



**Anlæg af træartsforsøg f. 73. Det Petersgaardske skovdistrikt. Viemose skov afd. 27.
SFF-Anlægsrapport Nr. 313 - Forsøgsnr. 1197**

Bang, C.

Publication date:
1975

Document license:
[Andet](#)

Citation for published version (APA):
Bang, C. (1975). *Anlæg af træartsforsøg f. 73. Det Petersgaardske skovdistrikt. Viemose skov afd. 27. SFF-Anlægsrapport Nr. 313 - Forsøgsnr. 1197.*

10/12-75

STATENS FORSTLIGE FORSØGSVÆSEN

POSTADRESSE: SPRINGFORBI, 2930 KLAMPENBORG
TELEFON: (01) 63 00 54 & (01) 63 01 62

Anlægsrapport nr. 313

Anlæg af træartsforsøg f. 73

Det Petersgaardske Skovdistrikt,

Viemose skov afd. 27

Forsøg nr. 1197

Juni 1975

Carl Bang

Anlægsrapport nr. 313

Anlæg af træartsforsøg f. 73

Det Petersgaardske Skovdistrikt,
Viemose skov afd. 27

Forsøg nr. 1197

Juni 1975

Carl Bang

I 1964/65 anlagde Forsøgsvæsenet et træartsforsøg (træartsforsøg 1964/65) bestående af 13 arealer fordelt over landet med 8 i Jylland, 4 på Sjælland og 1 på Lolland, hvert areal omfattende følgende 12 træarter: Pinus contorta og fransk bjergfyr, rødgran og sitkagran, alm. ædelgran, nobilis og grandis, douglasgran, japansk lærk, bøg og eg.

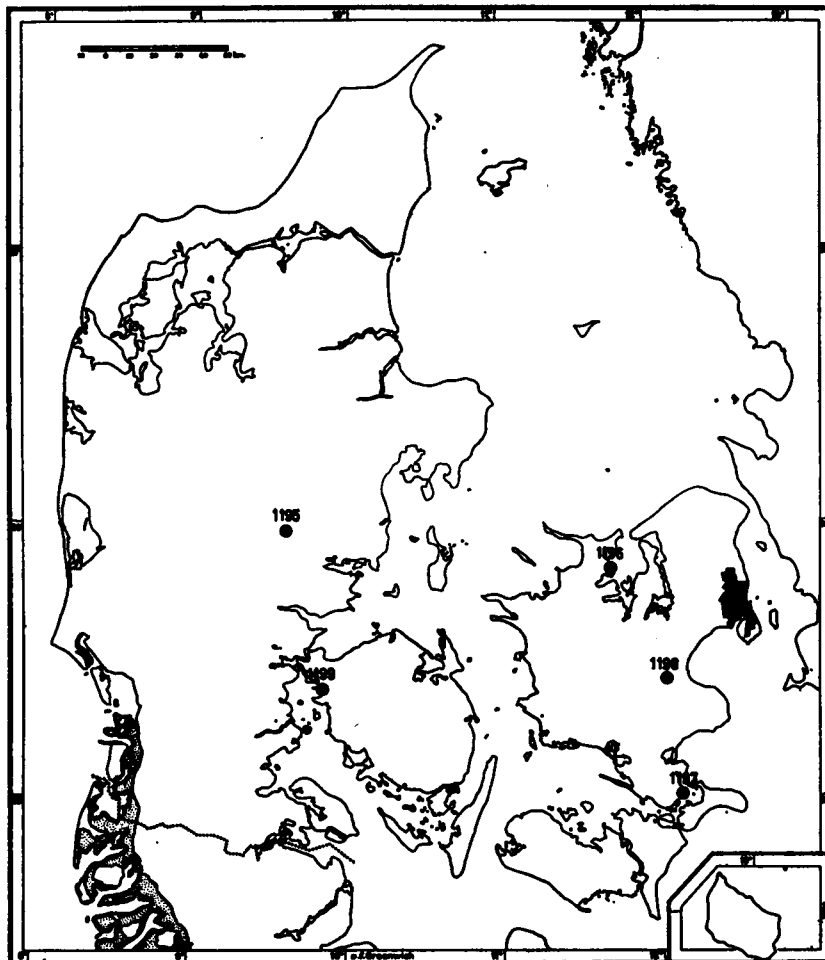
Til supplerung af dette forsøg er der i foråret 1973, og ligeledes på forstander E. Holmsgaards initiativ, anlagt endnu et træartsforsøg, dette med hovedvægten på løvtræarter. Det nye forsøg, betegnet Træartsforsøg f.73, består af 5 arealer: 1 i Jylland, 1 på Fyn og 3 på Sjælland (se oversigtskortet side 3). Hvert af disse arealer omfatter 10 træarter: se nedenstående tabel, der også redegør for plantealdrer, SFF-identifikationsnumre, provenienser og planteafstande.

