

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XI 210



**FORBRUKET AV TREVIRKE  
PÅ GÅRDENE 1952/53**

**Consumption of Wood on Farms 1952/53**

**STATISTISK SENTRALBYRÅ  
OSLO 1955**

## Norges offisielle statistikk, rekke XI.

*Norway's Official Statistics, series XI.*

### Rekke XI.

### Trykt 1954.

- Nr. 162. Norges bergverksdrift 1952. *Norway's mining industry.*  
— 163. Lønnsstatistikk 1952. *Wage statistics.*  
— 164. Skolestatistikk 1951—52. *Statistics on education.*  
— 165. Forsikringsselskaper 1952. *Sociétés d'assurances.*  
— 166. Veterinærvesenet 1951. *Service vétérinaire.*  
— 167. Skogavirkning 1949/50—1951/52. *Roundwood cut.*  
— 168. Norges postverk 1953. *Statistique postale.*  
— 169. Skattestatistikk 1952—53. *Tax statistics.*  
— 170. Skolestatistikk 1950—51. *Instruction publique.*  
— 171. Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1953. *Population in rural districts and towns.*  
— 172. Fengselsstyrets årskrift 1931—1950. *Report of the prison administration.*  
— 173. Norges handel 1952. Del I. *Foreign trade of Norway. Part I.*  
— 174. Norges jernbaner 1950—51. *Chemins de fer norvégiens.*  
— 175. Norges industri 1952. *Industrial production statistics.*  
— 176. Jordbruksstatistikk 1953. *Agricultural statistics.*  
— 177. Kommunenes gjeld og kontantbeholdning m. v. 1953. *Municipal debt and cash balance etc.*  
— 178. Kriminalstatistikk 1951 og 1952. *Criminal statistics.*  
— 179. Statistikk over landssvik 1940—1945. *Statistics on treason and collaboration.*  
— 180. Stortingsvalget 1953. *Storting elections.*  
— 181. Meieribruk i Noreg 1952. *Norway's dairy industry.*  
— 182. Dødelighetstabeller 1946—1950. *Life tables according to the mortality experiences.*  
— 183. Statistisk årskrift 1954. *Statistical yearbook of Norway.*  
— 184. Sinnssykehusenes virksomhet 1952. *Hospitals for mental disease.*  
— 185. Nasjonalregnskap 1938 og 1948—1953. *National accounts.*  
— 186. Fagskolestatistikk 1950—51 og 1951—52. *Ecoles professionnelles.*  
— 187. Norges elektrisitetsverker 1951. *Electricity plants.*  
— 188. Norges handel 1952. Del II. *Foreign trade of Norway. Part II.*  
— 189. Lønnsstatistikk 1953. *Wage statistics.*

### Rekke XI.

### Trykt 1955.

- Nr. 190. Økonomisk utsyn over året 1954. *Economic survey.*  
— 191. Folkemengdens bevegelse 1952. *Vital statistics and migration statistics.*  
— 192. Veterinærvesenet 1952. *Service vétérinaire.*  
— 193. Alkoholstatistikk 1953. *Alcohol statistics.*  
— 194. Syketrygden 1952. *Assurance-maladie nationale.*  
— 195. Folkemengden i herreder og byer 1. januar 1954. *Population in rural districts and towns.*  
— 196. Sunnhetstilstanden og medisinalforholdene 1952. *Medical statistical report.*  
— 197. Norges bergverksdrift 1953. *Norway's mining industry.*



# FORBRUKET AV TREVIRKE PÅ GÅRDENE 1952/53

Consumption of Wood on Farms 1952/53

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1955

Tidligere utkommet:

Skogbrukstelling for Norge, VIII nr. 34.

Forbruket av trevirke på gårdene 1936/37, IX nr. 169.

## **Forord**

I 1936/37 ble det gjennomført en undersøkelse over forbruket av trevirke på gårdene. Siden den gang har det skjedd store endringer i forbruket. Det skyldes dels tilbakegangen i landbruksbefolkningen, dels en omlegging av forbruksvanene. Således er konsumet av elektrisitet steget sterkt ut over i bygdene. For å klarlegge de endringer som har funnet sted i forbruket av trevirke på gårdene, foreslo Statistisk Sentralbyrå å sette i gang en ny undersøkelse.

Ved stortingsvedtak av 11. mai 1953 fikk Byrået bevilgning til å gjennomføre en representativ undersøkelse over forbruket av trevirke på gårdene i driftsåret 1952/53. Resultatene av tellingen legges fram i denne publikasjonen.

**Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 6. mai 1955.**

**Petter Jakob Bjerve.**

---

**Arne L. Aaseth.**



## Innhold

O v e r s i k t.	Side
<b>Innledning</b> .....	<b>7</b>
Planlegging og utførelse av undersøkelsen .....	7
Tellingsmaterialet .....	9
Tellingsresultatene .....	15
Husbehovsvirke i alt .....	15
Gagnvirkets fordeling på rundt og skåret virke .....	20
Gagnvirke til nybygg .....	23
Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til husbehov .....	24
Sammenlikning med undersøkelsen i 1936/37 .....	29
Husbehovsvirkets del av den samlede avvirkning .....	33
Forbruk av stammevirke på setrer, i skogshusvær og sportshytter .....	33
Bruksretter for trevirke til husbehov .....	36
Forbruk av brenntorv, kull, koks og sinders .....	38
Elektrisitetsforbruk på gårdene .....	40
Sammendrag på engelsk .....	42
<b>T a b e l l e r.</b>	
Talet på telte bruk med over 5 dekar jordbruksareal delt etter størrelsen av jordbruks- og skogareal .....	46
II. Husholdninger, ildsteder og personer på de telte bruk og i gjennomsnitt pr. bruk delt etter størrelsen av jordbruksarealet .....	54
III. Forbruk av stammevirke til husbehov i 1952/53 på bruk med mer enn 5 dekar jordbruksareal delt etter treslag, opprimmelse og bruk .....	58
IV. Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til husbehov pr. bruk på bruk med over 5 dekar jordbruksareal .....	62
V. Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til husbehov pr. bruk på bruk med over 5 dekar jordbruksareal klassevis etter størrelsen av jordbruks- og skogareal .....	68
<b>B i l a g.</b>	
Rundskriv, skjema, veileddning .....	74

## Contents

	<b>Page</b>
<b>G e n e r a l s u r v e y .</b>	
Introduction .....	7
Planning and carrying out of the survey .....	7
The enumeration material .....	9
Results of the survey .....	15
Consumption of wood on farms .....	15
Distribution of lumber on round and sawn wood .....	20
Lumber for new construction .....	23
Average annual consumption of wood on farms .....	24
Comparison with the survey 1936/37 .....	29
The consumption on farms compared with the total cut .....	33
Consumption of roundwood on mountain dairy farms, cottages for forest workers, game and sport .....	33
Number of farms with right to cut wood for home consumption .....	36
Consumption of fuelpeat, coal, coke and cinders .....	38
Consumption of electricity on farms .....	40
Summary .....	42
<b>T a b l e s .</b>	
I. Number of the enumerated farms with more than 5 decares agricultural area, classified by size of agricultural and forest area .....	46
II. Number of households, fireplaces and persons on the enumerated farms, classified by size of agricultural area .....	54
III. Consumption of wood in 1952/53 on farms with more than 5 decares agricultural area, classified by species of trees, origin and use .....	58
IV. Average annual consumption of wood per farm on farms with more than 5 decares agricultural area .....	62
V. Average annual consumption of wood per farm on farms with more than 5 decares agricultural area, classified by size of agricultural and forest area .....	68
<b>A p p e n d i c e s .</b>	
Circulars, questionnaire and instructions .....	74

## **OVERSIKT**

### **Innledning.**

Gjennom Landsskogtakseringens arbeid har man kartlagt skogtilgangen distriktsvis, og gjennom skogrådene får man registrert avvirkingen av trevirke til salg. I jordbruk og skogbruk er det imidlertid et stort forbruk av trevirke til egen virksomhet, et forbruk som i meget stor utstrekning blir dekket ved avvirking i egen skog eller ved bruksrett i annen skog. Denne avvirking faller utenom oppgavene over avvirkingen til salg og må undersøkes særskilt for å få oversikt over den samlede avvirkingen av trevirke.

Ved Skogbruksstellingen (trykt 1927) som omfatter tellingsoppgaver gjennom en treårsperiode i årene fra 1918/19 til 1922/23, fikk man for første gang en statistisk oppgave over avvirkingene til hjemmeforbruk i egen skog eller på bruksrett, men man fikk ikke noen direkte oppgave over det samlede forbruk av husbehovsvirke på gårdene, da forbruk av innkjøpt virke på gårdene ikke var med.

For 1936/37 ble det utført en representativ undersøkelse over forbruket av trevirke på gårdene. Forbruket ble da fordelt på avvirking i egen skog, virke tatt på bruksrett og innkjøpt virke. Videre var det fordeling på gagnvirke, brensel og gjerdevirke, bar- og lauvtvirke osv.

Ny undersøkelse over forbruket av trevirke til husbehov på gårdene ble vedtatt av Stortinget den 11. mai 1953. Byrået fikk da bevilget kr. 65 000 for budsjettåret 1953/54, og ved vedtak av 19. mai 1954 ble bevilget kr. 20 000 for budsjettåret 1954/55 til fullføring av undersøkelsen.

