — Mellanrevisioner	—	6	—	13	—	—
Satunnaisia tarkastuksia — Tillfälliga besiktningar	70	47	99	101	72	46
Avustustoimituksia — Biträdesförrättningar	20	19	87	76	14	19
Myyntileimauksia — Försäljningsstämplingar	130	62	526	230	135	75
Kotitarveleimauksia — Husbehovsstämplingar	4	3	7	5	6	5
Yhteensä — Summa	284	258	972	852	299	234

Kirkollismetsistä on metsähallitukselle saapuneiden tietojen mukaan vv. 1951 ja 1952 myyntiä varten hakattu seuraavat puumäärät:

Enligt till fortstyrelsen inkomna uppgifter har i de ecklesiastiska skogarna under åren 1951 och 1952 till försäljning avverkat följande virkesmängder.

		1951	1952
Järeit puita — Grovt virke:	runkoa — stammar	264 250	257 916
havupuita — barrträd	k-m ³ — fm ³	130 575	139 722
lehtipuita — lövträd	runkoa — stammar	11 869	14 204
	k-m ³ — fm ³	5 747	8 904
Pinotavaraa — Travat virke:			
havupuita — barrträd	k-m ³ — fm ³	40 098	76 862
lehtipuita — lövträd	k-m ³ — fm ³	6 409	8 930
Yhteensä — Summa		46 507	85 792

Metsänmyynneistä on saatu bruttotuloja mmk:

Bruttoinkomster av försäljningarna mmk:

	1951	1952
Järeistä puista — För grovt virke	160.19	365.95
Pinotavarasta — För travat virke	32.88	124.49
Sekal. muita tuloja — Div. andra inkomster ...	5.07	2.02
Yhteensä — Summa	198.13	492.46

Kotitarpeeksi on kirkollismetsistä vv. 1951 ja 1952 hakattu seuraavat puumäärät:

Till husbehov har under åren 1951 och 1952 avverkat följande virkesmängder.

	1951	1952
Järeätä puuta — Grovt virke, k-m ³ — fm ³	4 126	5 244
Pinotavaraa — Travat virke, k-m ³ — fm ³	46 355	43 052
Yhteensä — Summa	50 481	48 296

Kotitarvepuiden kantohinta-arvoksi on arvioitu v. 1951 31.18 mmk ja v. 1952 46.93 mmk. Kun seurakunnille kirkollismetsäin metsätaloudesta aiheutuneet menot ovat olleet v. 1951 41.57 mmk

Husbehovsvirkets rotvärde har för år 1951 beräknats till 31.18 mmk och för år 1952 till 46.93 mmk. Då församlingarnas utgifter, förorsakade av skogshushållningen i de ecklesiastiska skogarna enligt till

4. Jäkälän ja puolukkain viennin valvonta.

Jäkälän ulkomaille vienti on v:sta 1931 alkaen ollut virallisen valvonnan alaisena. Valvonnasta on huolehtinut metsähallitus. Jäkälän maastavienti on huomattavasti noussut edellisiin vuosiin verrattuna. Pääosa viennistä on suuntautunut Länsi-Saksaan. Vähäisiä eriä on viety Tanskaan, Sveitsiin ym. maihin.

Puolukkain maastavienti on ollut valvonnan alaisena v:sta 1934. Metsähallituksen tehtävänä on tarkastuksesta huolehtiminen. Vienti on suuntautunut Länsi-Saksaan ja Tanskaan.

Viennin valvonnan tarkoituksena on, että alarvoista jäkälää ja puolukkaa ei maasta vietäisi.

5. Metsäopetus.

Metsäkoulut.

Kertomusvuosina oli toiminnassa edelleen 6 valtion metsäkoulua, joista Evon, Tuomarniemen, Nikkarilan, Rovaniemen ja Kurun koulut ovat suomenkielisiä ja Tammisaaren koulu ruotsinkielinen. Kurun koulu toimii normaalmetsäkouluna, jossa metsätutkimuksen (aikaisemmin metsänhoitotutkimuksen) suorittaneella on tilaisuus harjoitella metsätalouden alalla ja opetusnäytteiden antamiseen.

Oppiaika suomenkielisissä metsäkouluissa on 2-vuotinen alkaen tammikuussa ja päättyen toisena oppivuotena joulukuussa. V. 1952 oli ensimmäisen oppivuoden oppilaita Tuomarniemen, Nikkarilan ja Kurun metsäkouluissa sekä toisen oppivuoden oppilaita, jotka saivat päästötodistuksen 15. 12. 1952, Evon ja Rovaniemen metsäkouluissa.

Tammisaaren metsäkoulun oppiaika on 2-vuotinen ja jakaantuu vuoden koulun valvonnan alaiseen työharjoitteluun sekä vuoden kouluopetuskautteen. Uusia oppilaita otetaan vuosittain tammikuussa, ja oppiaika päättyy seuraavan vuoden joulukuussa. Toisen oppivuoden oppilaat saivat päästötodistuksen 20. 12. 1952.

Uuden Tammelan metsäkoulun perustamista varten oli v:n 1952 tulo- ja menoarviossa 10 mm:k:n määräraha. Sitä käytettiin tulevalla koulualueella varsinaisen rakennusvaiheen esitöihin, kuten tienteon ja sähköyhteyden rakentamiseen.

4. Övervakning av lav- och lingonexporten.

Lavexporten har från och med år 1931 varit underkastad officiell kontroll, som handhas av forststyrelsen. Lavexporten visade under berättelseåren en avsevärd stegring jämförd med föregående års exportbelopp. Största delen av exporten gick till Västtyskland. Mindre partier exporterades till Danmark, Schweiz m. fl. länder.

Lingonexporten har varit kontrollerad fr. o. m. år 1934 och hör det till forststyrelsens uppgift att handhava kontrollen. Exporten skedde till Västtyskland och Danmark.

