

Inventering av bokskogarna
i
Blekinge, Kristianstads, Malmöhus
och
Hallands län



Länsstyrelsen i Kristianstads län
Naturvårdsenheten
1984

Tryck: Länsstyrelsen i
Kristianstads län

Tryckort: Kristianstad

Upplaga: Första upplagan 1984 500 ex
Andra upplagan 1985 100 ex

FÖRORD

I regeringens proposition 1974:73 med förslag till lag om bevarande av bokskog m m framhåller departementschefen att länsstyrelsen på grundval av en inventering av bokskogarna bör ta ställning till vilka skogar, som är skyddsvärda och vilka som utan olägenhet ur naturvårdssynpunkt kan omföras till annan skog.

Vid ett sammanträde i Halmstad den 1 februari 1974 beslöt landshövdingarna i de sju sydliga länen att en arbetsgrupp skulle bildas för Blekinge, Kristianstads, Malmöhus och Hallands län. I arbetsgruppen skulle representanter för länsstyrelserna och skogsvårdsstyrelserna ingå.

Regeringen ställde den 14 juni 1974 100 000 kronor till länsstyrelsens i Hallands läns förfogande. Genom senare beslut den 18 september 1975 anvisade regeringen ytterligare 80 000 kronor. Därefter har skogstyrelsen anslagit cirka 410 000 kronor.

Arbetsgruppen beslöt på ett tidigt stadium att inventeringen skulle utföras av skogsvårdsstyrelsernas distriktspersonal och anslagna medel - tillsammans ca 590 000 kronor - har efterhand överförts till skogsvårdsstyrelserna.

Länsstyrelserna har dels själva bekostat sin verksamhet dels använt sig av administrativt beredskapsarbete.

I arbetsgruppen har länsjägmästarna och tjänstemän på naturvårdsenheterna ingått.

Under den första tiden fungerade Rune Frizén, länsstyrelsen i Hallands län som sammankallande. Han efterträddes därefter av Seved Åkesson, länsstyrelsen i Kristianstads län.

INVENTERING AV BOKSKOGARNA I BLEKINGE, KRISTIANSTADS, MALMÖHUS OCH HALLANDS LÄN

Metoder

Flygbilder från ordinarie omdrevsfotograferingar har använts.

Ett försök att använda satellitbilder för lokalisering av bokbestånd har på uppdrag av arbetsgruppen utförts av Lunds universitet. Därvid undersöktes Hallands län för en kostnad av 5 000 kronor. Försöket gav närmast vid handen att bokbestånden med den teknik som stod till buds var svåra att lokalisera annat än under gynnsamma omständigheter. För föreliggande ändamål var i varje fall resultatet behäftat med för stora fel. Undersökningen har publicerats i SNV PM 717 under rubriken "Bokskogsinventering i Hallands län".

Nu föreliggande inventering avser arealer som enligt Länsskogslagen är att betrakta som bokskog (minst 0,5 ha; minst 70 % av virkesförrådet skall vara bok).

Arbetsgruppen utarbetade program, anvisningar för kartering av bokbestånd, blankett, schema för klassificering av bokskogarnas växtsamhällen och begreppsförklaring för huggningsingrepp (bilaga 1-5). Materialet utsändes till förrättningsmännen genom länsjägmästarnas försorg tillsammans med en instruktion (bilaga 6 Exempel för L län). Genomgångar skedde med förrättningsmännen. Förrättningsmännen har vid fältarbetet använt konventionell flygbildstolkning med fickstereoskop. De skogar som förvaltas av domänverket inventerades av verkets egen personal.

Eftersom ett stort antal förrättningsmän deltagit är det ofrånkomligt att särskilt bedömningarna av vegetationstyp, självföryngringsmöjligheter och naturvärde är grundade på ett varierande erfarenhets- och kunskapsunderlag och att de ej är enhetliga trots att jämförbarhet eftersträvats.

Det har även visat sig mycket svårt att avgränsa ett bokbestånd enligt

boskogslagen på ett entydigt sätt. Det visar sig t ex inte sällan i samband med tillståndsgivningen att bestånden avgränsas på ett annat sätt än vid inventeringen.

Vidare har resultatet påverkats starkt av att fältarbetet utförts vid i stort sett alla tider på året.

Arbetsgruppen har dock inte bedömt dessa förhållanden som alltför stora olägenheter eftersom man kan räkna med felutjämnning så att totalsiffrorna för större områden ändå är tämligen säkra. Det har också visat sig mycket svårt att finna någon objektiv metod för att överhuvudtaget långsiktigt bedöma ett visst bokbestånds värde ur naturvårdssynpunkt. En sådan någorlunda objektiv långtidsbedömning skulle behövas för att åstadkomma en gemensam länsövergripande plan med utgångspunkt från de enskilda beståndens naturvärde. Däremot går det bra att upprätta boskogsplaner av den art boskogslagen avser, där boskog, som är av värde från naturvårdssynpunkt, bevaras så långt möjligt inom ramen för ett boskogsbruk. Sådana planer upprättas för varje brukningsenhet och kommer numera att ingå som ett naturligt led i den obligatoriska skogsbruksplanläggningen.

Arbetsgruppen har således måst uppge tanken att på förhand långsiktigt klassificera boskogarna ur naturvårdssynpunkt. En starkt bidragande orsak härtill är också att ett bokbestånds livslängd är så stor att det inte finns någon fysisk planering med motsvarande tidsperspektiv. Den tidpunkt då ställning skall tas till om beståndet skall självföryngras eller ej ligger ofta långt fram i tiden och då kan den allmänna planeringssituationen ha ändrats. Sådant har redan inträffat.

Det insamlade materialet, som omfattar bl a en bedömning av naturvärdet, får i stället betraktas som ett underlag för handläggningen av ett visst ärende eller en viss planeringsuppgift. I sådana sammanhang har materialet sedan länge kommit till kontinuerlig användning.

Därutöver kan de olika styrelserna bearbeta sitt arbetsmaterial för varierande behov inom olika naturgeografiska eller administrativa områden.

Materialsammanställning

Inventeringen utfördes under perioden 1974-1979.

Fältmaterialet har sammanställts på följande sätt.

1. Varje länsstyrelse och skogsvårdsstyrelse har en omgång kartor i skala 1:10 000 med tillhörande beskrivningar av varje inventerat bestånd. Materialet är mycket stort och omfattar närmare tiotusen beskrivningar med tillhörande kartor. Dessa handlingar är att betrakta som arbetsmaterial. Det är alltför omfattande för att kunna mångfaldigas.

Vidare har bestånden lagts in på nästan 300 överlägg till ekonomiska kartan. Dessa överlägg är 50x50 cm och lämpar sig inte heller för publicering.

2. En översiktskarta i skala 1:250 000 har upprättats där bokskogsfrekvensen inom varje ekonomiskt kartblad klassats med utgångspunkt från arealen och markerats symboliskt med skraffering. Att överföra inventeringen direkt till en karta i skala 1:50 000 låter sig inte göra eftersom antalet kartor blir för stort. En karta i skala 1:100 000 är för liten för att kunna lägga in de i allmänhet mycket små områdena. En schablonisering skulle endast ge en karta av ungefär samma utseende som bokskogsutredningens karta.

Den upprättade kartan i skala 1:250 000 har förminskats och publiceras som bilaga 7.

3. En sammanställning av arealens fördelning på åldersklasser har gjorts uppdelad på kommuner och län (bilaga 8) samt för Kristianstads län även sockenvis (bilaga 9). Vidare redovisas totalarealen i Blekinge sockenvis och kommunvis uppdelad på åldersklasser (bilaga 10).

Tabell 1. Sammandrag för alla fyra länen (hektar, 1 km² = 100 ha)

Län	Åldersklass			Totalt
	-40	40-80	80-	
Blekinge	878	2 827	602	4 307
Kristianstad	1 097	9 509	9 044	19 650
Malmöhus	1 926	4 673	8 359	14 958
Halland	68	2 231	2 452	4 751
Totalt	3 969	19 240	20 457	43 666
%	9,1	44,1	46,8	100

Kommentarer

Arealsammandraget över alla fyra länen ger vid handen att totalarealen bokskog är mindre än vad tidigare bedömningar visar. En viss minskning av arealen har också skett genom föryngringshuggning under och efter inventeringstiden. Denna minskning kan inte i detalj uppskattas genom att man vid viss tidpunkt går igenom arbetsmaterialet och jämför med givna tillstånd att omföra bokskog till annat trädslag. De flesta dispensererna ges utan tidsbegränsning och även i samband med tillstånd grundade på bokskogsplaner gäller långa giltighetstider. Man kan inte veta när åtgärderna utföres. Det händer också att givna tillstånd att skärmställa bok inte utnyttjas. Man måste också beakta att en hel del naturliga föryngringar efter skärm kommer att misslyckas. Detta vet man inte förrän minst 10 år efter det att föryngringen inletts.

Det är således inte möjligt att utan mycket stora insatser i detalj följa bokskogens variationer i utbredning och sammansättning. Detta ter sig inte heller nödvändigt eftersom minskningen i bokskogsarealen numera sker långsamt.

Bokskogsarealernas förändring kommer i framtiden också att kunna följas genom den pågående översiktliga skogsinventeringen, som på vissa områden fördjupas till naturvårdsinriktade skogsbruksplaner samt genom de obligatoriska skogsbruksplanerna. I varje fall bör tendenser kunna iakttas. Dessutom finns riksskogstaxeringens siffror alltid att tillgå.