### **Planlegging og utførelse av undersøkelsen.**

Undersøkelsen over forbruket av trevirke på gårdene i 1936/37 var bygd på telling av alle bruk med over 5 dekar innmarksareal i enkelte utvalgte herreder spredt over hele landet. Utvalget av herreder var gjort i Statistisk Sentralbyrå, vesentlig på grunnlag av oppgavene fra den fullstendige jordbruksstelling i 1929, men ble senere korrigert etter råd fra fylkesskogselskapene. I alt ble det telt i 131 herreder.

Når ny undersøkelse over forbruket av husbehovsvirke på gårdene ble satt i gang for 1952/53, lå forholdene for det forberedende arbeid på alle måter bedre til rette enn i 1936/37. Den siste fullstendige jordbruksstilling lå bare fire år tilbake i tiden, og administrasjonsapparatet var bedre utbygd.

Oppgavene til Jordbruksstillingen 1949 omfattet alle bruk i landet med jord som ble høstet, hadde frukttrær, bærbusker eller husdyr. Materialet var ordnet herredsvise og i grupper etter størrelsen av jordbruksarealet. Det ble derfor bestemt at undersøkelsen over forbruket av husbehovsvirke på gårdene i 1952/53 skulle bygge på et representativt utvalg på grunnlag av oppgavene til Jordbruksstillingen 1949 og at utvalget skulle være 10 prosent av alle bruk med over 5 dekar jordbruksareal. Denne beretning omfatter derfor bare forbruket av trevirke på eiendommer med mer enn 5 dekar jordbruksareal.

Etter at de bruk som skulle undersøkes var uttrukket, ble eiendommenes navn og matrikkelnummer, navn og postadresse på eier eventuelt bruker i 1949 og brukets jordbruksareal i 1949 overført på de nye tellingsskjemaer som så ble fordelt til de enkelte herreder. De lokale myndigheter som foresto innsamlingen av tellingsoppgavene hadde altså ingen innflytelse på hvilke bruk det skulle innsamles oppgaver fra.

Skogrådet i det enkelte herred skulle være tellingsstyre. I de herreder hvor det ikke var opprettet skogråd, skulle ordføreren ordne med innsamlingen av oppgavene. Som tellere har det i første rekke vært brukt folk tilknyttet skogoppsynet.

Det innsendte tellingsmateriale har som regel vært meget godt utfylt. Etter omhyggelig revisjon av skjemaene har bearbeidelsen foregått maskinelt.

Tellingsskjemaene ble utsendt 25. juli 1953, og tellingsfristen var satt til 1. oktober 1953. Ved utgangen av oktober 1953 var ca. 64 pct. av tellingsoppgavene innkommet, og ved utgangen av 1953 manglet fremdeles ca. 16 pct. av oppgavene. Det vesentligste av det gjenstående kom inn i løpet av første kvartal 1954.

De utsendte skrivelser, instruks og skjema er tatt inn som bilag 1—6.

I Finnmark er det ubetydelig privatskog og det har derfor ikke vært nødvendig å opprette skogråd i dette fylke. All offentlig skog står under forvaltning av Statens skogforvaltere som har oppgaver over mengdene av trevirke avvirket både til salg og til dekning av husbehov. Byrået fant det derfor lettest å foreta fullstendig telling i Finnmark. Gjennom Statens skogforvaltere har en fått oppgaver over det samlede forbruk av trevirke herredsvise, både det som er avvirket på stedet og det som er tilført utenfra. Oppgavene for Finnmark omfatter derfor det samlede forbruk utenom byene, både det som er brukt på gårdene og annet forbruk i bygdene.

Den representative metode som er brukt, gjør det ikke forsvarlig å publisere resultater for så små distrikter som det enkelte herred. I denne publikasjon har man derfor bare brukt fylkestall. Resultatene av undersøkelsen er imidlertid arkivert herredsvis slik at man kan summere resultatene for andre områder enn fylkene, om det er behov for det.

