

MIDTJYDSK SKOVDRYRKERFORENING
SKOVVEJEN 50
BJERRINGBRO

265

DANSK SKOVFORENING'S TIDSSKRIFT

TILLIGE ORGAN FOR
DANSKE FORSTKANDIDATERS FORENING

INDHOLD

	Side
Artikler, afhandlinger m.m.:	
MØLLER, CARL MAR: 100 året for Johs. Helms fødsel.....	389
Nordisk Skovunion . Beretning 1963-1964	393

Dansk Skovforenings**Tidsskrift**

udkommer årlig med ca. 30 ark og udsendes i 12 hæfter ca. den 25. i hver måned.

Forfatterhonoraret er 192 kr. pr. ark. Af artikler over 8 sider leveres gratis 50 sætryk, når der samtidig med indleveringen af manuskriptet fremsættes ønske derom. Eftertryk af tidsskriftets artikler uden redaktionens samtykke er ikke tilladt.

REDAKTIONSUDVALG:

Kammerherre, hofjægermester *S. Timm*, Jyderup (formand). Professor, dr. *H. A. Henriksen*, Skovbrugsafdelingen, Rolighedsvej 23, København V.

Professor *Niels K. Hermansen*, Skovbrugsafdelingen, Rolighedsvej 23, København V.

Kontorchef *N.P. Tulstrup*, Vester Voldgade 86^a, København V.

REDAKTØR: (ansvarsh.)

P. Hauberg.

DANSK SKOVFORENINGENS SEKRETARIAT**OG TIDSSKRIFTETS REDAKTION:**

Vester Voldgade 86^a Kbh. V., Tlf. Mi 2166, Postgiro 1964.

Tryk: Nielsen & Lydiche (M. Simmelkær), København V.

MORTALIN

HASLEV . Tlf. 1066 (03 695)

ODENSE . Tlf. 12 8013 (09)

Felsted	.	Brørup	.	Snejbjerg	.	Hammerum
409 63		395		42		551

Hadsten	.	Helstrup	.	Hjørring	.	Nykøbing M
213		112		20 61		20215

Øster Kippinge	
185	

Toxaphene

Thallium-hvede

Zinkphosphid/antu-hvede

Castrix-korn og -perler

Mosegrisegift

Muldvarpegift

Arbinol A

Ukrudtsmidler

Sprøjteopgaver

PALUDANS PLANTESKOLE ^/s

KLARSKOV

Skovplanter · Hæk- og Hegnsplanter

Prikleplanter

Alle godkendte Planter er underkastet Herkomstkontrollen

Forlang Prisliste

Telf. Klarskov 9

CLOC

100 ÅRET FOR JOHS. HELMS' FØDSEL

Det er i år 100 år siden Helms fødtes og 31 år siden han døde. Hans forstlige virksomhed faldt i årene 1883 til 1930, en periode der rummer afgørende begivenheder i Dansk Skovbrug, begivenheder som Helms tog del i som en af grundfigurerne. Det er derfor værd at genkalde billedet af hans liv, nu det er hundrede år siden det begyndte.

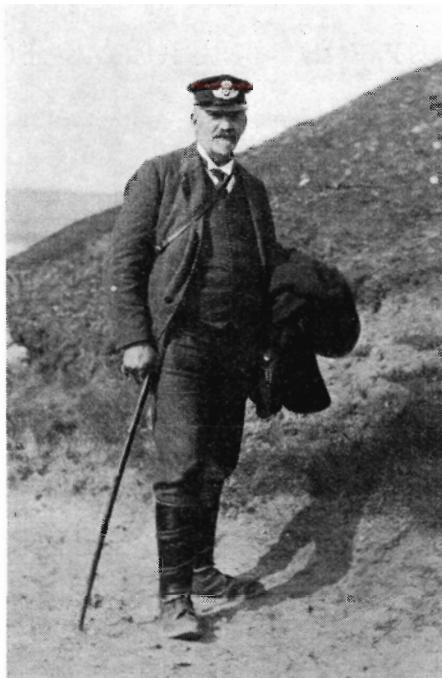
Han fødtes 1865 i Horsens og var 1. års elev hos skovrider Jensen-Tusch på Feldborg, 2. år hos forstmester Beermann på Odsherred. 1890 ansattes han som assistent i stats-skovvæsenet med tjeneste på Tisvilde-Frederiksværk distrikt. Fra nu af fulgte en lang række (mere end 60) praktisk og naturhistorisk værdifulde artikler og afhandlinger fra hans hånd, hvorover en samlet liste er givet i D.S.T. 1934 s. 108.

1. oktober 1900 udnævntes han til skovrider for Feldborg distrikt efter O. Heilmann, der igen havde efterfulgt Jensen-Tusch. I samarbejde med P. E. Müller m.fl. gennemførte han hedeplantningsforsøg, der resulterede i hans praktisk og videnskabeligt lige vel underbyggede meget effektive metoder ved anlæg af plantage på hedebund, jvfr. navnlig Det Forstlige Forsøgsvæsen. Bd. 6, 1922.

1909 forflyttedes han til Silkeborg distrikt, og i 1917 udnævntes han til professor i skovbrug efter A. Oppermann, der nu helt helligede sig Forsøgsvæsenet. 1930 trak Helms sig af helbredshensyn tilbage.

Da man i 1905 oprettede en ny ordning for undervisning af skovfogedelever, var Helms den mand, man ganske naturligt valgte til formand for kommissionen, hvilket han forblev lige til 1917. I den tid skabtes »Lærebog for Skovfogedelever«, hvori Helms skrev det centrale afsnit om skovdyrkningen, og alle erkendte, at kommissionen under Helms' ledelse havde løst sin opgave på udmærket måde.

På Landbohøjskolen overtog han fagene skovdyrknings-



Helms 1913 ved såning af lyng på det afbrændte Himmelbjerg, jvf. DST, 1916.

Fot. fra: Jagt- og skovbrugsmuseets arkiv.

lære, vare- og handelslære samt skovbrugets historie og statistik. Han udarbejdede en trykt lærebog i skovdyrkningsslære og maskinskrevne forelæsninger i historie og statistik.

Han var allerede fra 1913 medlem af Dansk Skovforenings bestyrelse og var formand for det redaktionsudvalg, der skulle forestå det fra og med 1916 udgivne »Dansk Skovforenings Tidsskrift«, hvortil han selv leverede så værdifulde bidrag.

Også en række andre tillidshverv havde han, hvoriblandt kan nævnes: medlem af den forstlige forsøgskommission 1912-24, formand for statsskovriderforeningen 1907-17, med-

12 - 15.000 m³ træ EFTERLYSES

Signalement:

Særlig ask, bøg og eg.

Oplysninger

om ethvert parti - uanset
beliggenhed - der købes
til gældende dagspris....
bedes givet til

A/s KOLDS SAVVÆRK

Kerteminde

Telf. 55 - 295 og 515

Køber af træ siden 1888

DANSK STÅLGÆRDE

bedste hegn til
mark og skov



NKT

AKTIESELSKABET NORDISKE KABEL- & TRAADFABRIKER

*Vi er købere til tømmer i diverse dimensioner,
master i små og store størrelser, kassetræ i 0.85 og 1.00 m
længde til omgående eller senere levering.*

Vi søger gerne forbindelse med varige leverandører.

Ring eller skriv venligst til

St. Hjøllund Savværk. Hjøllund St. Jylland tlf. (0681) Hjøllund 5



DET FYENSKE TRÆLASTKOMPAGNI A/s

ODENSE TELEFON (09) 122222

AFFALDSKURVE for Skove og Lysthaver

Udført i Samraad med Turistforeningen

Patent anmeldt



TELF. AEGIR 103

EMIL DEDERDING

Glasvej 10

København NV.

Forlang prospekt

lem af Dansk Skovforenings gødningsudvalg 1921-31, overskyldrådet 1919-23, naturfredningsrådet 1919-23, skovlov-givningskommissionen 1920-29.

Han var en af stifterne af Forstlig Diskussionsforening, senere Danske Forstkandidaters Forening.

Disse var de ydre hovedtræk af hans virksomhed.

Rammernes indhold var præget af en usædvanlig kombination af praktisk dygtighed og fin videnskabelig iagttagelsesevne. Nogle få titler på afhandlinger vil belyse det.

Rødgran i blanding med lystræ på Tisvilde-Frederiksværk distrikt 1. T.f.Skovv. 1896.

Om agerbrug forud for hedejordens tilplantning.
T.f. Skovv. 1906.

Nogle gødningsforsøg i sygnende grankultur på hedejord.
T.f.Skovv. 1911.

Forsøg med lystræer på Feldborg skovdistrikt. Det Forstlige Forsøgsvæsen 1909 og 1914.

Med P. E. Müller, Rørdam og Wöldike: Bidrag til kundskab om rødgranens vækstforhold i midtjydsk hedebund.
D.F.F. 1910.

Med P. E. Müller: Forsøg med anvendelse af kunstgødning til grankultur i midtjydsk hedebund. D.F.F. 1913.

Iagttagelser over rødgranens og ædelgranens ydre form.
D.F.F. 1914.

Proveniensforsøg med skovfyr. D.F.F. 1921 og 1927.

Såning af lyng på Himmelbjerget. Dansk Skovforenings Tidsskrift 1916.

Om plantning af bjergfyr med stor afstand mellem rækkerne. D.S.T. 1916.

Vindens indvirkning på skovtræernes form. D.S.T. 1917.

De gamle skovfyrbevoksninger på Silkeborg distrikt.
D.S.T. 1923.

Kulturforsøg med fyr på Silkeborg skovdistrikt. Landbo-højskolens årsskrift 1928.

En Slangegrans og dens afkom. L.B.H.'s årsskrift 1930.

Hermed er nævnt ca. $\frac{1}{4}$ af hans artikler og afhandlinger, men nok til at fæstne billedet af en mand, der forstod at nyttiggøre naturvidenskaben for skovbrugets praksis.

Næppe blevet skovrider på Feldborg satte han således grundlæggende dyrkningsforsøg i gang i samarbejde med de bedste videnskabelige kræfter, og det er typisk, at han formåede at gøre de 3 skovdistrikter, hvor hans praktiske livsarbejde faldt, til klassiske distrikter i danske skovbrugeres bevidsthed.

Helms personlige fremtræden var i god forstand jysk præget. Han havde den rolige sikkerhed og det lune humør, der kan være så typisk for den landsdel, hvorfra han udgik.

Han kunne vise en vis stejlhed, men ingen var mere sikker hjælpsom overfor venner eller blot overfor dem, som trængte dertil.

For dem, der kendte ham bedst, stod han som bærer af de egenskaber, man satte højest hos den nordiske oldtids krigere: Uforgærdethed, ærlighed, hengivenhed, humør.

Carl Mar: Møller.



REDSKABER TIL SKOVBRUG

**Spil:**

Mekaniske, hydrauliske eller elektriske spil med trækraft fra 1 til 12 tons, der styres manuelt, elektrisk eller ved radio (som vist på billedet).

**Styrtsikre
beskyttelsesrammer:**

Yder effektiv beskyttelse, kan på 3 min. omdannes til lukket førerkabine, danner fundament for kran.

Krane:

Med 3,5 m udlæg, automatisk indsvingning.

Tilbehør:

Wire, wireblokke, slæbesakse, tømmersakse, kæder og kroge.

Alle typer ROTTNE SKOVBRUGSVOGNE

GENERALREPRÆSENTANT

WIBOLTT

KRISTINEHØJ - BIRKERØD - TELEFON: (01) 81 47 00 - 81 21 96



„Den står godt fast“

Bukh traktorerne store egenvægt og rigtige vægtfordeling - kombineret med høj effektiv motorydelse (stort cylindervolumen), og den korrekte dækstørrelse er nøglen til Bukh traktorerne legendariske trækkraft og evne til at stå fast også under vanskelige forhold.

BUKH

kvaliteten der trækker - og så er den dansk

NORDISK SKOVUNION

Beretning 1963-1964

*A: Beretning om skovbrugets udvikling
samtid med Nordisk Skovunion's virksom-
hed i de enkelte lande:*

<i>a) Danmark</i>	<i>393</i>
<i>b) Finland</i>	<i>399</i>
<i>c) Norge</i>	<i>405</i>
<i>d) Sverige</i>	<i>410</i>

*B: Den generelle virksomhed i Nordisk
Skovunion 1963 og 1964* **416**

*C: Nordisk forstig samvirksomhed i international
sammenhæng* **416**

**A: Beretning om skovbrugets udvikling
samtid med Nordisk Skovunion's virksomhed
i de enkelte lande.**

DANMARK

DEL I

Alment.