Tabell 2. Dispenser från bokskogsförordnande enligt naturvårdslag
och bokskogslag i Kristianstads och Malmöhus län

1. Kalavverkning och byte av trädslag

	År	Ha, ca	Ha/år, ca
L län	1973-78	480	96
	1978-83	<u>130</u>	26
	Totalt	610	61
M län	1973-83	80	8

2. Huggning för självföryngring med bok

	År	Ha, ca	Ha/år, ca
L län	1973-78	880	176
	1978-83	<u>380</u>	76
	Totalt	1 260	126
M län	1973-83	1 500	150

Kommentarer

Dessa siffror innebär att föryngringshuggningen minskat i omfattning under en tioårsperiod, vilket ur bokskogens synpunkt kan anses positivt, när det gäller kalavverkning och byte av trädslag, men negativt i fråga om självföryngringen. I betänkandet Bokskogens bevarande anses det rimligt att 35 000 ha bokskog skall bevaras i ut hålligt skogsbruk. Det är uppenbart att bokskogsföryngringens om- fattning är mindre än vad den behöver vara om denna målsättning skall kunna uppnås.

Läget är dock mycket bättre i Malmöhus län än i t ex Kristianstads län, vilket är naturligt med tanke på de i genomsnitt mycket bättre föryngringsbetingelserna. Det är mycket möjligt att det går att bi- behålla ungefär den nuvarande bokskogsarealen i Malmöhus län. En minneslista som i Malmöhus län använts vid bedömning av dispens- ärenden bilägges (bilaga 11).

Eftersom åldersfördelningen, som framgår t ex av bilaga 8 visar ett överskott av äldre skog är det allvarligt, om inte en ökning av huggningen för självföryngring snart sker. Bokskogslagen är dock inte avsedd att framtvinga föryngringshuggningar. Ur naturvårdssynpunkt är inte heller överårig bokskog som sådan enbart av ondo. Det är tvärtom önskvärt att det finns överårig skog för t ex insekter, svampar och fåglar.

En förklaring till den relativt ringa huggningen för självföryngring kan vara att skogsägarna i stället för att föryngringshugga börjat gallra sina gamla bokbestånd, vilket är önskvärt som en förberedelse inför kommande föryngringshuggning. Man kan göra ganska omfattande gallringar utan att underskrida de grundytor som skogsstyrelsen angett som gräns för när föryngringshuggning skall anses ske eller ha skett. (Se diagram, bilaga 12). Resultatet av sådana gallringar kan samtidigt bli att det uppkommer bokföryngringar under de gamla beståndet innan man formellt utfört föryngringshuggning i lagens mening. Resultatet kan emellertid också bli att andra trädslag än bok etablerar sig som underväxt och underbestånd i bokbestånden eller att bestånden helt enkelt blir överåriga utan att föryngring hinner uppkomma.

Givetvis påverkas skogsägarnas handlande starkt av avsättningsmöjligheterna och andra förhållanden som sammanhänger med driften.

Materialet ger inget underlag för närmare analyser av vad som kan förmodas komma att ske, men man kan våga en gissning att bokskogsarealen kommer att minska undan för undan och att någon utplaning vid 35 000 ha inte kommer att ske om inte föryngringsarbetet stimuleras ytterligare.

Den starkt bromsande verkan som bokskogslagen haft på bokskogens avveckling har skapat tid, som framförallt bör användas till att grundlägga nya naturliga föryngringar av bok, gärna tillsammans med andra lövträd.

En ädellövskogslag skulle skapa större handlingsfrihet och förbättra

möjligheterna till självföryngring eftersom blandningar mellan olika lövträd ofta är gynnsamt ur föryngringssynpunkt.

Minskningen av bokskogsarealen under inventeringstiden kan uppskattas till mellan 50 och 100 hektar per år.

En intressant sak är att beståndsstorleken är mindre än vad man hade anledning att förmoda. Av siffrorna för Blekinge län framgår t ex att 55 % av bokskogsarealen ligger i bestånd med mindre areal än 2 hektar. Förhållandet är det samma i norra delen av Kristianstads län. (Bilaga 13)

Detta understryker vikten av att inte schablonmässigt medge att ett bokskogsbestånd avvecklas bara därför att det är litet. Detta skulle medföra en alltför stark reduktion av bokskogsarealen i förhållande till målsättningen.

Inventeringen understryker nödvändigheten av att iakttaga stor restriktivitet vid meddelande av tillstånd att omföra bokskog till annat trädslag. Bokskogslagens målsättning att bevara bokskogen kan annars inte upprätthållas.

Skogsstyrelsen har under inventeringstiden utgivit bl a en informationsbroschyr om bokskogen och bokskogslagen samt en av länsjägmästaren i Malmöhus län Gunnar Almgren författad skrift "Ädellövskog. Ekologi och skötsel".

Sveriges skogsvårdsförbund har som häfte 3/1979 i sin tidskrift gett ut "Att sköta bok" författad av professor Charles Carbonnier och jägmästare Jens Bjerregaard.

I dessa skrifter lämnas anvisningar om hur bokskog bör skötas.

Sammanfattning

Det planmässiga resultatet av bokskogsgruppens arbete kan sammanfattas så att åtgärder för återväxt av annat trädslag än bok bör provas restriktivt, men att åtgärder som syftar till naturlig föryngring

på allt sätt skall understödjas. Om föryngringsbetingelserna visar sig vara för dåliga bör dock inte byte av trädslag förhindras. Innan möjligheten att åstadkomma ny bokskog slutligt bedömes som för dålig måste dock beaktas att föryngringen normalt tar lång tid. Man bör alltså avvakta innan man beslutar sig för att anse att en naturlig föryngring under skärm misslyckats. Om skärmen från början ställes tät i förhållande till ståndorten kan flera ollonår avvaktas. Förnyad markberedning kan göras före det nya ollonfallet och skärmen kan utglesas för att ånyo ge utrymme åt föryngringen. Att föryngringen misslyckats i samband med det första ollonåret är inte tillräckligt skäl att därefter medge byte av trädslag.

Hallands län

Arbetsgruppen

för bokskogsplan

i K, L, M och N län

1974-05-15

Program för bokskogsplanering i K, L, M och N län

Arbetsgruppen för bokskogsplan framlägger följande förslag till gemensamt program för inventering och klassificering av bokskog:

A. Avgränsning av arbetsuppgifterna

Inventerings- och klassificeringsarbetet skall innehålla momenten:

1. Kartering och avgränsning av samtliga bokskogsbestånd större än 0,5 ha samt i undantagsfall mindre bestånd som tillmätta särskilt naturvårdsvärde. Vid inventeringen skall sådana bestånd registreras där minst 7/10 av volymen utgöres av bok (enl. prop. 73:1974). Dessutom anges i övrigt från naturvårdssynpunkt värdefulla skogar med bokinslag såsom 1) marker med bokföryngring, 2) marker med goda förutsättningar för bokföryngring, 3) sociala bokskogar av lokal betydelse, 4) blandbestånd med stort inslag av bok.
2. Kartering av vilka bokskogsområden (gräns stamtal 4/10) som är avsatta som naturreservat eller som domänreservat samt vilka bokskogsbestånd som är belägna inom slutliga förordnanden enligt 19 § NVL och som reglerar bl a bokskog.
3. Markering av vilka under 1. avgränsade bokskogsbestånd som i bokskogsutredningen eller i länsstyrelsens naturvårdsinventeringar (-planer) angivits som vetenskapligt och/eller socialt värdefulla.
4. Indelning av de karterade bokskogsbestånden i följande klasser:

I Bestånd som har sådana vetenskapliga och/eller sociala värden att de bör bevaras och vårdas enligt speciella och restriktiva föreskrifter s.k. naturreservatsbokskogar.

II Bestånd med stort värde för landskapsbilden på just den plats de växer, varför kontrollåtgärder bör inriktas mot ett bibehållande av den areella utbredningen och vårdåtgärderna primärt bör vara inriktade mot föryngringsåtgärder, s.k. "landskapsbildningsbokskogar".

III Större områden där landskapsbilden karaktäriseras av spridda bestånd av bokskog, men där det enstaka beståndets lokalisering ej är av primärt intresse, utan det är mera den totala karaktären av bokskogsinslag som bör bevaras. Målet är att bevara en viss arealprocent bok i landskapet s.k. "procentbokskogar".

IV Områden eller bestånd med obetydliga naturvärdevärden.

B. Inventeringens praktiska genomförande

1. Arbetet inledes med att all kunskap om bokskog sammanställs för länet. Härvid erinras om primärmaterial till bokskogsutredningen, dess utredningsresultat, naturvårdsinventeringar, naturvårdsplaner, områden som erhållit förordnanden enligt HVL (7+19 §§ HVL), skogsbruksplaner, skogsvårdsstyrelsens markanvändningsplaner samt kartor som anger länsstyrelsernas dispens från tidigare beslutade 19 §-förordnanden.

Med utgångspunkt från detta underlagsmaterial, kompletterat med studier av flygbilder och nya ekonomiska kartor, erhålles en allmän överblick över variationer i bokskogsbeståndens utbredning, storlek och uppsplittringsgrad. På grundval av denna förberedande analys bör fältarbetet planeras och fältarbetstiden kunna beräknas.

Innan fältinventeringarna påbörjas hålles en gemensam informations- och instruktionsdag för inventerarna.