Avsikten med kontrollen är att förhindra export av underhållig lav och exportodugliga lingon.

5. Den forstliga undervisningen.

Skogsskolorna.

Under berättelseåren voro fortfarande 6 forstskolor i verksamhet av vilka Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi och Kuru äro finskspråkiga och skolan i Ekenäs svenskspråkig. Skolan i Kuru är normalforstskola vid vilken de som avlagt forstexamen, har tillfälle till praktik på skogshushållningens område, och att avlägga undervisningsprov.

Lärotiden i de finskspråkiga forstskolorna är två-årig med början i januari och avslutning i december följande år. År 1952 fanns första årskursens elever i Tuomarniemi, Nikkarila och Kuru forstskolor, samt andra årskursens, vilka erhöles dimissionsbetyg den 15. 12. 1952, i Evo och Rovaniemi forstskolor.

Lärotiden vid Ekenäs forstskola är två-årig och fördelar sig på en ettårig praktikanttid under skolans uppsikt och en ettårig undervisningsperiod i skolan. Nya elever intagas årligen i januari, och lärotiden avslutas följande år i december. Andra årskursens elever erhöles dimissionsbetyg den 20. 12. 1952.

I budgeten för år 1952 ingick ett anslag om 10 mm:k för grundandet av en ny skogsskola i Tammela. Medlen användes för förberedande arbeten såsom vägbyggnadsarbeten och dragandet av elektriska ledningar.

Koulun nimi — Skolans namn	Oppivuosi Läroår		Oppilaiden lukumäärä Antal elever				Opintonsa keskeyttäneiden lukumäärä Antalet av dem som avbrutit sin skolgång		Päästötodis- tuksen saaneiden lukumäärä Antalet av dem som erhållit av- gångsbetyg	
	1951	1952	lukuvouden alkaessa vid läsårets början		lukuvouden päätyessä vid läsårets slut		1951	1952	1951	1952
			1951	1952	1951	1952				
Evo	I	II	50	50	50	50	—	—	—	50
Tuomarniemi	II	I	49	50	50	50	—	—	50	—
Nikkarila	II	I	35	40	36	40	—	—	36	—
Rovaniemi	I	II	35	35	35	35	—	—	—	35
Kuru	II	I	49	50	49	50	—	—	49	—
Tammisaari — Ekenäs	I	I	14	15	14	16	—	—	—	—
Tammisaari — Ekenäs	II	II	12	14	12	13	—	1	12	13
Yhteensä — Summa	—	—	244	254	246	254	—	1	147	98

Opettajia oli suomenkielisissä metsäkouluissa, työnjohtajat mukaan luettuina, kussakin neljä sekä Tammisaaren metsäkoulussa viisi, joista kaksi oli tuntiopettajia. Tämän lisäksi oli jokaisessa metsäkoulussa avustava metsänhoitaja, joka osallistui muiden tehtävien ohella myöskin opetukseen.

Metsäkoulujen oppilasmäärät sekä päästötodistuksen saaneiden lukumäärä ilmenevät ed. siv. olevasta taulukosta.

Kurun normaalmetsäkoulussa on harjoittelunsa suorittanut loppuun v. 1951 neljä ja v. 1952 viisi harjoittelijametsänhoitajaa.

Opetukseen ja käytännöllisiin harjoitustöihin metsäkouluissa käytetyt tuntimäärät esitetään seuraavassa taulukossa.

Vid de finskspråkiga skolorna voro, arbetsledarna medräknade, fyra lärare anställda, samt vid skolan i Ekenäs fem, av vilka två voro timlärare. Dessutom fanns i varje forstskola en biträdande forstmästare som vid sidan av andra arbeten även deltog i undervisningen.

Elevantalet vid forstskolorna samt antalet av dem som erhållit dimissionsbetyg framgår av tabellen å föregående sida.

I Kuru normalskola har under år 1951 fyra, och under år 1952 fem praktikantforstmästare slutfört sin praktik.

För undervisning och praktiska övningsarbeten i forstskolorna använda timmar framgå av nedanstående tabell.

Metsäkoulun nimi — Forstskolans namn	Oppivuosi Läroår		Tuntimäärät För undervisning använt timmantal						Käytännölliset harjoitustyöt oppilasta kohden, tuntia Praktiska övningsarbets- timmar per elev	
			Oppitunnit Lärotimmar		Erikoiskurssit Specialkurser		Retkeilyt Exkursioner			
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952
Evo, Rovaniemi	I	II	720	651	95	65	64	49	1 215	1 127
Tuomarniemi, Nikkarila, Kuru ..	II	I	575	622	81	60	53	66	1 232	1 252
Tammisaari — Ekenäs	I	I	—	—	40	43	—	23	2 133	2 078
Tammisaari — Ekenäs	II	II	915	924	40	76	116	128	828	729

Erikoiskursseilla on käsitelty mm. ensiapua ja tapaturman torjuntaa, rakennusoppia, metsätyövälineiden kunnostamista ja hakkuutekniikkaa, metsäpalojen torjuntaa, taimitarhakysymyksiä, maataloutta, hevosen hoitoa ja kengitystä, laiduntaloutta, räjähdysaineiden käyttöä ja käsittelyä sekä polttomoottorioppia.

Metsäkoulujen menot olivat vuosina 1951—1952 seuraavat:

Vid specialkurserna behandlades bl. a. första hjälpen och förebyggandet av olycksfall, byggnadslära, iständsättandet av skogsarbetsredskap och huggningsteknik, avvärjande av skogseldar, plantskolefrågor, lantbruk, hästskötsel och hovslagning, betningsfrågor, användning av och handskandet av sprängämnen samt för bränningsmotorlära.

