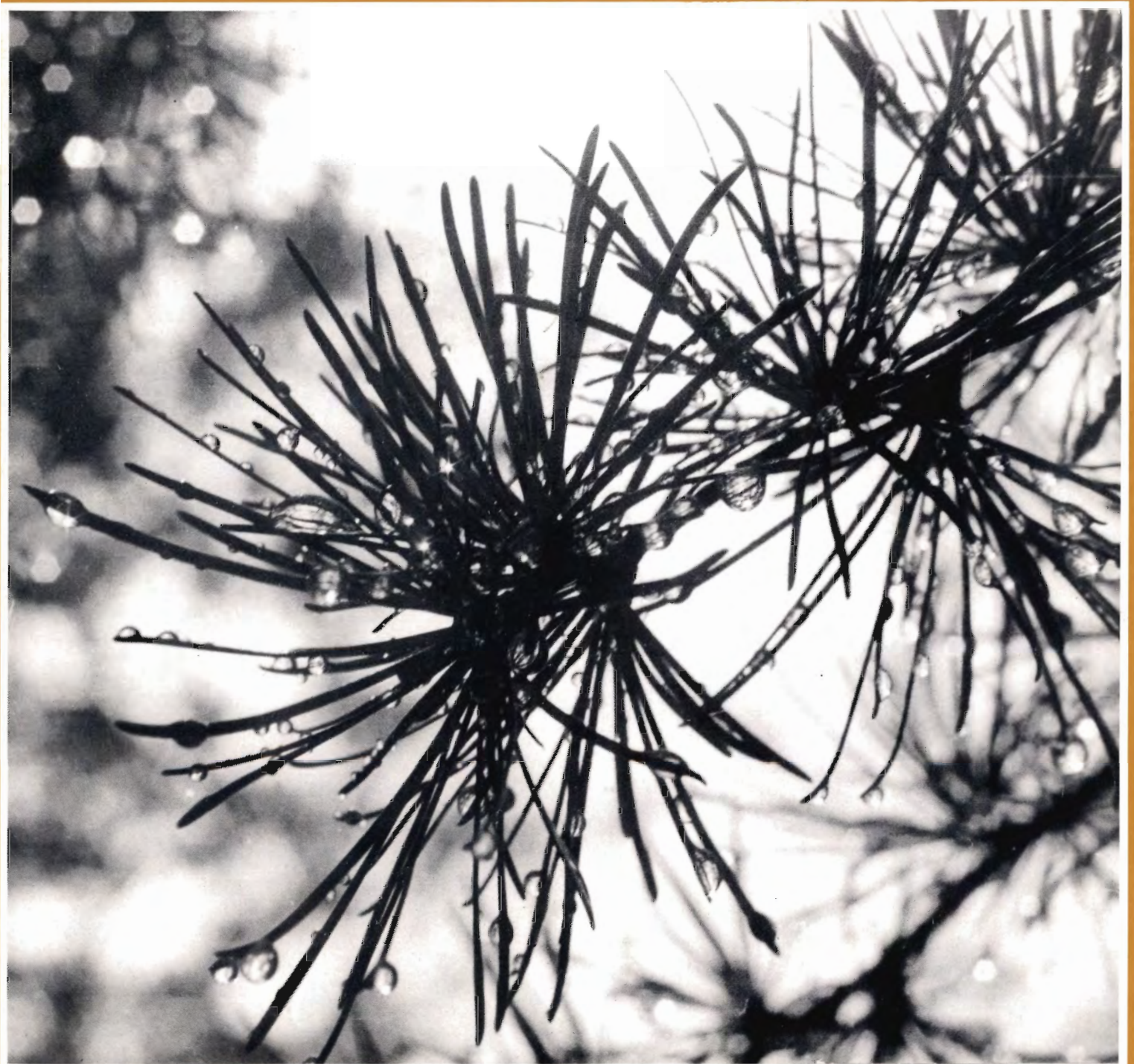


SKOVEN

9

SEPTEMBER 1979

MÅNEDSSKRIFT UDGIVET AF DANSK SKOVFORENING



Forstplanteskolen, Verninge

Planteskolen er tilsluttet »Herkomstkontrollen med skovfrø og -planter«

Alle slags skovplanter tilbydes i prima kvalitet.

Forlang prisliste

Indehaver: Ole van Tol

Tlf. (09) 75 12 88

ASKETRÆ



SKOVHASTRUP TRÆINDUSTRI ApS

4330 HVALSØ . TLF. (03) 40 80 33

Køber af asketræ i store og små dimensioner. (Småkævler med diameter ned til 25 cm har altid interesse).



SKOVPLANTER · LÆPLANTER

Tilsluttet Herkomstkontrollen med skovfrø og planter. Plantekatalog tilsendes gerne på forlangende.



**SKÆRBÆK
PLANTESKOLE**

6780
SKÆRBÆK
TLF.
04/75 1250

John Rolskov's Planteskole I/S

Sønder-Vissing, 8740 Brædstrup
Telefon (05) 75 40 53

SKOVPLANTER
i gode provenienser,
samt planter
til rekreative formål m.v.

Prisliste tilsendes efter ønske.

Skovplantekulturene står under
Herkomstkontrollen
med skovfrø og -planter.

Siden 1896

Hjortsø Planteskole

Svebølle - Tlf. 03 - 49 30 20* og 03 - 49 30 40

Skov-, læ- og hækplanter. Forlang prisliste. Planteskolen er tilsluttet Herkomstkontrollen med skovfrø og -planter.

Vore skoverfarne vognmænd udfører med kranudstyrede lastvogne og lastevne 20-25 tons kørsel af:

RÅTRÆ i alle dimensioner
PYNTEGRØNT
TØMMER/TRÆLAST m.v.
i ind- og udland

**RØNNEDE
LAST A/S**

Industrivej 14, 4683 Rønnede
telefon 03 . 71 15 25

Mandskabsvogne

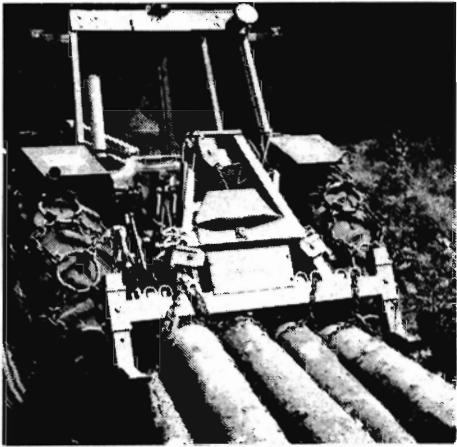
udført efter godkendte tegninger
af Direktoratet for statsskovbruget,
Det Danske Hedeselskab samt
Skovbrugets Arbejdsgiverforening

AILER HØRMANN ApS

Ballebygade 10-18,
8600 Silkeborg,
telefon 06 - 85 51 78

OREHOVED TRÆ- OG FINÉRINDUSTRI A/S

OREHOVED 4840 NØRRE ALSLEV TLF. (03) 84 60 84



JOBU kædesave, skovspil,
sikkerhedsudstyr, reservedele.
IMPORT . SALG . SERVICE

SANDVIK traktorspil med eller
uden radiomanøvrering. Det mest
udbredte og afprøvede
på det danske marked.

Leveres gerne gennem den
sædvanlige maskinleverandør.

Det anvendte radioudstyr er af fabrikat
GORM NIROS, der som det eneste fa-
brikat anvender den af Post- og Tele-
grafvæsenet til skovbrug tildelte fre-
kvens. Dette giver fuld sikkerhed for,
at intet fremmed signal kan starte spil-
let.

Importør

Fa. R. KEJLSTRUP
7362 Hampen . Tlf. 05 . 77 51 16



**Alle arter
skovplanter**

i prima kvalitet
Forlang venligst tilbud!

Tilsluttet Herkomstkontrollen med skovfrø og
-planter.

Geisler-Nielsens Planteskole I/S
8723 Løsning - Tlf. 05 - 65 12 11



**Paludans
Planteskole A/S**

Klarskov - 4760 Vordingborg
Telefon (03) 78 20 09

Skovplanter, Læ-, Hæk- og
Hegnsplanter

Tilsluttet Herkomstkontrollen med
skovfrø og -planter.



Beskyt planterne
mod vildt og mus

Beskyt bevoksningerne
mod rodfordærver

DIANA SKOVTJÆRE
4840 Nr. Alslev - Tlf. (03) 83 44 96

Kævler af
ASK,
BØG og
EG
købes

A/S Kolds Savværk

Grundlagt 1888
Kerteminde . Telefon (09) 32 15 15

Vi er købere til bøg og ask samt lidt ege- og
elmekævler

**HVALSØ NY SAVVÆRK OG
TØMMERHANDEL**

4330 Hvalsø Tlf. (03) 40 81 36

Selekterende pileplanter

har store opgaver i den danske botanik,
mange arealer i vore skove kan med programme-
rede sorter nyttiggøres.

Stiklinger og planter
pr. 200 stk. kr. 600,00

Nordisk Pileavl

Byageren 11 - 2850 Nærum
Telf. (02) 80 03 50
Grundlagt 1928.

Bogen om Pil, udgivet 1945, pr. stk. kr. 25,- + porto.

**E. Graven's
Planteskole**

Hansted, Egebjerg, 8700 Horsens
Tlf. (05) 65 60 46

Læ- og hækplanter samt planter
til vildtremiser m.v.

Til alle skovejere

Skovning og udkørsel er vort speciale,
men vi tilbyder os ligeledes med klipning
af pyntegrønt og skovning af juletræer til
jul - samt nyplantning.

Vi anbefaler os med førsteklases arbejde
udført i fast entrepriser.

Ring venligst og få et tilbud.

Fyens Skoventreprise

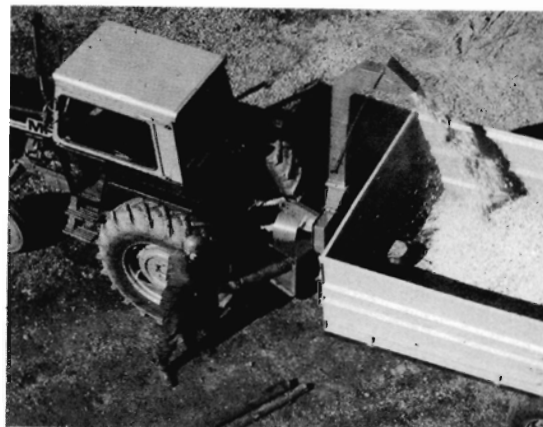
v/Henning Nielsen
Svendborgvej 339 - 5600 Fåborg
Tlf. (09) 24 21 38 - bedst aften.

JUNKKARI FLISHUGGER

BILLIG OG ROBUST



VADGAARDSVEJ 42
2860 SØBORG
TLF. (01) 56 10 60



A/S Grindsted Imprægnerings- anstalt

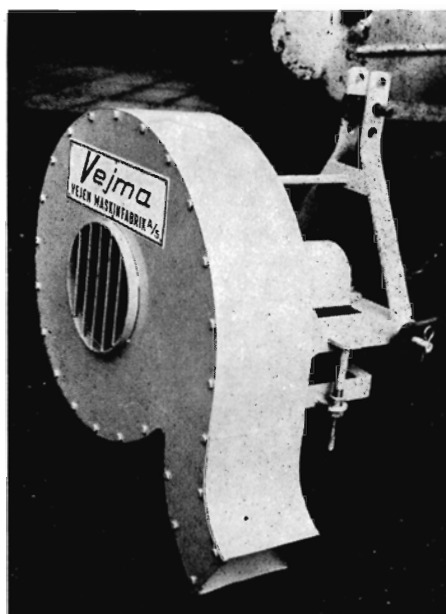
er køber af nåletræ til master

Grindsted tlf. (05) 32 08 55*

VEJMA LØVBLÆSER

VEJMA VEJEN MASKINFABRIK a/s

Tlf. (05) 36 07 77

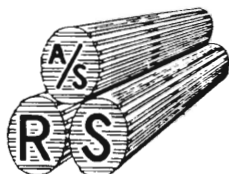


A/S Kagerup Trævarefabrik

Kagerup Stationsvej 59
3200 Helsingør - Tlf. (03) 29 40 09

ER KØBER TIL BØGE- OG
ASKEKÆVLER SAMT
NÅLETRÆ, GRAN OG LÆRK

**Tænk venligt
på Deres
medarbejderes
sikkerhed og
velbefindende
i kulden ...**



RØDEKRO SAVVÆRK A/S

6230 RØDEKRO

Vi er købere til et årsforbrug af:

| | | |
|-------|---|----------------------|
| BØG | : | 6.000 m ³ |
| EG | : | 6.000 m ³ |
| ASK | : | 3.000 m ³ |
| AHORN | : | 500 m ³ |

INDKØB telf. 04 - 66 29 55
04 - 66 20 52 (aften)

Lad installere en REFLEKS OLIEOVN
eller REFLEKS OLIEKOMFUR
— vi har modeller, der passer til enhver
skurvogn.