2. Vid fältinventeringen karteras och avgränsas bokskogsbestånden så långt möjligt på den nya ekonomiska kartan i skala 1:10 000. Från förarbetena kan omfattande arealer redan preliminärt ha lagts in, och kollas därför endast upp i fält. I övrigt måste en mera tidskrävande kartering ske. Härvid bör dock flygbilder kunna underlätta.

Vid fältinventeringen bör inventeraren preliminärt bedöma beståndens landskapsestetiska värde (landskapsbildskogar) med utgångspunkt från olika parametrar såsom beståndets topografiska läge, öppenhet kring beståndet, närheten till sjö, kontrastverkan i landskapet, ålder, närhet till annan ädellövskog samt närhet till vägar. Besöksfrekvens och rekreationsförutsättningar bör också i vissa fall kunna noteras.

Vidare bör inventeraren under fältstudier notera vilka områden som skulle kunna bedömas som procentbokskogsområden.

C. Ledning, arbetsfördelning, information, klassificering

Det gemensamma förslaget till program redovisas inför länsstyrelsens styrelse innan inventeringen startas. Sedan styrelsen eventuellt godkänt att inventeringsarbetet påbörjas i enlighet med programmet bör det ske en samlad information till markägareorganisationer, kommuner m fl. Inför arbetets avslutning bör ytterligare information och samråd ske med dessa.

Det praktiska inventeringsarbetet bör utföras av skogsvårdsstyrelsen på länsstyrelsens uppdrag. Primärmaterial framtages

LÄNSSTYRELSEN

FÖRSLAG

3

Hallands län

Arbetsgruppen

för bokskogsplan

i K, L, N och H län

1974-05-15

genom skogsvårdsstyrelsens och naturvårdsenhetens försorg. Förslag till naturreservatsbokskogar framlägges av naturvårdsenheten medan övriga förslag presenteras efter samråd mellan denna enhet och skogsvårdsstyrelsen.

Den fältkartering som skett i skala 1:10 000, med åtföljande förslag till klassificering överföres till skala 1:50 000.

Inför en slutlig utvärdering och klassificering vid de skilda länsstyrelserna sker ett samråd inom den gemensamma arbetsgruppen.

Under arbetets gång sker en kontinuerlig information och ett samråd med SMV. Länsstyrelserna i F, G, H, O och P län informeras om detta program och resultaten av arbetet.

Den centrala arbetsgruppen för de fyra länen har samrått med naturvårdsverket vid upprättandet av detta förslag till program och ansvarar för ett slutligt samråd med naturvårdsverket inför en gemensam sammanställning av resultaten i de fyra länen.

För arbetsgruppen



Rune Frisén

Anvisningar för kartering av bokbestånd (på särskild blankett)A Tabellhuvudet

- a) Objektets namn
Officiell beteckning (fastighet o reg.nr) eller annat vedertaget namn
- b) Ägare eller ägarkategori
Känd ägares namn eller alternativt ägarkategori (bondeskog, godsskog, bolagsskog, domänverket etc)
- c) Ek. karta
Namn och/eller nummer

För varje beståndsblankett eller grupp av beståndsblanketter upprättas en genomskinlig kartskiss, med några punkter, lämpligen i skala 1:10000 från den ekonomiska kartan.

1 Beskrivning

- 11 Bestånd under 0,5 hektar medtas endast om de är av alldeles speciellt intresse och karteringen kan göras utan större extraarbete.
- 12 Övriga trädslag
Inget krav på fullständighet. Endast de vanligast förekommande trädslagen behöver anges.
- 14 Beståndets kvalitet
Här avses den "skogliga kvaliteten", som bl a bestäms av längd, rakhet och kvistighet.
- 15 Bonitet
Bestäms endast okulärt
- 16 Vegetation
Här anges (utan ingående undersökning) vilken (eller vilka) bokskogstyper beståndet utgörs av
- ./, Klassificeringen grundar sig på bifogad PM om bokskogarnas växtsamhällen. Om det är fråga om typ IV extrem ängsbokskog, sättes "extrem" under rutan i kol 3.
- 18 Möjligheter till självföryngring
Ifylles i den mån möjligheterna till självföryngring kan bedömas. Begynnande självföryngring är en indikator.
- 19 Markberedning
Om markberedning synes nödvändig och maskinell sådan med hänsyn till terrängens beskaffenhet kan utföras kryssas sålunda i två rutor.

Övriga iakttagelser av vikt

Här kan lämnas kommentarer till beståndsbeskrivningen exempelvis rörande ev
Luckor i beståndet
Skador
Särskild vegetation eller fauna
Bef anläggningar för friluftslivet m m
Markägarens inställning eller planer betr beståndet etc

2 Bedömning av beståndets naturvårdsvärde

Varje bestånd bör normalt endast hänföras till en av klasserna 21-23. Inom varje klass kan dock både en, två och tre rutor behöva kryssas.

Allmänt omdöme

Här kan ytterligare utvecklas vad som motiverat värderingen av beståndet. Vidare kan anges om beståndet är särskilt intressant framträdande, eller särskilt lämpligt (eller olämpligt) för strövning m m.

3 Förslag till framtida skötsel.

Här bör betr p 21 och 22 kort angivas hur framtida skötseln bör inriktas med hänsyn till bedömt naturvårdsvärde (t ex önskvärda gallringar, lämp. slutavverkningstidpunkt, föryngringsåtgärder, anordningar för friluftslivet etc).

KARTERING AV BOKBESTÅND

Kommun	Socken	Obj.namn	Ägare el ägarkat.	
Bef skydd enl § 7 Naturv.lagen §19	Ek.karta	Löp nr	Datum	Sign

1. BESKRIVNING

11 Beståndets storlek hektar

12 Volymprocent bok	%	Övr. trädslag:		
13 Beståndets ålder	Ungt (0-40 år) <input type="checkbox"/>	Medelålders (41-80 år) <input type="checkbox"/>	Gammalt (> 80 år) <input type="checkbox"/>	
14 Beståndets kval (skogl)	Dålig <input type="checkbox"/>	Medelgod <input type="checkbox"/>	God <input type="checkbox"/>	
15 Bonitet	Svag <input type="checkbox"/>	Medelgod <input type="checkbox"/>	God <input type="checkbox"/>	
16 Vegetation	Hedtyp (inkl. fältskiktsslös) <input type="checkbox"/>	Ängsbokskogs- typ, artfattig <input type="checkbox"/>	Ängsbokskogs- typ, artrik <input type="checkbox"/>	
17 Markens lutning	Ingen <input type="checkbox"/>	Svag <input type="checkbox"/>	Stark <input type="checkbox"/>	
18 Möjl. till självföryngr.	Små <input type="checkbox"/>	Normala <input type="checkbox"/>	Goda <input type="checkbox"/>	
19 Markberedning	Bj nödvändig <input type="checkbox"/>	Nödvändig <input type="checkbox"/>	Maskinell m b möjlig <input type="checkbox"/>	

Övriga iakttagelser av vikt:

.....

.....

.....

2. BEDÖMNING AV BESTÅNDETS NATURVÅRDSVÄRDE

	Ur veten- skaplig synpunkt	För landskaps- bilden	För friluftslivet el. övrigt
21 Synnerligen stort värde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 Värde som bör beaktas vid dispensprövn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Obetydligt värde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Allmänt omdöme

.....

.....

.....

3. FÖRSLAG TILL FRAMTIDA SKÖTSEL

.....

.....

.....

LÄNSSTYRELSEN

Malmöhus län

1974-08-30

1(4)

Planeringsavdelningen
 Naturvårdsenheten
 Göran Mattiasson

Bokskogarnas växtsamhällsklassificering

1. Ange det eller de dominerande växtsamhällena i bokskogsbeståndet. Utför klassificeringen genom att göra en mindre besiktningsstur in i beståndet, undvik skogsbryn, gläntor och vägkanter.
2. Notera under övriga iakttagelser av vikt när hallon utgör ett dominerande eller areellt betydande inslag i vegetationen.

Beskrivning av bokskogarnas växtsamhällen

Karteringen av bokskogarnas växtsamhällen, klassificerad efter markvegetationens (fältskiktets) artsammansättning och utseende, skall vara översiktlig. Momentet får inte ta för lång tid och vid tveksamhet kan mer än en ruta ifyllas eller kommentar ges under övriga iakttagelser. De fyra vegetationstyper av bokskog, som redovisats i SOU 1971:71, Bokskogens bevarande, utgör de enheter, som skall användas vid denna inventering.

Bifogad översiktstabell redovisar markvegetationens artsammansättning inom respektive bokskogstyp. Typerna 1-3 kan vanligtvis under snöfria vintrar identifieras året runt, medan typ 4 endast med säkerhet kan karteras under perioden maj-(juli)-november. Observera att typerna övergår i varandra och att således inga skarpa gränser nödvändigtvis måste finnas. Det kan därför vara motiverat att på vissa lokaler anteckna två typer. Normalt bör man dock eftersträva att placera vegetationen i en av typerna.