1963 og 1964 var begge ligesom de foregående 2-3 år gunstige for væksten i de danske skove, først og fremmest fordi nedbøren i vækstperioden var relativt rigelig og velfordelt, og fordi frostskader ikke forekom i nævneværdigt omfang. Dog var sommeren 1964 nedbørsfattig i landets sydøstlige egne, og der konstateredes her spredte tørkeskader i bøgeskovene.

I juni 1964 fejredes 200-året for indførelse af ordnet skovdrift i Danmark (200-året for indførelsen af den Gram-Langenske forstordning).

Tilbageslaget i afsætningen af bøg i årene 1960-62 synes, selvom der ikke foreligger konkrete tal derfor, at have accellereret overgangen fra plantning af bøg til plantning af andre, mere lønende træarter, først og fremmest rødgren. For årene 1949-1961 foreligger en uofficiel statistik over træartsforskydningen i Dan-

marks skove. Det fremgår af denne, at der i nævnte periode er sket en tilbagegang i bøgeskovarealet på ca. 8.000 ha, der næsten opvejes af en fremgang i arealet bevokset med eg eller andre løvtræarter. Samtidig er nåletræskovarealet vokset ca. 17.000 ha. I perioden 1949-1961 er løvskovarealet således ikke gået meget tilbage, men bøgens andel af løvskovarealet er formindsket. I årene siden 1961 er nåleskovarealet utvivlsomt vokset relativt stærkt på løvskovarealets og da især bøgeskovarealets bekostning, og det er med en vis spænding, man ser frem til resultatet af den officielle statistiske undersøgelse af skovarealet, der foretages i 1965. Plantning af bøg uden større eller mindre samtidig indblanding af nåletræ er nu en sjældenhed.

Skovrejsningen på hederne kan i det væsentlige siges at være afsluttet. Den skete udvidelse af nåleskovarealet beror for den største dels vedkommende på tilplantning af dårlige landbrugsjorder, især det voksende antal »ødegårde« i Jylland.

Skovpolitik.

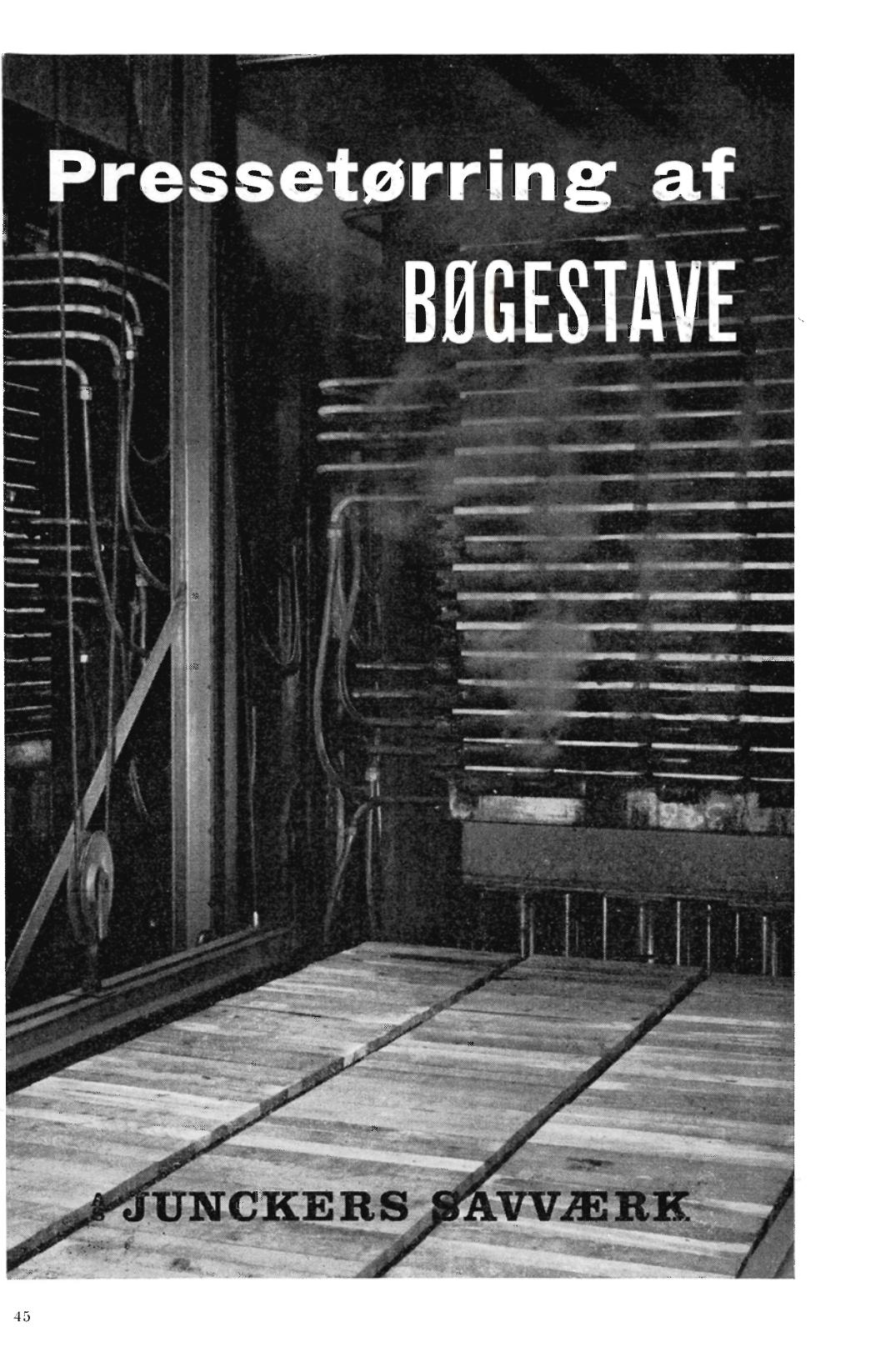
I 1963 og 1964 fortsatte skovbrugets bestræbelser på at opnå ligestilling med landbrug, gartneri og frugtavl i henseende til beskatning af fast ejendom. Bestræbelserne lykkedes ikke. Den fritagelse for skat af grundvaerdien (den såkaldte grundskyld), som landbrug, gartneri og frugtplantager opnåede i 1961, har skovbruget ikke kunnet opnå. Bestræbelserne på skattemæssig ligestilling fortsættes imidlertid fra skovbrugets side.

Ej heller er det endnu lykkedes at opnå regeringens tilslutning til en indkomstudjævnende skovfondsdannelse i lighed med den svenske Skogskonto-ordning.

Der har fra naturfredningsside været en vis tilbøjelighed til at betragte de danske skove alene ud fra deres rekreative værdi for befolkningen. I en udtalelse til Landsplanudvalget foranlediget af dette udvalgs udsendelse af forslag til »Zoneplan 1962 for Danmark« har Dansk Skovforening påpeget, at skovbruget i Danmark primært er et erhverv og derfor, i samme måde som landbruget, må forudsætte fri adgang til at benytte den ud fra erhvervsmæssige synspunkter mest hensigtsmæssige driftsform, herunder frit træartsvalg. Landsplanudvalget har hertil svaret, at man er enig i, at skovene primært må betragtes som erhvervsarealer sideordnet med f.eks. landbrugsarealer. Samtidig må skovene dog ved deres blotte tilstedeværelse tillægges en betydelig værdi i rekreativ henseende.

I 1963 ophørte Det danske Hedeselskabs læplantningsarbejder som beskæftigelsesforanstaltning, idet de over arbejdsministeriet

Pressetørring af BØGESTAVE



JUNCKERS SAVVÆRK

**FARSTRUP SAVVÆRK
& STOLEFABRIK A/S**

Grundl. 1910

FARSTRUP ST
Telefon Veflinge 28-48-128

Eg køber til kævler i eg og bøg

**Eg, Lærk og
Douglas**

købes til specialbrug

KARSHOLTE SAVVÆRK

v/H. Barner Jespersen . Dianalund
tlf. Dianalund 77



Stol 4103

Bord 4602



FRITZ HANSENS EFT. A/s
Dronningensgade 3, København K

LANDKREDITKASSEN

yder laan i landbrug, skov- og havebrug paa øerne.

Tilbud kan gives til rentefod $3\frac{1}{2}$, 4, $4\frac{1}{2}$, 5, $5\frac{1}{2}$, 6, $6\frac{1}{2}$ og 7 pct. i 60-aarige, 30-aarige og 10-aarige laan,
samt grundforbedringslaan.

Creditkassen for Landejendomme

ANKER HEEGAARDSGADE 4, KØBENHAVN V. TLF. 01 - 15 96 35

I/S Grindsted Imprægneringsanstalt

er køber af nåletræ til master i alle størrelser
fra 6,7 m 14 cm top til 12,2 m 21 cm i top.
Kontant afregning

Grindsted tlf. 171

hertil givne bevillinger i form af økonomisk tilskud til fremme af læplantningsarbejder var falset bort. Samtidig blev landbrugsmesteriets tilskud til læplantninger og små tilstødende planter nedskåret betragteligt. Bortfaldet, henholdsvis reduktionen, af bevillingerne må ses på baggrund dels af manglen på arbejdskraft og dels af vanskeligheder på statsbudgettet.

Administration og organisation.

Ved Dansk Skovforenings foranstaltung påbegyndtes i 1963 årlige regnskabsmøder mellem heri interesserede skovdistrikter, der deltager i foreningens regnskabsstatistik.

Den 1. januar 1963 skiftede »De samvirkende danske Skovfogedforeninger« efter en rekonstruktion, hvorved de tidligere selvstændige foreninger under den omdannedes til kredse, navn til »Danske Skovfogeders Landsforening«.

Dansk Skovforening har i samarbejde med Danske Forstkan-didaters Forening i 1963 og 1964 foranstaltet i alt 3 forstlige 2-dages symposier hver med ca. 35 deltagere (skovejere og skovbestyrere). Emnerne var henholdsvis salget af skovenes produktion, kulturmетодer og -teknik samt endelig træartsvælg. Det er tanken fremover årligt at afholde 1-2 forstlige symposier.

Skader.

Stormskader og/eller frostskader er praktisk taget ikke forekommet i 1963 og 1964.

Skovbrugets skadedyr gjorde sig lidet bemærket i 1963. I 1964 konstateredes en kraftig fremgang i mængden af bøgeskjoldlus (*Cryptococcus fagi*), særligt i landets sydlige egne, hvor der spredt i bøgebevoksningerne iagttoget hædøende træer med en tæt hvid belægning af denne lus. Den primære årsag til træernes hædøen er dog formentlig tørken i 1959 og – specielt i disse egne – sommeren 1964.

Endvidere var der ret store angreb på vinterfældet nåletræ af *Xyloterus lineatus*.

Arbejdsforhold.

Højkonjunkturen og den dermed forbundne hektiske aktivitet inden for så at sige alle erhvervsgrene har frem gennem perioden for landet som helhed medført en voksende mangel på arbejdskraft. Der har også i mange skove været vanskeligheder med at skaffe og fastholde den nødvendige arbejdskraft.

Bestræbelserne på at øge mekaniseringen af skovarbejdet er blandt andet som følge heraf blevet intensiveret.

Dansk Skovforenings tekniske afdeling har i 1963/64 indledt undersøgelser over fællesmekanisering for grupper af skovejendomme, ligesom der er foretaget undersøgelser over spørgsmål som fælles planteforsyning.

I tidsrummet 1954-64 er antallet af arbejdstimer pr. hektar dalet med 30-40 %.

I 1963/64 var arbejdsforbruget ifølge Dansk Skovforenings statistik for privatskovbruget i de gamle skovvegne 33 timer pr. hektar, i hedeplantagerne 24 timer pr. hektar. Heraf udgjorde skovnings- (hugnings) arbejdet henholdsvis 11 og 13 timer pr. hektar, svarende til ca. 1,2 m³ i timen i de gamle skovvegne. Analoge forhold gør sig gældende i statsskovene.

Den overenskomstmæssige timeløn for skovarbejdere har været:

	Staten	Private
1963	kr. 5,74	kr. 5,60
1964	kr. 6,04	kr. 5,81

Den overvejende del af skovarbejdet er akkordarbejde.

Ved akkordarbejdet har den gennemsnitlige fortjeneste i privatskovbruget været 9,40 kr. pr. time.

Gennemsnitslønnen har været 7,89 kr. pr. time eller ca. 130 % af timelønnen. Ved skovning med motorsav (86 % af skovningsarbejdet udførtes i 1963/64 med motorsav) var den gennemsnitlige fortjeneste 10,37 kr. pr. time.

Udnyttelse.

Hugsten i danske skove androg:

	Bøg	Eg	Andet løvtræ	Nåletræ	Ialt
1962/63	618.000	85.000	155.000	848.000	1.706.000 m ³
1963/64	665.000	84.000	153.000	908.000	1.810.000 m ³

Hugsten af bøg var i 1963/64 den største siden 1957/58.