### Tellingsmaterialet.

For hele landet utenom Finnmark fylke kom det inn 20 067 skjemaer for bruk med over 5 dekar jordbruksareal. Det manglet oppgaver for 820 bruk svarende til ca. 4 pct. På grunnlag av de innkomne tellingsoppgaver fra de enkelte distrikter har Byrået komplettert tellingsmaterialet for de skjemaer som mangler. I alt har en altså oppgaver for 20 887 bruk. Jordbruksstillingen 1949 oppgir at det for riket utenom Finnmark var 208 580 bruk med mer enn 5 dekar jordbruksareal. Med 10 prosent utvalg skulle det altså bli 20 858 bruk som en skulle ha oppgaver fra. Forskjellen på 29 oppgaver framkommer ved at det også ble innhentet noen oppgaver for mindre bruksstørrelser — og enkelte av disse hadde økt sitt jordbruksareal til over 5 dekar. Ved gruppering etter arealene er det ved denne undersøkelse brukt den arealoppgave som var påført skjemaene under tellingsarbeidet ute i distrikten, og dette har ført til den forskjell som er nevnt foran — en forskjell som bare utgjør 0.14 prosent. Ved å bruke den korrigerte arealoppgaven for den enkelte eiendom, er det blitt en mindre forskyvning av tallet på bruk innen de enkelte størrelsесgrupper i forhold til Jordbruksstillingens tall. Da man har samme utvalgsprosent for alle grupper, virker denne forskyvning ikke inn på beregningene over forbruket av trevirke. Fordelingen av tellingsoppavene fylkesvis og etter størrelsen av jordbruksarealet framgår av tabell 1.

Tellingsmaterialet er komplett for fire fylker. For fem fylker mangler bare fra 1 til 4 oppgaver, mens det for tre fylker mangler fra 1.9 til 3.5 prosent av materialet. For to fylker mangler henholdsvis 5.3 og 6.5 prosent, og for tre fylker mangler mellom 10.8 og 11.4 prosent av det planlagte antall oppgaver. For 19 herreder med 563 uttrukne eiendommer mangler alle oppgaver. Resten av de manglende skjemaer fordeler seg på en rekke herreder, hvorfra en del av oppgavene er innkommet.

I tabell I er tellingsoppavene fordelt fylkesvis etter størrelsen av både jordbruks- og skogareal og både i absolutte og relative tall.

Tabell 2 viser den samme fordeling av rikstallene.

Tabell 1. Bruk som er med i undersøkelsen fordelt etter størrelsen av jordbruksarealet.

Fylker	Klasse 1 5.1—20 dekar	Klasse 2 20.1—35 dekar	Klasse 3 35.1—50 dekar	Klasse 4 50.1—75 dekar	Klasse 5 75.1—100 dekar	Klasse 6 100.1—200 dekar	Klasse 7 over 200 dekar	Supplerte oppgaver <sup>1)</sup>	I alt tellings- bruk
Østfold . . . . .	143	99	80	109	77	179	104	1	792
Akershus . . . . .	250	133	107	102	74	160	97	64	987
Hedmark . . . . .	640	449	267	238	102	124	79	—	1 899
Oppland . . . . .	403	335	247	233	98	154	64	55	1 599
Buskerud . . . . .	300	181	140	148	82	107	19	2	979
Vestfold . . . . .	137	75	81	106	91	133	26	1	650
Telemark . . . . .	263	221	154	134	57	38	3	—	870
Aust-Agder . . . . .	291	158	83	58	14	10	—	—	614
Vest-Agder . . . . .	404	278	133	53	11	2	—	4	885
Rogaland . . . . .	323	266	228	201	92	60	9	32	1 211
Hordaland . . . . .	603	397	252	227	80	29	1	30	1 619
Sogn og Fjordane . . . . .	311	242	177	205	74	37	1	131	1 178
Møre og Romsdal . . . . .	449	350	250	221	83	57	3	181	1 594
Sør-Trøndelag . . . . .	331	228	174	201	115	134	28	68	1 279
Nord-Trøndelag . . . . .	305	217	151	146	88	171	34	—	1 112
Nordland . . . . .	856	564	292	227	69	49	2	250	2 309
Troms . . . . .	507	418	208	138	33	13	2	1	1 320
Supplerte oppgaver <sup>1)</sup> . . . . .	284	179	115	123	56	47	16	—	(820)
Riket utenom Finnmark . . . . .	6 800	4 790	3 139	2 870	1 296	1 504	488	(820)	20 887

<sup>1)</sup> Oppgaver som er beregnet i Byrået på grunnlag av tellingsoppgavene fra de omliggende distrikter.

Tabell 2. Bruk som er med i undersøkelsen fordelt etter størrelsen av jordbruks- og skogarealet.

Absolutte tall.