Postadress
 Fack
 201 10 MALMÖ 1

Planeringskansliet
 Juridiska enheten
 Planenheten
 Regionalekonomiska enheten
 Naturvårdsenheten
 Rörstjörget 1
 Telefon 040/14 60 00

Lantmäterienheten
 Rörstjögatan 26 A
 Telefon 040/14 60 00

Försvarsenheten
 Stadt Hamburgsg. 1
 Telefon 040/14 60 00

Bokskogstyp nr	I	II	III	IV
Vaccinium myrtillus (blåbär)	+	.	.	.
Trientalis europæa (skogsstjärna)	+	.	.	.
Carex pilulifera (pillerstarr)	⊙	+	.	.
Deschampsia flexuosa (kruståtel)	⊙	⊙	.	.
Luzula pilosa (vårfryle)	⊙	+	+	.
Majanthemum bifolium (ekorrbar)	⊙	+	+	.
Oxalis acetosella (harsyra)	⊙	⊙	⊙	⊙
Poa nemoralis (lundgröe)	.	+	+	.
Dryopteris spinulosa (skogsbräken)	.	⊙	+	.
Milium effusum (hässlebrödd)	.	⊙	⊙	.
Dryopteris filixmas (träjon)	.	+	+	+
Carex silvatica (skogsstarr)	.	+	+	+
Rubus idaeus (hallon)	.	⊙	⊙	⊙
Deschampsia caespitosa (tuvtåtel)	.	⊙	+	+
Viola riviniana inkl. reichenb. (skogsviol)	.	⊙	⊙	+
Urtica dioica (brännässla)	.	+	+	⊙
Dactylis aschersoniana (hundäxing)	.	.	+	.
Stellaria holostea (busk-stjärnblomma)	.	.	⊙	.
Galium odoratum (myskmadra)	.	.	⊙	.
Melica uniflora (lundslök)	.	.	⊙	+
Lamium galeobdolon (gulplister)	.	.	⊙	⊙
Stellaria nemorum ssp. gloch. (lundarv)	.	.	⊙	⊙
Mercurialis perennis (skogsbingel)	.	.	+	⊙
Circaea lutetiana (stor häxört)	.	.	.	+
Aegopodium podagraria (kirskål)	.	.	.	+
Agropyron caninum (lundelm)	.	.	.	+
Allium ursinum (ramslök)	.	.	.	⊙
Fagus silvatica (bok) - 1 meter	⊙	⊙	⊙	+
Fraxinus excelsior (ask) - 1 meter	.	.	+	⊙

+ 25—50% ⊙ 50—75% ⊙ 75—100%

⊙ dominerande ⊙ ej dominerande

Vitsippa (*Anemone nemorosa*) och gulsippa (*Anemone ranunculoides*) finns inte med i tab., vilket förklaras av att arterna ej har kunnat antecknas tillfredsställande, eftersom inventeringen av tidsskäl pågick fram till slutet av september, då de sista resterna sedan länge försvunnit.

(efter Lindgren 1968)

Bokskogstyp I (hedbokskog)

KRUSTÅTEL-TYP

I hedbokskogen är markvegetationen i allmänhet sparsam eller saknas helt såsom i skogar, där fjolårslöven fullständigt täcker marken. Risartade växter (blåbär) och gräsartade växter dominerar, medan örtinslaget är litet. Risartade växter saknas i övriga bokskogstyper, ängsbokskogarna. Det smalbladiga gräset kruståtel utgör en dominant och allmänt utbredd art i hedbokskogen, medan blåbärriset uppträder inom smärre ytor, där ljusstillgången är god, (gläntor). Vårfloran kännetecknas av vanligtvis enstaka glest stående vitsippor.

Postadress
Fack
201 10 MALMÖ 1Planeringskansliet
Juridiska enheten
Plonenheten
Regionalekonomiska enheten
Naturvårdsenheten
Rörsjötorget 1
Telefon 040/146000Lantmäterienheten
Rörsjögatan 26 A
Telefon 040/146000Försvorsenheten
Stad Hamburgsg. 1
Telefon 040/146000

LÄNSSTYRELSEN

Malmöhus län
Planeringsavdelningen
Naturvårdsenheten
Göran Mattiasson

1974-08-30

3.

Hedbokskogen uppträder huvudsakligen på markunderlag med urbergsmorän och utgör den mest utbredda och allmänt förekommande bokskogstypen.

Bokskogstyp II (artfattig ängsbokskog)

HARSYRA-TYP

Harsyran utgör den dominerande arten i växtsamhället och benämns därför harsyra-typen. Observera att harsyra förekommer mer eller mindre rikligt i samtliga bokskogstyper. Bokskogstypen är tämligen artfattig, men skiljer sig väl från föregående typ genom ett flertal tillkommande växtarter. Man bör således vid identifieringen kombinera förekomsten av mycket harsyra med ett antal arter som inte finns i hedbokskogen. Några (lundgröe, ekbräken, tandrot) kan i vissa fall dominera tillsammans med harsyra. Vitsipporna kan under våren bilda heltäckande mattor.

Bokskogstypen har en något splittrad utbredning men förekommer inom hela bokskogens utbredningsområde. Harsyryr-typen uppträder på något näringsrikare och mindre surt markunderlag än hedbokskogen.

Bokskogstyp III (artrik ängsbokskog)

GULPLISTER-TYP

Bokskogstypen karakteriseras vanligen av stor artrikedom vad beträffar örter och bredbladiga gräs. Artrikedomen minskar i de yttre delarna av bokskogstypens utbredningsområde. Gulplister, som i sin förekomst är begränsad till Skåne, utgör en karaktärsart för typen. Jänte eller tillsammans med gulplister kan lundarv, myskmadra och lundslok dominera markvegetationen. Vårfloran är artrik med marktäckande mattor, främst av vit- och gulsippor.

Den artrika ängsbokskogen uppträder på relativt näringsrikt markunderlag. Bokskogstypen förekommer främst i Skåne och utefter Blekingekusten samt sällsynt i södra Halland.

Bokskogstyp IV (extrem ängsbokskog)

SKOGSBINGEL-TYP

Växtsamhället är artfattigt och domineras helt av skogsbingel och/eller ramslök. Den vårgroende och försommarblommande ramslöken vissnar snabbt ned och kan inte identifieras under höst- och vintermånaderna. Inte heller skogsbingeln kan identifieras under årets kallaste månader (november-mars/april). Vårfloran är artrik och marken täcks helt av vår- och försommarblommande arter, bl a gul- och vitsippa.

Skogstypen är nästan uteslutande bunden till södra Skånes fuktiga, ler- och kalkhaltiga jordmåner, ofta i nedre delen av sluttningar.

Postadress
Fack
201 10 MALMÖ 1

Planeringskansliet
Juridiska enheten
Planerheten
Regionalekonomiska enheten
Naturvårdsenheten
Rörsjötorget 1
Telefon 040/146000

Lantmäterienheten
Rörsjögatan 26 A
Telefon 040/146000

Försvarenheten
Stad Hamburgsg. 1
Telefon 040/146000

Tillgången på vatten och näringsämnen har en avgörande betydelse för vilken bokskogstyp som utvecklas. I sluttningszoner kan således samtliga bokskogstyper uppträda med den minst krävande (I) överst och den mest anspråksfulla (IV) nederst. I bokskogsbestånd med kuperad terräng kan därför en mosaik av två eller flera växtsamhällen uppträda. När två eller flera växtsamhällen dominerar tillsammans skall dessa anges som förekommande.

Till följd av stormskador eller luckbildning har hallonspåren uppkommit, ibland med en betydande areell omfattning. Detta förhållande kan försvåra bokskogsförnyringen och ha en negativ inverkan på områdets utnyttjande för det rörliga friluftslivet. Därför skall hallonförekomster av större areell betydelse noteras.

LITTERATUR

Lewis-Jonsson, M & Lindgren, L, 1969. Bokskogen i Blekinge.
Blekinges Natur.

Lindgren, L; 1968. Skånes bokskogar - resultat av en växteko-
logisk inventering. Skånes Natur 55.

-"- , 1969 Den halländska bokskogen. Hallands Natur.

SOU 1971:71 Bokskogens bevarande.

1974-11-11

Begreppsförklaring för huggningsingrepp m m i bokskog
 (Ur Skogsordlista, TNC 43 1969)

- | | |
|---------------------|---|
| Föryngringshuggning | - avverkningsåtgärd i syfte att ge uppkomst- eller utvecklingsmöjlighet åt föryngring |
| Kalhuggning | - huggningsingrepp innebärande avverkning av alla träd med undantag av eventuella fröträd |
| Skärmhuggning | - huggningsingrepp i äldre skog för att åstadkomma en skärmställning |
| Skärmställning | - på en föryngringsyta kvarstående del av det gamla beståndets bästa stammar med primär uppgift att genom fröproduktion ge upphov till naturlig föryngring och verka som skydd för föryngring |
| Skärmföryngring | - föryngringsmetod vid vilken (vanligen naturlig) föryngring etablerar sig och når en viss utveckling under en skärmställning |
| Gallring | - beståndsvårdande utglesning av skog under tillvaratagande av virke |
| Ljushuggning | - gallring av den styrka att bestånden inte förmår sluta sig före nästa planerade avverkning

(Begreppet bör ej användas) |
| Markberedning | - bearbetning av skogsmark i avsikt att åstadkomma en gynnsam grobädd för frön eller växtplats för plantor |
| Hjälplantering | - åtgärd i form av plantering insatt för att ersätta plantor som saknas i ett plantbestånd |
| Efterhuggning | - avverkning av fröträd och överståndare |
| Överståndare | - i ett bestånd glest förekommande träd som är väsentligt äldre än beståndet i övrigt |

SKOGSVÅRDSSTYRELSEN
i Kristianstads län

Datum
1975-01-17

Dnr



TN/CT

Till Skogsvårdskonsulenterna med distrikt

Anvisningar för bokskogsinventeringen.