Forstskolornas utgifter under åren 1951—52, mmk:

	1951	1952
Palkkaukset — Löner:	mmk	mmk
Viran- ja toimenhaltijat (johtajat, metsänhoitajat, opettajat, työnjohtajat — Tjänste- eller befattningshavare (föreståndare, forstmästare, lärare, arbetsledare)	12.32	12.73
Tuntiopettajat — Timlärare	0.03	0.04
Luennoitsijat (erikoiskurssit) — Föreläsare (specialkurser)	0.35	0.34
Palveluskunta — Tjänstepersonal	3.72	4.27
Tammisaaren metsäkoulun oppilaiden harjoittelukauden harjoitustöiden valvojat — Övervakare av elevernas vid Ekenäs forstskola övningsarbeten under praktikantperioden	0.10	0.10
Pohjois-Suomen hävitetyn alueen päivärahat Rovaniemen metsäkoulun opettajille — Dagspenning åt lärarena vid Rovaniemi forstskola, vilka tjänstgöra på det härjade området i Norra Finland	0.07	0.07
Työnantajan suoritettavat lapsilisä- ja kansaneläkemaksut — Barnbidrags- och folkpensionspremier som erläggas av arbetsgivaren	0.85	0.91
Avustukset oppilaille korvauksena heidän työstään — Understöd åt elever för deras arbete	5.18	8.05
Sekalaiset menot — Diverse utgifter	3.26	3.70
Yhteensä — Summa	25.89	30.22

Kun metsäkoulujen opettajisto, joka saa palkansa koulujen määrärahoista, hoitaa koulujen harjoitushoitoalueiden metsätalouden ja toimittaa siis aluemetsänhoitajan ja avustavien metsänhoitajien tehtävät, sisältyy näin ollen metsäkoulujen menoihin osaksi hoitoalueiden hallintoon kuuluvia kuluja.

Emedan forstskolornas lärarkår, som får sin avlöning från skolornas anslagsmedel, sköter skogshushållningen i skolornas övningsrevir och sålunda sköta revirforstmästarens och biträdande revirforstmästarens åligganden, ingå alltså i skolornas utgifter delvis till revirförvaltningen hörande utgifter.

Metsäkoulujen harjoitusalueina olevia Evon, Tuomarniemen, Nikkarilan, Rovaniemen, Kurun ja Tammisaaren hoitoalueita hoidetaan metsähallinnon piirikuntiin kuulumattomina, erillisinä hoitoalueina valtionmetsien yleisen hallinnon alaisina. Niitä koskevat tiedot sisältyvät osastoon II „Valtionmetsät ja valtion metsätalous”.

Sahateollisuuskoulu.

Kotkassa toimiva sahateollisuuskoulu on valtion apurahaa nauttiva, metsähallituksen alainen yksityiskoulu. Koulussa on kolme työnjohtajaosastoa: metsä- ja uittotyönjohtaja-, sahatyönjohtaja- ja vanerityönjohtajaosasto. Kahden ensiksimmäitun jatkona ovat metsäteknikko- ja sahateknikko-osastot.

Koulun opetuskieli on suomi. Ruotsinkieliset oppilaat saavat käyttää äidinkieltään kirjallisissa tehtävissä, harjoituksissa, kuulusteluissa ja tutkimuksissa.

Kertomusvuosina alkoi työnjohtajaosastojen lukuvuosi tammikuun 10 päivänä ja päättyi joulukuun 21 päivänä v. 1951 ja joulukuun 20 päivänä v. 1952. Tästä ajasta olivat metsä- ja uittotyönjohtajaosaston oppilaat uittotöissä 1. 5.—7. 7., leimausharjoituksissa metsähallinnon Itä-Suomen piirikunnan eri hoitoalueissa 20. 7.—15. 8., uudismittaus- ja kartoitustöissä sekä vaakitusmittauksissa 16. 8.—7. 9. Saha- ja vanerityönjohtajaosastojen oppilaat olivat sahoilla ja vaneritehtaissa 7. 5.—14. 7. sekä eri puutavarayhtiöiden järjestämällä leimuksilla 20. 7.—15. 8.

Teknikko-osastojen lukuvuosi alkoi samoin kuin työnjohtajaosastojen tammikuun 10 päivänä. Metsäteknikko-osastolla se päättyi kesäkuun 22 päivänä. Osaston oppilaat olivat 10. 1.—28. 2. metsäteknologisissa harjoituksissa puutavaranteko- ja ajotyömailla valtion metsissä Pohjois-Karjalassa, 15. 5.—20. 6. istutus- ja kylvötöissä, hakkausalan raivaustöissä Uudenmaan—Hämeen metsänhoitolautakunnan ja keskusmetsäseura Tapion metsänparannusosaston alaisilla työmailla Hausjärvellä, Nurmijärvellä, Mäntsälässä, Tuusulassa ja Lohjalla. Näiden käytännöllisten töiden välisen ajan saivat oppilaat tietopuolista opetusta Kotkassa. — Sahateknikko-osaston lukuvuosi päättyi toukokuun 30 päivänä. Tämän osaston oppilaille annettiin yksinomaan tietopuolista opetusta.

Oppilaita oli koulussa v. 1951 144 ja v. 1952 150. Seuraava asetelma osoittaa, paljonko oppilaita on ollut eri osastoilla.

	1951	1952
Metsä- ja uittotyönjohtajaosasto — Skogs- och flottningsarbetsledaravdelning	35	33
Sahatyönjohtajaosasto — Sägarbetsledaravdelning	38	36
Vanerityönjohtajaosasto — Fanerarbetsledaravdelning	13	10
Metsäteknikko-osasto — Skogsteknikeravdelning	29	34
Sahateknikko-osasto — Sägteknikeravdelning	29	37

Koululla on ollut kaksi vakituista opettajaa ja tuntiopettajia v. 1951 25 ja v. 1952 28.

Koulu sai v. 1951 valtion apurahaa 4.05 mmk ja v. 1952 4.24 mmk. Koulun kokonaismenot ovat olleet v. 1951 8.76 mmk ja v. 1952 9.32 mmk.