Jordbruksareal		Skogareal	Skogløse bruk	Inntil 25 dekar	25.1—100 dekar	100.1—250 dekar	250.1—500 dekar	Over 500 dekar	Supplerte oppgaver ikke fordelt	I alt
Klasse	1.	5.1— 20 dekar .....	3 874	1 158	1 024	252	140	68	284	6 800
	2.	20.1— 35 » .....	1 692	812	1 238	420	270	179	179	4 790
	3.	35.1— 50 » .....	785	427	919	422	269	202	115	3 139
	4.	50.1— 75 » .....	509	315	760	513	354	296	123	2 870
	5.	75.1—100 » .....	178	112	324	255	172	199	56	1 296
	6.	100.1—200 » .....	128	75	307	345	293	309	47	1 504
	7.	Over 200 » .....	37	10	46	95	127	157	16	488
Riket utenom Finnmark .....			7 203	2 909	4 618	2 302	1 625	1 410	820	20 887

Relative tall.

Klasse	1.	5.1— 20 dekar .....	18.5	5.6	4.9	1.2	0.7	0.3	1.4	32.6
	2.	20.1— 35 » .....	8.1	3.9	5.9	2.0	1.3	0.9	0.8	22.9
	3.	35.1— 50 » .....	3.8	2.0	4.4	2.0	1.3	1.0	0.5	15.0
	4.	50.1— 75 » .....	2.4	1.5	3.6	2.5	1.7	1.4	0.6	13.7
	5.	75.1—100 » .....	0.9	0.5	1.6	1.2	0.8	0.9	0.3	6.2
	6.	100.1—200 » .....	0.6	0.3	1.5	1.7	1.4	1.5	0.2	7.2
	7.	Over 200 » .....	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	0.1	2.4
Riket utenom Finnmark .....			34.5	13.9	22.1	11.0	7.8	6.8	3.9	100.0

Oppgaven viser at nær tredjeparten — 32.6 prosent — av brukene har mellom 5 og 20 dekar jordbruksareal. De to gruppene mellom 20 og 50 dekar har sammen 37.9 prosent. 70.5 prosent av brukene har altså mindre enn 50 dekar jordbruksareal. Omrent en femtepart av alle bruk — 19.9 prosent — har mellom 50 og 100 dekar og bare 9.6 prosent har mer enn 100 dekar jordbruksareal. Fordelingen etter skogareal viser at 34.5 prosent av alle bruk er skogløse og at 13.9 prosent bare har inntil 25 dekar skog. Da en stor del av de supplerte oppgaver er fra distrikter med lite skog, kan man trygt si at halvparten av alle bruk er uten eller har ubetydelig med skog. Vel femteparten eller 22.1 prosent har mellom 25 og 100 dekar skog, og litt over fjerdeparten — 25.6 prosent — har mer enn 100 dekar skog.

Sammenliknet med resultatene fra 1936/37 viser oppgavene fra 1952/53 at det er flere skogløse bruk enn før, nemlig 34.5 prosent mot 30.5. Årsakén hertil ligger i framgangsmåten ved utvalget som er nærmere omtalt foran. I omthalen av dette i beretningen for 1936/37 er det også spesielt nevnt at representasjonen i de ytre kystdistrikter og andre skogfattige strøk var lavere enn ellers i landet. Forskjellen i framgangsmåte ved utvalget viser seg også sterkt i prosenten for skogløse bruk i de enkelte fylker som er nærmere omtalt senere i dette avsnitt, og viser seg å være mest merkbar i utpregede kystfylker som Rogaland og Nordland.

Jordbruksstellingen 1949 oppgir at av bruk med over 5 dekar jordbruksareal var det i riket utenom Finnmark 126 377 bruk med skog. På grunn av de oppgaver som er supplert kan en ikke beregne nøyaktig hvor mange av de undersøkte bruk som har skog, men det innkomne materiale viser sikkert et høyere tall for bruk med skog enn oppgaven i jordbruksstellingen 1949. Regner en at to tredjeparter av de supplerte oppgaver er skogløse, viser denne undersøkelse at det er vel 131 000 bruk med skog i riket utenom Finnmark.

Den fylkesvise fordeling i tabell I viser at det er forholdsvis flest skogløse bruk i Rogaland, hvor 58.5 prosent (1936/37 38.9) av alle bruk er uten skog. Deretter kommer Hedmark med 46.5 prosent (1936/37 46.0) og Nordland med 45.2 prosent (1936/37 36.6) skogløse bruk. De fylker som har relativt færrest skogløse bruk er Aust-Agder med 19.4 prosent (1936/37 24.4), Vest-Agder 20.1 prosent (1936/37 11.0), Vestfold 21.5 prosent (1936/37 19.7) og Østfold 22.5 prosent (1936/37 26.2).

Bruk med mer enn 500 dekar skog er det relativt flest av i Aust-Agder som har 20.5 prosent av brukene i denne gruppen. Deretter kommer Buskerud med 13.6 prosent og Telemark med 12.0 prosent. I fylkene på Vestlandet fra Rogaland til Møre og Romsdal og Nordland er det mindre enn 5 prosent av brukene med mer enn 500 dekar skog.