Den nya bokskogsinventeringen bör påbörjas snarast och bedrivs så snabbt som möjligt med hänsyn till övriga arbetsuppgifter. Fältarbetet bör om möjligt vara avslutat på förhösten 1975.

Utöver vad tidigare meddelats lämnas följande anvisningar och kommentarer till inventeringsarbetet.

1. Omfattning

Inventeringen avser all bokskog enligt lagens definition med undantag av kronans skogar.

2. Kartmateriel

a) Nya EK-kartan användes som inventeringunderlag för områden där den utkommit. För närvarande har utgivningen nått västerifrån till en ungefärlig linje Maglehem - Everöd - Vinslöv - Hässleholm - Bjärnum - Emmaljunga.

b) Gamla EK-kartan användes i stort för området öster angiven linje. För området allra närmast öster linjen, som relativt snart väntas bli täckt av nya EK-kartan, finns skäl att lägga inventeringen sist i tidsprogrammet för att utnyttja denna.

c) Kartor till befintliga nyare skogsbruksplaner, särskilt bildkartor med ortofotounderlag (1:10 000) (= samma som nya EK-kartans) bör utnyttjas. Observera att avdelningsgränser på en skogskarta ej alltid är dragna efter bokskogslagens definition på bokskog. Oftast torde

dock gränserna vara användbara.

Finns nya EK-kartan utgiven för aktuellt område, överföres figurerna till denna, om ej så är fallet göres skiss direkt från skogskartan med angivande av fastighet och skala.

Utnyttja om möjligt (låna) planer upprättade av andra än SVS, t ex Skåneskog, Stiftsnämnden, Skogssällskapet.

Markanvändningsplan för Söderåsen kan användas direkt av distrikt 2 (lånas från kansliet).

Stiftsnämndens skogar omhänderhas av L E Persson, Sösdala, C Fernesten, Kristianstad och Skogssällskapet betr Hjärnarps socken.

3. Överföring

Varje beskrivet bokskogsobjekt överföres från resp EK-kartblad genom avritning med blyerts till genomskinlig kalk (SVS:s skisspapper) i A4-format. Så många objekt som får plats inritas och numreras löpande för varje EK-blad. EK-bladets beteckning, t ex nr 50 (gamla) eller 3 D0f (nya) skrivs på A4-skissen, liksom skissens nummer inom bladet och antalet A4-skisser per EK-blad.

Exempel; 3 D0f, 1:4 (skissblad nr 1 av totalt 4 st på detta EK-blad). Skissbladet läggsbindes till EK-kartan genom inritning av fastighetsnamn och fastighetsgränser på t ex 2 st lämpliga ställen inom skissbladet.

4. Blanketten "Kartering av bokbestånd".

- a) Blanketthuvudet ifylles fullständigt. För "Obj namn" kan användas lämpligt fastighetsnamn. "Löp nr" skall anknyta till objektnr på skissen.
- b) Huvudsaklig indelningsgrund för åtskiljande av objekt bör vara ålder eller "mogenhetsklass" enligt rad 13. Mindre arealer än ca 10% med avvikande ålder kan få förekomma inom ett objekt och anges då med bedömd procentandel inom aktuell klass. Under "Övriga iakttagelser av vikt" noteras bl a om objektet eller del därav, t ex 20%, är föryngringshugget (skärmställt) och godtagbar föryngrings bedömda andel av "skärmarealen". Även m³sk/ha anges här, ev med hjälp av relaskopuppskattning. Utförd markberedning anges också här.
- c) Beståndets storlek å rad 11 anges efter arealmätning med

SKOGSVÅRDSSTYRELSEN
i Kristianstads län

linjal eller polett. Volymandelen bok å rad 12 uppskattas, vid grän-
sen 0,7 kan man ha god hjälp av trädslagsvis relaskopuppskattning.

d) Bonitet å rad 15: svag = $< 5 \text{ m}^3 \text{ sk}$, medelgod $5 - 7 \text{ m}^3 \text{ sk}$,
god $> 7 \text{ m}^3 \text{ sk}$. Bonitetskurvor finns i "Lilla Röda" sid 16.

./.
e) Vegetation å rad 16. Till ledning för klassningen bifogas
"Bokskogarnas växtsamhällsklassificering" som dock ej skall djup-
lodas. Tydliga gränser mellan vegetationstyper bör föranleda åt-
skillnad av objekt, i övrigt kan uppskattade procentandelar anges
i resp rutor.

f) Beträffande övriga beskrivande faktorer: Kvalitet, Lutning,
Möjlighet till självföryngring, Markberedning, behöver olikheter
ej föranleda objektåtskillnad utan notering kan ske med procentan-
delar i resp rutor.

g) Bedömning av naturvårdsvärde. Utöver värderingen genom kryss-
markering i aktuella rutor skrives kort allmänt omdöme och ev spe-
cifika värderingar på markerade rader. Kontroll med och hänsyn till
de i fysiska riksplanen som särskilt värdefulla utpekade bokskogsom-
råden kommer att tas vid en senare central bedömning.

h) Framtida skötsel. Häri anges åtgärdsförslag anknutet till en
överskådlig tid, ca 20 år, med prioritering 1-3. T ex "Föryngrings-
hugges 1" om skogen ålders- och dimensionsmässigt är så mogen eller
övermogen att risk för värdenedsättning genom rötskador e dyl är
överhängande och andra speciella skäl att bibehålla det gamla bestån-
det ej finns. För starkt över Slutna yngre och medelålders bestånd
kan t ex anges "Gallring 1, 10 års intervall".

./.
För enhetlig terminologi m m bifogas "Begreppsförklaring för huggnings-
ingrepp m m i bokskog" (utdrag ur Skogsordlistan TNC 43, 1969).

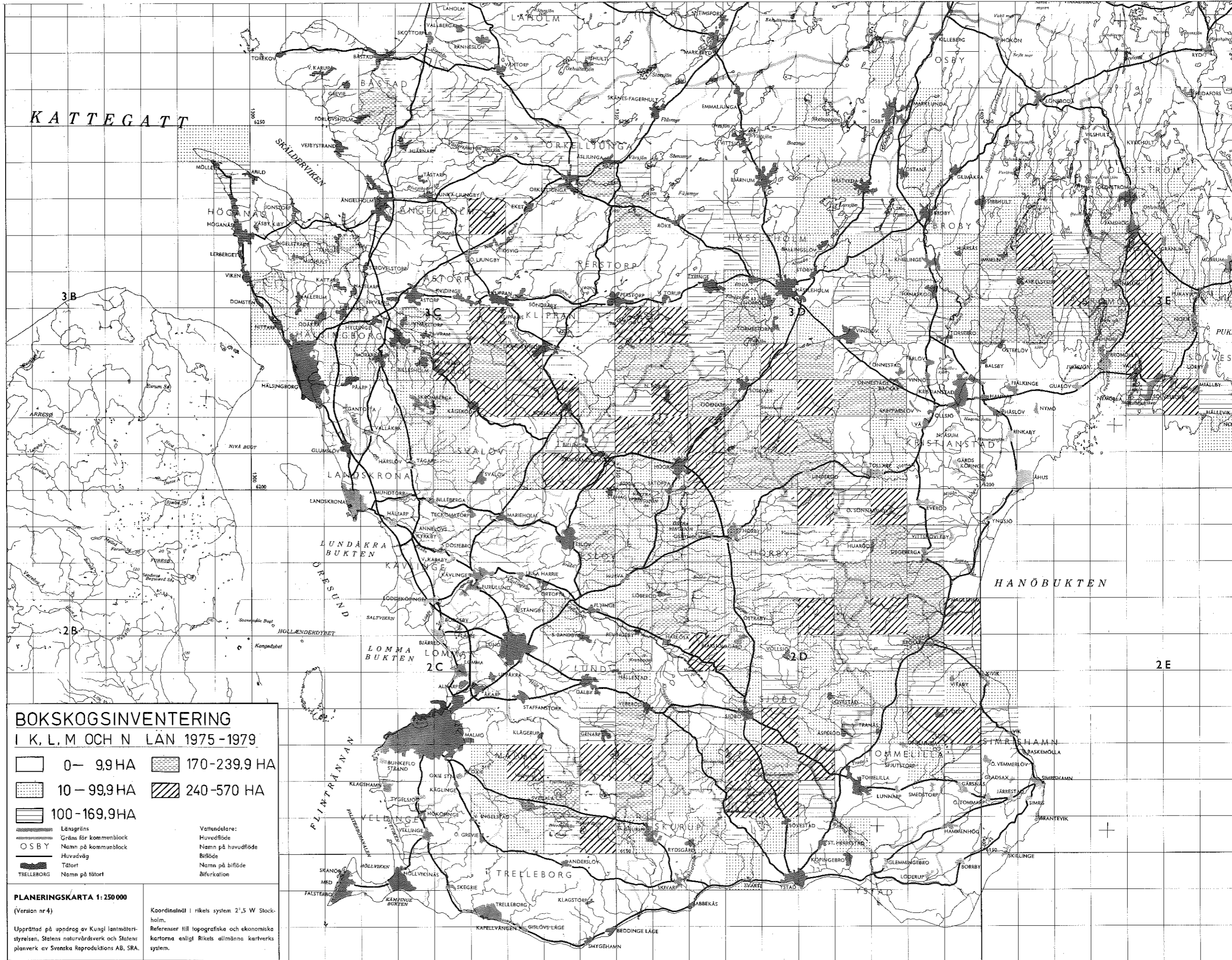
./.
Beskrivningsblanketter för inventeringen bifogas. Ytterligare kan
rekvireras från kansliet.