I marts-april 1963 igangkørtes i Assens på Fyn en ny fabrik for fremstilling af halvkemisk cellulosemasse af løvtræ. Produktionskapaciteten er ca. 100 tons masse pr. dag. Dette er den anden fabrik af denne art i Danmark.

P. BORK INDUSTRI A/S

OREHOVED

SANDVIKEN SAVKLINGER

af enhver art i alle afskygninger ekspederes omgående

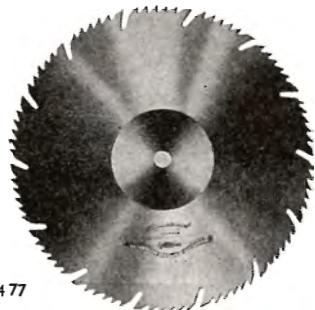
det er billigst og let
gennem

INGENIØRFIRMAET LE-PET

DIANAVEJ 4

VANLØSE

TELEFON: (01) 70 84 77



Vildtskind og Farmskind

af alle Slags modtages til Udbud ved vore

maanedlige Auktioner

DANSKE PROVINSSLAGTERMESTRES HUDEAUCTIONSSALG

ved Søren Jensen og Holger Meyer

København V, Saxogade 63-69, Telefon Central 1586 - 7386

Smal skovmodel

FIAT 431 R 40 HK

Ny sælges billigst

TERRATEK

Køgevej 82

Greve pr. Tåstrup . Telefon: Greve 15

John Rolskov's Planteskole

Sdr. Vissing Telf. 53

*Vi anbefaler os med alle Arter
Skovplanter i gode Provenienser*

Skovplantekulturerne staar under
Herkomstkontrollen med Skovfrø
og -planter.

Kævler og snitgavn

bøg, ask og eg

købes af

^/s ØRESØ FABRIK

Svebølle . Telefon Viskinge 50

Vi er Købere til

Asketræ

i Kævler samt Snitgavn, ret og rundt,
frit for Knaster og Overgroninger,
ikke under 16 cm. Top og i Læng-
der 800 - 900 - 1200 og 1400 m/m
Betalung kontant.

Trævarefabrikken »Skovhastrupe
HVALSØ — Telf. Hvalsø 33

I november 1963 igangkørtes på Sjælland ved samarbejde mellem et større antal skove og A/S De danske Papirfabrikker en fælles afbarkningscentral for nåletræ til slibemasseproduktion.

I Jylland er vedtaget og delvis under udførelse en udbygning af spånpladeindustriens årlige produktionskapacitet med 60.000 m³ plader modsvarende 110.000 m³ råtræ.

I 1963/64 er af Dansk Skovforening udarbejdet skitseforslag til et relativt stort (Danmarks hidtil største) centralsavværk for nåletræ. Ca. 85 skovejere har herefter nedsat et udvalg til at arbejde videre med projektet med henblik på fremlæggelse af detailprojekt snarest gørligt i 1965.

I juni 1964 udskrev Dansk Skovforening en arkitektkonkurrence om nye møbler af bøgetræ for at skærpe arkitekternes og publikums interesse for bøg til møbelfabrikation. Konkurrencen fik overordentlig stor tilslutning med ikke færre end 135 konkurrenceforslag. Der præmieredes 10 forslag, for hvilke en offentlig udstilling planlægges.

Handel.

Bedringen af løvtræmarkedet og da specielt markedet for den vigtigste løvtræart bøg fortsatte i 1963 og 1964 efter det alvorlige tilbageslag i 1961/62. I efteråret 1964 skete der prisforhøjelser for de middelgode og bedste kvaliteter af bøg. Visse savværker har for at skaffe tilstrækkeligt bøgetræ til udnyttelse af deres skæringskapacitet og afsætningsmuligheder importeret råtræ fra Vesttyskland og – i beskeden omfang – Sverige. I 1964 importeredes således 17.000 m³ løvtræstammer. Eksporten af savet løvtræ (hovedaftagere England, Sverige og Norge) voksede fra 42.000 m³ i 1963 til rekordstørrelse ca. 60.000 m³ i 1964. Til Sverige er tillige årligt eksporteret ca. 1.000 m³ prima bøgekævler.

Markedet for nåletrætømmer var i 1963 for Jylland og Fyns vedkommende endnu tyngt af det store udbud fra stormfaldet i februar 1962 og for Sjællands og Lolland-Falsters vedkommende af hård konkurrence fra sydsvenske savværker. Temporære byggestop hæmmede yderligere afsætningen, der fuldstændig stagnerede øst for Storebælt i perioden 1963 – forår 1964. I denne situation var eksportmuligheden for råtræ til Vesttyskland og Holland kærkommen. Eksporten voksede fra 15.000 m³ i 1963 til 33.000 m³ i 1964. I 1963 noteredes et prisfald på tømmer på ca. 5 pct. I løbet af 1964 kom der imidlertid påny liv i afsætningen, og priserne steg til niveauet før prisfaldet, først vest for

Storebælt og ved årets slutning også øst for Storebælt, samtidig med at der skete en yderligere stigning vest for Storebælt i medfør af den efterhånden meget livlige efterspørgsel.

Importen af savskåret nåletræ lå i 1963 på 837.000 m³ (1962 955.000 m³) og nåede i 1964 op på rekordstørrelsen 1,09 mill. m³. Den store import skyldes den rekordstore byggeaktivitet.

Uddannelse.

I juni 1963 indviedes en ny *skovskole* i Nødebo, som sammenfatter den hidtidige skovarbejdskole og en nydannet centralskole for skovfogedelever (skovteknikeruddannelse). Ydermere skal de forstkandidatstuderende som led i deres studium have et kursus af 1 måneds varighed på skovskolen.

Ved *skovbrugsafdelingen* på *Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole* (forstkandidatuddannelsen) er der oprettet nye lektorater i naturfredning, jagt, historie og planlægning. I april 1963 blev skovbrugsafdelingens administration af Stenholt skovdistrikt gjort permanent.

Skovbrugsafdelingen fejrede i marts 1963 100-året for sin henlæggelse under Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole. Samtidig markeredes 200-året for etableringen af den første officielle skovbrugsundervisning i Danmark.

I 1963 bestod 20 og i 1964 13 studerende forstkandidateksamen.

Forskning.

Ved *Statens forstlige Forsøgsvæsen* har man fortsat beskæftiget sig med Fomes annosus undersøgelser. Afdelingsleder A. YDE-ANDERSEN tog i 1964 doktorgraden på et arbejde om indblandede bjergfyrs uheldige indflydelse på Fomes annosus angreb hos gran på hederne.

Nyanlagte gødningsforsøg på hederne viser, at der foruden kvælstofmangel også på visse lokaliteter er mangel på fosfor og kali (evt. magnum), uden at det dog hidtil har vist sig økonomisk fordelagtigt at gøre i kulturer.

Forsøgsvæsenet har publiceret resultaterne fra samtlige afsluttede rødgranprøveflader (produktionsundersøgelser) og fortsat undersøgelserne over granens jordbunds dannelse, tilvækst og sundhed i 1. og 2. generation.

DEL II

Virksomheden inden for Nordisk Skovunion.

Det danske repræsentantskab har afholdt møde den 12. marts 1964. 6-mandsekspeditionen 1963 afholdtes efter tur i Danmark.



AKI STØDOLIE

til bekæmpelse af
rodfordærversvamp

(FOMES ANNOSUS)



- har hurtig virkning
på grund af sit store indhold af fenoler.
- forhindrer ikke stubbens normale forrådnelse
idet den konserverende virkning ophører i løbet af 3 til 6 måneder.
- er tilsat rødt farvestof
hvorved inspektion af de behandlede områderlettes.
- også aktuel ved hugst af juletræer



AKTIESELSKABET
AGRO-KEMI

VI ER KØBERE TIL:

Kævler i bøg

Hyllinge Savværk A/s

Tlf. Hyllinge 64

Køber kontant

Bøgekævler,
Finér- og Plankekævler I og II

Egekævler og

Askekævler

samt alle øvrige Løvtræsorter

JØRGEN JØRGENSEN A/s

Augustenborggade 11 . Aarhus . (061) 46 666

HYDREMA C

- den kombinerede læsse- og gravemaskine



HYDREMA C monteret med dybdeske og 330° DREJE-
OMRÅDE.

HYDREMA C har 6 forskellige monteringsmuligheder af løftecylinder, hvilket giver uanede muligheder for montering af speciel arbejds værktøj f. eks. dybdeske, blad for grøfterensning, gødningsgreb, roegreb, jordskovl, lergrab o.s.v.

HYDREMA F 400 frontlæsser.

Rumindhold 400 liter
Løftehøjde 2,7 m
Dobbeltvirkende hydraulik på
alle cylindre.

Forlang uforbindende yderligere
oplysninger og evt. demonstration.

A/s HYDREMA

Fabrik for
HYDRAULISKE LÆSSE- OG GRAVEMASKINER
STØVRING, TLF. (08) 37 13 33

Ekskursionen var fuldtegnet med 6 deltagere fra hvert land. Hovedemnet var »Skov og publikum«.

Som den danske repræsentant i *udvalget for forstlig nordisk terminologi* er udpeget skovrider Sv. BANG.

Andet nordisk forstligt samarbejde.

Nordiska Skogsarbetssocietetens Råd afholdt i dagene 21.-23. maj 1964 ekstraordinært rådsmøde i København med efterfølgende ekskursion i Jylland og på Sjælland. Der deltog i alt 31 forstmænd fra de nordiske lande.

Samarbejdsudvalget for de nordiske forstlige forsøgsvæsener holdt møde i Springforbi i maj 1964.

Nordisk skovøkonomisk seminar afholdtes den 1.-3. oktober 1964 på skovbrugsafdelingen ved Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole.

Nordisk samarbejdskomite for skovteknikere afholdt møde den 20. oktober 1964, i Sorø, hvor blandt andet uddannelses- og ansættelsesproblemer drøftedes. I tilslutning hertil foranstaltedes ekskursion for en gruppe finske skovteknikere som led i det regionale ekskursionsprogram for nordiske skovteknikere.

For enkelte større grupper (eksempelvis Statens Skogsskole, Steinkjer i Norge) samt en del mindre grupper af nordiske forstmænd er på anfordring tilrettelagt ekskursioner i Danmark.

FINLAND

DEL I

Allmänt.

Industrins kraftiga expansion under berättelseåren 1963 och 1964 gav sin prägel åt hela skogshushållningen. Avverkningsgårdarna under åren 1963 och 1964 uppgick till ca. 48-49 milj. m³ och översteg därigenom skogarnas tillväxt. Den stora arealen kalmark och områden med nedsatt produktion utgjorde även en anledning till bekymmer. Allt detta gav påståoten till kraftiga åtgärder för höjandet av skogarnas produktivitet. Mot baggrunden av detta skapades även skogshushållningens finansieringsprogram (MERA), som nu främst berör åren 1965-70. Detta finansieringsprogram åsyftar att utvidga skogsarealen genom dikning och att höja skogarnas tillväxt genom övergång till kulturskogshushållning i stor skala.

Händelser inom lagstiftning och förvaltning.

Berättelseåren 1963 och 1964 var inom skogshushållningen är av aktiv verksamhet. Detta framgår även därav, att många av statsrådet tillsatta forstliga kommitéer fick sitt arbete färdigt. Resultaten är följande.

- Forstliga organisationskommitténs betänkande (1963).
- Skogsförbättringslagskommissionens betänkande (1964).
- Forstförvaltningskommissionens delbetänkande II (1964).
- Kommissionens för revidering av privatskogsbrukets organisation delbetänkanden II, III och IV (1964).
- Forstliga skolningskommitténs delbetänkande II (1964).
- Kommissionens för revidering av skogsvårdsföreningslagen betänkande (1964).
- Skogsbeskattningskommitténs betänkande (1964).
- Ekonomiska rådets betänkande (1964), som innehåller en prognos för utvecklingen av Finlands skogar samt vissa programrekommendationer för skogsbruket.

De viktigaste skogliga lagstiftningsåtgärderna var under berättelseåren följande.

1.11.1963 utfärdades en lag om främjande av skogsodling. Enligt denna lag upptages årligen i statsförslaget ett erforderligt reservationsanslag, vilket kan användas för skogsodling på där till ägnad privatägd skogsmark, som utan ägarens förskyllan har nedsatt produktion samt för beståndsvårdande åtgärder av grundförbättringsnatur i plantbestånd.

13.3.1964 utfärdades en lag om forstliga läroanstalter. I lagen åsyftade läroinrättningar är forstinstituten, trähushållningsinstituten och forstskolorna samt med dessa jämförbara skognäringen främjande inrättningar.

30.12.1964 utfärdades en lag angående ändring av naturskyddslagen. Lagändringen förbjuder uppsättandet av affischer, taylor eller andra anläggningar för reklam-, propaganda- eller annat dylikt ändamål utomhus utanför tätt bebyggt område.