Ved innsamlingen av tellingsoppgavene ble det for hvert bruk innhentet oppgaver over hvor mange husholdninger det ble ført på bruket, hvor mange personer disse omfattet og hvor mange ildsteder som var i daglig bruk om vinteren. I veiledering for utfylling av skjemaet (bilag 5) var det gitt instruks om at en bare skulle ta med de husholdningene som ble ført for folk som var tilknyttet bruket som tjenere og føderådsfolk m. v., mens husholdningene for folk som bare bodde på eiendommen uten å ha noe med driften av eiendommen å gjøre ikke skulle være med. Dette ble også gjort gjeldende for eierens husholdning i de tilfelle han og hans familie ikke hadde noe med driften av bruket å gjøre.

Fylkesvisse oppgaver over husholdninger, ildsteder og personer på de telte bruk og i gjennomsnitt pr. bruk fordelt etter størrelsen av jordbruksarealet er gitt i tabell II. De supplerte oppgaver er tatt med i tabellen.

For Finnmark fylke har en ikke med disse oppgaver, og fylket er derfor ikke med i beregningene.

*Tabell 3. Husholdninger, ildsteder og personer på de telte bruk med over 5 dekar jordbruksareal og i gjennomsnitt pr. bruk delt etter størrelsen av jordbruksarealet.*

Dekar jordbruksareal	Telte bruk i alt	Hus- hold- ninger i alt	Ild- steder i alt	Per- soner i alt	Gjennomsnitt pr. bruk		
					Hushold- ninger	Ild- steder	Per- soner
Kl. 1. 5.1— 20	6 516	7 003	14 110	25 531	1.07	2.16	3.92
2. 20.1— 35	4 611	5 303	10 738	20 274	1.15	2.33	4.40
3. 35.1— 50	3 024	3 607	7 697	13 913	1.19	2.55	4.60
4. 50.1— 75	2 747	3 372	7 668	13 315	1.23	2.79	4.85
5. 75.1—100	1 240	1 586	3 916	6 395	1.28	3.16	5.16
6. 100.1—200	1 457	1 984	5 402	8 261	1.36	3.71	5.67
7. Over 200	472	969	3 075	4 264	2.05	6.51	9.03
Supplerte oppgaver .....	820	972	1 962	3 859	1.19	2.39	4.71
Riket utenom Finnmark .....	20 887	24 796	54 568	95 812	1.19	2.61	4.59

Etter tellingsoppgavene blir det i riket utenom Finnmark i alt 208 870 bruk med over 5 dekar jordbruksareal. Dette er en stigning fra 1936/37 på 4 256 bruk eller 2.1 prosent. Det er ganske store variasjoner i bevegelsen i antall bruk fra distrikt til distrikt. Fylkene på Opplandene — Hedmark og Oppland — og alle fylker fra Sogn og Fjordane til Troms har stigning i antall bruk med over 5 dekar jordbruksareal. Stigningen er særlig stor i Troms med 26 prosent og i Nordland med 18.6 prosent. Ellers er stigningen mellom 1 og 5.4 prosent. Nedgangen i tallet på bruk er særlig sterk i Vestfold, Østfold og Akershus hvor

nedgangen er henholdsvis 11.2, 9.7 og 9.3 prosent. I de andre fylker med nedgang fra Buskerud til Hordaland er den mellom 0.7 og 5.8 prosent.

Tallet på husholdninger på bruk med over 5 dekar jordbruksareal har for riket utenom Finnmark gått opp fra 229 659 i 1936/37 til 247 960 i 1952/53, altså med 18 300, svarende til 8.0 prosent. Det er nedgang i Buskerud, Vestfold og Agderfylkene, og den er størst i Aust-Agder med 2.5 prosent. I alle andre fylker er det stigning i tallet på husholdninger. Størst er stigningen i Troms og Nordland med 26.8 og 18.7 prosent, men den er også betydelig i Oppland, Nord-Trøndelag og Akershus, hvor den er henholdsvis 14.0, 12.2 og 10.2 prosent.

Det beregnede antall husholdninger på bruk med over 5 dekar jordbruksareal viser stigning fra 1.12 i 1936/37 til 1.19 i 1952/53. Det er stigning for alle størrelsesklasser, og stigningen øker med øigende bruksstørrelse og går opp til 33 prosent for bruk med over 200 dekar jordbruksareal.