Tidredovisning.

Arbete med bokskogsinventeringen redovisas under Finansieringsform
353, Program 322, Arbetsform 4.

Enligt uppdrag:

Therese Nilsson
Therese Nilsson



BOKSKOGSINVENTERING
I K, L, M OCH N LÄN 1975-1979

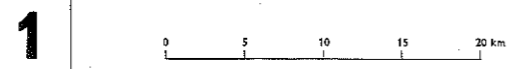
	0- 99 HA		170-239,9 HA
	10- 99,9 HA		240-570 HA
	100-169,9 HA		

Länsgräns
 Gräns för kommunblock
 Namn på kommunblock
 Huvudväg
 Tätort
 Namn på tätort

Vattendelare:
 Huvudflöde
 Namn på huvudflöde
 Biflöde
 Namn på biflöde
 Bifurkation

PLANERINGSKARTA 1: 250 000
(Version nr 4)
Upprättad på uppdrag av Kungl lantmäteristyrelsen, Statens naturvårdsverk och Statens planverk av Svenska Reproduktions AB, SRA.

Koordinatnät i rikets system 2° 5' W Stockholm.
Referenser till topografiska och ekonomiska kartorna enligt Rikets allmänna kartverks system.





HANÖBUKTEN

ÖSTERSJÖN

2E

2F

2

2D

3D

3E

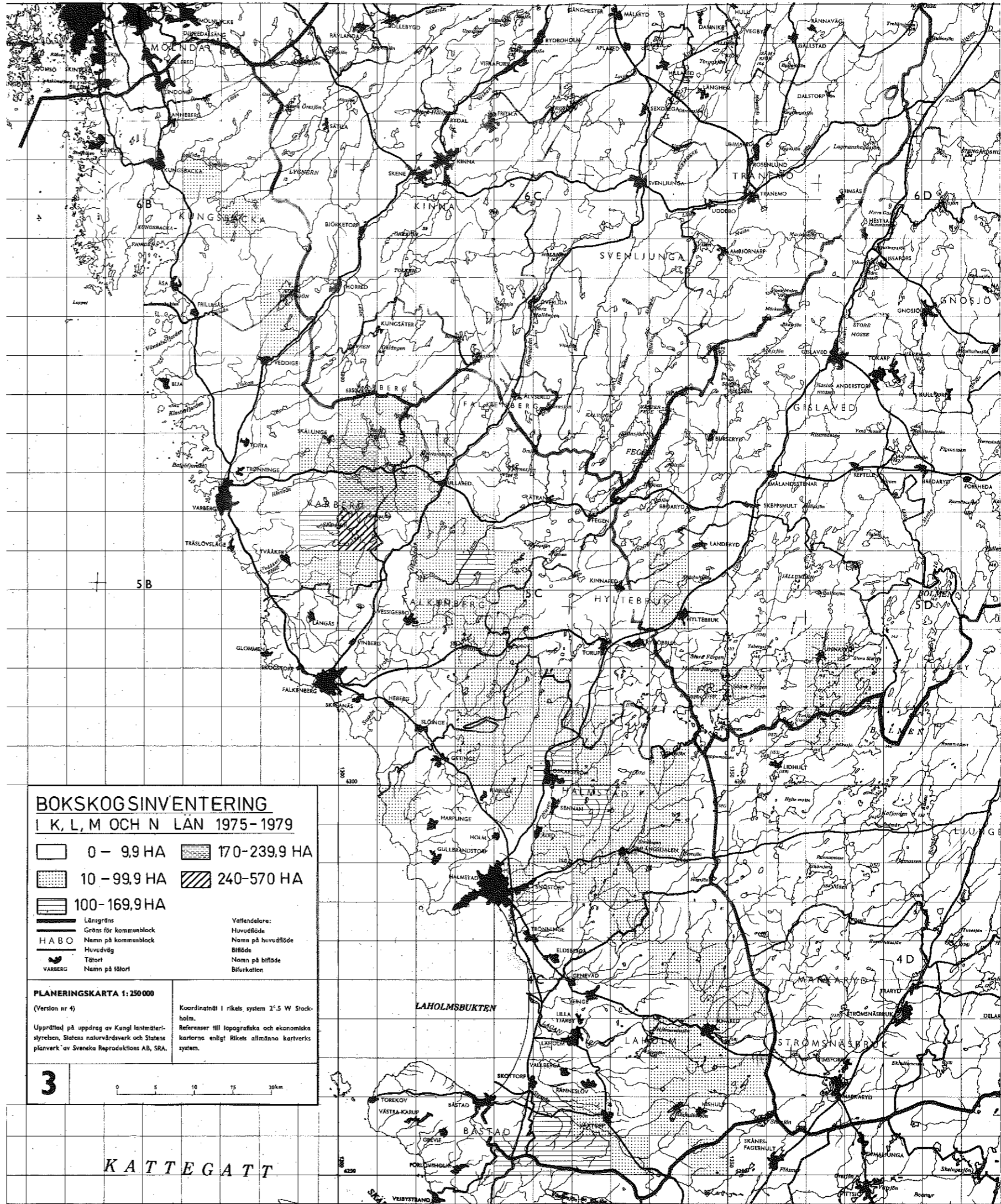
3

6200

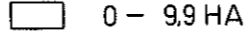
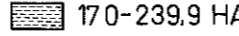
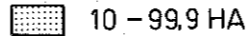
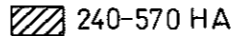
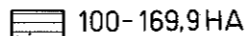
6200


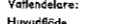

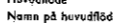
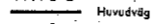


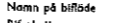
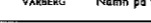
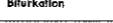

6150

6150



**BOKSKOGSINVENTERING
I K, L, M OCH N LÄN 1975-1979**

- | | | | |
|---|--------------|---|--------------|
|  | 0 - 9,9 HA |  | 170-239,9 HA |
|  | 10 - 99,9 HA |  | 240-570 HA |
|  | 100-169,9 HA | | |

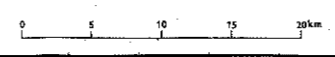
- | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------|
|  | Länsgrens |  | Vattendelare: |
|  | Gräns för kommunblock |  | Huvudlöde |
|  | Namn på huvudlöde |  | Bilöde |
|  | Huvudväg |  | Namn på bilöde |
|  | Tätort |  | Bifurkation |
|  | Namn på tätort | | |

PLANERINGSKARTA 1:250 000
(Version nr 4)

Upprättad på uppdrag av Kungl lantmäteristyrelsen, Statens naturvårdsverk och Statens planverk av Svenska Reproduktions AB, SRA.

Koordinatnät i rikets system 2° 5' W Stockholm.
Referenser till topografiska och ekonomiska kartor enligt Rikets allmänna kartverks system.

3



KATTEGATT

Sammandrag av inventerade arealer uppdelade på län, kommun och ålderklass (ha)

Län	Kommun	Åldersklass (år)			Totalt
		-40	41-80	81-	
Blekinge	Olofström	74	304	20	398
	Sölvesborg	404	1 146	84	1 634
	Karlshamn	49	499	178	726
	Ronneby	171	469	249	889
	Karlskrona	180	409	71	660
K län	Totalt	878	2 827	602	4 307
	%	20,4	65,6	14,0	
Kristianstads	Simrishamn	261	807	578	1 646
	Tomelilla	158	423	599	1 180
	Kristianstad	211	2 109	1 910	4 230
	Bromölla	151	1 015	1 108	2 274
	Ö Göinge	14	359	286	659
	Osby	4	102	39	145
	Hässleholm	79	2 006	1 973	4 058
	Perstorp	3	224	343	570
	Klippan	108	983	1 365	2 456
	Örkelljunga	44	534	276	854
	Åstorp	4	92	19	115
	Ängelholm	47	506	393	946
	Båstad	13	349	155	517
L län	Totalt	1 097	9 509	9 044	19 650
	%	5,6	48,4	46,0	

Arealerna för Kristianstads län är medeltal av två arealräkningar den ena på fältmaterialet den andra på överlägget till ekon.kartan

Län	Kommun	Åldersklass (ha)			Totalt	
		0-40	41-80	81-		
Malmöhus 1974-75	Bara	189	106	262	557	
	Bjuv	17	130	176	323	
	Burlöv	-	-	-	-	
	Eslöv	117	363	648	1 128	
	Helsingborg	18	62	202	282	
	Höganäs	17	13	105	135	
	Hörby	122	734	1 072	1 928	
	Höör	86	972	1 450	2 508	
	Kävlinge	-	-	-	-	
	Landskrona	-	-	-	-	
	Lomma	-	-	-	-	
	Lund	505	183	841	1 529	
	Malmö	-	-	-	-	
	Sjöbo	394	785	1 293	2 472	
	Skurup	26	219	194	439	
	Staffanstorps	-	-	-	-	
	Svalöv	71	608	1 210	1 889	
	Svedala	55	186	271	512	
	Trelleborg	22	52	109	183	
	Vellinge	-	-	-	-	
Ystad	287	260	526	1 073		
	Totalt	1 926	4 673	8 359	14 958	
	%	12,9	31,2	55,9		
Hallands	Kungsbacka	-	32	78	110	
	Varberg	5	651	443	1 099	
	Falkenberg	7	376	686	1 069	
	Halmstad	37	380	724	1 141	
	Laholm	12	529	454	995	
	Hylte	7	263	67	337	
		Totalt	68	2 231	2 452	4 751
		%	1,4	47,0	51,6	