Forstskolornas övningsrevir Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi, Kuru och Ekenäs revir skötas oberoende av distrikten som fristående revir underställda den allmänna förvaltningen av statskogarna. Dem berörande uppgifter ingå i avdelning II „Statsskogarna och statens skogshushållning”.

Sägindustriskolan.

Sägindustriskolan i Kotka är en statsbidrag åtnjutande privat skola som står under forststyrelsens uppsikt. I skolan finnas tre arbetsledaravdelningar: skogs- och flottningsarbetsledaravdelningen, sägarbetsledar- och fanerarbetsledaravdelningen. Såsom fortsättning på de två förstnämnda finnas skogstekniker- och sägteknikeravdelningarna.

Skolans undervisningsspråk är finska. Svenskspråkiga elever få använda sitt modersmål vid skriftliga arbeten, övningar, förhör och examina.

Under berättelseåren började arbetsledaravdelningarnas läseår den 10 januari och avslutades den 21 december 1951, och den 20 december år 1952. Av denna tid voro skogs- och flottningsarbetsledaravdelningarnas elever i stämplingsövningsarbeten i olika revir inom Östra-Finlands forstförvaltning, 20. 7.—15. 8., i nymättnings-, kartläggning- och avvägningsarbeten 16. 8.—7. 9. Säg- och fanerarbetsledaravdelningarnas elever voro placerade i säganläggningar och fanerfabriker 7. 5.—14. 7. samt i av olika trävarubolag anordnade stämplingsarbeten 20. 7.—15. 8.

Teknikeravdelningarnas läseår började i likhet med arbetsledaravdelningarnas den 10 januari. Skogsteknikeravdelningen slutade den 22. 6. Avdelningens elever voro 10. 1.—28. 2. placerade i skogsteknologiska övningsarbeten på utdrivningsplatser i de Nord-Karelska statsskogarna, 15. 5.—20. 6. i planterings-, säddarbeten och röjningsarbeten å Uudenmaan—Hämeen skogsvårdsnämnd och centralskogssällskapet Tapio underställda arbetsplatser i Hausjärvi, Nurmijärvi, Mäntsälä, Tuusula och Lojo. Tiderna mellan de praktiska arbetena fingo eleverna teoretisk undervisning i Kotka. Sägteknikernas läseår slutade den 30 maj. Åt denna avdelnings elever meddelades enbart teoretisk undervisning.

Elevantalet i skolan var år 1951 144 och år 1952 150. Av följande tablå framgår antalet elever på de olika avdelningarna.

Skolan har haft två ordinarie lärare samt år 1951 25 och år 1952 28 timlärare.

Skolan fick år 1951 statsunderstöd om 4.05 mmk och år 1952 4.24 mmk. Skolans totalutgifter voro år 1951 8.76 mmk och år 1952 9.32 mmk.

Metsäkurssit.

Metsänomistajille on järjestetty kurseja v. 1951 neljät ja v. 1952 kahdet. Näihin Tuomarniemen, Kurun ja Evon metsäkouluilla järjestettyihin kurssiin osallistui v. 1951 83 ja v. 1952 42 kurssilaista. Kurssien pituus vaihteli 10 päivästä 10 viikkoon ja opettajina toimivat koulujen opettajat.

V. 1951 osallistui 25 kansakoulunopettajaa Kurun koululla 3-päiväisille metsäkurssille. V. 1952 järjestettiin Evolla 6-päiväiset kurssit maatalouskerhopojille, joihin osallistui 19 poikaa.

Kansakoulujen jatkoiluokkien pojille on annettu Evon ja Kurun metsäkouluissa metsäopetusta v. 1951 58:lle ja v. 1952 99:lle pojalle. Metsäkurseja on järjestetty vielä jatkokoulujen pojille v. 1952 Kemijärven hoitoalueessa kahdet ja Ylitornion hoitoalueessa yhden.

Skogskurser.

För skogsägare anordnades år 1951 fyra och år 1952 två kurser. I dessa å Tuomarniemi, Kuru och Evo skogsskolor anordnade kurser var deltagarantalet år 1951 83 och år 1952 42. Kurslängden varierade från 10 dagar till 10 veckor och som lärare fungerade skolornas lärare.

År 1951 deltog 25 folkskolelärare i en 3 dagars kurs i Kuru, år 1952 anordnades i Evo en 6 dagars kurs för pojkar i lantbruksklubbar, med 19 pojkar som deltagare. Åt pojkar vid folkskolornas fortsättningsklasser gavs forstlig undervisning år 1951 åt 58 och år 1952 åt 99. Skogskurser för pojkar vid fortsättningsklasserna har även anordnats i Kemijärvi revir 2 och i Ylitornio revir 1 kurs.

IV. Metsähallinnon tulot ja menot.

Metsähallituksen virallisiin tilinpäätöksiin perustuen on laadittu seuraavat yhdistelmät tuloista ja menoista:

IV. Forstförvaltningens inkomster och utgifter.

Följande sammandrag beträffande inkomster och utgifter har uppgjorts enligt forststyrelsens officiella bokslut.

Valtion metsätalous — Statens skogshushållning.