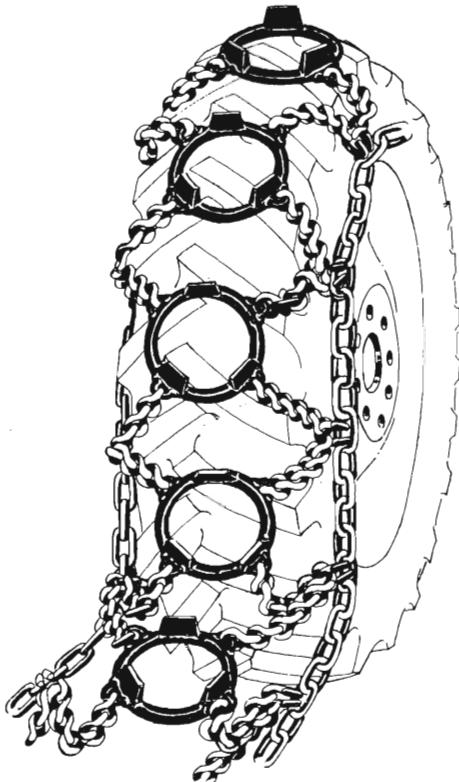
Statens skogshushållning och verksamheten för främjande av privatskogshushållningen.

Statens skogshushållnings överskott år 1963 var 21 milj. mark och år 1964 44 milj. mark.

För privatskogsbrukets främjande och övervakande samt för centralskogssällskapens och fältorganisationernas upprätthållande hade allmänna medel år 1963 reserverats 7.2 milj. mark och år 1964 ca. 8.3 milj. mark. Av statens medel kunde år 1963 ca.

ROTTNE TRAKTORSKO

»Fedter« hujlene på Deres traktor rundt?



Disse kæder giver hjulene et godt jordgreb fordi:

Samtlige kæder er hærdede og ekstra svære.

Ringe og gribetapper er fremstillet af spacialstål med hårdmetalbelægning.

Jævn fordeling af tapperne giver rolig og jævn kørsel.

Ekstra lille afstand mellem ringene bevirker, at når den ene ring slipper jorden, har den anden allerede fuldt greb.

Kan monteres løse eller spændte.

Griber i frossen jord, skrånninger, stubbe eller tømmerstokke fordi trykket på tapperne er stærkt koncentreret.

Griber godt fat i sumpet og tilsnæet terræn, hvor ringen trykkes ned og giver dækket et fast underlag.

Er helt selvrensende og meget anvendelige også ved jordbearbejdning.

SKADER IKKE DÆKKENE.

Fremstillet i såvel en let som en tung model.

Lette at på- og afmontere — har specielt låsegreb på inderkanten, således at dette ikke slår mod skærmene.

Navn _____

Adr. _____

Opgiv mig pris på Rottne traktorsko til min traktor standard/tung model og dækstørrelse _____

Send denne kupon til importøren

WIBOLTT

KRISTINEHØJ PR. BIRKERØD

TELEFON (01) 81 47 00 - 81 21 96

**Besøgte De redskabsdagen på Skjoldenæsholm
den 23. september?**

SÅ DE VOR DEMONSTRATION:

ukrudtsbekämpelse i skove og planteskoler
med

GRAMOXONE og REGLONE



Mark I Dribble Bar
til ukrudtsbekämpelse
i rækkekulturer.

GRAMOXONE og REGLONE:

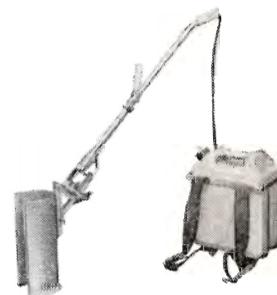
Effektive overfor alt ukrudt.

Nedbrydes øjeblikkelig ved jordkontakt, derfor absolut ingen skadelig eftervirkning.

Lette og hurtige at arbejde med.

Nedvisner alt grønt, men brun (moden) bark tåler *Gramoxone* og *Reglone*, og de kan derfor anvendes helt ind til stammerne.

Ukrudtsbekämpelse før fremspirling i frøbede kan foretages lige til de første spirer viser sig. I dæk af rent sand på frøbede sker nedbrydningen langsommere, følg derfor brugsanvisningen nøje.



Arbogard til pletbehandling
omkring ungkulture
indtil 4-5 års stadiet efter
udplantningen



HOLGER ANDREASEN KEMIKALIE A/S
LANDBRUGSAFDELINGEN

Islands Brygge 41 - København S - Asta 1540



21 milj. mark och år 1964 ca. 25 milj. mark anslås som bidrag och lån för det egentliga arbetsfältet, såsom skogsförbättrings- och skolningsverksamheten mm. inom privatskogsbrukets krets. Till dessa poster kommer ännu de av den egentliga verksamheten inbringade förrättningsarvodena m.fl. inkomstposter, vilka alla kommer privatskogshushållningens främjande till godo.

Åtgärder för virkesproduktionens höjande och uppnådda resultat.

Under berättelseåren har inga katastrofer inträffat i skogarna. Skogsbränderna förstörde år 1963 1083 ha och år 1964 1092 ha skog, vilka arealer är något mindre än medeltalet. Insektskador förekom i liten skala i Sydvästra och Västra Finland.

Åtgärderna för höjande av virkesproduktionen har år för år ökat, och de uppnådda resultaten framgår av nedanstående uppställning.

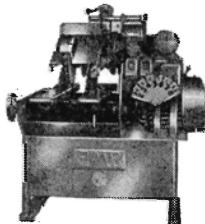
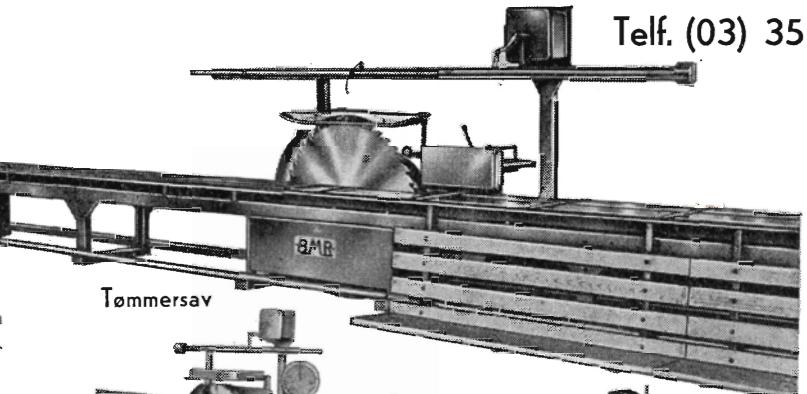
	1963	1964 ¹⁾
Hyggesröjning, inklusive		
markberedning och löpbränning	252.200 ha	200.000 ha
Sådd- och planteringsareal	115.600 ha	137.000 ha
Plantskolornas effektiva areal	548 ha	700 ha
Gödsling av skogsmark	3.600 ha	8.000 ha
Skogsdikning		
Upptagna diken	32.000 km	37.000 km
Dränerad areal	156.000 ha	185.000 ha
Färdigblivna skogsbilväger	1.310 km	1.400 km

¹⁾ uppskattade värden

Skogsprodukternas användning.

Avverkning och transport.

Skogsarbetenas mekanisering har fortgått med god fart. Motorsågarna har fullständigt slagit igenom. Särskilt år 1964 vann de lätta motorsågarna framgång genom att kvistning med motorsåg blev allmännare. Ävan traktortransporterna har ökat. Transporter och lastningsutrustning har i stort sett genomgått en märkbar teknisk utveckling, och på grund av denna och förbättrad yrkeskicklighet har även arbetenas produktivitet ökats.


 Kantværk
 Slibeautomater
 Oplkoldssave
 Kantværker
 Kløvsave
 Hydraulisk splitsav
 Spånsugeanlæg
 Flislugger
 Fremtræk
 Pendulkorter
 Rundsavaksler
 Masseartikler
 Dobbeltakortersave
 Transportruller
 Transportanlæg
 Rulleborde
 Barkskræller
 Barkskræller
 Lan m. skala
 Kraner
 Taljer
 Spånsuger
 Split-opklodssav m. rullebord
 Afkortersav
 2-klinget tømmersav
 Tømmersav


SAVVÆRKSMASKINER
BÜLOW MØLLER Maskinfabrik, Roskilde
 Telf. (03) 3518 98

BMR

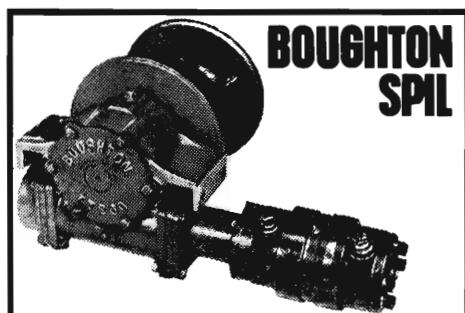
SKOV-ELEFANT 177 HIAB KRAN

Den nye HIAB SKOV-ELEFANT model 177 nu med 5000 kgm. kapacitet



HIAB SKOV-ELEFANT er den ledende kran hvad enten det gælder kørsel af træ i korte længder eller kævler. Der findes et omfattende udvalg af hydraulisk hjælpeværktøj for yderligere rationalisering af skov-transporter. Vi har nu også fornøjelsen at kunne tilbyde det fremragende BOUGHTON HYDRAULISKE SPIL, der kan leveres i mange modeller med forskellig kapacitet.

Rekvirer specialbrochure fra



HIAB FORS
Service a/s
ELLEKÆR 5 HERLEV. TLF. 94 97 74

		62/63	63/64	64/65 ¹⁾
Barrsågtimmer	mk/f ³	1.15	1.37	1.65
Fanerbjörk	mk/f ³	0.61	0.62	0.72
Granpappersved	mk/m ³ t	11.37	14.36	16.50
Tallpappersved	mk/m ³ t	6.29	9.62	12.70
Björkpappersved	mk/m ³ t	3.55	4.30	3.80
Björkbränntved	mk/m ³ t	3.01	3.63	3.30

¹⁾ enligt förhanduppskattning.

Träråvarans prisbildning har för sågstockarnas del varit fri, men däremot har priset på fanerbjörk följt industrins och Lantbruksproducenternas Centralförbunds Skogsdelegations prisrekommendationer. Angående pappersvedens priser beslöt sig Finska Träförädlingsindustriernas Centralförbund som representant för sina medlemsföretag, som använder pappersved och Lantbruksproducenternas Centralförbunds Skogsdelegation den 16.10. 1964 för gemensamma prisrekommendationer gällande avverkningsåret 1964-1965.

Sysselsättningen.

Sysselsättningsläget i Finland var åren 1963-64 något sämre än under föregående tvåårsperiod. Av hela arbetskraften var 1.5 % arbetslös. För skogsarbetenas vidkommande håller situationen på att förändras. Man håller på att övergå från säsongbetonade till mera långvariga arbetsförhållanden samt till bruket av fastare anställd och mera yrkesskicklig arbetskraft. Denna utveckling har höjt arbetets produktivitet, men samtidigt minskat behovet av arbetskraft per producerad enhet.

Skogsarbetslönerna steg enligt kollektivavtalet den 28.1.1963, för huggartariffens vidkommande med i medeltal 9.9 % och för körningstariffens del med i medeltal 12.4 %. Andra gången steg arbetslönerna från och med den 6.10.1963, då förhöjningen utgjorde 3.5 %. Ett nytt kollektivavtal ingicks den 24.3.1964. Enligt detta höjdes lönerna från och med årets ingång med 6 %.

Utbildningsverksamhet.

Skolningen av skogsfäckmän.

Från Agrikultur-forstvetenskapliga fakulteten vid Helsingfors universitet utexaminerades under 1963-64 sammanlagt 62 forstmästare. Agronomie- och forstkandidatexamen togs av tio och

licentiatexamen av fyra personer, medan 3 disputerade för doktorsgraden.

Från statens forstskolor (numera forstinstitut), av vilka det finns 7, från Sahateollisuuskoulu (Sågsindustriskolan) och från Kymmene Ab:s forstskola i Sippola utdimitterades åren 1963 och 1964 sammanlagt 347 forsttekniker. Dessutom blev 55 sågtekniker och 41 träfördlingstekniker färdiga.

Hämeen Metsätyönohjatakoulu (Tavastlands skogsarbetssledarskola), vilken underhålls av 8 skogsindustriföretag har under åren 1963-64 på sina ettåriga kurser skolat sammanlagt 47 arbetsledare.

Skolning av skogsarbetare.