Træart	Alder	SFF-nr.	Proveniens	Planteafstand
Bøg	2/0	186	Herk.geb. II/3, Holland 't Loo, Apeldoorn	2.5 x 1.0
Eg	2/0	180	Herk.geb. I, Holland, "Zevenaar"	2.5 x 1.0
Rødel	1/1	480	F 2, Graasten d.	2.5 x 2.0
Vortebirk	1/1	478	Visingsö (Statsskovenes Planteavlstation)	2.5 x 2.0
Ær	1/1	474	F 269, Gjorslev d.	2.5 x 1.0
Ask	1/1	475	FH 202	2.5 x 1.0
Småbl. lind	?/1	481	Vindeholme d. (tidl. F 287)	2.5 x 1.0
Hybridasp	1/2	-	Hellestrup Planteskole	2.5 x 3.0
Rødgran	2/2	242	F 71, Nødebo d.	2.5 x 1.5
Grandis	2/1	260	Courtenay, Vancouver Isl.	2.5 x 1.5

Formålet med træartsforsøg f.73 er det samme som med træartsforsøg 1964/65, nemlig at sammenligne træarternes vækst under forskellige voksestedsvilkår, herunder på tidspunktet for første tynding at søge indlagt faste prøveflader i parcellerne, der er af størrelsesordenen 0.2 - 0.3 ha. Hvert forsøgsareal er at betragte som en blok af forsøget, idet der kun er anlagt én parcel af hver træart pr. forsøgsareal.

Planterne til forsøget er tiltrukket i Forsøgsvæsenets Egelund planteskole bortset fra 1) hybridasp, som er købt færdige fra Hellestrup planteskole, og 2) småbladet lind, der er købt som selvsåede skovplanter og kun har stået et år på prikled i Egelund.

Anmodningen til distrikterne om at være værter for forsøget udsendtes d. 12/10 1972.



Træartsforsøget f. 1973.

De 5 forsøgsarealer er

- 1195 Matrup**
- 1196 Odsherred**
- 1197 Petersgaard**
- 1198 Vallø**
- 1199 Wedellsborg**

Forsøgsarealet, en del af afd. 27, Viemose skov, stilledes til rådighed for forsøget ved skovrider H. Blichfeldts skrivelse af 13/10-72 (FFJ nr. 646-72) og godkendtes af forstander E. Holmsgaard den 16/11-72.

Arealet bar forhen gammel bøg, som delvis ødelagdes ved stormen 17/10-67; bevoksningen blev endeligt afviklet vinteren 1971/72, men arealet ikke tilplantet umiddelbart. Arealet, der er en svag, jævn og plan sydhælde - største niveauforskel ca. 1 m - grænser mod nordøst til ca. 38-årig rødgran, mod vest til ca. 8-årig ær, mod syd til ca. 15-årig eg og mod øst til Bøgestrømmen. På strandskrænten er bevaret en smal bræmme af løvtræ, overvejende bøg.

Opmåling og parcelindlæggelse (ved forstkand. C. Bang) fandt sted henholdsvis 24/2 og 3/3 1973. Måledata og notater i øvrigt vedrørende forsøgsarealet findes i målebog nr. 1197-1.

Plantning, efter spade, fandt sted under distriktets tilsyn. Parcelnumre, træarter og parcelarealer fremgår af nedenstående tabel,

<u>Parcel nr.</u>	<u>Træart</u>	<u>Areal, ha</u>
1	Ær	0.192
2	Lind	0.203
3	Ask	0.190
4	Birk	0.202
5	Grandis	0.195
6	Rødgran	0.190
7	Eg	0.207
8	Rødel	0.219
9	Hybridasp	0.208
10	Bøg	0.232

Σ : 2.038 ha
 gkn. : 0.204 ha

Forsøgsarealet er indhegnet.

Anlægsudgifter: (2.038 ha)

Kulturforberedelse	kr.	513	
Plantning	-	1898	
Planteværdis	-	3020	
Hegning	-	2018	
		<hr/>	
Ialt	kr.	7449	~ 3.655 kr/ha

Ingen efterbedring har været nødvendig.

Aftaler med distriktet:

Distriktet underretter hurtigst muligt Forsøgsvæsenet om eventuelle alvorlige uregelmæssigheder ved forsøget.

Af hensyn til forsøgets karakter er det ikke muligt at hugge juletræer eller klippe grønt el. ris i forsøget.