	1951	1952
	mmk	
Valtionmetsien tulot: — Inkomster för statsskogarna:		
Tulot pystymetsän myynnistä — Inkomster av ståndskogsförsäljning	1 819.44	3 102.02
Hankintatulot — Inkomster av leveransvirkesförsäljning	4 422.93	4 662.21
Sekalaiset tulot — Diverse inkomster	39.73	79.29
Yhteensä — Summa	6 282.10	7 843.52

Valtionmetsien menot: — Utgifter för stasskogarna:**Metsähallinto: — Forstförvaltningen:**

Palkkausmenot ja matkakustannukset — Avlöningar och resekostnader	53.91	58.90
Eläkkeet — Pensioner	5.00	5.19
Muut menot — Övriga utgifter	4.66	5.36
Yhteensä — Summa	63.57	69.45

Aluehallinto: — Revirförvaltningen:

Palkkausmenot ja matkakustannukset — Avlöningar och resekostnader	344.95	359.29
Eläkkeet — Pensioner	52.41	55.90
Tapaturmakorvaukset — Skadestånd för olycksfall	16.80	19.47
Verot — Skatter	71.59	145.68
Metsätalouden tarkastus — Skogshushållningsrevisionsutgifter	6.73	8.00
Kiinteistöjen korjaus ja kunnossapito — Reparation och underhåll av fastigheter	14.50	19.50
Tieosuuksien kunnossapito — Underhåll av väglotter	3.97	4.26
Metsänhoito- ja suonkuiv. — Skogsskötsel och torrläggning	240.00	445.00
Leimaus, luovutus ja hakk. valv. — Stämpling, utleverering och hyggesövervakning	154.35	124.07
Puutavaran hankinta (liiketoiminta) — Anskaffning av leveransvirke (affärsverksamhet)	2 058.61	2 640.20
Muut menot — Övriga utgifter	19.90	26.49
Yhteensä — Summa	2 983.81	3 847.95
Menot yhteensä — Summa utgifter	3 047.38	3 917.40

Valtion metsätalouden säästö eli nettotulo on ollut seuraava:

	1951	1952
	mmk	
Tulot	6 282.10	7 843.52
Menot	3 047.38	3 917.40
Säästö	3 234.72	3 926.12

Nettotulo jakaantuu eri piirikuntien osalle seuraavasti:

	1951		1952	
	mmk	%	mmk	%
Perä-Pohjola	960.71	29.7	1 256.36	32.0
Pohjanmaa	1 093.34	33.8	1 448.74	36.9
Länsi-Suomi	708.40	21.9	659.59	16.8
Itä-Suomi	472.27	14.6	561.44	14.3
Yhteensä	3 234.72	100.0	3 926.13	100.0

Behällningen av statens skogshushållning eller nettoinkomsten har varit följande:

	1951	1952
	mmk	
Inkomster	6 282.10	7 843.52
Utgifter	3 047.38	3 917.40
Behällning	3 234.72	3 926.12

Nettoinkomsten fördelar sig distriktvis på följande sätt:

	1951		1952	
	mmk	%	mmk	%
Nord-Finland	960.71	29.7	1 256.36	32.0
Österbotten	1 093.34	33.8	1 448.74	36.9
Västra-Finland	708.40	21.9	659.59	16.8
Östra-Finland	472.27	14.6	561.44	14.3
Inalles	3 234.72	100.0	3 926.13	100.0

Yleinen metsähallinto — Den allmänna forstförvaltningen.

Yleisen metsähallinnon menot: — Utgifter för den allmänna forstförvaltningen:

	1951	1952
	mmk	
Asutustoiminta ja maankäyttömenot — För kolonisationen och statsjordarnas disposition	8.43	8.73
Yksityismetsätalouden kustannukset — För den privata skogshushållningen	238.92	277.14
Valtion avustukset yksityismetsätaloudelle — Statsunderstöd åt den privata skogshushållningen	255.26	260.63
Metsäopetusmenot — För den forstliga undervisningen	34.14	43.03
Muut yleiset menot — Övriga allmänna omkostnader	7.56	13.65
Yhteensä — Summa	544.31	603.18

Pääomaluontoisia menoja: — Utgifter av kapital-karaktär:

Maiden ostaminen metsätaloutta varten — För inköp av jord för skogshushållningen	4.00	7.00
Lainat metsänparannustöihin — Lån för skogsförbättringsarbeten	46.00	100.00
Metsäkoulut — Skogsskolor	—	44.65
Virka-asunnot — För tjänstebostäder	—	5.25
Työväen asunnot — För arbetarbostäder	20.00	22.00
Kuljetussuhteiden parantaminen — För förbättrandet av transportförhållanden ..	90.00	461.65
Työttömyystyömenot — För nödhjälpsarbeten	282.09	201.86
Yhteensä — Summa	442.09	842.41

Pääomaluontoiset ja muut valtion metsätalouteen kuulumattomat tulot — Övriga inkomster som ej hänföra sig till forstförvaltningen

506.61 41.73

Report on the activity of the State Board of Forestry 1951—52.

Summary.

I. Forest administration.

1. State Board of Forestry.

The organisational basis and the working methods of the State Board of Forestry are laid down in the Forest Administration Act of 1921 and in the Cabinet Decree on the Rules and Regulations for the Forest Administration, of 1922, as subsequently amended.

2. Local administration.

The state lands under the supervision of the State Board of Forestry are divided into the following 4 regions: North Finland region (3 sub-regions with 17 districts), Ostrobothnia region (3 sub-regions with 25 districts), West Finland region (3 sub-regions with 21 districts) and East Finland region (2 sub-regions with 12 districts). There are altogether 82 districts, seven of them outside the supervision of the regional offices. These are the training districts of the ranger schools and the University of Helsinki training district.

3. Technical training of employees.

Several courses dealing with technical questions, i.e. burning-over, grading of saw logs, drainage etc., and five excursions have been arranged for university-trained foresters. For forest technicians, marking, silvicultural and burning-over courses in six different places as well as five excursions have been organised. Assistant foremen have also been given further schooling in the form of course activity (silvicultural and business administration courses). Course and excursion activity has clearly increased. As novelties, technological and personnel management courses have been given to foresters and forest technicians.

II. State forests and state forestry.

1. Area.

Land resettlement has caused considerable changes in the area of state lands. As the resettlement work is still in the course of completion it has not yet been possible in the statistics to deduct all the separated areas from the total land area owned by the state. The area of state forests can be seen from the table on page 14.