Skolningen av skogsarbetare i statens regi planlades och kom i gång år 1963, då två statliga skogsarbetsskolor påbörjade sin verksamhet. Dessutom har på Forststyrelsens uppdrag 2-4 månaders skogsarbetskurser anordnats i olika delar av landet på nio olika håll. Utbildningen av lärare har pågått sedan år 1962, och fortgår i den utsträckning som motsvarar behovet. Egna skolbyggnader finns icke ännu, utan skolorna verkar i tillfälliga lokaler.

Forskningsverksamheten.

Vid Skogsforskningsinstitutet grundadas från och med ingången av år 1963 en överdirektörsbefattning. År 1963 grundades vid institutet en statistisk byrå.

Avdelningen för skogstaxation vid Skogsforskningsinstitutet hade till uppgift att verkställa IV riksskogstaxeringen, vilken påbörjades år 1960, och slutfördes år 1963. Inventeringarna har därefter årligen fortsatts i vissa landskap.

Avdelningen för skogsekonomi påbörjade år 1964 en ny virkesförbrukningsundersökning, vilken beräknas pågå ungefär $1\frac{1}{2}$ år.

DEL II

Verksamheten inom Nordiska Skogsunionen.

Finska representantskapet har under verksamhetsperioden haft ett möte den 27.4.1964.

19.-21.2.1963 anordnade Finland i sin tur 6-mannaexkursionen i drivningsteknikens tecken. Exkursionen ägde rum på rutten Hyvinge-Tammerfors-Jyväskylä-Kuopio. Deltagarnas antal var 4 från Danmark, 6 från Norge, 7 från Sverige och 8 från Finland.



Unimog kan komme frem overalt — f. eks. på småle snoede skovveje uden besvær.

Hellere eet stort køretøj

Eet stort køretøj er mere rationelt end 2 små. Se f. eks. denne fuldlastede tømmervogn. Den vejer 12 tons. For Unimog 406 er det ikke noget problem, hverken i skov, på mark eller landevej.

Unimog 406 er forsynet med en kraftig 72 HK 6 cylindret dieselmotor med D-B direkte brændstofindsprøjtning, der i forbindelse med en effektiv fuldsynkroniseret gearkasse kan give Dem netop den rette arbejdshastighed, helt op til 65 km i timer på landevejen.

Et effektivt overdimensioneret bremsesystem sørger for, at der ikke alene arbejdes rationelt, men også sikert, selv på de længste og stejlesté bakker.

Men Unimog's største fordel er dens alsidighed. Hellere eet stort universalkøretøj end flere små specialkøretøjer. Unimog er både udslæbningsvogn og langtømmervogn, og den kan forsynes med spil både for og bag — Unimog er det ideelle køretøj til rationelt skovarbejde.

Mercedes-Benz **UNIMOG**



BÖNSTEDT-PETERSEN A/S, Unimog-afdelingen, Københavnsvej 31, Hillerød, Telf. (03) 26 33 55

ARBINOL-A



Med kemisk-mekanisk virkning. Beskytter mod vildtgnav på alle årstider og på alle træarter.

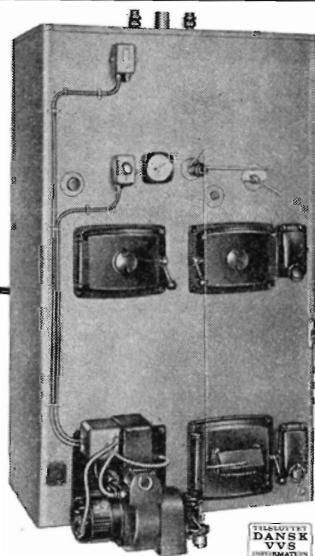
- **Lys farve sikrer mod frost-sprængninger**
- **Let at anvende**
- **Billigt i brug**
- **Virker indtil 7 måneder**

Det er vigtigt at påbegynde behandlingen med ARBINOL-A inden vinteren sætter ind.
Bestil derfor snarest Deres forbrug gennem Deres forhandler.

A/S VILHELM HANSEN & CO.

HEJREVEJ 43 - KØBENHAVN NV

ÆGIR 4343



Amanda
DOUBLET



AMANDA DOUBLET —

universalkedlen til olie, koks, træ og affald

Blot et blik — og også De vil begejstres over **AMANDA DOUBLET**, kedlen, der kan fyres med såvel olie som fast brændsel.

Kedlen er idéel til større boliger — kapacitet 6.000 til 60.000 varmeeenheder. — Den hensigtsmæssige konstruktion med 2 brændkamre muliggør samtidig fyring med olie og affaldsafbrænding, ligesom man i overgangstiden kan fyre med fast brændsel og tilsluttet oliefyr, som starter, når det faste brændsel ikke kan holde den indstillede temperatur.

Effektiv isolering på alle sider.

AMANDA DOUBLET er varmekomfort — også til Deres bolig.

KERTEMINDE JERNSTØBERI
VED HB OG SVEND HEINEKE GRUNDLAGT 1847 TELEFON (09-32) 30

AMANDA DOUBLET leveres fiks og færdig med effektivt varmtvandsbatteri, helautomatisk oliefyr, shuntventil og cirkulationspumpe — lige til at opstille.

I samarbete med Forstteknikerförbundet arrangerades för en grupp av 11 norska forsttekniker under tiden 25.-28.2.1964 en drivningsteknisk studieresa på rutten Keuruu-Äänekoski-Jyväskylä-Heinola-Lahtis-Helsingfors.

Föreståndaren för Ekenäs Forstinstitut Bror-Anton Granvik har utnämnts till Finlands representant vid arbetsutskottet för Nordisk Skogsterminologi.

Annat skogligt samarbete.

Exkursionsverksamheten år 1963. Lantbruksproducenternas exkursion till Evois forstskola, 32 personer.

Bispgardens skogskolas exkursion till bl.a. Evois och Tammela forstskolor, 3 lärare och 23 elever.

Exkursion för länsskogsvaktare, kronojägare och industri-skogsmän med Österbottens skogshushållning på programmet, 12 deltagare.

Älvsby skogsskolas exkursion, 24 deltagare.

Nordisk torvmarksexkursion till Kuru forstskola.

Evenstad skogsskoles exkursion till Evois, Tammela och Ekenäs forstskolor, 26 personer.

Aakershus lantbrukskoles exkursion, 2 lärare och 20 elever.

Exkursionsverksamheten år 1964. Gammelkroppa skogskolas exkursion, 3 lärare och 22 elever.

Nytorp skogs- och lantbrukskolas exkursion till Tammela och Ekenäs forstskolor, 55 deltagare.

Svenska skogsfackmannas exkursion till Ekenäs forstskola, 12 personer.

Västerbottens Skogsägareförenings exkursion till Domarnäs forstskola, 16 deltagare.

Krattemasugns skogsbrukskolas exkursion till Ekenäs forstskola, 9 personer.

NORGE

Del I

Alminnelig skogpolitikk.

I 1964 ble statsbidraget til skogreising i kystdistrikterne og en del fjellbygder i Sør-Norge øket fra 50 til 65 % av omkostningene. Etter en tilbakegang av utførte skogkulturarbeider i 1963 – da det bare ble satt ut 96 mill. planter – ble det ny frem-

gang i 1964 med bl.a. i alt 108 mill. planter. Ökningen skyldes i første rekke skogreisingen i kystdistrikten som fortsatt går hurtigere enn planlagt.

Landbruksdepartementet oversendte i 1962 forslag til Stortinget om en ny lov – Lov om skogproduksjon og skogvern – som skal avløse bl.a. Lov om skogvern av 1932. Forslaget har vært til komitebehandling i Stortinget i 1963 og 1964, men er ennå ikke sluttbehandlet.

I 1964 ble det opprettet et nytt direktorat for jakt-, viltstell, ferskvannsfiske og tamreindrift. Som direktør for det nye direktorat er ansatt tidligere landbruksminister, småbrukskandidat EINAR WÖHNI. Som et ledd i desentraliseringen av statsadministrasjonen ble direktoratet etter langvarige drøftelser lagt til Trondheim. Direktoratet sorterer under Det Kgl. Landbruksdepartement. Det er i 1964 opprettet et nytt kontor under Kommunal- og Arbeidsdepartementet for friluftssaker og naturvern. Kontoret skal bl.a. være sekretariat for Statens friluftsråd og Naturvernrådet.

Administrasjon og organisasjon.

Landets to skogeierorganisasjoner, Norges Skogeierforbund og Skogbruksforeningen av 1950, har fortsatt utbyggingen av sin veiledningstjeneste. Norges Skogeierforbund har nedsatt en målsettingskomité som ved hjelp av studieringer i de enkelte lokallag tar organisasjonens målsetting opp til grundig gjennomgåelse og vurdering. Det antas at komitéen blir ferdig med sitt arbeid i 1965. Statens skogoppsyn sökes bygget ut spesielt på fylkesplanet, men også en del på herredsplanet i forbindelse med kommunereguleringen som på det nærmeste ble ferdig i 1964.

Norsk Forstmannsforening har holdt to større konferanser – en veiplankonferanse og en veiledningskonferanse.

Det norske Skogselskap har med midler fra et nyopprettet fond, Statsfondet for skogindustri og skogbruk, bygget ut sin kurs- og informasjonsvirksomhet. Fondet er midlertidig og vil bli brukt opp i løpet av noen år.

Skader.

Også i 1963 og 1964 har det vært betydelige elgskader på foyngelsene i visse distrikter på Østlandet og i Trøndelag.

De omfattende museangrep på bartreforyngelser fortsatte i 1963, men ble praktisk talt borte i 1964.

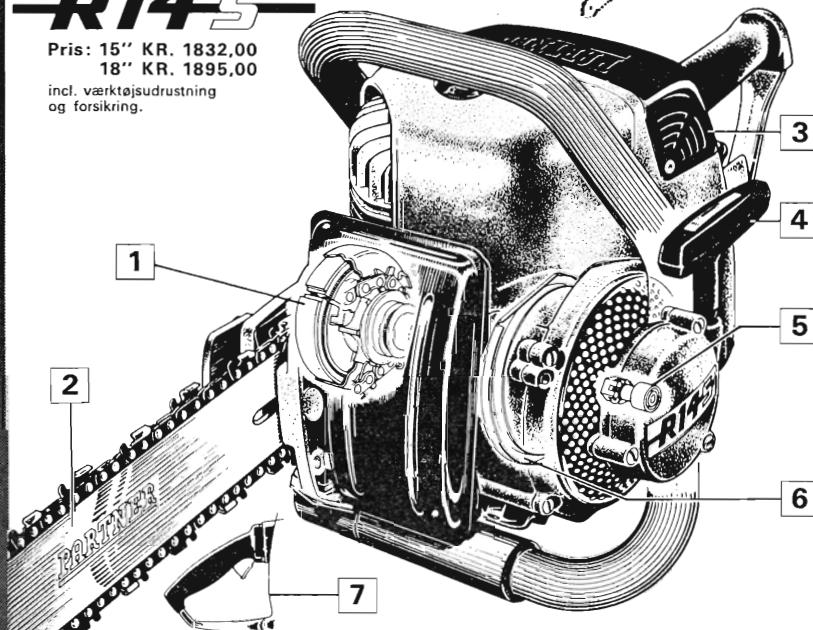
Bedre på alle punkter **PARTNER**



R14S

Pris: 15" KR. 1832,00
18" KR. 1895,00

incl. værktøjsudrustning
og forsikring.



1. Nykonstrueret, mere effektiv centrifugalkobling med koblingsbelægning. Dette giver et blødere indgreb.
2. PARTNERS samlede sværd har nu et endnu stærkere vendehjul.
3. Forstærket filterkappe.
4. Nykonstrueret stathåndtag, som giver mere effektiv tætning mod fjederhuset.
5. Forlænger krumtapsaksel med 3 lejer. Støtteleje på magnetsiden.
6. Ny effektiv magnettætning.
7. PARTNER R14S kan forsynes med pistohåndtag. Dette er, som standard-håndtaget, gummiophængt.

Forstørkede støbegodsdetaljer. Unbrakoskrue i krumtaphushalvdelen.

PARTNER R14S (Special) er med sin 4,7 HK DIN (5,6 HK SAE) motor markedets stærkeste sav i forhold til sin vægt. Den har perfekt balance og en ualmindelig kraftig og pålidelig konstruktion til trods for den lave vægt - kun 8 kg incl. sværd og kæde. PARTNER R14S garanterer sikker og økonomisk drift.