Refleks

Lørup - 5750 Ringe - Tlf. (09) 67 12 68

Kristtjørnsplanter

kan leveres forår og efterår.
Planter med klump og lærred.

**CHR. PEDERSENS
PLANTESKOLE**

5400 Bogense - Tlf. (09) 81 13 60

Planter til skov og hegn

**PETER SCHIØTT's
PLANTESKOLE**

7361 Ejstrupholm -
Tlf. (05) 77 25 52

Tilsluttet Herkomstkontrollen med
skovfrø og -planter.

SKOVEN's

annoncer kommer ud
til den største
forstlige læserkreds.

Dansk Skovkontor A/S

**Skovarbejderbukser
med skæreindlæg
eller
løse ben
med skæreindlæg**

**Grøn fiberpelsbluse
med fingergreb
og lang ryg**

Telefon
(03) 80 01 10

Postboks 1
4700 Næstved



GF-FORSIKRING A/S . HØJLØKKE ALLE 61-65 . 5270 ODENSE N

Forsikringsregisternr. A 100

TLF. (09) 18 14 13

**Autopræmier skal kun lige koste det de skal,
hverken mere eller mindre ...
det er GF-Forsikring's mening og politik**

- GF er et forbrugerejet selskab med op imod 50.000 bilister i 70 autoklubber landet over, heriblandt **Autoforsikringsklubben D S 129** **DANSK SKOVBRUG.**
- GF bygger på et enkelt forsikringssystem, der giver medindflydelse og lav stabil præmie.
- GF's præmiereguleringssystem betyder, at man kun betaler forsikring til kostpris i den enkelte gruppe.
- GF har et minimum af administration, og der er intet udbytte til aktionærer.
- Ingen bonustab ved selvforskyldt skade.
- Er der noget at betænke sig på - send kuponen i dag til **Autoforsikringsklubben DS 129**
Dansk Skovbrug
A. Fjelrad Andersen
Hamborgskoven - 4800 Nykøbing F.

Navn: _____

Stilling: _____

Adresse: _____

Postnr. og by: _____

Evt. tlf.: _____



F.C.E.

Frijsenborg og Wedellsborg Skovbrug

ledes i dag af to skovridere, som i løbet af de næste to år begge har ønsket at trække sig tilbage.

For fremtiden vil de to skovbrug blive sammenlagt under een daglig leder, som ønskes ansat i foråret 1980 til successiv overtagelse af den samlede opgave.

Vi forestiller os en yngre forstkandidat, som gennem sit hidtige virke har vist udprægede leder- og samarbejdsevner, samt god økonomisk og administrativ indsigt.

Skriftlig ansøgning, som behandles fuldt fortroligt, bedes sendt til:

Direktør Peter Dalkiær
WEFRI A/S
Mosager - 8450 Hammel

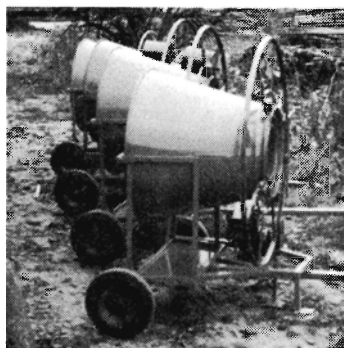
JULETRÆER

Vi er interesseret i at modtage uforbindende tilbud på juletræer. Send venligst tilbud til:

EINFACHE GESELLSCHAFT FÜR HANDEL
A. Kaufmann / J. von Burg
Rotbuchsstr. 49
8037 Zürich
Schweiz

skancon

SNØREMASKINE TIL JULETRÆER



MARKEDETS BILLIGSTE.
Uafhængig af elektricitet.
Hurtig start og stop ved hjælp af fodpedal. — Samtidig er begge hænder frie hele tiden.
Ingen kileremstransmission - direkte rulletræk.
Med snor fylder træet mindre.
Snor er økonomisk i brug.
Skancon snøremaskine kræver et minimum af vedligeholdelse.

skancon

Baldersvej 5 . 8600 Silkeborg . Telefon 06 - 82 60 78

Personalia:

Statsskovrider *Vagn Johansen*, Ulborg statsskovdistrikt, er med udgangen af oktober måned 1979 afskediget på grund af alder.

Skovrider *Morten Skude* ophører fra den 31. december 1979 som skovrider på Orenæs Skovdistrikt.

Skovrider Skude bliver boende på Orenæs Skovvej 12, men ændrer pr. 1.9. tlf. nr. til (03) 84 65 43.

Til afløsning af skovrider Skude er pr. 1. september 1979 ansat skovfoged *Torben Nymand*, som vil få domicil på Orenæs Skovvej 5, 4840 Nr. Alslev, tlf. (03) 84 60 96.

Skovrider *Gunnar Nielsen*, der siden 1945 har været konsulent for Småskovsforeningen for Hjørring og Kjær herred, er afgået ved døden i en alder af 58 år.

Skovrider *Knud Andersen* er på grund af alder den 1. september d.å. fratrukket som konsulent for Småskovsforeningen for Odense og Assens amter og efterfølges af forstkandidat *Franz Fraas Nielsen*.

F. Fraas Nielsen, som tidligere var assistent ved De samvirkende danske Småskovsforeninger, efterfølges af forstkandidat *Mourits Troldtoft*.

Forstkandidater

I SKOVEN nr. 8, pag. 196 bragte vi en liste over „Forstkandidater 1979”.

Ved en fejltagelse er følgende 2 forstkandidater ikke kommet med på listen:

Carsten Arne Schmidt Andersen.
Søren Fodgaard.

Nyt fra Dansk Skovforening:

Skovloven samlet

Skovloven er sin vedtagelse i 1935 undergået lettere revision i 1949, 1965, 1967 og 1974.

Ved lovebekendtgørelse nr. 231 af 4.5. 1979 er disse revisioner blevet indført i selve lovteksten, således at man nu i denne bekendtgørelse kan læse hele skovloven.

K.D.

SKOVEN

Månedsskrift udgivet af
DANSK SKOVFORENING
Amalievej 20
1875 København V.
Telf. (01) 24 42 66*
Postgirokonto: 9001964

Redaktionsudvalg:

Hofjærgermester
I. Estrup
(formand)

Statsskovrider
Steffen Jørgensen

Lektor, lic.agro.
Finn Helles

Skovrider
Aa. Marcus Pedersen

Forstfuldmægtig

Tom Nielsen

Skovrider
Ole Fog

Ansvarshavende redaktør:

Forstkandidat
Bo Michael Ravn
Dansk Skovforening

Annoncetegning:

Redaktør P. Hauberg
Dansk Skovforening

Abonnement:

Tegnes hos
Dansk Skovforening
Koster for 1979
kr. 116,- (incl. moms)

Medlemmer af
Dansk Skovforening modtager
et eksemplar af Skoven og
Dansk Skovforenings
Tidsskrift vederlagsfrit.

Stof til SKOVEN's
oktober nummer må ind-
sendes inden 5. oktober.

Eftertryk med kildeangivelse
tilladt.

Forsiden:



Lærkenåle i sensommeren.

SEPTEMBER 1979

Tryk:
Juelsminde Bogtryk/Offset
Telefon (05) 69 38 11

Skove og plantager 1976

Danmarks Statistik har nu udgivet det længe ventede resultat af skovtællingen i 1976. I SKOVEN har vi tidligere bragt nogle foreløbige tal for fordelingen til træarter og til amter.

Da det vil føre for vidt her at anmelde det omfattende tabelværk i detaljer, må det stærkt anbefales, at man anskaffer sig bogen, såfremt man ønsker at vide noget mere om følgende forhold:

Antal skove og plantager

Minimumsgrænsen for skove er hævet til 0,5 ha, hvilket er hovedårsagen til, at antallet af skove og plantager er faldet til 25.996. Af disse er kun 829 på 50 ha og derover, og af disse igen er kun 68 på 1.000 ha og derover.

Skov- og plantagearealet

Det samlede skov- og plantageareal udgjorde i 1976 493.000 ha mod 472.000 ha i 1965.

Af de 493.000 ha var 75.000 ha bevokset med bøg, 25.000 ha med eg, 10.000 ha med ask, 5.000 ha med ahorn, 22.000 ha med andet løvtræ, 168.000 ha med rødgran og sitkagran, 25.000 ha med ædelgranarter, 29.000 ha med bjergfyr, 47.000 ha med andre nåletræarter, mens 87.000 ha var ubevokset skovareal.

Ejerforhold

34,4 % af vort skovareal er i offentligt

eje (stats-, præste-, embeds- samt amts- og kommuneskove). 2,5 % ejes af Det danske Hedeselskab, 5,5 % af fonds, stiftelser og selvejende institutioner, 11,9 % af aktie-, anparts-, interessent- og andelsselskaber samt foreninger og 45,7 % af private.

Landbrugsskove

Af skove under 50 ha findes 22.331 (eller knap 90 %) på landbrugsejendomme. Den gennemsnitlige småskovsstørrelse er på 4,5 ha, mens det gns. landbrugsareal, på ejendomme, hvor der er skov, ligger på 37,0 ha.

Stående vedmasse

Vedmassen er kun opgjort for skove og plantager over 50 ha. Resultatet blev 18,9 mill. m³ løvtræ og 16,0 mill. m³ nåletræ eller ialt 116 m³ pr. ha bevokset areal.

Herudover findes en lang række tabeller med fordelinger til træarter, ejendomsstørrelser, ejer kategorier, amter og landsdele, aldersklasser og boniteter m.v. Resultaterne er angivet både i antal skove, i ha og i m³ (stående vedmasse og hugst).

(Statistiske Meddelelser 1979: 5, Skove og Plantager 1976, Danmarks Statistik, København 1979, 91 s., 14,75 kr.).

K.D.

Tabel 1. Antal skove og plantager 1965 og 1976

| Skovens størrelse | 1965 | | | 1976 | | | Forests by size class |
|---------------------------|---|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|
| | Øerne | Jylland | Hele landet | Øerne | Jylland | Hele landet | |
| | Antal skove og plantager Number of forests | | | | | | |
| Under 0,5 ha | 850 | 1 700 | 2 550 | ... | ... | ... | Under 0,5 ha |
| 0,5- 1,9 ha | 4 148 | 11 931 | 16 079 | 2 666 | 8 149 | 10 815 | 0,5- 1,9 ha |
| 2,0- 4,9 ha | 712 | 6 379 | 7 091 | 1 310 | 6 728 | 8 038 | 2,0- 4,9 ha |
| 5,0- 9,9 ha | 452 | 2 615 | 3 067 | 436 | 2 876 | 3 312 | 5,0- 9,9 ha |
| 10,0-19,9 ha | 290 | 1 586 | 1 876 | 229 | 1 744 | 1 973 | 10,0-19,9 ha |
| 20,0-49,9 ha | 164 | 809 | 973 | 148 | 881 | 1 029 | 20,0-49,9 ha |
| Under 50 ha | 6 616 | 25 020 | 31 636 | 4 789 | 20 378 | 25 167 | Under 50 ha |
| 50,0- 99,9 ha | 78 | 283 | 361 | 77 | 228 | 305 | 50,0- 99,9 ha |
| 100,0-249,9 ha | 80 | 210 | 290 | 76 | 178 | 254 | 100,0-249,9 ha |
| 250,0-499,9 ha | 41 | 78 | 119 | 39 | 88 | 127 | 250,0-499,9 ha |
| 500,0-999,9 ha | 30 | 40 | 70 | 36 | 39 | 75 | 500,0-999,9 ha |
| 1 000 ha og derover | 39 | 33 | 72 | 35 | 33 | 68 | 1 000 ha and above |
| 50 ha og derover | 268 | 644 | 912 | 263 | 566 | 829 | 50 ha and above |
| I alt | 6 884 | 25 664 | 32 548 | 5 052 | 20 944 | 25 996 | Total |

Anm. Bevoksninger under 0,5 ha er ikke i 1976 medtalt som egentlige skove.