2. Forest surveys and forest management.

Revisions of management plans and forest surveys have been carried out in 22 districts.

New management plans have been completed during the period in question for eight districts and the forest park of Vehoniemi.

The preparation of centralised felling plans has been continued; by the end of 1952 73 such plans had been completed. Centralised felling plans have as their object vast forest areas in different districts with plenty of mature and over-mature stands. These areas are situated in remote regions and the felling of timber is closely tied to the development of timber transportation routes. The securing of sustained yield presupposes a regeneration of the over-mature stands.

These 73 centralised felling plans, which are primarily for North Finland, comprise in all about 1 million hectares, incl. about 600 000 ha of productive woodland. The forest resources concerned consist of about 50 million cu. m., about 20 cu. m. of which are planned to be felled. To make logging and timber transportation possible, 500 km of floating routes, 370 km of main roads, 410 km of winter truck roads, 650 km of supply routes and 660 loggers' cabins have to be reconditioned or constructed.

The use of aerial photographs is increasing in forest survey work. They now form the basis of mapping and primary measurements.

3. Business activity.

The amount of delivered timber was divided between sales on the stump and delivery sales in the report years in the following manner:

	1951		1952	
	On the stump	Delivery	On the stump	Delivery
Large-sized timber ..	60.5 %	39.5 %	53.7 %	46.3 %
Cordwood ..	58.6 "	41.4 "	65.0 "	35.0 "
Total	59.8 "	40.2 "	59.3 "	40.7 "

Sales on the stump.

The sales have been organised primarily by means of selling contracts. Besides this, considerable amounts of timber have been sold for local needs.

The income from sales on the stump in the report years was as follows:

	1951	1952
	million mk	million mk
Contract sales	1 534.91	2 618.57
Retail sales to local buyers	152.11	310.97
Timber delivered to other state agencies	77.83	111.17
Total	1 764.85	3 040.71

The amount of softwood saw logs sold on the stump and their average price in the report years:

Region	Year	Timber amount		Average price per	
		1 000 stems	Million cu.ft.	stem	cu.ft.
North Finland	1951	1 185	10.84	831	90.8
	1952	387	3.48	338	37.6
Ostrobothnia	1951	1 072	10.98	931	90.9
	1952	711	6.75	473	49.8
West Finland	1951	30	0.39	1 719	131.6
	1952	8	0.10	1 119	92.2
East Finland	1951	210	2.24	1 001	94.0
	1952	194	2.01	695	66.8
Total	1951	2 497	24.45	899	91.8
	1952	1 300	12.34	470	49.5

Delivery sales.

Loggings for delivery sales were made in 1951 in 78 districts at 910 logging camps and in 1952 in 80 districts at 866 camps. Loggings have been directed by the respective district foresters and under the supervision of 10 special foresters.

The supply of labour has not been sufficient. Weather conditions have been unfavourable: there has been too much snow.

Floods have hampered floating. The amount of floated timber has decreased.

Railway and truck transport of export timber as well as shipments have been carried out according to schedule.

Logging costs have been greatly affected in the report years by the rise in the wage level. In 1951 this was about 16 per cent. Carriage rates went up in 1951 by 36 per cent and in 1952 by 23 per cent. As state forests for the most part are situated far from consumption centres and harbours, rising railway rates have caused a considerable increase in costs.

The State Board of Forestry has exported timber to different countries in varying amounts as shown in the table on page 19.

Timber and other forest products have been delivered in the report years in amounts as shown in the table on page 19.

In addition, minor parcels of other wood have also been delivered, such as sticks and small poles, construction timber, spruce for boom couplings, tar etc. The average prices of the different kinds of timber are not comparable as they include, in addition to stumpage, logging costs which depend upon the place of delivery.

The amount of timber delivered and its stumpage price.

Tables on pages 20—23 present the amounts of delivered timber and the corresponding stumpage amounts. Timber amounts are expressed in solid cubic metres with bark.

Volume felled and economic result.

The table on pages 24—29 presents the amounts of timber felled and the corresponding economic results in 1951—1952, by districts. The felled volume is calculated by converting the amounts delivered into solid cu. m. with bark and adding the estimated amount of logging waste. The used percentage of

logging waste depends upon the demand for timber in different districts and varies in the regions as follows: North Finland 8.7—25.0, Ostrobothnia 5.3—19.0, West Finland 3.1—8.6 and East Finland 5.3—13.6.

4. Development of transportation conditions.

Road construction.

In state forests roads are constructed both under the supervision of district foresters (horse roads and bicycle trails) and by the department of engineering (truck roads).

Road construction is increasing from year to year. This is especially true of truck roads. Road construction and maintenance can be seen from the table on page 30; the situation by regions is shown on the same page.

Besides this the State Board of Forestry has participated in the construction and maintenance of village roads. The cost to the forest service of this activity in 1951 was 4.03 mmk and in 1952 3.91 mmk.

In addition, 283 km of new prospective routes were examined in 1951—1952.

Floatway construction.

In 1951—52 floatway construction has been carried out almost solely by the department of engineering. In the report years the constructions comprised 311 km of floatways at a cost of 364.85 mmk.

5. Silviculture and forest protection.

Natural regeneration.

In order to secure natural reproduction, logged areas have been cleaned, burnt over and scarified. In the report years these measures covered over 63 000 hectares at a cost of 148 mmk.

Acquisition of seeds and plants.

In the years of the report period 11 651 hectolitres of cones were acquired, which gave 6 620 kg of seed. The actual extraction costs were 3.44 million mk.

Many districts have their own nurseries for seedling production for local needs. Detailed information on the nurseries can be found in the table on page 33.

Silvicultural measures.

The tables on pages 34—35 present figures on the preparation of logged areas for regeneration, artificial regeneration, and other silvicultural measures carried out in the years of the report period, as well as on the costs of these measures. With regard to the tables the following should be observed:

The price of seed does not include the construction costs of extraction plants nor the acquisition costs of any bigger machinery.