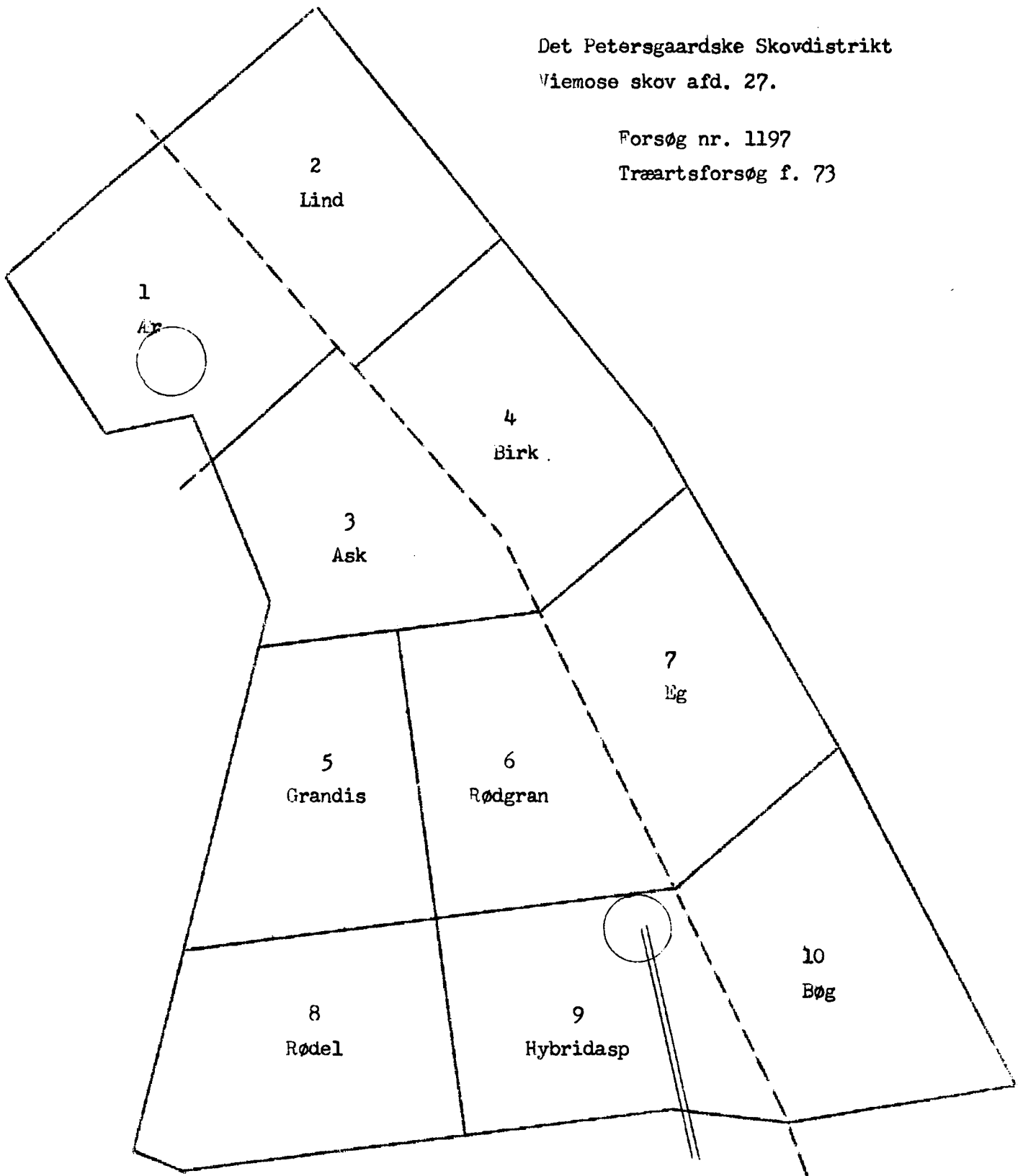
Under hensyntagen til kravet om almindelig god skovdyrkning træffer distriktet alene bestemmelse om arten og omfanget af skovdyrkningsmæssige foranstaltninger, således afvanding, rensning (mekanisk el. kemisk) af ukrudt og skrup, samt bekæmpelse af skadelige insekter og svampe. Undtaget fra denne dispositionsfrihed er 1) efterbedringsarbejder, som kun må foretages i samråd med Forsøgsvæsenet, og 2) tynding, som ikke må iværksættes uden at Forsøgsvæsenet i god tid forinden har modtaget advis herom. Som anført side 1 er det tanken at etablere faste prøveflader i parcellerne.

Forsøgsvæsenet udbeder sig oplysninger om de iværksatte arbejders art, på hvilken måde de er udført, hvad de har kostet og hvilke parceller de har berørt. Disse oplysninger, der indtil videre ønskes tilsendt én gang årligt, afgives på dupliserede rapportark, der fremsendes fra Forsøgsvæsenet.