En småskovsanalyse i sydlige halvdel af Herning kommune

Som led i skovteknikeruddannelsen har forfatteren i vinterhalvåret 1978/79 udført en grundig analyse af samtlige småskove under praktikophold på skovpart 1 under Hedeselskabets 5. plantagedistrikt i Birkebæk. Skovparten har tilsyn med småskovene i et 207 km² stort område af Herning kommune samt administrerer 5 skove i størrelsen 57-190 ha.

Af skovteknikerelev PEDER BRØGGER, Foersom, 6880 Tarm.

De danske småskove har hidtil kun været et virkefelt for Det danske Hedeselskab og småskovsforeningerne, hvis ejerne ønsker nogle arbejder udført. Derfor har ingen haft en opgørelse over samtlige småskove i et område. Dog har Dansk Skovforening netop afsluttet en udførlig analyse af småskove over 1,0 ha på Lolland-Falster, og i Ribe amtskommune studeres skovene over 25 ha af folk fra Skov- og Planstyrelsen og Sekretariatet for Jordbundsklassificering.

Undersøgelsens gennemførelse

I grundighedens navn har jeg medregnet alle skove fra 0,1 ha til 50 ha bevokset areal. Ubevoksede skovarealer blev ikke medregnet, og alt bjergfykrat, elle/pilekrat, tyndt bevoksede grusgrave og brunkulslejer, brede læhegn og parker blev udeladt. Analysens resultat blev 220 småskove med 670,67 ha. Af skove over 50 ha er der 2773 ha bevokset areal, således at egnens skovprocent er 16,6.

Skovejerne blev fundet ved at opsoge de nærmestliggende gårde og huse. Efter et kort interview blev skoven opmålt med favnemål og kompas, og de nødvendige bevoksningsdata (træart, alder, højde, slutning, tilstand). Ved hjemmearbejdet bagefter blev skovene tegnet på kladdepapir, arealet udregnet og bevoksningsenerne boniteret. Oplysningerne blev renskrevet på 2 skematyper, som indgår i skovfogedens nye småskovskartotek, så han ved fremtidige henvendelser straks kan finde skovens data. Til hele arbejdet medgik 425 timer, hvoraf 3/4 blev anvendt i marken.

Det er en udpræget hedeegn med magre smeltevandsflader og en mindre del bakkeøer med varierende, mest dårlig jordbund. De store plantager (Birkebæk, Høgildgård m. fl.) blev tilplantet tidligt i tiden 1875-1915, mens de fleste småskove er af nyere dato. På bakkeøerne findes 10 ha gammel naturlig egeskov. Områdets nedbør er 750 mm årligt, og sen forårsnattefrost forekommer ofte.

Resultater

Den typiske fordeling af antal og areal til ejerstørrelse fremgår af fig. 1. Gennemsnittet er 3,05 ha. Der står 60 m³ totalmasse pr. ha, hvilket er ret pænt i betragtning af den magre jordbund, de mange unge bevoksninger og en del hullede gamle bevoksninger.

Søjlerne i fig. 2 viser, at en meget stor del (66 %) af småskovsarealet er under 30 år som følge af en ivrig tilplantningspolitik i tiden 1945-65. Tilplantningen udgør 55 % af det 0-9 årige areal og 86% af det 10-19 årige areal: ialt 28 % af totalarealet. Tilplantningen er aftaget stærkt i det sidste tiår, hvorimod genplantningen stiger i takt med de ældste bevoksningsers hugstmodenhed.

Træartsfordelingen er temmelig typisk for hedeegn. Rødgran dækker 55 %, alm. ædelgran 4, fyr 22, andet nål 9, løvtræ 9 og utilplantet kulturareal 1 %. Løvtræprocenten er dog dobbelt så stor som i plantager over 50 ha. Pyntegrønt-træarterne nordmannsgran, nobilis og omorika dækker kun 1,8 % af arealet.

Der var 8 fredskove med 112 ha bevokset areal. Her var skovtilstanden ret god, undtagen for nogle tørkeskadede gamle rødgranbevoksninger.

Især i de seneste 25 år er der anlagt mange blandingsbevoksninger, ialt 20 % af de 931 bevoksninger. Hyppigst er det skovfyr^{3/4} bjergfyr og rødgran^{1/4} ædelgran, men talrige andre blandinger har været anvendt. Enkelte er direkte uheldige, mens resten kræver omhyggelig udtynding på rette tidspunkt, hvilket sjældent sker.

Ekstensiv drift

Ved interviewet med ejerne fremkom nogle oplysninger om skovdriften (tabel 1). Sammenlagt viser det en bedre skovpasning ved stigende skovstørrelse. Kolonnerne Hugst, Pyntegrønt og Indtægter medregner alle tilfælde i de sidste 5 år.

37 % af ejerne har hugget gavntræ eller brænde siden 1974. Det er et lavt antal, når hederødgran som tommelfingerregel bør tyndes hvert 6. år, og hver ejer i gennemsnit har 4,2 bevoksninger.

Der er 4 meget forståelige årsager til, at påtrængte tyndinger og anden skovpasning ikke udføres:

- 1) De fleste landmænd har ikke tid til at passe skoven ved siden af et stort krævende landbrug.
- 2) Nogle landmænd har et heldagsjob i industrien, og må desuden passe et mindre landbrug.
- 3) Antallet af landbrugsmedhjælpere, der førhen udførte skovarbejde i den

Fig. 1. Småskovens antal og areal efter størrelse.

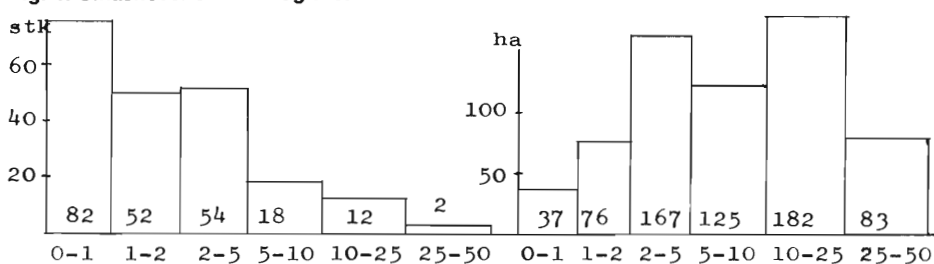
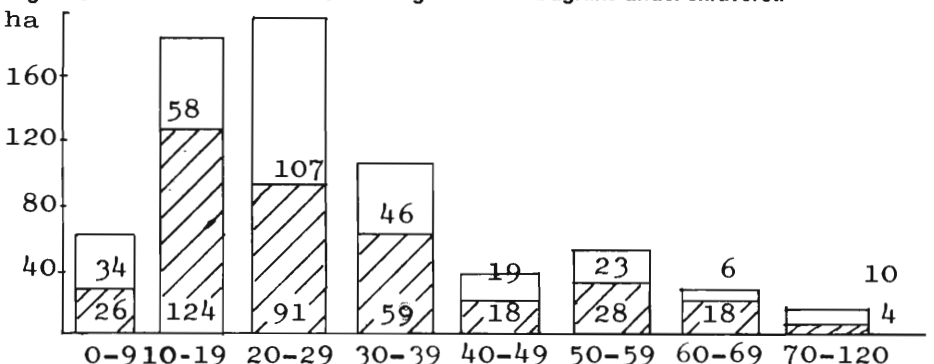


Fig. 2. Småskovens alderklassefordeling. Heraf er rødgrans andel skraveret.



| Skovstørrelse | Hugst | Pyntegrønt | Indtægter | Ikke-landbrug | Besøgsønskes | Yngste kultur |
|---------------|-------|------------|-----------|---------------|--------------|---------------|
| 0 - 1 ha | 26 % | 2 % | 10 % | 7 % | 15 % | 26,4 år |
| 1 - 2 | 42 | 10 | 17 | 8 | 13 | 22,6 - |
| 2 - 5 | 39 | 15 | 28 | 11 | 30 | 15,5 - |
| 5 -10 | 44 | 17 | 44 | 22 | 33 | 9,4 - |
| 10-25 | 67 | 25 | 58 | 25 | 25 | 9,9 - |
| 25-50 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 7,5 - |
| Antal ialt | 37 % | 10 % | 22 % | 10 % | 20 % | 20,3 år |
| Areal ialt | 54 % | 27 % | 47 % | 15 % | 25 % | |

Tabel 1. Ejeroplysninger i % af ejerantallet.

stille vintersæson, er gået kraftigt tilbage.

4) Indtægten ved de første tyndinger kan ikke dække udgiften til lejet arbejdskraft.

(og 5) kun ca. 15 % af ejerne bruger brænde til delvis opvarmning).

De yngste kulturarealer i tabel 1. viser, at der (til-)plantes hyppigst i større småskove.

Pyntegrøntet udnyttes kun i ringe omfang. Hovedprodukterne er: hvidgran grønt, rødgran træer og grønt, bjergfyrtoppe. De ædlere træarter forekommer enten som 1-5 årige kulturer eller delvis mislykkede 6-15 årige.

Lidt flere ejere havde haft indtægter i de sidste 5 år ved salg af træ og/eller pyntegrønt. Dækningsbidraget var dog ofte minimalt, negativt for enkelte.

Kun 15 % af småskovsarealet hørte ikke sammen med en landbrugsejendom. I de fleste småskove er der altså anvendelige (omend lidt upraktiske) traktorer og vogne til udkørsel af rm-effekter og udslæbning.

20 % af ejerne ønskede besøg af skovfogeden for at få vejledning om preserende plante-, kultur- og hugstproblemer. Yderligere 10 % havde i forvejen aftale om bistand fra skovfogeden eller forstkyndige familiemedlemmer, og en del ejere havde ingen skovproblemer eller ønskede at passe skoven uden fremmedes indblanding. Til rest er der ca. 50 % af ejerne med 30 % af arealet, som ikke ønsker besøg, og som ikke selv udfører nogen form for skovpleje. Det er fortrinsvis de mindste skove, der således langsomt forfalder, men det drejer sig om ca. 10500 m³ stående masse (+ tilvækst) med en opvarmningskapacitet på 300 årsparelhuse.

Ved skovopmålingen blev hver bevoksning bedømt for hugsttrang (Fig. 3.), og kun stærkt forsømte eller forfaldne be-

voksninger fik påtegningen „Tyndes” eller „Renafdrives”. Ialt 116 ha eller 27 % af det *involverede* areal (0-15 årige kulturer ekskluderet) havde en stærk hugsttrang.

Ialt trænger ca. 45 % af arealet til en eller anden form for akut behandling: renafdrift, påkrævet tynding, moderat tynding, konvertering, plantning, efterbedring. Men det er tvivlsomt, om ejerne vil bekoste disse førsteindgreb eller selv udføre dem. For at overtale ejerne til at investere i lejet, kyndig arbejdskraft fra Hedeselskabet eller småskovforeningerne vil det være nødvendigt at give en grundig information i f. eks. de lokale dagblade om betydningen og udnyttelsen af de eksisterende skove, med særlig vægt på en god pasnings fremtidige gevinster.

Ved arealberegningen blev småskovenes ydre randlængde samtidig målt. Den var ialt 217 km; en længde som kan omkranse et kvadrat på 293656 ha eller en cirkel på 373894 ha. Til sammenligning var Jyllands skovareal i 1965 på 325929 ha. Den store gennemsnitlige randlængde på 324 m/ha giver et udefinerligt tilvækststab, men til gengæld bedre læ for de tilstødende marker og bedre betingelser for vildtbestanden.