Län totalt	Åldersklass (ha)			Totalt
	-40	41-80	81- (år)	
Blekinge	878	2 827	602	4 307
Kristianstads	1 097	9 509	9 044	19 650
Malmöhus	1 926	4 673	8 359	14 958
Hallands	68	2 231	2 452	4 751
Totalt	3 969	19 240	20 457	43 666
%	9,1	44,1	46,8	100,0

Sammandrag av inventerade arealer i Kristianstads län uppdelade på kommuner och socknar

Kommun	Socken	Åldersklass (ha)			Totalt
		-40	41-80	-81	
Simrishamn	Borrby	-	-	0,8	0,8
	Bolshög	-	-	2,0	2,0
	Ö Herrestad	-	-	1,3	1,3
	Gladsax	5,7	-	-	5,7
	Ö Vemmerlöv	83,6	119,4	112,7	315,7
	Rörum	4,4	23,6	130,9	158,9
	S:t Olof	64,5	98,5	190,1	353,1
	S Mellby	6,0	89,1	11,1	106,2
	Vitaby	15,9	66,6	38,6	121,1
	Ravlunda	82,9	413,3	93,2	589,4
	Totalt	263,0	810,5	580,7	1 654,2
Tomelilla	Tosterup	-	6,5	7,6	14,1
	Bollerup	-	0,9	-	0,9
	Ö Ingelstad	-	-	1,0	1,0
	Benestad	7,1	8,1	8,9	24,1
	Ramsåsa	12,1	1,0	7,4	20,5
	Tryde	-	-	3,2	3,2
	Tranås	-	2,2	-	2,2
	Onslunda	-	40,8	6,3	47,1
	Smedstorp	18,6	77,6	84,7	180,9
	Fågeltofta	11,9	73,9	53,7	139,5
	Eljaröd	12,0	60,8	28,1	100,9
	Brösarp	57,6	70,0	165,1	292,7
	Andrarum	40,1	83,5	235,7	359,3
	Totalt	159,4	425,3	601,7	1 186,4

Kommun	Socken	Åldersklass			Totalt	
		-40	41-80	-81		
Kristianstad	Degeberga	21,0	32,1	65,3	118,4	
	Djurröd	11,0	147,2	84,8	243,0	
	Fjälkestad	-	71,0	126,2	197,2	
	Fjälkinge	20,0	18,0	11,0	49,0	
	Färlöv	-	29,1	26,1	55,2	
	Huaröd	13,1	100,8	115,6	229,5	
	Hörröd	20,2	54,0	118,9	193,1	
	Ivö	12,6	46,3	68,5	127,4	
	Kiaby	11,5	90,5	19,0	121,0	
	Linderöd	2,8	161,6	193,0	357,4	
	Maglehem	15,1	14,6	21,2	50,9	
	N Ströö	-	24,1	26,	50,7	
	Oppmanna	22,0	199,0	189,7	410,7	
	Skepparslöv	3,1	50,6	51,4	105,1	
	Trolle Ljungby	-	-	26,4	26,4	
	Träne	1,0	54,8	129,9	185,7	
	Vånga	25,7	536,2	258,0	819,9	
	Vä	-	2,7	-	2,7	
	V Vram	18,4	147,4	115,1	280,9	
	Äsphult	12,0	212,2	199,8	424,0	
	Önnestad	2,4	50,2	-	52,6	
	Österslöv	-	69,0	69,3	138,3	
	Ö Sönnarslöv	-	9,4	1,2	10,6	
	Ö Vram	-	-	3,2	3,2	
		Totalt	211,9	2 120,8	1 920,2	4 252,9
	Bromölla	Ivetofta	55,6	265,9	349,8	671,3
Näsum		96,0	754,0	764,4	1 614,4	
Totalt		151,6	1 019,9	1 114,2	2 285,7	

Kommun	Socken	Åldersklass			Totalt
		-40	41-80	-81	
Ö. Göinge	Emislöv	-	2,1	-	2,1
	Glimåkra	1,3	22,4	4,0	27,7
	Gryt	1,5	28,9	23,1	53,5
	Hjärsås	-	156,9	111,5	268,4
	Knislinge	-	2,1	31,0	33,1
	Kviinge	9,4	37,3	62,2	108,9
	Ö. Broby	1,5	111,1	55,8	168,4
	Totalt	13,7	360,8	287,6	662,1
Osby	Loshult	-	1,0	-	1,0
	Osby	2,2	51,9	18,3	72,4
	Visseltofta	1,3	18,5	16,4	36,2
	Örkened	-	31,5	,9	35,4
	Totalt	3,5	102,9	38,6	145,0
Hässleholm	Brönnestad	7,5	144,7	364,3	516,5
	Finja	13,7	45,1	115,1	173,9
	Farstorp	-	27,7	81,9	109,6
	Gumlösa	5,7	97,2	49,9	152,8
	Häglinge	-	39,0	145,9	184,9
	Hässleholm	-	5,6	18,6	24,2
	Hästveda	9,5	172,8	121,3	303,6
	Hörja	1,1	146,7	129,5	277,3
	Ignaberga	1,2	32,6	10,4	44,2
	Matteröd	1,7	193,1	171,2	366,0
	N. Mellby	1,5	127,0	239,6	368,1
	N. Sandby	3,2	103,3	19,5	126,0
	N. Åkarp	1,9	71,9	45,6	119,4
	Nävlinge	2,5	92,4	92,6	187,5
	Röke	4,0	206,7	86,0	296,7
	Stoby	-	65,0	11,5	76,5
	Sörby	1,7	13,9	25,1	40,7

Kommun	Socken	Åldersklass			Totalt
		-40	41-80	-81	
Hässleholm forts	Vankiva	-	34,3	5,2	39,5
	Verum	0,7	75,2	13,4	89,3
	Vinslöv	2,1	101,3	44,1	147,5
	Vittsjö	-	39,8	34,8	74,6
	V Torup	21,4	181,4	158,9	361,7
	Totalt	79,4	2 016,7	1 984,4	4 080,5
Perstorp	Perstorp	3,2	225,0	345,4	573,6
	Totalt	3,2	225,0	345,4	573,6
Klippan	Färingtofta	19,3	188,8	301,4	509,5
	Klippan	4,5	36,7	25,8	67,0
	Källna	-	1,0		1,0
	Riseberga	76,4	550,3	845,2	1 471,9
	Vedby	2,8	143,1	44,3	190,2
	V Sönnarslöv	6,0	21,9	127,3	155,2
	Ö Ljungby	-	46,3	28,1	74,4
Totalt	109,0	988,1	1 372,1	2 469,2	
Örkelljunga	Rya	1,3	57,0	65,0	123,3
	Sk Fagerhult	-	153,2	20,2	173,4
	Örkelljunga	42,5	326,8	192,4	561,7
	Totalt	43,8	537,0	277,6	858,4
Åstorp	Björnekulla	-	24,1	4,4	28,5
	Kvidinge	4,2	68,2	14,3	86,7
	Totalt	4,2	92,3	18,7	115,2
Ängelholm	Ausås	-	-	10,7	10,7
	Hjärnarp	12,1	210,0	131,0	353,1
	Munka Ljungby	5,1	10,1	23,4	38,6
	Strövelstorp	2,2	3,4	29,7	35,3
	Tåssjö	27,1	129,6	81,6	244,3
	Össjö	0,8	156,2	112,3	269,3
	Totalt	47,3	509,3	394,7	951,3

Kommun	Socken	Åldersklass			Totalt
		-40	41-80	-81	
Båstad	Båstad	-	8,9	14,9	23,8
	Förslöv	0,4	78,1	40,6	119,1
	Grevie	2,0	62,0	31,7	95,7
	Hov	1,1	55,1	5,5	61,7
	Torekov	1,8	-	13,2	15,0
	V Karup	1,0	57,0	0,5	58,5
	Ö Karup	6,7	90,1	49,6	146,4
	Totalt		13,0	351,2	156,0
L län	Totalt	1 103,0	9 559,8	9 091,9	19 754,7
Simrishamn		263,0	810,5	580,7	1 654,2
Tomelilla		159,4	425,3	601,7	1 186,4
Kristianstad		211,9	2 120,8	1 920,2	4 252,9
Bromölla		151,6	1 019,9	1 114,2	2 285,7
Ö Göinge		13,7	360,8	287,6	662,1
Osby		3,5	102,9	38,6	145,0
Hässleholm		79,4	2 016,7	1 984,4	4 080,5
Perstorp		3,2	225,0	345,4	573,6
Klippan		109,0	988,1	1 372,1	2 469,2
Örkelljunga		43,8	537,0	277,6	858,4
Åstorp		4,2	92,3	18,7	115,2
Ängelholm		47,3	509,3	394,7	951,3
Båstad		13,0	351,2	156,0	520,2
Totalt		1 103,0	9 559,8	9 091,9	19 754,7