The price of seedlings is their estimated market price. The costs of seedling production are given in the nursery table under the heading labour expenses in the nursery.

Cutting methods.

Since 1926 statistics of cutting methods in state forests have been kept for each cutting period. The cuttings are divided into two main categories in the statistics: regeneration cuttings and intermediate cuttings. During the report period (felling seasons 1951/52 and 1952/53) about 67 400 ha were cut for reproduction and on about 41 400 ha intermediate cuttings were carried out.

Research activity.

In six districts in different parts of the country a total area of 222 hectares of so-called elite stands have been reserved for seed production.

Experiments on preparing the soil in spots with different tractor types and other devices have been carried out with very positive results.

Investigations into the silvicultural questions of the forests of Lapland are continuing.

Experiments have been established to improve the productive capacity of forest soil and to grow high quality timber.

Experiments with the effect of hormones and other chemicals on weeds and coniferous seedlings have been continued.

Forest protection.

Special measures have been taken to prevent illegal forest utilisation, hunting, fishing and grazing. The tasks include also forest fire prevention and fighting as well as the protection of regenerated areas and seedling stands.

In 1951, 17.09 million mk were spent on these special protective measures and in 1952 28.39 million mk.

The costs of fire fighting proved the biggest single item. In 1951 they accounted for 54 % of the total and in 1952 40 %.

6. Swamp drainage.

Swamp drainage is the responsibility of special foresters. In some cases supplementary drainage and ditch maintenance are carried out by district foresters.

Drainage and ditch maintenance are shown in the table on page 39.

A new working method, the so-called vault drains, has been experimented with. These blind ditches have proved durable in undecomposing peats with a thickness exceeding the depth of the ditch. Drainage costs per running metre are lower than in open

ditches. The opening of ditches with explosives has also been tried. This method saves a great deal of manual labour especially in hard-to-dig terrain.

Several special investigations, g.e. into ditch conditions, fertilising, growth and hydrology, have been performed by the swamp department.

7. Forest damage.

30 forest fires occurred in state forests in 1951 and 20 in 1952. The table on page 41 gives the number of fires, the burnt area, the resulting damage and the costs of fire-fighting.

The causes of forest fires can be seen from the table on the same page.

The expenses of fire fighting and the direct damage from forest fires amount to considerable proportions annually. Taking both these into account, forest fires in 1951 cost a total of 9.61 million mk and in 1952 11.96 million mk.

Constantly increasing attention has been paid to forest fire prevention. There are 32 fire towers in North Finland region, 32 in Ostrobothnia, 18 in West Finland and 19 in East Finland, i. e. 101 towers in all. Besides telephone lines most lookouts are also equipped with wireless telephones.

Storm damage was verified in 1951 only in the district of Karstula, where 14 600 stems of large-sized timber and 14 300 cu. m. of cordwood were damaged or blown down. In 1952 there was minor storm damage in 8 different districts: about 18 500 stems and 5 100 cu. m. were affected.

Snow damage occurred in 1951 in the Muonio district and in 1952 in the Keski-Häme and Jalasjärvi districts. Losses were minimal.

No insect injuries have been verified.

Fungus damage was negligible.

Damage by elks has been observed in 1951 in 8 different districts and in 1952 in three districts. In the former case the loss was over 1.5 million mk and in the latter 0.2 million mk.

Beavers have also caused damage estimated at about 150 000 marks.

84 cases of illegal forest utilisation and larceny were discovered in the report period. The amount of timber stolen was 1 321 cu. m. solid measure, its value about 1.4 million mk.

8. Labour.

In the tables on page 44 are presented figures on the labour employed by State Board of Forestry in 1951—52 and on wages. The amount of labour is given in man-days, obtained by dividing the number of hours by eight (thus presuming that the average working day is eight hours).

In 1951 there were 68 144 days of work done by women and in 1952 87 784 days. Foremen and their assistants are not included in the figures of the tables. The work days of hauliers are not included in the man-day figures; they are listed in a special column for man-and-horse teams.

The average daily earnings of adult able-bodied men in 1951 and 1952 are presented in the table on page 45. Beginning from 1950 the daily earnings are calculated only for given kinds of work and for given months.

9. Settlement activity.

Under the Settlement Act of Nov. 6th, 1936, effective from the beginning of 1938, the State Board of Forestry in 1951—52 ordered settlement plans to be prepared on the basis of applications for 298 farms, 19 dwelling sites and 51 supplementary lots of land.

The State Board of Forestry submitted to the Ministry of Agriculture in the report period applications for 484 farms, 7 dwelling sites and 450 supplementary lots of land.

Resettlement.

Under the Resettlement Act of 1945 and the Decree for its execution land is given to evacuees, war invalids, war widows and their families, war orphans and war veterans. Those earning their livelihood entirely or principally by manual labour are also entitled to land. The land required is to be taken primarily from state domains. The highest executive power and control under the Resettlement Act is vested in the Ministry of Agriculture.

In the report period about 155 000 ha have been requisitioned for resettlement purposes from state lands under the control of the State Board of Forestry. The figure does not include the 800 ha of water requisitioned.

Surrender of rented areas.

By the end of 1952 5 755 rented lots in state forests had been handed over which amounted to 524 310 ha of land.

The table on pages 52—55 gives information on the total area requisitioned from the state for settlement purposes in accordance with different laws up to the end of 1952. The total area is 1 554 900 ha of land and 29 463 ha of water.

Renting of state land.

In the report period 486 farms, dwelling sites and other land lots, totaling 442 ha, were leased. By the end of 1952 there were 3 087 lots under different kinds of lease, an area of about 108 169 ha.

Land surrendered for other than settlement purposes.