Beskæftigelsesarbejder må ikke medføre udgifter for ejerne

Mange af de passive skovejere ytrede ønske om, at der under en (evt. kommunal) overordnet ledelse blev iværksat et skovplejeprogram ved hjælp af arbejdsløse. Ejerne frasagde sig alle indtægter og udgifter ved arbejdet, med følgende hovedargumenter:

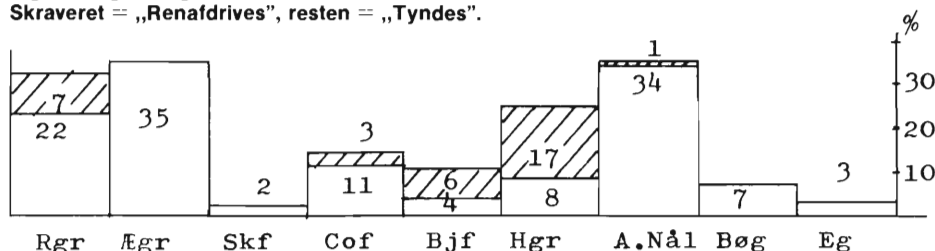
- 1) De arbejdsløse bør udføre noget nyttigt for den understøttelse, som de alligevel modtager.
- 2) De store mængder henfaldende træ bør udnyttes til energifremstilling og derved spare landet for en del af den dyre olieimport.
- 3) Selv får de aldrig tid/lyst/råd til at passe skoven, så det ville være rart at få den vedligeholdt, - ovenikøbet på en samfundsnyttig måde.

En sådan tankegang er meget forståelig i en tid med ivrig debat om alternativ energi, arbejdsløshed og betalingsbalanceunderskud. Med den nuværende energiforsyningsituation er det realistisk at forestille sig en statslig planlagt og styret forsyning med alternative brændselsmidler til centrale kraftvarmeanlæg i fremtiden. For enkelthusstande er det vel stadig mest overskueligt at have eget træfyrringsanlæg.

Småskovene er selvfølgelig ikke den eneste stående energireserve. Skovene over 50 ha har på grund af leveringsforpligtelser til gavtræindustrien en lavere restkapacitet, som dog mængdemæssigt er af stor betydning, til brændeproduktion. Også i de mange gamle hvidgranlæhegn er der en betydelig reserve; se *Jørgen Skyums* artikel i Hedeselskabets Tidsskrift 1979 nr. 1. Der er dog god grund til at fokusere på Jyllands mindst 25000 skove under 50 ha, fordi der efter mit synsindtryk ikke kan produceres nåletrætømmer af rimelig kvalitet indenfor en selv på sandjord acceptabel årrække i sammenhængende skove på under 5-10 ha, afhængigt af vindudsathed.

Denne småskovsanalyses resultater kan med lidt god vilje strækkes til at omfatte alle småskove på sandjord i Jylland, og det er mit håb, at den kan danne grundlag for fremtidige analyser og være til nytte for en overordnet koordinering og udnyttelse af Danmarks skovarealer. □

Fig. 3. Hugsttrang i % af hver træarts areal. Skraveret = „Renafdrives”, resten = „Tyndes”.



Elmesygen i Danmark

Pressemeddelelse fra Landbrugsministeriet

Elmesygen har, som det på forskellig vis har været bekendtgjort i presse, radio og TV, bredt sig i Danmark. I sommeren 1978 blev det første tilfælde konstateret i Odense.

Mere udbredte undersøgelser i sommeren 1979 har vist, at elmesygen forekommer over det meste af landet.

Sygdommen, der har dræbt tusindvis af elmetræer i Europa og Nordamerika i løbet af de sidst 50 år, udgør derfor en trussel mod Danmarks elmetræer og kan få både miljømæssige og landøkonomiske følger.

For at forhindre indslæbning af smitstof har Landbrugsministeriet allerede i 1951 forbudt indførsel af elmeved med bark, og forbudet har uden tvivl været en af årsagerne til, at sygdommen først nu er kommet hertil.

Da elmesygen blev fundet i Odense i 1978, håbede man, at sygdommen kun forekom her og måske i den nærmeste omegn, og at en udryddelse var mulig. Landbrugsministeriet lod derfor udarbejde en pjece, hvori man henstillede til alle, der havde elmetræer voksende på deres arealer, om at efterse elmetræerne, og såfremt de fandt tegn på elmesyge, da at anmelde fundet til Statens Plantetilsyn.

Nu er elmesygen imidlertid fundet så mange steder, at håbet om at udrydde den formentlig må opgives. Landbrugsministeriet og dettes sagkyndige organ, Plantesundhedsrådet, overvejer derfor for tiden, hvilke skridt der kan tages med henblik på at forsinke sygdommens yderligere spredning i landet, og hvor man iøvrigt kan holde sygdommen på et acceptabelt niveau.

Disse overvejelser vil formentlig tage endnu nogle måneder, og Landbrugsministeriet kan herefter meddele, hvilke eventuelle foranstaltninger, det offentlige vil iværksætte eller anbefale iværksat. Da elmesygen kun gennem barkbiller spredes i tiden maj-august, er der således ingen risiko for, at sygdommen spreder sig i øjeblikket. Landbrugsministeriet ser dog gerne, at formodede fund af elmesyge fortsat indberettes til Statens Plantetilsyn, der ved undersøgelser fastslår, om det er elmesyge. □

Der er mange gode grunde til at have sin Skovbrands- forsikring i



**HAFNIA
HAAND I HAAND**

**Holmens Kanal 22
1097 København K.
Tlf. 01-13 14 15**

Litteratur:

Att sköta bok

JENS BJERREGAARD og CHARLES CARBONNIER: „Att sköta bok”. Sveriges Skogsvårdsförbunds Tidsskrift - Specialnummer. Häfte 3, 1979. 65 sider med illustrationer.

AF NIELS HEDING

I de gamle landsdele, Skåne, Halland og Blekinge, findes den overvejende del af Sveriges bøgeskove, ialt ca. 60.000 ha, hvoraf de 40.000 ha er under 80 år. Til sammenligning findes i hele Danmark 75.000 ha bøgeskov. I 1974 kom „Kungl. Maj'ts kundgörelse om bevarande av bokskog” de såkaldte „bokskogslag”, der, som navnet siger, tilsigter at bevare de svenske bøgeskove ved påbud og statstilskud (60 %) til kultur-anlæg og pleje. For at realisere lovens mål er der opstået et behov for bedre kundskaber i bøgeskovbrug, og den svenske skovstyrelse har derfor givet skovrider Jens Bjerregaard, Björns-torp og Svenstorp godser, og professor Charles Carbonnier, Skogshögskolan, til opgave at give en oversigt over bøgeskovens foryngelse og pleje, og samtidig redegøre for deres egne erfaringer på feltet.

I nævnte afhandling „Att sköta bok” foreligger resultater, som givetvis også vil interessere en dansk læserkreds.

Som det fremgår af figur 1. har forfatterne delt arbejdet imellem sig, således at skovrider Jens Bjerregaard i afhandlingen første halvdel behandler bøgens foryngelse og professor Charles Carbonnier derefter bestandsplejen. Hæftets værdi og attraktion ligger i, at to erfarne formænd kort, klart og overskueligt resumerer resultaterne af en omfattende læsning, studierejser og egne erfaringer.

Jens Bjerregaards opfattelse er, at brug af selvfor yngelser er den eneste fornuf-tige vej. „Traditionell ren bokplantering är en ekonomisk absurditet”. Hans kapitler rummer et væld af interessante iagttagelser over de skånske bøgeskoves tilblivelse, biologi og selvfor yngelse. Således indeholder kapitlet om foryngelsens målsætning tankevækkende overvejelser vedrørende trækvalitetens økonomiske betydning og sammenhængen imellem trækvalitet og plante-antal. Også den særlige Bjerregaardske foryngelsesteknik må kunne give inspiration i f. eks. Nordsjælland, hvor bøg ofte søges selvfor yngt på trods af større eller mindre vanskeligheder. Nedtagning af skærmen diskuteres, og skadevirkningerne på foryngelsen nævnes som meget alvorlig ved forkert valg af

metoder, redskaber og årstid. Her savner man en mere indgående arbejdstek-nisk redegørelse for valg af maskiner og deres rette brug.

Carbonnier behandler udrensning og gennemhugning. Der redegøres for svenske udrensningsforsøg, der også er fulgt med tidsstudier. Forskellige udrensningsmåder resulterer interessant nok i en betydelig forskel i selvudrensningen. Gennemhugningsstyrken, gennemhugningsformen og gennemhugningsintervallet diskuteres og belyses, og der afsluttes med forslag til valg af udrensningsmetoder og til gennemhugningsprogram. Her søges taget et vist hensyn til den moderne skovtekniks krav, men også her savnes en yderligere belysning af samspillet imellem arbejds-teknik og biologi.

Hermed være „Att sköta bok” anbefalet på det allerbedste. Afhandlingen kan rekvireres fra: Sveriges Skogsvårdsförbunds Tidsskrift, Box 273, S-18252 Djursholm, Sverige. Tlf. 08/7530390. Pris: 25,- s.kr.

Fig. 1. Afhandlingens indholdsfortegnelse.

| | |
|--|----|
| I FÖRYNGRING (av Jens Bjerregaard) | |
| 1 Bokföryngringens biologi | 6 |
| 1.1 Frösättningen | 6 |
| 1.2 Fron ollonfall till groning | 7 |
| 1.3 Bokplantans första stadier | 8 |
| 1.4 Rena bestånd - blandbestånd ... | 10 |
| 2 Bokföryngringens teknik | 11 |
| 2.1 Metoder, översikt | 11 |
| 2.2 Svensk bokskogsföryngring | 15 |
| 2.3 Bokskogsföryngring i några andra ä . länder | 15 |
| 2.4 Föryngringens målsättning | 20 |
| 2.5 Sjävsådd | 28 |
| 2.6 Plantering | 36 |
| II BESTÄNDSVÅRD (av Charles Carbonnier) | 38 |
| 1 Inledning | 38 |
| 2 Bokskogarnas omfattning och tillstånd | 40 |
| 3 Bonitet och produktionstabeller | 42 |
| 4 Beståndsbehandlingsens inflytande på virkesproduktionen | 43 |
| 4.1 Inledning | 43 |
| 4.2 Røjning | 45 |
| 4.3 Gallring | 48 |
| 5 Förslag till beståndsprogram | 52 |
| 5.1 Røjningsmetoder | 52 |
| 5.2 Gallringsprogram | 55 |
| 6 Litteraturförteckning | 58 |
| Bilage 1 Produktionstabeller för bok .. | 59 |
| Bilage 2 „Bokskogslagen” | 64 |

Nye regler for skovenes udnyttelse

Ved bekendtgørelse nummer 373 af 15. august 1979 om almenhedens færdsel og ophold i private skove, har miljøministeriet foretaget en revision af de regler, der tidligere fandtes i kulturministeriets standardordensreglement fra 1970.

Den nye bekendtgørelse er aftrykt i sin helhed i SKOVEN-Nyt, lb. nr. 29, 1979. De vigtigste ændringer er følgende:

Det er nu klart tilladt at trække cykler, barnevogne og lignende ad de eksisterende veje i skoven.

Hvor der tidligere stod, at man ikke (uden tilladelse fra ejeren) måtte afholde møder, sportsstævner eller fester, gælder det nu, at „sportsarrangementer, orienteringsløb, marcher, spejderøvelser og andre lignende organiserede øvelser” ikke må gennemføres uden tilladelse fra skovens ejer.

Som noget nyt kræves det nu, at enhver afmærkning, skiltning m.v. i skoven i forbindelse med de ovenfor nævnte arrangementer kræver særlig tilladelse fra ejeren. Alt afmærkningsmateriale skal være tydeligt mærket med navn og adresse samt dato for arrangementets afholdelse. Materialet skal, hvis andet ikke er aftalt, fjernes umiddelbart efter anvendelsen.

Skovejeren kan fortsat lukke skoven på dage, hvor der afholdes jagt og i områder, hvor der foregår intensivt skovningsarbejde. Men hvor man tidligere i visse tilfælde har skullet henvise til anden lovgivning, er det nu direkte nævnt i bekendtgørelsen, at skovejeren også kan lukke skoven, når der er særlig stor risiko for brandfare (efter godkendelse af politiet) og ved udbringning af plan-tebeskyttelsesmidler.

Endelig kan der nu gives bøder, såfremt reglerne i bekendtgørelsen overtrædes.

K.D.

Hårrejsende!

Biodynamiske skovdyrkere i USA har ifølge svenske kilder taget en original og giftfri metode i brug for at holde råvildt og andre hjortearter væk fra plantninger. Ved at fastgøre hårtotter af menneskehår i buske og på træer, som man ønsker at bevare, opnår man, at råvildtet holder sig væk.