Forhandlere: **JYLLAND**: Fa. Otto R. Nielsen, Nørre Sundby - tlf. 3 42 22 . Fa. N. C. Nielsen, Skolegade 3, Thisted - tlf. 1894 . Randers Værktøjsmagasin, Randers tlf. 2 17 77 . Horsens Værktøjsmagasin, Hede Nielsensvej 2, Horsens - tlf. 2 62 11 . Mikkel's Autoværksted, Nr. Tørv 2, Vejle - tlf. 1212 . Fa. Lorenz Hansen jun., Aabenraa - tlf. 2 21 38 . Skovløber Gustav Christiansen, Sdr. Hostrup pr. Feldsted - tlf. 6 36 58 . **FYN**: A/S Harald Nyborg, Odense - tlf. 2176 . **SJÆLLAND**: Fa. Jørgen Augsburg, Køge - tlf. 2500 . Mekaniker Giuseppe Tedaldi, Vordingborgvej 33, Køge - tlf. 965 . L. Ulrich's Isenkramforetning, Slagelse - tlf. 52 00 01 . Mekaniker Bendt Jensen, Skovsgade 6, Slagelse - tlf. 52 43 65 . A. Larsens Eftf., Næstved - tlf. 72 01 45 . Mekaniker Johs. Larsen, Toksværd pr. Holme Olstrup tlf. 119 . Fa. Ejner Christensen, Ringsted - tlf. 1050 . A. M. Bjørns Eftf., Holbæk - tlf. 2100 . Fa. Gylling-Folkemann, Lyderup - tlf. 64 . O. Petersen & Co., Hillerød tlf. 26 23 22 . Mekaniker Kaj Nielsen, Gadevang, Hillerød - tlf. 26 69 62 . Fa. Johs. Fog, Hovedgaden 45 B, Lyngby - tlf. 87 10 01 . **KØBENHAVN**: Forst. & Jagthuset, Gl. Kongevej 119, V. - tlf. Hilda 3030 . L. V. Erichsen A/S, Nørrebrogade 55, N. - tlf. Luna 2550 . Carl I. Boeck A/S, Gl. Kongevej 23, V. - tlf. CE 9196

Det har ikke vært noen virkelig betydelige insektangrep i skogbruket i de to årene.

Etterjulswinteren 1963/64 var nedbørfattig, men det var lange perioder med sol og vind. Det ble betydelige klimaskader på bartreforyngelser i visse landsdeler. Også annen vegetasjon ble til dels sterkt skadet.

Handel.

Det skjedde i 1963 og 1964 en markert stigning i de norske tömmerpriser både for bartrevirke og lövtrevirke. Sammenliknet med driftsåret 1962/63 har prisene på bartrevirke over årene 1963 og 1964 steget med tilsammen ca. 18 %.

Den norske treforedlingsindustri er utbygget med en eksportkvantitet som langt overstiger den innenlandske tömmeravvirkning. Det har derfor falt lett å selge det avvirkede kvantum. Importen av slip- og cellulosetömmer til Norge utgjorde i 1963 1,1 mill. f.m³, og steg i 1964 til 1,7 mill. f.m³. Sverige står som leverandør av ca. 2/3 av importkvantumet.

Når det sees bort fra tömmer som fløtes ut av Norge, har eksporten av norsk virke i 1963 vært ca. 56.000 m³ og i 1964 ca. 205.000 m³. Cellulosetömmer og finèrtömmer utgjorde den overveiende del av eksportkvantumet.

Arbeidsforhold.

Mekaniseringen og rasjonaliseringen i det norske skogbruk har i 60-årene skjedd med økende hastighet. Dette har naturlig ført til en nedgang i antall skogsarbeidere. Ifølge offentlige oppgaver var antall årsverk for *leiet* arbeidskraft 16.900 i 1963 og 16.000 i 1964.

Lönnsavtalepartene i skogbruket ble i 1963 enige om ca. 2,5 % gjennomsnittlig økning av satsene, med virkning fra 1. september samme år. Fra 1. september 1964 er partene enige om ca. 5 % gjennomsnittlig økning. Timelönssatsen pr. 1. 9. 1964 er n. kr. 6.30 (20 öres tillegg er vedtatt fra 1. 5. 65).

En statistikk, innsamlet for året 1963 av Skogbrukets Arbeids-giverforening, viste bl.a. at gjennomsnittsarbeideren dette året tjente ca. n. kr. 62,- pr. dag. Noen nyere statistikk foreligger ikke, men gjennomsnittlig dagsfortjeneste antas å ligge mellom n. kr. 65,- og kr. 70,- i siste halvår 1964.

Utdannelse.

Yrkesopplæringen i skogbruk er styrket ved at det er oppret-

tet en ny yrkesskole for skogsarbeidere i Trøndelag, og det er nå to yrkesskoler i gang. Oppbygningen av en tredje ventes å være avsluttet i 1965.

Våre skogskoler utdanner ca. 100 skogteknikere pr. år. Dette er noe mer enn behovet, og en del forlater yrket.

En ny praktisk 10 måneders forskole for skogskolene er opprettet.

Det uteksaminereres 35-36 studenter fra Skogbruksavdelingen ved Norges Landbrukshögskole hvert annet år, og dette synes i øyeblikket å dekke behovet noenlunde – kanskje er det litt i overkant.

Forskning.

Skogforskningen i Norge har i 1963 og 1964 gått etter samme retningslinjer som tidligere, men omfanget har økt betydelig i forhold til de to foregående år.

Ökningen skyldes delvis økte bevilgninger fra staten og delvis bidrag fra Statsfondet for skogindustri og skogbruk. Av nye, litt større prosjekter kan nevnes undersøkelser over gjödslagens virkning på jordbunn og humusomsetning, hogstundersøkelser, bl.a. for å skaffe grunnlag for nye hogsttariffer og registrering av gjenvekstresultater etter kultur og av naturlig gjenvekst.

Forvärt fortsettes de aller fleste av de tidligere prosjektene, og en del mindre undersøkelser er startet opp, enten som selvständige prosjekter eller som utvidelser av pågående undersøkelser.

Statistikk.

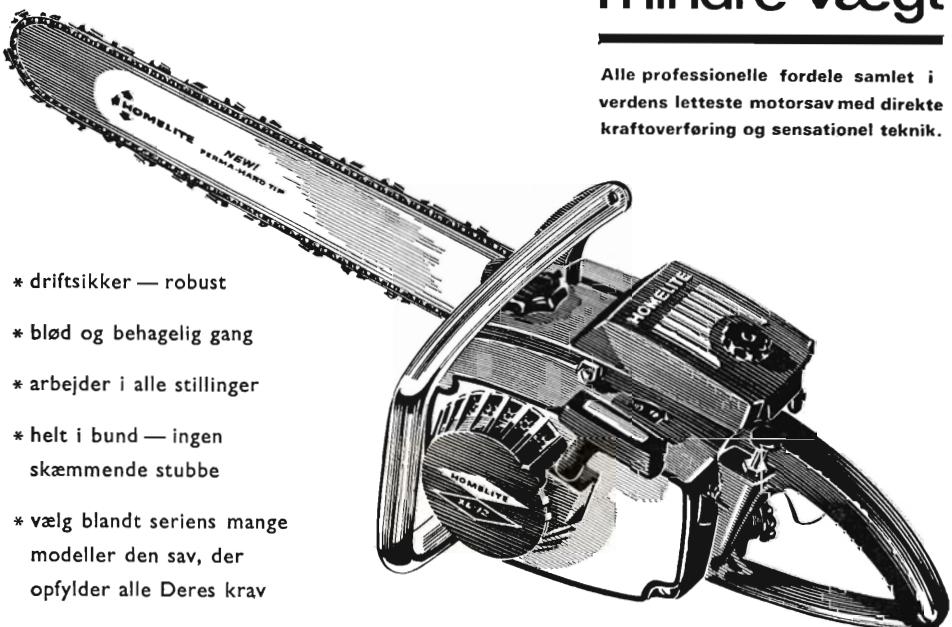
Hösten 1964 utga Statistisk Sentralbyrå en skogstatistikk for årene 1961 og 1962.

Statistisk Sentralbyrå har offentliggjort en undersøkelse om nedlagte gårdsbruk i 5 års perioden 1959-64. Vel 18.000 bruk ble borte som særskilte driftsenheter i denne perioden. Tilbakegangen svarer til gjennomsnittlig 3650 bruk med 8750 ha jordbruksareal pr. år, eller ca. 10 bruk pr. dag. Antall nedlagte bruk pr. år i denne perioden er langt større enn i foregående 10 års periode.

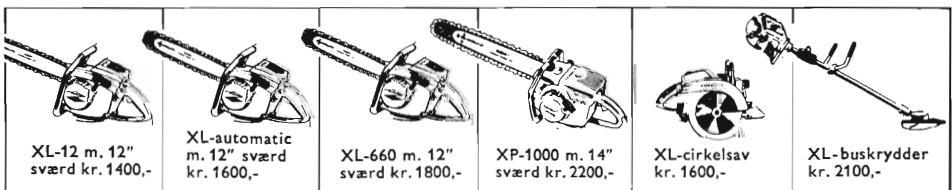
Det er småbruk som utgjør hovedtyngden av de nedlagte brukene. 60 % faller i gruppen 0,5-2 ha, og over 80 % av alle nedlagte bruk har under 3,5 ha jordbruksareal. Av det nedlagte jordbruksareal ble halvparten overtatt av andre bruk.

HOMELITE

**større effekt
mindre vægt**



- * driftsikker — robust
- * blød og behagelig gang
- * arbejder i alle stillinger
- * helt i bund — ingen skæmmende stubbe
- * vælg blandt seriens mange modeller den sav, der opfylder alle Deres krav



Importør: AARHUS MOTOR COMPAGNI A/S . AARHUS C . TLF. (061) 33833

FORH. I JYLLAND: **AALBORG:** Kresten Aarup, Niels Ebbesensgade 10. (08) 13 75 24 — **FRØSTRUP:** Chr. P. Larsen. (079-1) 97 — **AARHUS:** Due Andersen, Engdalsvej 97, Brabrand. (061) 6 08 27 — **VEJLE:** Hans Dalsgård, Tønnesgade 3. (058-1) 66 25 — **GIVE:** Holger Knudsen, Gyvelvej. (058-1) 404 — **ESBJERG:** Henrik Nielsen, Skolegade 56. (051) 2 05 66 — **SØNDERBORG:** Axel Thomsen, Rådhustorvet 11. (044) 2 22 71 — **AABENRAA:** Andreas Pedersen, Store Torv 2. (046) 2 32 21 — **FORH. PÅ FYN:** **ULLERSLEV:** Alf Due Nielsen. (09-35) 322 — **SVEND-BORG:** Aa. Jacobsen, Toldbodgade 6. (09) 21 47 55 — **FORH. PÅ SAMSØ:** J. Østergaard, Pillemark. (060-1) 654 — **FORH. PÅ SJÆLLAND:** **HELSINGE:** John Rasmussen, Østergade 2-4. (03-295) 171 — **LILLE VÆRLØSE:** S.A.V. Skovgaardsalle 14. (01) 48 09 37 — **VORDINGBORG:** Laurids Lund, Algade 17. (03-775) 741.

**Rydningssaven
med verdensry ...**



Rydningssaven

Rydningssaven i ny forbedret udgave giver Dem mulighed for at rationalisere arbejdet og nedsætte omkostningerne ganske betydeligt ved:

**Busk- og kratrydning
Udtyndning
Opkvistning i gran
Fældning af bjergfyr og
juletræer
Græsklipning i kulturer m.m.**

COMPANION er en speciel fremstillet rydningslav af svensk fabrikat, der trods sin robuste, men enkle konstruktion, er den letteste og billigste rydningslav på markedet.

Vi kommer gerne og demonstrerer overalt i Danmark.

NYT JAGT-, BEKLÆDNINGS- OG SKOVBRUGSKATALOG tilsendes gratis



FORST- OG JAGTHUSET

GL. KONGEVEJ 119, KØBENHAVN V. TELEFON HILDA 3030

DEL II

Virksomheten innen Nordisk Skogunion.

Sommeren 1964 ble det arrangert en studiereise til Canada for deltagere fra de 4 nordiske land. Det norske Skogselskap hadde sekretariatet for reisen, som hadde samlet 41 deltagere. Av disse var 3 fra Danmark, 13 fra Finnland, 9 fra Sverige og 16 fra Norge.

Nordisk Skogbrukslitteratur 1960/61 ble trykt i Norge og utkom i 1964. Det norske representantskap av Nordisk Skogunion har i perioden hatt to møter.

Rektor BRETTEVILLE-JENSEN er oppnevnt som Norges representant i utvalget for forstlig nordisk terminologi.

Annet skoglig samarbeid innen Norden.

Produksjonsforskerne innen Samarbeidsnevnden for de nordiske skogforskningsinstitutioner hadde møter og utførde i regi av Avdeling for skogbehandling og skogproduksjon i dagene 15-18. oktober 1963. I dagene 14., 15. og 16. november 1963 ble det holdt en nordisk konferanse om yrkesopplæring av skogsarbeidere på Yrkesskolen for skogsarbeidere på Sönersterud.