In the years 1951—52 the Ministry of Agriculture has authorised the State Board of Forestry to sell from state land 33 building lots of a total areal of 1 137.7 ha.

Land and other real estate coming under the State Board of Forestry.

In the report period the State Board of Forestry has acquired 4 holdings with a total area of 102.8 ha.

10. Hunting.

In the years 1951—52 1 426 hunting rights were leased. The income from these was 0.81 million mk.

On state domain licences were granted for 1 675 elks. In the report period 877 of these were killed (555 bucks and 322 does).

Fishing.

In the report period 1 908 fishing licences were leased, bringing in about 0.94 million mk.

11. Taxation of state forestry.

The State Board of Forestry also has to pay taxes. In the report period the State Board of Forestry paid 190.46 million mk in taxes to local governments and about 17 million mk in ecclesiastical taxes. It also paid to local forestry associations in 1952 9.81 million mk as so-called forest management fees.

III. Activities outside state forestry supervised by the State Board of Forestry.

1. Jointly owned forests.

By the end of 1952 there were altogether 94 jointly owned forests with an area of 163 708 ha. District forestry boards advise on the management and utilisation of these forests.

2. Ecclesiastical forests.

The number and area of ecclesiastical forests have been considerably affected by the Resettlement Act. Considerable areas have been surrendered for settlement purposes.

The number of parishes was 441 in 1952 and the number of ecclesiastical farms 668. Area information is missing.

In ecclesiastical forests 284 948 solid cu. m. of large-sized timber and 132 299 solid cu. m. of cordwood were felled for sale in 1951—52. The gross income from timber sales was 690.59 million mk. In the same period 9 370 solid cu. m. of large-sized timber and 89 407 solid cu. m. of cordwood were used domestically.

3. Supervision and development of private forestry.

The enforcement of the Private Forest Act of 1928 is the responsibility of district forestry boards under the control of the State Board of Forestry. It is also the task of the district forestry boards to promote private forestry. The Central Forestry Association Tapio and the Centralskogssällskapet Skogskultur are active as connecting links between the district forestry boards established in accordance with the Private Forest Act and as central agencies for the promotion of private forestry, the former in Finnish-speaking regions and the latter in Swedish-speaking regions.

As the central forestry associations publish annual reports on their own activities as well as on the activities of the district forestry boards subordinated to them, no detailed account need be given of their work in this connection.

On Nov. 17th, 1950, the Law Concerning Local Associations of Forest Owners was established. A special forest management fee was collected for the first time in connection with local government taxation in 1952.

4. Supervision of general floating interests.

The State Board of Forestry also supervises general floating interests by having agents to represent it on surveys and executions concerned with floating, hydroelectric stations, lake drainage etc. and by

issuing legal decisions on water questions. In the report period there were
 264 preliminary and final surveys
 159 decisions issued
 8 drafts made for the establishment of new floating regulations or the amendment of old ones
 32 sets of floating regulations issued.

5. Supervision of lichen and red whortleberry exports.

The export of lichen has been under official control since 1931. The Law on the Export of Red Whortleberry was passed in 1934. The State Board of Forestry is entrusted with the enforcement of these regulations.

6. Forest education.

In the report years there were 6 state ranger schools working. Of these the Evo, Tuomarniemi, Nikkarila, Rovaniemi and Kuru schools are for Finnish-speaking and the Tammissaari School for Swedish-speaking students.

The Kuru School acts as the „normal” ranger school, where academic foresters have a chance to practice forestry and to prove their ability in teaching.

The Finnish language ranger schools have a 2-year syllabus. At Tammissaari School theoretical education lasts one year, but before that the students do one year of practical training under the supervision of the school and on farms approved by the State Board of Forestry.

In the report period 220 forest technicians graduated from the Finnish ranger schools and 25 from the Swedish ranger school, i. e. 245 new forest technicians in all.

Sawmill school.

The Finnish Sawmill School at Kotka is a private school aided by the state and under the control of the State Board of Forestry. The school has three branches for the education of foremen: 1) forestry and floating, 2) sawmilling, and 3) plywood making. As a continuation of the foreman courses there are two separate departments which graduate forest technicians and sawmill technicians.

144 students attended different courses of the school in 1951 and 150 in 1952.

Forest courses.

Four courses in 1951 and two in 1952 were held for forest owners, their length varying from 10 days to 10 weeks.

In 1951 a three-day course was given to elementary school teachers and in 1952 a six-day course to boys of 4-H clubs.

Forestry was taught to male pupils of continuation classes at two ranger schools and in two districts.

IV. Income and expenditure of the State Board of Forestry.

According to the official accounts of the State Board of Forestry the income and expenditure of the report years was:

State forestry		
	1951	1952
	million mk	
I n c o m e		
Sales on the stump	1 819.44	3 102.02
Delivery sales	4 422.93	4 662.21
Miscellaneous	39.73	79.29
	6 282.10	7 843.52
E x p e n d i t u r e		
Central office	63.57	69.45
Local administration	2 983.81	3 847.95
	3 047.38	3 917.40
Net income or surplus of state forestry has been:		
	1951	1952
	million mk	
Income	6 282.10	7 843.52
Expenditure	3 047.38	3 917.40
Surplus	3 234.72	3 926.12

General forest administration

	1951	1952
	million mk	
E x p e n d i t u r e		
Settlement activity	8.43	8.73
Private forestry	494.15	537.77
Forestry education	34.14	43.03
Other	7.56	13.65
	544.31	603.18
C a p i t a l e x p e n d i t u r e		
Land purchase for forestry purposes	4.00	7.00
Loans for forest improvements	46.00	100.00
Ranger schools	—	44.65
Living quarters provided by the state	—	5.25
Labour barracks	20.00	22.00
Development of communications	90.00	461.65
Unemployment relief work ..	282.09	201.86
	442.09	842.41
Capital and other expenditure for activities outside of forestry	506.61	41.73

X 300,000

L