Et firma, som driver en kæde af frisørsaloner, skaffer håret og det forlyder også, at firmaet håber, at dette kan udvikle sig til en lønsom metode for brug af afklippet hår.

bo

Mårhund og vaskebjørn på vej mod Danmark

Med en jagttid fra den 16. juni - 29. februar holder man sig i beredskab til at modtage mårhund og vaskebjørnen, der er på vej til Danmark. De er begge ret store rovdyr, der ikke nøjes med vegetarkost. Især gør mårhunden stor skade på f. eks. andefugle. Mårhunden kommer fra Østasien, men har nu bredt sig over Polen og Østtyskland ind i Vesttyskland. Den er ca. 65 cm lang og vejer fra 5-8 kilo.

Træmangel

Ifølge Børsen (5.7.1979) arbejder Nordamerika og Skandinavien for tiden efter en produktionsrate, der svarer til 15 mill. ton tømmer om året - mod 13,5 mill. ton i 1978. Efterspørgselen er så stor, at råstoftilgangen ikke kan holdes på det høje niveau. Mangel på træprodukter må derfor forudses i en række lande, siger de svenske skovejeres organisation. Foreløbig kan de nye træproducerende lande ikke dække mangelen på træ.

P.H.

GE-FA GØR DET Miljøvenligt

GeFa-tørkloset-kabine (toilet + samlebrønd) er fremstillet i glasfiberarmeret polyester. Let at ren- og vedligeholde og kan opstilles på et øjeblik.

GeFa-kabinens diskrete og naturvenlige form og farver har da også vundet anerkendelse hos naturfredningsmyndighederne.

GeFa-tørkloset er den ideelle løsning i naturen, hvor det ikke er praktisk muligt at tilslutte kloakering.

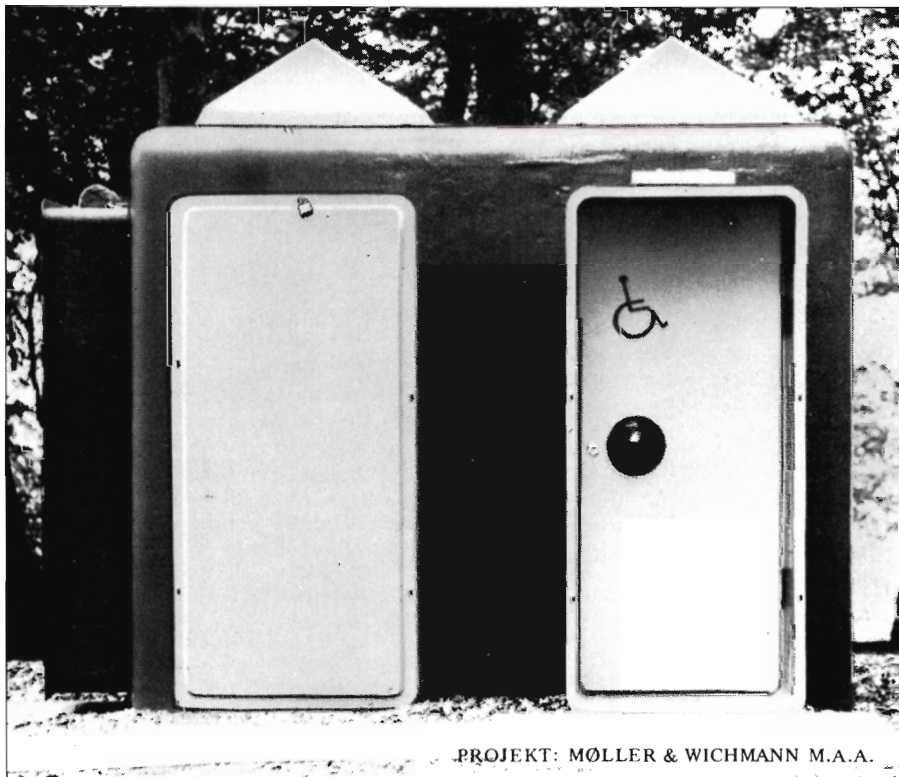
Fåes nu også med træbeklædning.

GeFa-servicemoduler betyder ideelle service-faciliteter for gæster i byen og ved skov og på strand. GeFa-servicemoduler kan enkeltvis eller flere samlet indeholde funktioner som offentligt toilet for bevægelseshæmmede, cafeteria m.v. Modulerne, der er glasfiberarmeret polyester, har en grundflade på 3x3 m. De er lette at opstille og tilslutte kloak og vand og leveres i farver, der kan tilpasses naturen overalt.



**BÅDVÆRFT &
GLASFIBERINDUSTRI**

Sønderlundv. 8 · 7500 Holstebro (07) 42 02 66
REKVIRER VOR FARVEBROCHURE



PROJEKT: MØLLER & WICHMANN M.A.A.

Ud at gå i statsskovene

- 2 nye vandretursfoldere

Siden 1964, hvor de første 4 vandreture blev udarbejdet, har statsskovbruget yderligere udgivet 40 foldere med kort og beskrivelse af afmærkede vandreture i forskellige skove, således at der nu findes ialt 44 vandretursfoldere.

De udleveres gratis, bl.a. på en række større biblioteker, på turistkontorer og FDM-kontorer.

De 2 seneste skud på stammen er Læsø

klitplantage på Læsø og Tversted klitplantage i Vendsyssel.

Tilplantningen af Læsø klitplantage tog sin begyndelse i 1920'erne, hvor øen efter århundreders rovdrift på dens skove og til tider voldsom sandflugt i realiteten var træløs. Plantagen består overvejende af nåletræ med skovfyren som den dominerende træart, men selvsåede birk har indfundet sig næsten overalt med en enestående frodighed. I det fredede „Højsande” med den smukke Foldgårdssø danner birken sammen med selvsået enebær egentlige sammenhængende skovstykker.

Tversted klitplantage er den ældste af klitplantagerne i Nordjyllands amt. Plantagen har derfor mere skovpræg med flere gamle træer end de fleste klitplantager. Særlig tiltrækningskraft har Tversted søerne, som er dannet ved opdæmning af den lille „Hvarrebæk”. Idyllen omkring søerne frembyder en stærk kontrast til den øvrige plantage. De nye vandretursfoldere er ligesom de tidligere udgivne forsynet med detaljerede skovkort ved hjælp af hvilke, man selv kan tilrettelægge andre vandreture.

Velkommen - og god tur!

VANDRETURE I STATSSKOVENE

1979

JYLLAND:

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 35 Skagen Klitplantage | 14 Harrild Hede |
| 39 Bunken Klitplantage | 28 Engelsholm Skov |
| 44 Tversted Klitplantage | 15 Stagsrode Skov |
| 43 Læsø Klitplantage | 38 Stenderup-Skovene |
| 40 Svinkløv Klitplantage | 36 Ho Klitplantage |
| 34 Vandet Sø | 29 Sønderkov og Hjælme |
| 42 Lodbjerg Klitplantage | 8 Frøslev |
| 24 Rebild Bakker | 30 Nørreskoven |
| 11 Fussingø | 23 Sønderskoven |
| 7 Hald | |
| 41 Stråsø Plantage | |
| 33 Mols Bjerge | |
| 19 Nordskoven | |
| 12 Slåensø | |
| 37 Velling-Skovene | |

SJÆLLAND:

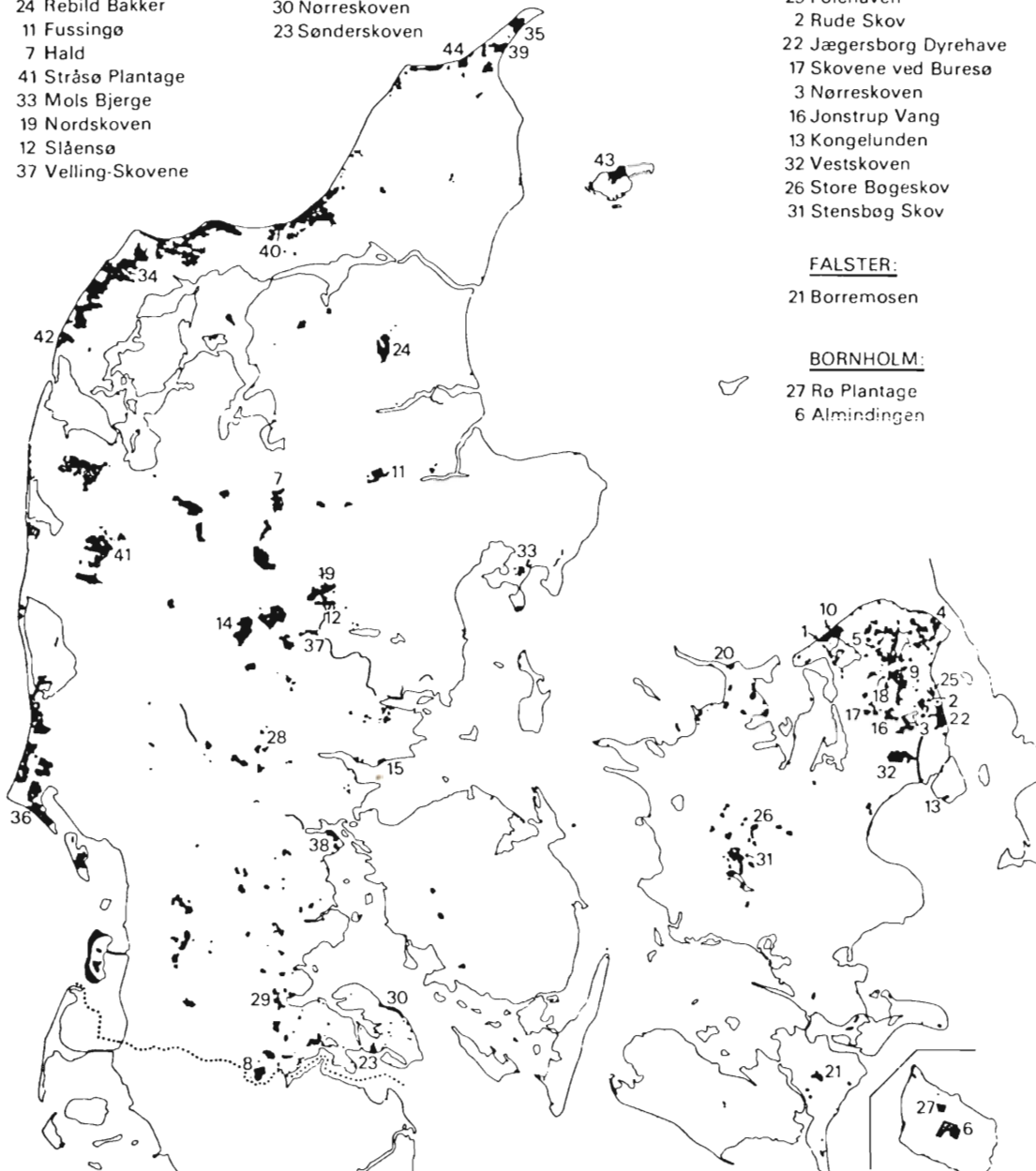
- | |
|------------------------|
| 20 Sonnerup Skov |
| 1 Tisvilde Hegn I |
| 10 Tisvilde Hegn II |
| 4 Teglstup Hegn |
| 5 Gribskov |
| 18 Rågård's Mose |
| 9 Tokkekøb Hegn |
| 25 Folehaven |
| 2 Rude Skov |
| 22 Jægersborg Dyrehave |
| 17 Skovene ved Buresø |
| 3 Nørreskoven |
| 16 Jonstrup Vang |
| 13 Kongelunden |
| 32 Vestskov |
| 26 Store Bogeskov |
| 31 Stensbøg Skov |

FALSTER:

- | |
|---------------|
| 21 Borremosen |
|---------------|

BORNHOLM:

- | |
|----------------|
| 27 Rø Plantage |
| 6 Almindingen |



Hurtigtvoksende løvtræer

Statens forstlige Forsøgsvæsen efterlyser distrikter med bevoksninger af poppel eller andre hurtigtvoksende løvtræerarter.

Statens Forstlige Forsøgsvæsen har med støtte fra det Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige Forskningsråd påbegyndt en undersøgelse af mulighederne for at dyrke poppel og andre hurtigtvoksende løvtræerarter i Danmark. Den traditionelle løvskovdrift er de fleste steder lidet rentabel, og dette har medført, at der navnlig i det private skovbrug kun anlægges løvtrækulturer i ringe omfang.