Sommeren 1964 ble det foretatt en utveksling av skogplante mellom Norge og Island. Denne utveksling finner sted hvert 3dje år og er et ledd i et mangeårig norsk/islandske samarbeid.

I regi av Norsk Hydro ble det arrangert utferd for 15 svenske forskere i dagene 24.-25. august 1964 for å studere resultater av skoggjödsling.

I september 1964 foretok 52 finske forstmenn en 6 dagers studiereise i Norge for å studere privat skogbruk, organisasjoner, skogplanteskoler m.v.

I oktober 1964 var en 7-manns delegasjon fra Sverige – Skogbruksutredningen – på et to dagers besøk i Norge for bl.a. å studere ordningen med skogkultur- og investeringsavgift.

I tillegg til det nevnte samarbeid har en rekke enkeltpersoner fra de andre nordiske land vært på studiereise i Norge, og flere av skogbruksorganisasjonene har samarbeidet med sine søsterorganisasjoner på en rekke områder.

SVERIGE

Allmänt.

Skogen börjar alltmer användas som rekreationskälla. Den ständigt ökande bilismen samt ökad fritid genom fyra veckors semester och femdagarsvecka har medfört att skogen alltmer börjar utnyttjas för vistelse i skog och mark. Särskilt Domänverket har varit föregångare när det gällt att genom anläggningar ordna för fritidsfolkets mottagande. Många enskilda skogsägare har också vidtagit åtgärder i samma syfte.

Återväxternas bristfälliga utförande har särskilt uppmärksammats och i den skogliga debatten har framhållits, att vi måste se om vårt hus bättre när det gäller återväxterna. Det räcker inte att göra en plantering, en sådd eller en naturlig föryngring, man måste följa resultatet och ingripa i så god tid som möjligt om inte resultatet blir fullgott efter första insatsen.

Arbetet med att förbättra arronderingen fortskrider. Ju mer mekaniseringen vinner utbredning inom vårt skogsbruk desto mera kommer den dåliga fastighetsstrukturen i blickpunkten. Behovet av åtgärder framträder med ökad styrka.

Den bytesverksamhet som i mitten av 1950-talet påbörjades mellan Domänverket och skogsbolag i Norrland och Dalarna torde ha till resultat att år 1963 omkring 600 000 ha gått i byte. Byten pågår och planeras för ansenliga arealer.

Beträffande privatskogsbruket har år 1963 uppgivits att en areal om 150 000-200 000 ha årligen berörs av strukturförbättringe åtgärder av skilda slag. Vid Norrlands Skogsvårdsförbunds exkursion 1964 i Mora-trakten demonstrerades vidtagna åtgärder för förbättrad arrondering. Ävenså klarlades genom flera exempel den förbättrade ekonimi för skogsbruket, som kan erhållas genom ändamålsenlig arrondering av skogsfastigheter.

Sveriges Skogsägareföreningars Riksförbund har under 1963 gjort framställning till jordbruksministern om att åtgärder vidtages för en omprövning av skogsvårdslagen. Förbundet ansåg att den tekniska och ekonomiska utvecklingen gjort den nuvarande lagen otidsenlig. Kungl. Skogsstyrelsen har i sitt remissyttrande motsatt sig en ändring och intill 1964 års utgång har jordbruksministern inte vidtagit någon åtgärd.

Med nr. 1 av tidskriften *Skogen* år 1964 har denna tidskrift uppnått en ålder av 50 år. Med anledning därav har detta nummer utgivits i form av ett jubileumsnummer, vars innehåll till stor del utgör tillbakablickar på det svenska skogsbrukets utveckling under de gångna 50 åren.



**Næsten
som at save
i ost?**

OREGON® kaeden saver utroligt let

Selv den sværeste træfældning går let med en sav, der er forsynet med en OREGON kæde.

Med OREGON kæden går arbejdet hurtigere, bedre og med mindre anstrengelse. OREGON kæden kræver mindre vedligeholdelse, lader sig let file, forbliver længere skarp og har en længere levetid.

Monter en OREGON kæde på Deres kædesav og De vil erfare, hvor let og smidigt den skærer gennem træet.



OMARK INTERNATIONAL, LTD. Portland, Oregon, U.S.A.

Europæisk Hovedkontor: P.O. Box 7150, Amsterdam, Holland.

Oregon-kædeprodukter kan fås hos: Carl F. Motor, Gasværksvej 9, København V.



ÖBERGS
savfile
giver en
overlegen
skarphed
-prøv selv!

ÖBERG C O ÖBERG & CO AB, ESKilstuna



Agent Harald V. Lassen.
Trekronergade 30. Kbhn.-Valby.

Administration och organisation.

Statens Skogsföretagsutredning har i början av 1964 lagt fram ett förslag att omorganisera det nuvarande affärsverket Domänverket (statens skogar) till ett av staten ägt aktiebolag och att detta tillsammans med AB Statens Skogsindustrier skulle ägas av ett helt nytt statsägt holdingbolag. Förslaget rönte emellertid tämligen enhälligt motstånd från de flesta remissinstanserna. Där emot tillstyrktes i stor omfattning vidare undersökning av en av utredningens expert framlagt förslag om en helt ny statlig verksform för Domänverket, närmast besläktad med de engelska »public corporations«. Någon åtgärd med anledning av utredningens förslag torde icke vara att vänta.

Skogsbruksområdesverksamheten har under 1963-64 fått stor omfattning. Ett skogsbruksområde tillkommer på så sätt att ett antal skogsägare helt frivilligt med sina skogar inom ett geografiskt lämpligt område bildar en organisation för samverkan. Skogsbruket inom området ledes av en hos respektive skogsägareförening anställd skogsinspektör. Vid 1964 års utgång fanns 229 skogsbruksområden med 14 300 skogsägare med tillsammans 940 000 ha skogsmark. I övre Norrland bedrivs en annan form för samverkan som understöds av staten i skogsvårdande syfte. Denna samverkansform omfattar 400 000 ha skogsmark vid 1964 års utgång.

Rationalisering.

I augusti 1963 har ordnats ett 2-dagars skogstekniskt seminarium i Luleå med fyra nordamerikanska experter som föreläsare och med ett stort antal ledande skogsmän från svenska skogs-företag som deltagare.

Rationaliseringen av avverkningsarbetet har utvecklats i snabb takt under 1963-64. Övergång från hästkörning till traktorkörning sker i mycket stor utsträckning. Metoden med att släpa ut hela stammar ur skogen och aptera och kapa dem vid avlägg har prövats med framgång. Detta sker antingen centralt med maskinella transport- och kapningsanordningar eller manuellt med motorsåg. Även metoden med att släpa ut hela träd till avlägg där kvistning och kapning sker i en specialgjord maskin, har använts på flera håll. Det har uppgivits från flera skogsförvaltningar att kostnaderna för avverkning – huggning och transporter – genom olika rationaliseringssättgärder under senare år kunnat hållas på ungefär samma nivå i kronor pr enhet som år 1957.

Handel.

Exporten av skogsindustriprodukter har under 1962, 1963 och 1964 varit följande.

	1962	1963	1964
Sågade och hyvlade trävaror			
1 000 standards	982	1 039	1 202
Pappersmassa 1 000 ton	2 893	3 208	3 480
Papper och papp 1 000 ton	1 460	1 666	1 888
Träfiberplattor 1 000 ton	421	421	439

Under perioden har av AB Statens Skogsindustrier nybyggts en massa- och pappersfabrik i Piteå med en tillverkningskapacitet av ca. 140 000 ton liner.

Totalproduktionen av pappersmassa i de svenska massafabrikerna har under 1964 uppgått till 6,4 milj. ton, en siffra som tidigare aldrig uppnåtts. Av olika pappersslag har tillverkats närmare 2,9 milj. ton. Total trävaruproduktion 1964 uppskattas till ca 1,8 milj. stds.

Arbetarförhållanden.

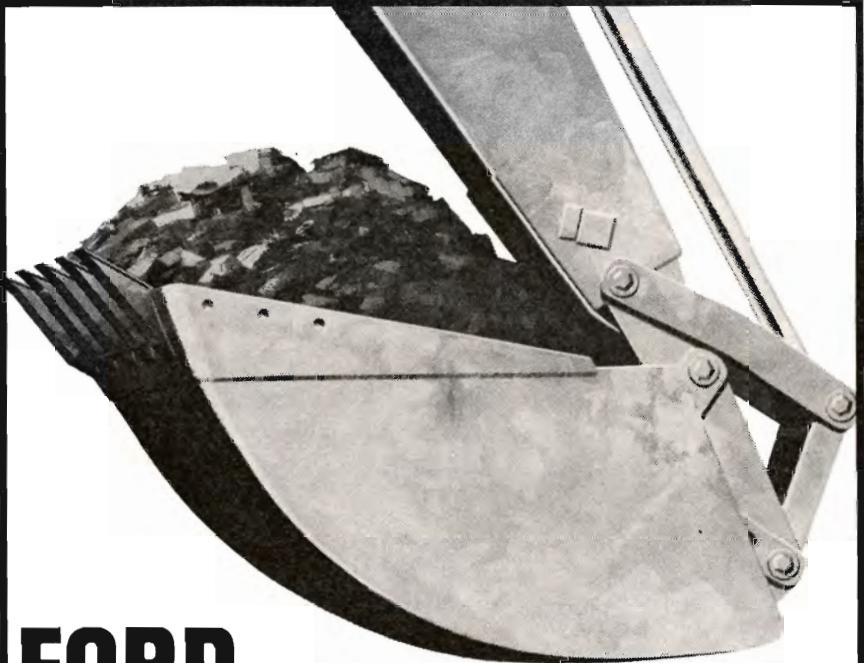
Minskningen av antalet skogsarbetare fortskridet. Arbetsmarknadssstyrelsen räknar med att år 1970 kan avverkas minst lika mycket skog med 100 000 man som år 1963 med 150 000 man. Detta är en följd av en påtaglig övergång till heltidsanställda skogsarbetare, som arbetar året runt, ökad mekanisering och fortgående allmän rationalisering av skogsarbetet.

Utbildning.

Ett betydelsesfullt led i det skogliga rationaliseringarbetet är att arbetsgivare- och arbetstagareorganisationerna samt Skogsstyrelsen och Arbetsmarknadssstyrelsen kommit överens om vissa riklinjer för samverkan ifråga om skogsyrkesutbildningen. Inom vissa områden har emellertid förmärkts vissa svårigheter beträffande rekryteringen av elever vid skogsbrukskolorna, där yrkesutbildningen till större delen är förlagd.

Nya skogsbrukskolor, Breanäs i Kristianstads län och Eds i Dalsland har invigts 1963 liksom även en ny skolbyggnad vid Västsura skogsbrukskola i Västmanland.

Från och med 1 oktober 1963 har huvudmannaskapet för skogsskolorna, där utbildning av arbetsledare sker, överförts från Domänstyrelsen till Skogsstyrelsen. Därmed har inte skett någon



FORD

KOMBINERET

GRAVE-OG LÆSSE-MASKINE

En kvalitetsmaskine, der i et stort antal er solgt i USA, hvor den er gennemprøvet i en årrække.
Med Ford Major 4400 industritraktor som basis, har De her et team, der giver højeste arbejdskapacitet takket være disse fordele:

- Meget stor rækkevidde betyder færre flytninger og mere effektivt arbejde. ● Graver helt op til 1.90 m vind under sig selv, hvilket er af betydning ved gravning under fortøve etc. ● Kontrolgrebene sidder praktisk og bekvæmt for føreren. ● Ved hjælp af den sikre skovlkontrol opnås det fineste akkuratessearbejde. ● Kraftig konstruktion med kasseopbygget gravebcm og -arm og læssemramme. ● Fuldt udsving på 185°.
- Grave- og læssemaskinen er konstrueret af FORD som en enhed med fælles hydraulisk system.

Stor basis med over 3 m mellem støttebenene.

- Læssekapacitet på 1050 kg. ● Hurtig arbejdssrytme under 10 sekunder. ● Lastvogne og dumperne kan læsses fulde fra en side, idet maskinen har stor læssemulighed og rækkevidde.

● Skovle til ethvert formål øger anvendelsesmulighederne hos entreprenører, håndværksmestre, anlæsgartnerere, dræningsmestre, maskinstationer, kommuner og amter etc.



TRAKTORER

MASKINER

TAL MED EN AUTORISERET FORD TRAKTORFORHANDLER OM EN DEMONSTRATION!

CASTRIX KORN & CASTRIX PERLER

beholder stadigt deres plads som det bedste og sikreste middel til bekæmpelse af mus i skove og planteskoler.

Alle øvrige bekæmpelsesmidler til skovbrug, havebrug og landbrug, såsom muldvarpegift, AMFISIX giftmajs til mosegrise m.m.