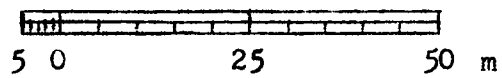
Nord

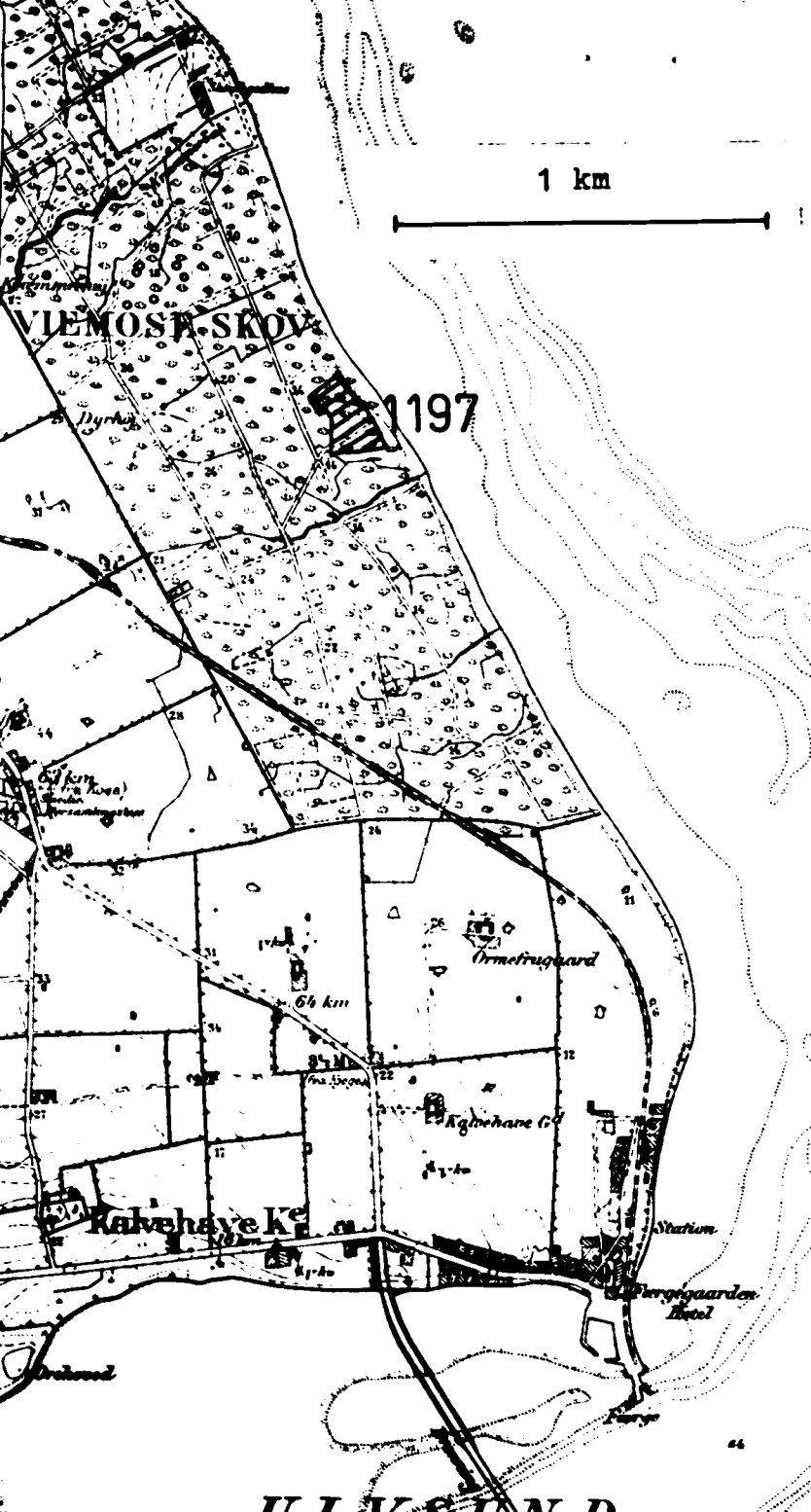
Det Petersgaardske Skovdistrikt
Viemose skov afd. 27.

Forsøg nr. 1197
Træartsforsøg f. 73



1:1000





1 km

N
O
R
D
R
E
L
Ö
B

Strömjord

Soandshage

Nordre Knigge

Lindholm Brædd

Pladen

Söndre Knigge

S T E G E B

Steg K.
Lindholm

Lindholm Hule

ULVSTAD