På denne baggrund synes der at være et vist behov for at finde frem til løvtræerarter, som gennem billige kulturanlæg og hurtig vækst bedre kan konkurrere med nåletræerarterne, og på denne måde bidrage til at opretholde løvtræ-andelen i landets skove. Foruden at plantes i renbestand skulle disse hurtigtvoksen-

de løvtræer også udnyttes til at komplettere mindre vellykkede løvtræ-selvfornyelser, samt at udfylde stormfaldshuller i nåletræbevoksninger. Endvidere kunne man ved indblanding af løvtræer bryde den monotoni, der ofte præger store plantninger af nåletræ.

Forsøgsvæsenet har tidligere indsamlet materiale vedrørende hybridaspens vækst (Bd. 34, s. 319-338), men andre Populus-arter og -hybrider ville måske i endnu højere grad kunne opfylde de nævnte formål. Plantemateriale af popler kan ved stiklingeformering frembringes hurtigt og billigt, ved kulturanlægget kan benyttes stor planteafstand, og poplerne udmærker sig ved en særdeles hurtig ungdomsvækst.

Der har førhen været gjort ret omfattende

de forsøg på at dyrke poppel her i landet. De fleste af disse forsøg har dog været mindre vellykkede, hvilket kan bero på, at der er anvendt uegnet plantemateriale. Dels har man benyttet sig af poppelsorter, som trives dårligt i sluttede bevoksninger, og dels har der været tale om sorter, som ikke er tilpasset vore klimaforhold.

Imidlertid er der inden for de senere år i vore nabolande udført et stort forædlings- og afprøvningsarbejde, under klima- og vækstforhold, der meget minder om vores. I modsætning til tidligere har dette arbejde også omfattet poppelarter og -sorter, der må betragtes som udprægede skovtræer.

Har poppeldyrkning en fremtid?

Man har i denne forbindelse fundet det relevant påny at overveje muligheden for dyrkning af poppel i Danmark. I første omgang er det tanken at orientere sig inden for nyere udenlandske resultater, og desuden at indsamle og vurdere de erfaringer, der hidtil er gjort med hensyn til dyrkning af popler her i landet. Denne indledende undersøgelse forventes at strække sig over et halvt år. For at skaffe sig indblik i danske erfaringer vedrørende poppeldyrkning, har Forsøgsvæsenet rettet henvendelse til et mindre antal skovdistrikter, hvor der kunne formodes at være plantet popler. Men man vil meget gerne i kontakt med andre skovdistrikter og enkeltpersoner, som har beskæftiget sig med plantning af poppel, samt eventuelt andre specielt hurtigtvoksende løvtræer. Har De kendskab til plantninger af poppel eller andre hurtigtvoksende løvtræer, vil man fra Forsøgsvæsenets side være taknemlig for at få oplysning herom så snart som muligt, så disse bevoksninger kan indgå i undersøgelsens materiale.

Henvendelse kan rettes til:
Andreas E. Bergstedt
Statens Forstlige Forsøgsvæsen
Springforbivej 4
2930 Klampenborg
Tlf. (01) 63 01 62.

SKOVPLANTER

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

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



Danplanex

PLANTESKOLER A/S

6230 Rødekro - Tlf. (04) 66 29 33 - Danmark

ROEDLANDER SNØREMASKINER til juletræer

Hånddreven model
(kan senere suppleres med motor) .. kr. 3.500,-

Motor til montering
på leverede maskiner kr. 2.800,-

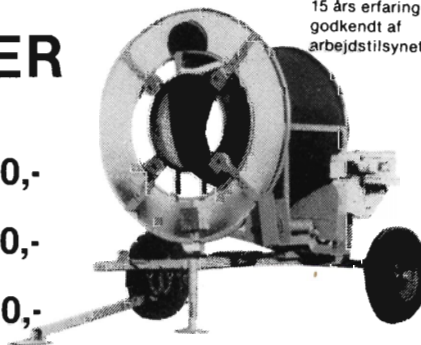
Komplette maskiner
med motor kr. 6.400,-

(alle priser er excl. moms).

Forhandler:

LANDER OLSEN ApS

VAMDRUPVEJ 1 . 6600 VEJEN . TLF. 05 - 36 01 64



15 års erfaring
godkendt af
arbejdstilsynet

Hedeselskabet på dyrskuer

På årets landsdelsdyrskuer har emnet for planteavlsudstilling været læplantning og landskabspleje, vanding og dræning. Udstillingerne, der har ligget på et fagligt højt niveau, er blevet til ved et naturligt samarbejde mellem Det danske Hedeselskab og Landskontoret for planteavl.

I tilknytning til udstillingerne har Hedeselskabet haft lejlighed til at demonstrere nogle af sine andre aktiviteter. På alle skuerne har der været en stand vedrørende dyrkning og sortering af pyntegrønt og juletræer.

På skuet i Herning har der udenfor hallen været udstilling med hedepleje, træ-

industri og planteskoledrift, samt en stor udstilling med plantagedrift.

Denne udstilling behandler to temaer, dels Hedeselskabets specialmaskiner, dels en demonstration af produktion og færdigvare. Den første omfatter et kulturareal med Hedeselskabets plantesystem og Bristoltraktor med dobbeltpløj. Derudover en Ford County med klembanke med tømmer.

Tømmeret giver en naturlig overgang til den anden del af udstillingen, hvor den årlige produktion på en ha nåleskov vises med tømmer, 3-m træ, spånpladetræ, kassetræ, flis og bark. Ved hvert sortiment er sorteringskrav og

pris opgivet. For at trække linien til forbrugeren er samtidig den færdige vare i form af tømmer, kasser og avispir vist (fig. 1.).

Udstillingen giver et godt indblik i de krav, der stilles til råtræet og de udnyttelsesmuligheder, træet giver. Interessen hos de besøgende har været god. Selvom skuerne primært er rettet mod landbrugere, har mange fået fornemmelsen af, at træ ikke blot er træ, men indeholder ligeså mange kvalitetsproblemer og muligheder som anden jordbrugsproduktion.

Chr. Als.

Fig. 1. Fra Hedeselskabets stand på dyrskuet i Herning.



URSUS til skovfolk



De første specialudstyrede skovtraktorer er kommet til Norge, hvor man virkelig har brug for stabile traktorer i det ofte meget vanskelige og stejle skov- og klippe terræn. Her gennemtestes traktorerne i øjeblikket af professionelle skovfolk under vejledning af den norske stats Skovtekniske Institut, Oslo, og med meget dygtige og kritiske traktorførere bag rattet. Efter at have prøvet skovtraktorerne i de mest ekstreme situationer udtrykker traktorførerne fuld tilfredshed med præstationerne.

Til skovtraktorproduktionen har man valgt URSUS-seriens populæreste traktor, URSUS C385A med 4-hjulstræk. Den er konstrueret i samarbejde med konsulenter fra Skovteknisk Institut i Danmark, og Norge. Skovtraktorens nykonstruerede inderskærme giver plads til at dreje 360 grader rundt i førerkabinen. Derved bliver det let at komme til aggregater monteret i førerhusets bageste ende, når der skal arbejdes med redskaber som kran, spil m.m. Derefter bliver skovtraktoren udstyret i 3 etaper:

**URSUS C 385A standard kr. 95.825,-
De luxe kr. 105.375,-**

1. Traktoren beskyttes med bundplade under motor og transmission - frontafskærmning - beskyttelse af arbejdslygter - grenafvisere og ventilbeskyttelse på fælg.
Kr. 14.500,-
2. Som 1 - men derudover beskyttelse af motorsider m/hulplade - plade for forfælg (4-hjulstræk) - ekstra beskyttelse af førerhus med tværvanger. 4 stk. Halogen taglygter m/ beskyttelse - forstærket trækbom - dørplader i døre - frontvægge.
Kr. 22.500,-
3. Som 2 - men derudover en førerkabine monteret med drejeligt speciælsæde - fodkasse - spec. hjulskærm til betjening af kran.
Kr. 29.500,-

Alle priser er excl. moms.

URSUS

BIZON

BRDR. TOFT
URSUS
BIZON
LANDBRUGSMASKINE
IMPORT A/S
BIZONVEJ 4 SKOVBY
8464 GALTEN · TLF. 06-94 4500

Litteratur:

OLE HØST: Markplanter. Gyldendals grønne håndbøger. 1979. 128 s. ill. Pris indb. kr. 46,-.

Bogen omhandler kulturplanterne på vore marker: Kornarter, roer, græsmarksplanter o.s.v.

Planterne er ordnet efter dyrkningsmåde og anvendelse: Kornarterne - landbrugets ældste afgrøde - kommer først. Udvalget af kulturplanter svarer til, hvad man dyrker i Nord- og Mellem-europa. Der er således medtaget en række planter, som ikke ses på danske marker, men træffes i vore nabolande. Der er ligeledes medtaget nogle planter, som ikke mere dyrkes på danske marker, men bl.a. i oldtiden blev sået ud af vore forfædre. Det gælder planter som enkorn, emmer og dværg-hvede. De er ikke blot historie - arveanlæggene indgår i nutidens hvede.

Efter kornarterne omtales bælglplanterne. Disse dyrkes med henblik på modne frø. Derefter omtales boghvede og andre frøneringsplanter.

Et afsnit om ukrudtsplanter som fødeplanter afslutter omtalen af frøafgrøderne. Roer, kål og andre rodfrugter er et nyere træk i det danske landbrugslandskab, idet rodfrugterne først blev almindelige i slutningen af sidste århundrede.

En gennemgang af græsmarksplanterne efterfølges af olie-, spind- og krydderplanter.

Bogen er interessant opbygget med oplysninger fra fortid til nutid og fra geografisk forskellige områder.

Ved omtalen af hver plante får læseren oplysninger om dens historiske baggrund og menneskenes benyttelse af planten gennem tiderne. F. eks. nævnes, at ukrudtsplanternes frø anvendtes meget som menneskeføde i stenalderen og bronzealderen. Forkullede frø og frugter er fundet i forrådskar og i flere tilfælde har det været muligt at undersøge maveindholdet i velbevarede moselig. En ganske særlig interesse har knyttet sig til Tollundmandens lig, som i 1950 blev fundet i en mose i Vesthimmerland. Maveindholdet bestod her af en grød sammensat af byg, hørfrø, sæddodder bleg pileurt og mindre mængder af bl.a. snerle-pileurt, blågrøn skærmaaks og hvidmelet gåsefod.

Bogen er forsynet med en række fortrinlige farvebilleder og er blevet til ved samarbejde mellem tegner og bogtilrettelægger *Ebbe Sunesen*, tegneren *Palle Breinhøi* og forfatteren.

P.H.

Tidsskriftlæsekredse

Tidsskriftlæsekredsene, som udsendes af Statsbiblioteket i Århus, fortsætter i 1980, og ikke mindre en 2330 titler tilbydes. Læsekredsene er en stor hjælp for mange mennesker over hele landet til at følge med i de seneste forskningsresultater, og Statsbiblioteket lægger megen vægt på denne del af bibliotekets virksomhed.

Fortegnelsen over tidsskrifter ventes udsendt i slutningen af september, og sidste frist for indtægning bliver 25. oktober 1979.

Man kan allerede nu henvende sig for at få læsekredskataloget tilsendt, så snart det udkommer. Adressen er:

Tidsskriftlæsekredse

Statsbiblioteket

Universitetsparken

8000 Århus C

Tlf. (06) 12 20 22 - lok. 229.

Nyt fra Dansk Skovforening:

Fritagelse for beskatning ved ekspropriations- og fredningerstatninger

Ifølge lov nr. 245 af 8. juni 1979 medregnes fortjeneste, der er indvundet ved modtagelse af en erstatningssum i anledning af ekspropriation, ikke ved opgørelsen af særlig indkomst. Det samme gælder fortjeneste ved salg til en erhverver, der efter formålet med erhvervelsen opfylder betingelserne for at ekspropriere ejendommen.

Endvidere gælder også det samme for fredningerstatninger, der iflg. cirkulære om særlig indkomstskat m.v. af fortjeneste ved afståelse af fast ejendom i denne henseende ligestilles med ekspropriationserstatninger.

K.D.

ROMAGRIMEX

Exports:

Romanian

forestry seeds

Romanian

forestry saplings



ROMAGRIMEX

Foreign Trade Company

Bucharest 4 - Romania

17, Republicii Bd.