Tallet på ildsteder i daglig bruk om vinteren har gått ned fra 551 992 i 1936/37 til 545 680 i 1952/53 eller med 1.2 prosent. Her er det stigning for Akershus, Hedmark og Oppland på Østlandet, i Sogn og Fjordane og Nord-Trøndelag, Nordland og Troms. Stigningen er særlig sterkt i Oppland med 28.8 prosent og Nord-Trøndelag med 10.9 prosent. Nedgang i tallet på ildsteder er det i Østfold og alle fylker fra Buskerud til Sør-Trøndelag bortsett fra Sogn og Fjordane. Nedgangen er særlig stor i Rogaland med 26.3 prosent, Vest-Agder med 19.8, Aust-Agder 13.6, Østfold 12.9 og Vestfold 10.3 prosent.

Det beregnede antall ildsteder pr. bruk har gått ned fra 2.70 til 2.61. Det er forholdsvis jamm nedgang for alle bruksstørrelser unntatt for bruk med over 200 dekar, hvor det er en liten stigning fra 6.44 til 6.51.

Tallet på personer på bruk med over 5 dekar jordbruksareal i riket utenom Finnmark har gått ned fra 1 079 566 i 1936/37 til 958 120 i 1952/53, dvs. i alt 121 400 personer eller med 11.2 prosent. Det er nedgang for alle fylker unntatt Troms hvor det er 4.0 prosent stigning. Nedgangen i tallet på personer er minst i Møre og Romsdal med 4.9 prosent og Nordland med 5.5 prosent. Sterkest er nedgangen i Vestfold med 23.7 prosent, Buskerud 20.8 prosent, Østfold 17.4, Sør-Trøndelag 16.1 og Hedmark 15.6 prosent. Ellers er nedgangen mellom 9.9 og 13.7 prosent.

Ved Jordbruksstillingen 1949 ble befolkningen knyttet til bruk med over 5 dekar jordbruksareal i riket utenom Finnmark beregnet til 929 635 personer. Dette er 28 485 personer eller 3.0 prosent mindre enn etter denne undersøkelse. Den vesentligste grunn til denne forskjellen ligger i beregningen av folketallet ved anstalter, skoler osv. For disse eiendommer, i alt 776, har Jordbruksstillingen bare med den ved jordbruksstillingen beskjæftigede arbeidshjelp, mens undersøkelsen over husbehovs-

virket også har med de beskjeftigedes familiemedlemmer og dem som er tilknyttet anstalthusholdningen som elever, pasienter osv.

Tallet på personer pr. bruk i gjennomsnitt har gått ned fra 5.28 i 1936/37 til 4.59 i 1952/53. Nedgangen i det gjennomsnittlige antall personer pr. bruk har vært særlig stor for bruksstørrelsen 100 til 200 dekar. Her har nedgangen vært ca. 19.5 prosent, mens den for de andre bruksstørrelser har vært ca. 13 prosent.

Med hensyn til gjennomsnittstallene pr. bruk for husholdninger, ildsteder og personer viser disse oppgaver jamn stigning med stigende bruksstørrelse. For sammenlikninger av fylkestallene vil en vise til tabell II. Uregelmessigheter i oppgavene for de enkelte fylker skyldes som regel tilfeldigheter på grunn av at materialet er for lite. Ved sammenlikning fylkene imellom vil en finne at fordelingen av oppgavene etter bruksstørrelse oftest er utslagsgivende.

Regner en ut gjennomsnittet av ildsteder og personer pr. husholdning for de ulike bruksstørrelser, får en følgende tall for riket utenom Finnmark:

Jordbruksareal	Gjennomsnitt pr. husholdning	
	Ildsteder	Personer
Klasse 1. 5.1— 20 dekar .....	2.01	3.65
2. 20.1— 35 » .....	2.02	3.82
3. 35.1— 50 » .....	2.13	3.86
4. 50.1— 75 » .....	2.27	3.95
5. 75.1—100 » .....	2.47	4.03
6. 100.1—200 » .....	2.72	4.16
7. Over 200 » .....	3.17	4.40
Alle husholdninger .....	2.20	3.86

Sammenliknet med oppgavene fra 1936/37 viser gjennomsnittet for ildsteder pr. husholdning nedgang fra 2.40 til 2.20, og gjennomsnittet for personer pr. husholdning har gått ned fra 4.70 i 1936/37 til 3.86 i 1952/53.

### Tellingsresultatene.

#### Husbehovsvirke i alt.

Forbruket av trevirke til husbehov på bruk med over 5 dekar jordbruksareal er i alt beregnet til 2 747 110 m<sup>3</sup> stammevirke. Av dette er 1 797 290 m<sup>3</sup> bartrevirke og 949 820 m<sup>3</sup> lauvtrevirke. Av forbruket gikk 826 940 m<sup>3</sup> til gagnvirke, 1 699 580 m<sup>3</sup> til brensel og 220 590 m<sup>3</sup> til gjerde- og hesjevirke.