FABRIKKEN TALPEX. NAKSKOV

K. GOTTFREDSEN . TLF. 2010



skal det trives og gro
i sædemandens spor,
er hensigtsmæssig godtakning
en nødvendig forudsætning.

Gødnings-Kompagniet

större ändring av själva undervisningen. En förändring är dock att skolreviren avvecklats. Tre av de sju statliga skogsskolorna har tidigare bedrivit skogsundervisningen utan egen skog.

Forskning.

En ny skriftserie, »*Studia Forestalia Suecica*«, har börjat utgivas av Skogshögskolan. Serien ersätter »*Meddelanden från Statens Skogforskningsinstitut*« som började komma ut 1904 och »*Skogshögskolans skrifter*« som började utkomma 1949. Från starten till och med år 1964 har 19 häften av den nya serien sett dagen.

I augusti 1963 ägde en genetisk kongress rum i Sverige (The World Consultation om Forest Genetics and Tree Improvement). 150 delegater från 40 olika länder beväistade kongressen, som omfattade exkursioner på olika håll i landet och konferenser i Stockholm.

Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien kunde år 1963 fira sitt 150-års jubileum.

För att möjliggöra krafttag när det gäller att intensifiera högmekanisering av det norrländska skogsbruket har med medel från den s k Norrlandsfonden bildats en särskild stiftelse Stiftelsen Skogsmekanisering, som får disponera 5 milj kronor under en femårsperiod. Ytterligare 5 milj kronor är reserverade för samma ändamål. Stiftelsen skall bl.a. ägna sig åt sammanställningar av hittillsvarande mekaniseringserfarenheter, studier av förslag till avancerad skogsmekanisering samt forsknings- och försöksverksamhet i syfte att utveckla nya maskiner och metoder.

Besök från grannländerna.

Följande uppställning, som är ytterst kortfattad, torde kunna ge en uppfattning om frekvensen av utbytet på det skogliga området, grannländerna emellan.

D o m ä n v e r k e t.

1963 Exkursion för norska skogsmän i Älvdalen. -- Exkursion med norskt deltagande i samband med domänstyrelsens inspekitionsresa i Dalarnas, Härjedalens och Jämtlands fjällområden 18-20 juni angående förutsättningarna för en nationalpark inom Rogenområdet.

1964 Ekskursion i april för 10 norrmän representerande statsskogsbruket och bolagsskogarna å Falköpings, Kinne och

Uddevalla rivir. – Nordiska Skogsunionens sexmannaexkursion i nordvästra Dalarna 21-23 september med deltagare från Danmark, Finland och Norge. – Sekreterare T. FLÅK, direktoratet for norska statens skogar studerade en vecka i oktober domänverkets organisation och datasystem. – Aktieselskapet Borregaard, data-konsulent E. HOFGAARD-FREDERIKSEN har studerat domänverkets datasystem.

K u n g l . S k o g s s t y r e l s e n .

Tammela skogsskola i Finland har besökt Östad och Kolleberga skogsskolor. Den senare har även besöks av Dansk Skovfogedforening. Vidare har två finska studiegrupper besökt Bispgårdens skogsskola.

S k o g s h ö g s k o l a n .

Två gästföreläsare från Norge, en från Danmark och en från Finland. – Konferens och exkursion i Falun med Nordiska Skogsarbetstudiernas råd den 19-20 november 1963. – Norskt studiebesök rörande skogsplantförädling den 20 november 1964.

S ö d r a S v e r i g e s S k o g s ä g a r e s F ö r b u n d .

1963 Danska skogsmän på besök i Mörrum.

1964 Danska skogsstuderande i Mörrum (Landbohøiskolen). – Nordiska produktionsforskare (2 finnar, 5 normän) studerade. – Förbundets verksamhet studeras av 3 norska skogsmän. – Skogsskolan i Nødebo, 25 danskar.

S v e n s k a F l o t t l e d s f ö r b u n d e t

har haft besök av representanter från Finland och Norge.

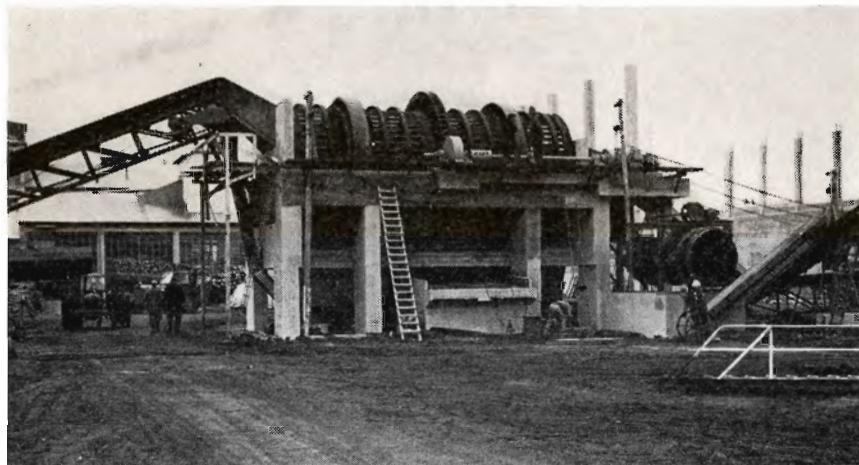
S v e n s k a J ä g m ä s t a r e s o c h F o r s t m ä s t a r e s R i k s f ö r b u n d .

1964 24-25 september kontaktkonferens mellan representanter för de nordiska jägmästarorganisationerna angående aktuelle problem på forstakademikernas arbetsmarknad och den akademiska grundutbildningen och vidareutbildningen.

F ö r e n i n g e n S v e n s k a S å g v e r k s m ä n .

Vid föreningens årsmöte 1963 medverkade som föredragshållare representanter för Treoplysningsrådet i Norge samt Trae-

En ny fabrik bliver til –



Barketromlen her kan afbarke 600 rm i døgnet.



NOVOPAN TRÆINDUSTRI A/S
PINDSTRUP . TLF. (063 - 95911) 39*

Glamsbjerg Trævarefabrik & Savværk A/s

Telf. 31-150



køber bøgetræ og asketræ
såvel i kævler som i rm

Kævler *i alle træsorter købes*

Thorvald Pedersen, Odense A/s TELEFON 123288

SKOVPLANTER — alle Arter — — alle Arter — **HAVEPLANTER**

* Vi sender Dem gerne Prisliste og Tilbud

HULKÆRHUS PLANTESKOLE

TELEFON: ANS 25 OG 38

RØDKÆRSBRO STATION

Alle kulturer er underkastet danske Planteskolers Sundhedskontrol og Herkomstkontrollen.

branchens Oplysningsråd i Danmark. Dessutom deltog representer för Finlands Sågindustrimannaförening.

D e s k o g s s k o l e b i l d a d e t j a n s t e m ä n n e n s
s a m a r b e t s r å d .

Vid Sveriges Skogstjänstemannaförbunds 75-årsjubileum i Örebro närvar representer för Danmark och Finland.

S v e n s k a s k o g s a r b e t a r e f ö r b u n d e t

har arrangerat en exkursion för representer från Finland och Norge i Norrbotten sommaren 1964, varvid förbundet visade, hur avverkningsarbetena i Sverige bedrivs. Därjämte fick delta-garna vetskap om avtalsförhållanden.

**B: Den generelle virksomhed i
NORDISK SKOVUNION
1963 og 1964.**

Unionens *arbejdsudvalg* afholdt møde den 5. marts 1964 i Stockholm.

Unionens *repræsentantskab* afholdt møde den 27. april 1964 i Helsingfors. Mødet resulterede bl.a. i beslutning om nedsættelse af en 4-mands sprogomité (1 medlem fra hvert land), som fik til opgave at undersøge mulighederne for at fremme anvendelsen af en ensartet nordisk forstlig terminologi, idet man navnlig sigtede på de sproglige nydannelser, der måtte fremkomme. Den 28. april arrangeredes for mødedeltagerne en ekskursion til Skogsförädlingsstiftelsens station i Vanaja og W. Rosenlew & Co. AB's Harviala gårds skove.

**C: Nordisk forstlig samvirksomhed i
international sammenhæng.**

Ved FAO's europæiske skovkommissions session i 1963 og det dertil knyttede møde om European Timber Trends holdt de nordiske lande fælles rådslagning bl.a. om deres mulighed for at imødegå det af FAO's eksperter spåede indre europæiske tømmerunderskud i 1975.

Ved FAO's konference i 1963 var der et nært samarbejde mellem repræsentanter fra de nordiske lande, især Finland og Danmark, med henblik på at få gennemført en rimelig budgetmæssig adskillelse mellem det regulære program og field programs, der i principippet skulle finansieres fra særlige fonds (EPTA, UNSF o.s.v.).

HJORTSØS PLANTESKOLE

SVEBØLLE

Telf. Viskinge 20* & 40

Skov-, læ-, og hækplanter

Forlang prisliste

Planteskolen er tilsluttet Herkomstkontrollen
med skovfrø og -planter



Alle arter
skovplanter
i prima kvalitet

Forlang venligst tilbud!

Tilsluttet Herkomstkontrollen med skovfrø og planter.

Geisler-Nielsen PLANTESKOLE

LØSNING . TELF. 101

Asger M. Jensens Planteskole

Holmstrup St. . Tlf. Bellinge 94-194

Bedste Indkøbssted for
Planteskoleartikler

Stort udvalg i Planter til Skov og Hegn

Forlang Tilbud!

E. Graven's Planteskole

Hansted pr. Horsens

Tlf. Hansted 46

Skov-, Læ- og Hækplanter samt
Planter til Vildtremiser

Planteskolen er tilsluttet Herkomstkontrollen
med Skovfrø og planter

Skov-, hæk- og læplanter

Nærmere tilbud om pris og proveniens
på forlangende.

J. BONDEs PLANTESKOLE

Telefon 107 Jelling

Skovplanter

i bedste provenienser
prima kvaliteter
et righoldigt sortiment
store og små partier.

Danplanex

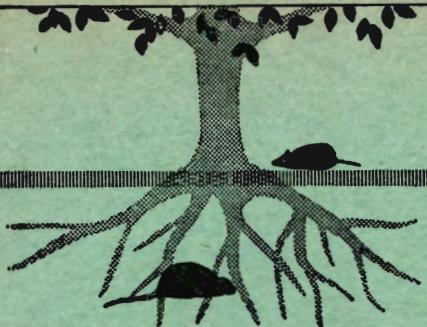
PLANTESKOLER A/S

TELEFON 629330

DANMARK

RØDEKRO

Skovfrøet leveres af Statskovenes Planteavistation. Planteskolerne og salgskontoret er
tilsluttet Herkomstkontrollen med skovfrø og -planter. Vi giver Dem gerne et tilbud på
Deres forbrug skriftligt eller ved besøg.



MUS eller MOSEGRISE

Vi har de mest effektive præparater til udryddelse af disse skadedyr i skoven.

Til mosegrise er Ratin's Tørpræparat både 100% effektivt og praktisk at arbejde med.

Vi har service-afdelinger over hele landet. Henvend Dem til os og få alle oplysninger.



Tlf. (01) 34 38 80 - Virginianej 11 - København F.

FORENINGEN DANSKE STAVEFABRIKERS FÆLLESKONTOR

AABOULEVARD 5 . KØBENHAVN V

TELEF.: CENTRAL 14875

TELEGRAM-ADR.: STAVKONTOR

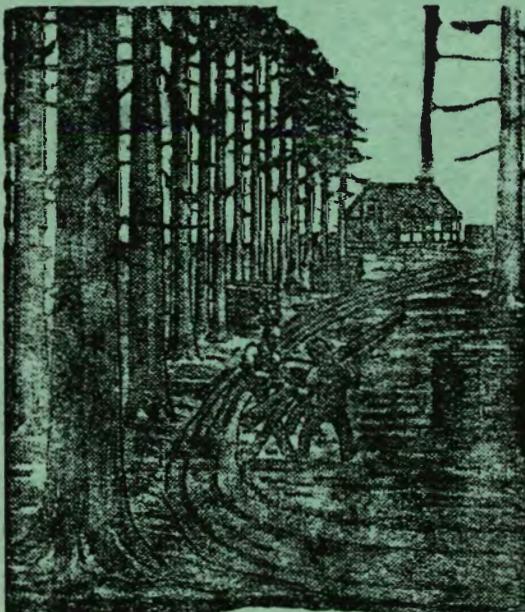
Hellestrup Planteskole

(Ejer: Gosch Tændstikfabriker A/S)

SØRØ . TH. FULBY 133



Specialplanteskole for Hybridsasp



Skovværktøj i over 25 år

Skovværktøj

Tråd og
trådfletning

Forlang katalog

Specialværktøj
efters opgave

Indhent tilbud



J. AUGSBURG

(Oluf C. Hansen's eftf.)

BROGADE 5 . KØGE

Telefon 2500