Telephone 141088:134829

Telex 11522 Romex R

Er der problemer med

OPRENSNING AF GRØFTER OG VANDLØB

kan vi tilbyde os med specialmaskine, der for at udføre arbejdet kun kræver lidt plads; den er også velegnet i blødt terræn.

Vi påtager os arbejde på Øerne.

Vi er blevet eneforhandlere af grøfterensmaskiner øst for Storebælt.

Nærmere oplysninger kan uden forbindende indhentes hos

Brdr. Svanebjerg

Leestrup - 4733 Tappernøje

Tlf. (03) 82 53 77 & 82 54 25

NÅLETRÆ

til bygningstømmer og master købes.

St. Hjøllund Savværk og Imprægneringsanstalt

Hjøllund . 7362 Hampen - Telefon (06) 86 91 00



DANUSER jordbor

Hvor der skal foretages indhegning af skove - nyplantninger - marker - parker - plantning af træer og buske - rejsning af master og meget mere - udføres boring af huller hurtigst og mest økonomisk med de verdenskendte DANUSER jordbor.

De enkelte bor er med udskiftelige hærdede boreskær og med udskiftelige bore-spidses af smedet og hærdet stål.

● PASSER TIL ENHVER TRAKTOR MED TREPUNKTSOPHÆNG

● OVERALT



AARUP - FYN
TELF. (09) 43 13 03

Rabiessituationen

Jægere må hjælpe.
Skydepræmier i sommer.

Landbrugsministeriet har udsendt nedenstående pressemeddelelse:

Rabiesbekæmpelsen ved gasning af rævegrave er nu slut for i år. Men rabiesfarens er ikke overstået.

I juni måned er der konstateret rabies hos 15 ræve i området Gram, Tiset, Øster Lindet i Sønderjylland. Vi kommer nu ind i den kritiske periode, hvor store rævehvalpe spredes. De er i disse måneder så store, at de begynder at sørge for sig selv, og de vandrer rundt for at finde deres egne jagtmarker.

Situationen er derfor stadig sådan, at man bør gøre alt for at holde sig i beredskab. I øjeblikket er der kun to muligheder i bekæmpelsen, nedskydning eller giftudlægning. Der er allerede lagt gift i plantagerne syd for Ribe.

Landbrugsministeriet har yderligere bestemt, at der fra den 6. juli og indtil 1. oktober 1979 vil blive givet en skydepræmie på 125 kr. for enhver ræv, som skydes i bekæmpelsesområdet. Dette område omfatter Sønderjyllands amt og de dele af Ribe og Vejle amtskommuner, der ligger syd for en linie gående fra vest langs Kongeåen og Vejen å til Andst bro og herfra langs Hovedvej A1 til Elbodalen, hvorfra den følger kommunegrænsen mellem Fredericia og Kolding kommuner sydpå til Gundsø Vig.

Der ydes ikke skydepræmie for ræve, der skydes udenfor dette område.

Ræve, der er skudt i bekæmpelsesområdet, og for hvilke skydepræmie ønskes udbetalt, skal under angivelse af navn og adresse på den, der har skudt ræven, samt nedskydningsstedet sendes til en af de følgende destruktionsanstalter:

- 1) „D.A.K.A.“, Søndre Hostrup, 6223 Feldsted.
- 2) Kødfoderfabrikken „D.A.K.A.“, 6640 Lunderskov.

Hele ræven skal sendes til en af de nævnte destruktionsanstalter. Ræven må under ingen omstændigheder pelses forud for indsendelsen, det kan være farligt, idet smitten meget nemt overføres til mennesker.

For ræve, der modtages efter 1. oktober 1979 på destruktionsanstalterne, vil skydepræmie ikke blive udbetalt.

For ræve, der på grund af mistanke om

rabies skydes eller på anden måde nedlægges, og som efter underretning til politiet om mistanke påbydes indsendt til laboratoriemæssige undersøgelser, vil der ligeledes blive udbetalt skydepræmie til den, der har nedlagt ræven. Også her gælder, at præmie alene ydes for ræve nedlagt i tiden 6. juli til 1. oktober 1979.

Bekæmpelsen af rabies er en meget vigtig sag, og en effektiv standsning af sygdommen kan kun gennemføres, hvis så mange som muligt hjælper med. Befolkningens aktive indsats er nødvendig. Landbrugsministeriet appellerer derfor stærkt til jægere i Sønderjylland om at gøre en effektiv indsats i nedskydningen af ræve i det truede område.

P. Hbg.

Jordbrugskommissionerne skal også varetage skovbrugsinteresser

Landbrugsministeriet har udsendt et cirkulære, ifølge hvilket jordbrugskommissionernes opgaver i forbindelse med lokalplansager m.v. først og fremmest er „at medvirke som en lokal, jordbrugskyndig instans og at varetage de jordbrugsmæssige interesser i planlægningsproceduren”. „Opgaverne omfatter ikke alene landbrugets interesser i almindelighed, men også gartneri-, planteskole- og frugtavlserhvervets interesser, *skovbrugserhvervets interesser* og jagt- og vildtinteresser”.

Lokalplanforslag behandles iøvrigt af matrikeldirektoratet i samarbejde med landbrugsministeriets departement og statens jordlovsudvalg. Sekretariatet for jordbundsklassificering i Vejle yder teknisk bistand i disse sager.

Landbrugsministeriet gør endvidere opmærksom på, at ministeriet som en statslig sektormyndighed i medfør af kommuneplanlovens § 26, vil kunne nedlægge veto mod et lokalplanforslag. Herefter vil kommunalbestyrelsen ikke kunne vedtage planen endeligt, før der er opnået enighed mellem kommunalbestyrelsen og landbrugsministeriet. Kan en sådan enighed ikke opnås, kan spørgsmålet indbringes for miljøministeren.

Planstyrelsen har meddelt, at man finder „at det i en række tilfælde er hensigtsmæssigt, at forholdet til landbrugslovgivningen søges afklaret, inden et forslag til lokalplan vedtages af kommunalbestyrelsen til offentliggørelse.

Naturgasledninger

Handelsministeriets naturgasdistributionsudvalg har ladet det rådgivende ingeniørfirma Oilconsult A/S udarbejde et landsdækkende kortmateriale i målestok 1:200.000 over det net af transmissions- og fordelingsledninger, der skal udlægges i de kommende år.

Dansk Skovforening har gennemgået dette kortmateriale og skrevet til de skovejende medlemmer, som må forventes at blive berørte af anlægget.

Naturgasledningerne vil blive gravet

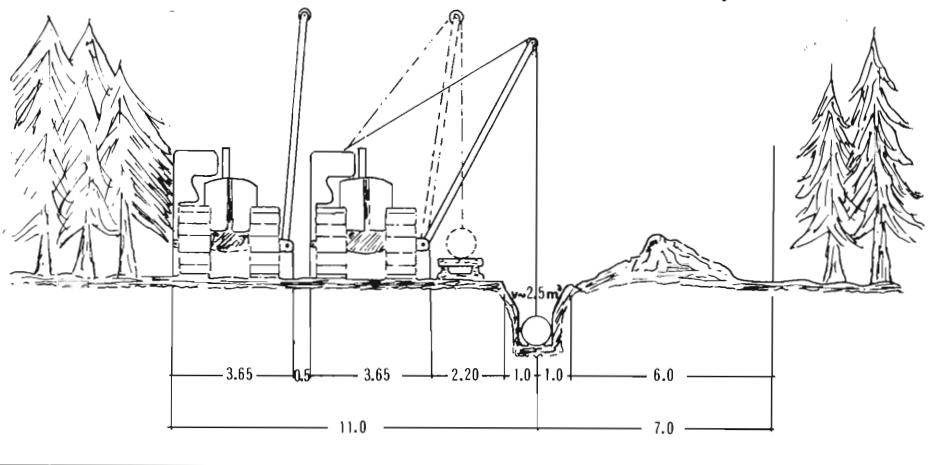
ned i jorden, hvorfor de næppe vil give nogen væsentlige gener på landbrugsjord. I skovene bliver det derimod nødvendigt at rydde et bælte på 10-20 meters bredde, jvf. nedenstående figur. Når røret er gravet ned, skal et bælte på 2½ meter over ledningen friholdes for træagtig vegetation.

For skovene er det meget uheldigt at få sådanne anlæg. Det vil blive nødvendigt for det offentlige at yde erstatning, bl.a. for afbrudt produktion, stormfaldsfare og tilvækstnedsættelse i de blottede bevoksningsrande.

Heldigvis er det da også i betydeligt omfang lykkedes myndighederne at føre ledningerne uden om skovene.

K.D.

Fig. 1. Nedlægning af naturgasledninger kræver 10-20 meters arbejdsbredde.



Dette gælder navnlig i tilfælde, hvor der er tale om inddragelse af større landbrugsarealer til ikke-jordbrugsmæssige formål, eller hvor der er tale om dispositioner og anlæg, der vil medføre væsentlige indgreb i arronderinger eller driften af landbrugsejendomme, gartnerier, frugtplantager eller planteskoler. Det samme er tilfældet ved væsentlige indgreb i *skovbrugserhvervets interesser* eller vildtinteresserne”.

Fra skovbrugets side må det naturligvis hilses med tilfredshed, at myndighederne også interesserer sig for skovbrugs-

erhvervets interesser i forbindelse med udarbejdelsen af lokalplanerne. Det må blot beklages, at der hverken i jordbrugskommissionerne eller i statens jordlovsudvalg sidder nogen repræsentanter for skovbrugserhvervet.

Navnlig for statens jordlovsudvalg, som også administrerer skovstøtteleven og sager vedr. ophævelse af landbrugspligt mod pålæggelse af fredskovspligt efter landbrugsloven, virker det uhensigtsmæssigt, at skovbrugserhvervet ikke er repræsenteret.

K.D.

JULETRÆER KØBES

Juletræer af rødgran - Nordmannsgran og fyr købes af:

Bernhard Metscherling & Sohn

2243 Albersdorf D. Bahnhofstrasse 18
Tlf. 009 49 4835 347

Telefon Danmark:

(04) 46 11 27. Johann Svane
Kobberholm 14 - 6400 Sønderborg

Leve livet, hele livet!



**Derfor har
mere end**

4000 danske skibsofficerer pensionsordning i PFA:

PFA ledes af danske funktionær- og erhvervsorganisationer.

PFA har de forsikrede som medlemmer af ledelsen.

PFA har særdeles lave administrationsomkostninger. 96,6% af de samlede indtægter i 1978 gik således tilbage til de forsikrede.

PFA fordeler bonus hvert år. Alene i 1979 fordeles godt 650 mill. kr., hvorefter der i de sidste 5 år vil være fordelt over 2 milliarder kr.

PFA tegner alle former for:

**Pensionsforsikringer
Rateforsikringer
Kapitalforsikringer
Livrenter
Gruppelivsforsikringer**

**PFA
pension**

PFA

PENSIONS-FORSIKRINGSANSTALTEN · DANMARKS STØRSTE PRIVATE PENSIONS- OG LIVSFORSIKRINGSSKAB
Hammerensgade 6, 1267 København K - Telefon (01) 14 20 10

Produktion:

Dansk tømmer:
brædder og lægter

Købes:

Nåletræ
til bygningstømmer.

I/S SKÆRBÆK SAVVÆRK

v/Chr. Dahl & Co. . 7400 Herning . Tlf. (07) 12 41 88

NØRRESUNDBY SAVVÆRK

A/S NØRRESUNDBY TØMMERHANDEL
TLF. (08) 17 00 22

Indkøb af nåletræ til bygningstømmer

Nord for Limfjorden:
Skovfoged N. P. Nissen,
»Alfarvad«, tlf. (08) 86 71 30

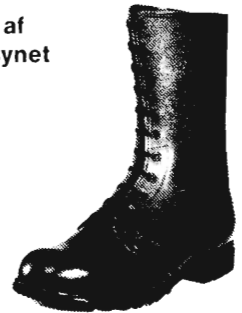
Syd for Limfjorden:
Skovfoged J. Wisbech,
Kås, tlf. (08) 24 54 32

ET DANSK KVALITETSPRODUKT

TIGER

SIKKERHEDSFODTØJ

Godkendt af
Arbejdstilsynet



Dess. 400 Skovstøvle

Sko - Sandaler - Støvler
Træsko - Træskostøvler

K. K. KNUDSEN
SKOFABRIK

TIGER SUPERFLEX

Søren Eriksensvej 15 - 5270 Odense N
Tlf. (09) 13 23 13

POETEN OG LILLEMOR

**RØG I
KØKKENET**

JEG LAVER IKKE MAD, HVIS JEG SKAL
BLIVE VED AT SE PÅ DET GRIMME, SLIDTE
GULV HER I MIT KØKKEN!