BOKSKOGSAREAL FÖRDELAD PÅ SOCKNAR

		<u>Ha</u>	
Olofström	Jämshög	332.8	
	Kyrkhult	45.7	
	Olofström	19.6	398.1
Sölvesborg	Gammalstorp	865.7	
	Mjällby	397.0	
	Sölvesborg	346.9	
	Ysane	24.5	1 634.1
Karlshamn	Asarum	162.1	
	Elleholm	29.6	
	Hällaryd	91.5	
	Karlshamn	152.1	
	Mörå	137.8	
	Ringamåla	71.9	
	Åryd	81.2	726.2
Ronneby	Backaryd	33.7	
	Bräkne-Hoby	177.2	
	Edestad	3.4	
	Eringsboda	2.1	
	Förkärla	152.5	
	Hjortsberga	146.8	
	Listerby	19.7	
	Ronneby	353.7	889.1
Karlskrona	Augerum	87.7	
	Fridlevstad	19.1	
	Jämjö	88.8	
	Karlskrona	31.4	
	Kristianopel	50.8	
	Lösen	37.4	
	Nättraby	143.6	
	Ramdala	62.9	
	Rödeby	76.7	
	Sillhövda	3.3	
	Torhamn	1.3	
	Tving	56.4	659.4
	Hela länet		

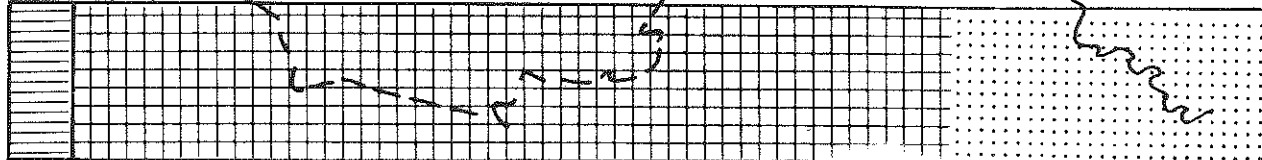
BOKSKOGSINVENTERING I BLEKINGE 1975 - 78

- DEN TOTALA AREALEN (4 307 HA)

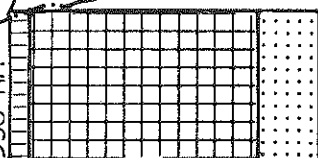
FÖRDELAD PÅ ÅLDERSGRUPPER

KOMMUNVIS.

1 634 HA

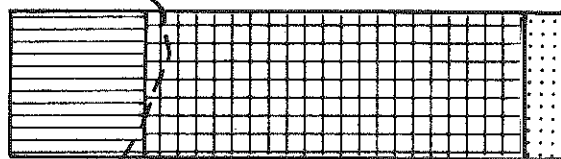


398 HA



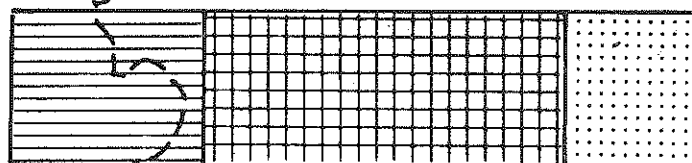
OLOFSTRÖM

726 HA



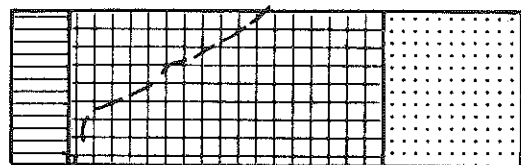
KARLSHAMN

889 HA

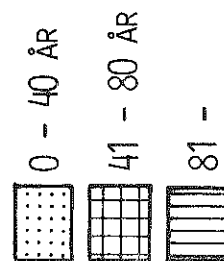


RONNEBY

660 HA



KARLSKRONA



FRÅGESTÄLLNINGAR VID TILLÄMPNINGEN AV BOKSKOGLAGEN I M LÄN

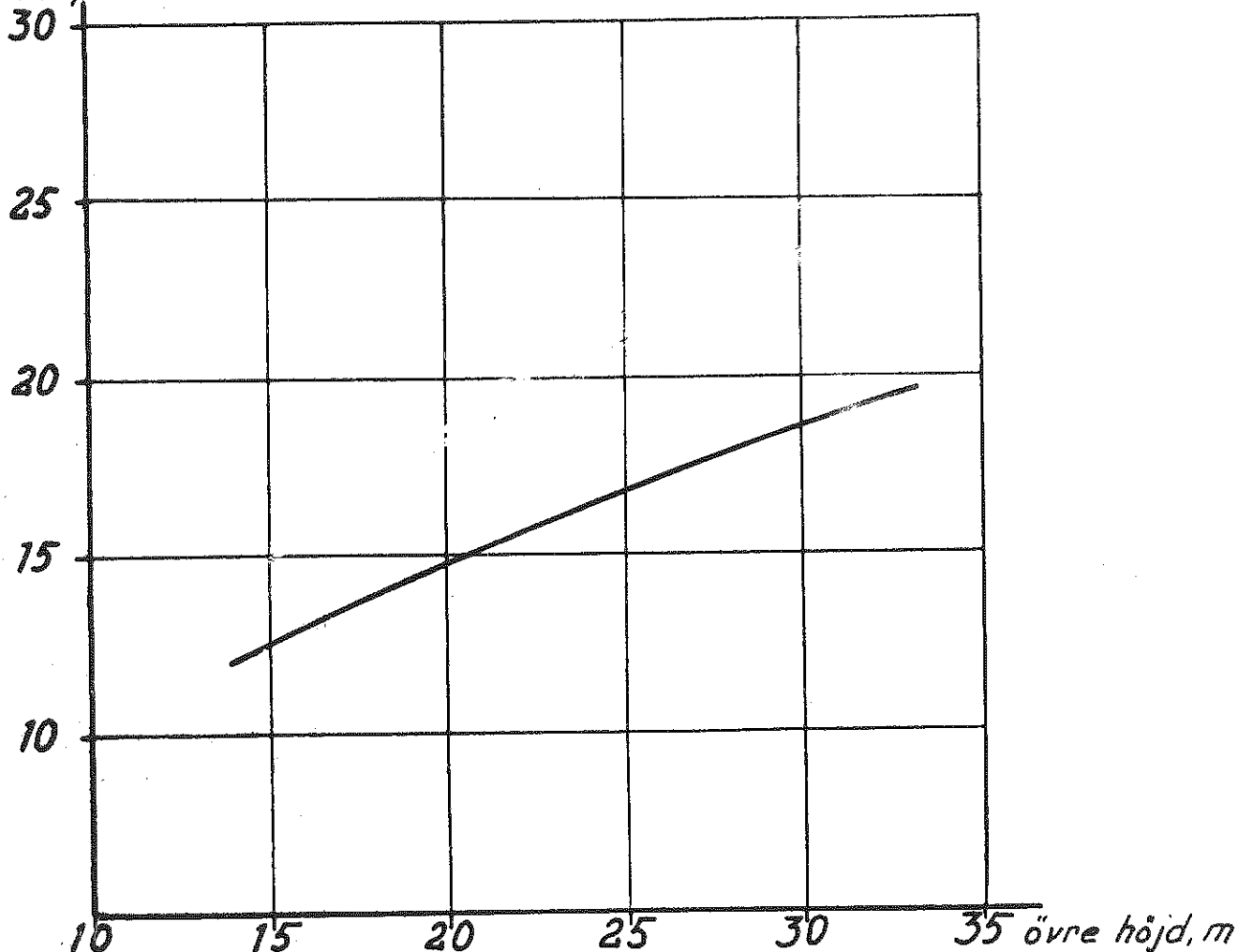
Vid länsstyrelsen i M län hanteras dispensärendena enligt nedanstående beskrivning:

"Vid en bedömning av en ansökan om att kalavverka ett bokbestånd för att omföra det till ett annat trädslag av exempelvis gran bör man besvara följande frågor. En sammanställning och analys av svaren bör underlätta ett ställningstagande i frågan.

1. Vilka och hur stora är beståndets naturvårdsvärden?
 - a) Vetenskapliga - kända och bedömda.
I de vetenskapliga värdena inräknas också bokskog av god genetisk typ.
 - b) Sociala.
 - c) Landskapsbildsmässiga - exponering
 - kulturlandskap
 - bokskogsdominans.
2. Vilken markanvändning präglar de omgivande markerna idag?
3. Hur kommer det aktuella landskapsavsnittet att gestalta sig i framtiden?
Finns det aktuella planer för bebyggelse, vägar m m?
4. Vilka möjligheter finns att få beståndet återbeskogad med bok? OBS! Påverkan från intilliggande bestånd. Är kostnaderna rimliga?
5. Vilken skoglig kvalitet har beståndet idag?
Vilken kvalitet får ett framtida bestånd?"

Lögsta grundyta efter gallring vid olika övre höjd

Grundyta
efter gallring
 m^2/ha



Grundyta = summan av samtliga levande trädss
genomskäringssyta 1,3 meter över mark

Ann.

Övre höjd = höjden av det träd vars diameter motsvarar den aritmetiska medelvärdet av diametern av de 100 grävsta träden per ha.

Bokskogsinventering i Blekinge 1975 - 78

BOKSKOGSAREAL

KOMMUN	TOTAL AREAL (HA)	MEDEL- AREAL (HA)	ANTAL BESTÄND (ST)
OLOFSTRÖM	398,1	3,5	114
SÖLVESBORG	1.634,1	9,6	170
KARLSHAMN	726,2	2,5	290
RONNEBY	889,1	4,6	193
KARLSKRONA	659,4	3,4	193
LÄNET	4.306,9	4,5	960

Det totala bokvirkesförrådet har uppskattats till
0,5 milj m³sk.

Boskogsinventering i Blekinge 1975 - 78

BESTÅNDSSTORLEK PROCENT AV AREALEN