UHA - DET VIL
JEG STRAKS GØRE
NOGET VED

SENERE

TRÆLASHANDLEREN:
ET TRÆGULV ER DET
HELT RIGTIGE, LIGEGYLDIGT
HVILKET GULV DE HAR I
FORVEJEN!

NYT

JUNCKERS
VÆG-TIL-VÆG
TRÆGULVE KAN
ENHVER SELV LÆGGE
DIREKTE OVEN PÅ
DET GAMLE GULV!

HAR DU KØBT IND TIL FRIKADELLER?
FINT! - JEG ER FÆRDIG TIL SPISETID!

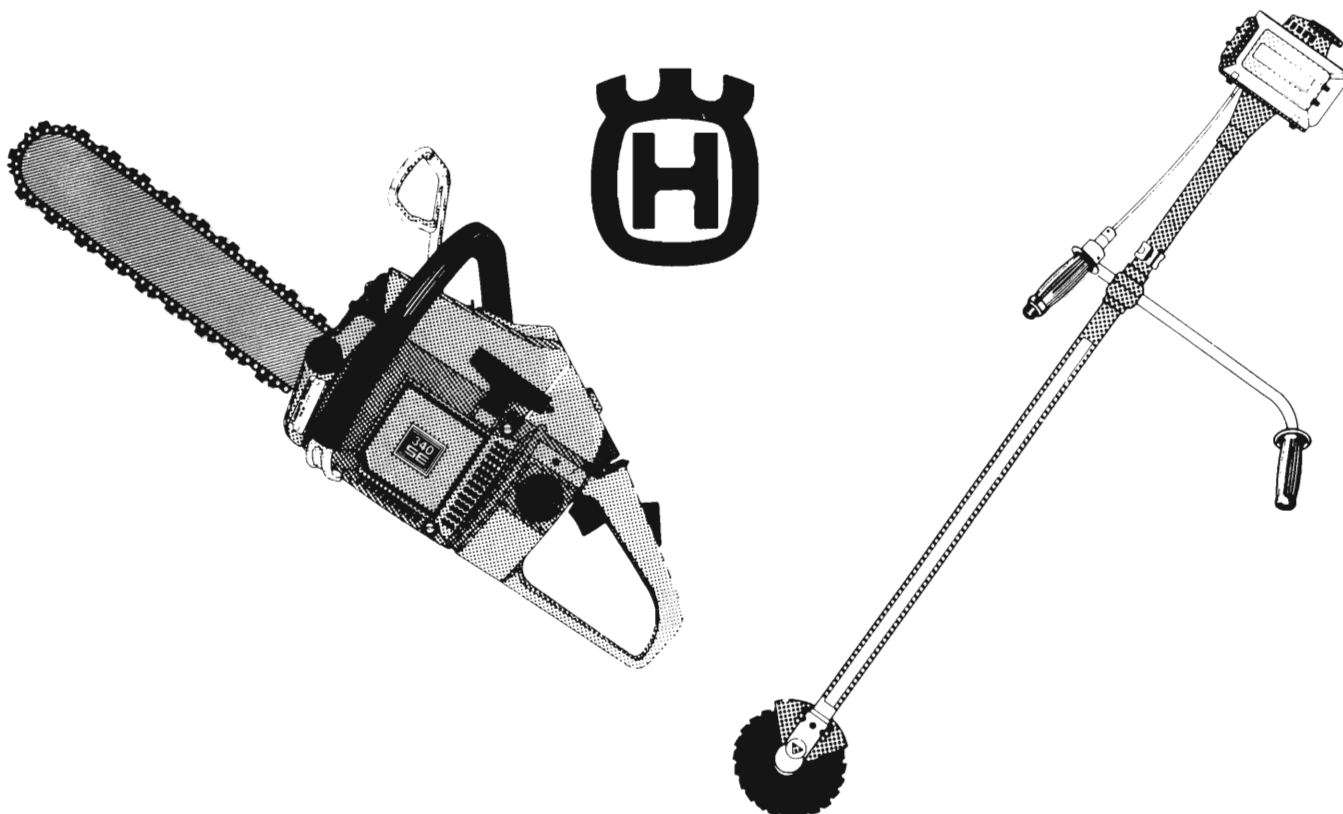
Junckers væg-til-væg trægulve kan lægges direkte på alle former for slidte gulve, gulvtæpper, vinyl, linoleum og betongulve, når blot underlaget er plant. Det er nemt at lægge. Nemt at støvsuge. Og dejligt ser det ud!

Junckers trægulve.  100% ren dansk natur.
Junckers Industrier A/S, 4600 Køge · Tlf. 03 - 65 18 95

Husqvarna

demonstration

af motor- og rydningsssave



☆ **Mandag den 1. oktober 1979 kl. 15.00**
Sjælland: Svenstrup Gods, Godskontoret
Borupvej 104, 4140 Borup

☆ **Tirsdag den 2. oktober 1979 kl. 15.00**
Midtjylland: P-pladsen, Salten Kro,
Horsensvej 10, Salten, 8653 Them

☆ **Onsdag den 3. oktober 1979 kl. 15.00**
Fyn: Espe Præsteskov, Snarrevejen,
5750 Ringe

☆ **Torsdag den 4. oktober 1979 kl. 15.00**
Syddjylland: Solbjerg Plantage,
Ndr. Strandvej 83, 6731 Tjæreborg

**Benyt denne anledning til at se hvorledes
HUSQVARNA's motor- og rydningsssave fungerer. Vi har svensk
skovdemonstratør med os, som vil give råd og vejledning.**

Arrangør: FLYMO A/S, Lundtoftevej 160, 2800 Lyngby. (02) 87 75 77

Special sprøjtning af skov

Vi hjælper Dem med at klare Deres ukrudts-, skadedyrs- eller sygdomsproblemer i skov eller planteskole.

Vi giver Dem meget gerne tilbud på sprøjtning og kemikalier.

Fyns Sprøjteservice ApS

Nyborg . Telefon (09) 31 27 06

Vi har mange års erfaring.

LOFT hydraulisk udslæbningsmateriel



UDSLÆBNINGS- TANG, TYPE 550

Let og handy hydraulisk tang til udslæbning af hele stammer - såvel enkelte som bunke-lagte stammer.

Kr. 5.900 (*



UDSLÆBNINGS- TANG, TYPE 1250

Hydraulisk tang til udslæbning af hele stammer. Tangen er forsynet med stableanordning.

Kr. 20.675 (*



KLEMBANKE TYPE 1450

Klembanke til udslæbning af hele stammer fra tynding og renafdrift. Læsses og aflæsses m. hydraulisk kran.

Kr. 22.000 (*

GENERELT:

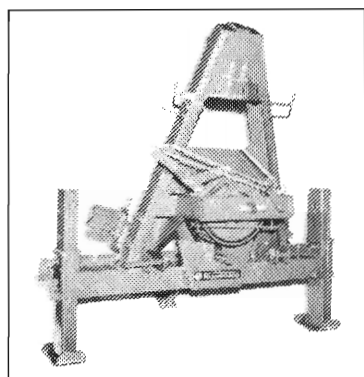
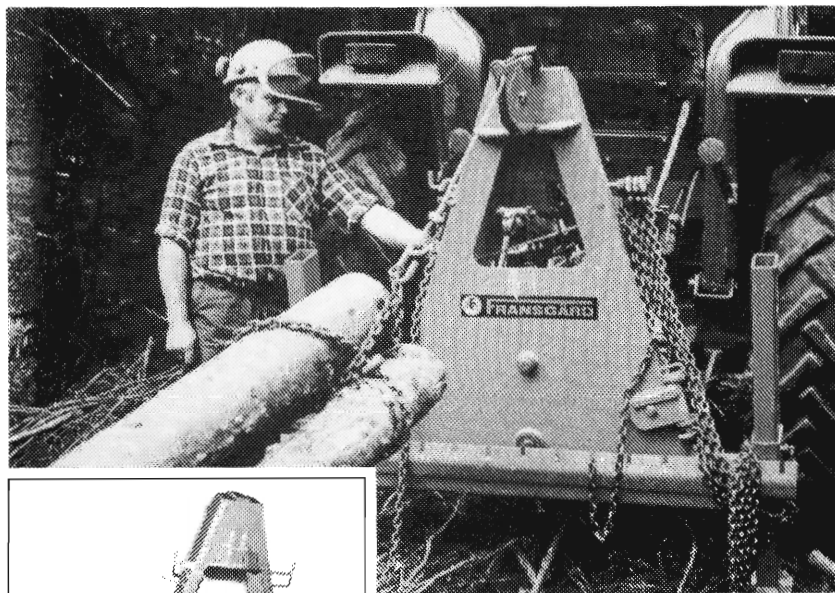
Begge tænger og klembanken er hydraulisk manøvrerede fra traktorens førerplads. Herved nedsættes læsse- og aflæsetiden ligesom traktorføreren undgår det ofte tunge og besværlige arbejde med kæder og wire.

(* Priserne er excl. moms ab Grindsted.

LOFT

tlf.(05) 32 01 44

Smede- & Maskinforretning aps
VARDE LANDEVEJ 26 7200 GRINDSTED



Tromlen er anbragt ind mod traktoren, så de bevægelige dele er godt beskyttet.

Fransgård for kvalitet og driftsikkerhed.

Nyt Dansk Skovspil

Fransgård V-3000 combi er et moderne skovspil med en trækraft på 3000 kg og leveres standard med 50 m - 8 mm stålwire samt endekrog. Spillet monteres i traktorens 3-punktsophæng og trækkes via kraftoverføringen. Pris kr. 4.350,- + moms (incl. 50 m wire).

Leveres gennem Deres sædvanlige leverandør eller direkte fra os.

Producent:

FRANSGÅRD
MASKINFABRIK
Fredbjerg, 9640 Farsø
Tel. 08 - 63 21 22*

Igland

- hvis DE ønsker
det bedste!



De totromlede

3000/2, 5000/2 og 8000/2 kan leveres til fastmontering på traktor i forbindelse med liftmonteret skjold eller sammenbyggede med skjold til en liftmonteret enhed.

Vælger De servo-hydraulisk styring, kan spillet betjenes fra det lukkede førerhus.

Vælger De el-hydraulisk styring, erstattes hydrauliske slanger og styreventil i førerhuset med el-tryknapper.

Kompletteres styringen med radio, opnås den sikreste og hurtigste spilbetjening i terrænet.

Radioanlæg kan leveres med flere kanaler, hvorved f.eks. gasgivning og signalhorn også kan radiostyres.

Ekstra udstyr: Sikkerhedsgitter.

PRIMO og PRIMAX er entromlede

og liftmonterede 3 ton og 5 ton spil.

PRIMAX kan leveres med »spool-matic« for at skåne wiren, og med servo-hydraulisk eller el-hydraulisk styring, som kan suppleres med radiostyring.

FOR VANSKELIGE UDSLÆBNINGSOPGAVER

kan vi tilbyde et komplet udstyr til IGLAND SLÆBEBANE på 100 meter med tårn, blokke, fæstekæde, løbekat og wire for kr. 3.500,-.

Bruges i forbindelse med totromlede spil.

Vort radioudstyr fra IDE-EL-AUTOMATIK

er det første danske anlæg, som Post- og Telegrafvæsenet har godkendt til styringsformål, men hverken skovbruget, vi eller andre har monopol på en bestemt frekvens.

Radiostyringens sikkerhed ligger iøvrigt i vor tonekodning af de enkelte radiosignaler og ikke i frekvensvalget.

Hvid DE er interesseret i radiostyring, sender vi Dem gerne en detaljeret beskrivelse af vore anlæg, hvorved vi mener at kunne bidrage til en seriøs information.

Skovmaskiner Langaa ApS

8870 Langå - tlf. (06) 46 14 11

Udenfor normal arbejdstid:

Axel Dybbroe 06 - 37 15 70

Erik Dybbroe 06 - 46 14 11

Svend Meldgaard 06 - 44 52 75

værkfører