Ved siden av forbruket av stammevirke er det til brensel også

brukt 144 970 m<sup>3</sup> bakhun og annet nytt avfallsvirke og 108 930 m<sup>3</sup> gammelt bygge- og gjerdevirke, kvist og røtter.

I tillegg kommer også forbruk av stammevirke i skogshusvær, på setrer og i sports- og jakthytter. Etter de foreliggende oppgaver er dette forbruk beregnet til 56 140 m<sup>3</sup>. Dette forbruk omtales nærmere i et senere avsnitt. Spesifiserte oppgaver over forbruket av stammevirke fylkesvis er tatt inn i tabell III. Rikstallene også i tabell 4, side 17.

Sammenliknet med resultatene fra 1936/37 etter omregning på grunnlag av antall bruk ved Jordbruksstillingen 1939, har forbruket av stammevirke gått ned med i alt 462 000 m<sup>3</sup> eller 14.4 prosent. For bartrevirke er nedgangen 287 310 m<sup>3</sup> eller 13.8 prosent, og for lauttrevirke er nedgangen 174 690 m<sup>3</sup> eller 15.5 prosent. Nedgangen i forbruket av gagnvirke var 162 805 m<sup>3</sup> eller 16.5 prosent og for brensel 354 661 m<sup>3</sup> eller 17.3 prosent, mens det for gjerde- og hesjevirke var en stigning på 55 466 m<sup>3</sup> eller 29.8 prosent.

Etter oppgavene er 64.0 prosent av forbruket hentet fra egen skog. 10.3 prosent er utvist på bruksrett og 25.7 prosent er innkjøpt. Sammenliknet med fordelingen i 1936/37 er det stigning for virke fra egen skog fra 58.1 til 64.0 prosent, mens det er nedgang fra 13.5 til 10.3 prosent for virke på bruksrett og nedgang fra 28.4 til 25.7 prosent for innkjøpt.

Stigningen i prosenten av virke fra egen skog må ses på bakgrunn av vanskene med arbeidshjelp på gårdene, byggerestriksjonene og forskriftene for tildeling av skurlast. De som hadde materialer av eget tømmer var således uavhengig av tildeling av skurlast og hadde dessuten lettere for å få byggetillatelse enn andre. Når det gjelder arbeidshjelpen må en anta at det var mindre arbeid med virke fra egen skog enn med virke utvist på bruksrett og også for innkjøpt virke, da en selv for dette meget ofte må både hogge og kjøre det fram selv. Det er foran opplyst (side 14) at tallt på personer på gårdene er gått ned med 11.2 prosent i tiden mellom de to undersøkelser over husbehovsvirke.

Ved gjennomgåelse av oppgavene over det beregnede samlede forbruk av trevirke i de enkelte fylker, er det også sammenliknet med oppgavene over det beregnede forbruk i 1936/37. For fylkene fra Østfold til Aust-Agder er det meget jamm bevegelse, idet nedgangen i det samlede forbruk for disse fylker ligger mellom 20 og 29 prosent. Tallene for Hordaland og Sør-Trøndelag fylke med henholdsvis 22 og 18 prosent nedgang ligger på samme nivå som fylkene østafjells. Oppgavene for Vest-Agder gir en nedgang fra 1936/37 på 33 prosent, mens det for Rogaland og Nord-Trøndelag bare blir henholdsvis 6 og 2 prosent nedgang fra 1936/37 til 1952/53. For fire fylker, nemlig Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Nordland og Troms er det større forbruk av trevirke

i 1952/53 enn i 1936/37. Stigningen for disse fylker er henholdsvis 4, 3, 8 og 12 prosent. For Nordland og Troms fylke er det så stor stigning i tallet på bruk, henholdsvis 18.6 og 26.0 prosent, at det var ventet noe stigning i forbruket av trevirke. I de andre fylker derimot har endringen i tallet på bruk vært så liten at det likevel kunne ventes nedgang i forbruket på grunn av nedgang i folketallet og den alminnelige tendens til nedgang i trevirkeforbruket bl. a. på grunn av større forbruk av elektrisitet.

Tabell 4. *Stammevirke til husbehov på bruk med over 5 dekar jordbruksareal delt etter treslag, opprinnelse og bruk.*

	Absolutte tall			Relative tall			Relative tall 1936/37
	Bartrevirke m <sup>3</sup>	Lauvtrevirke m <sup>3</sup>	I alt m <sup>3</sup>	Bartrevirke %	Lauvtrevirke %	I alt %	
Gagnvirke:							
Fra egen skog .....	460 050	8 230	468 280	55.6	1.0	56.6	46.6
På bruksrett .....	93 180	930	94 110	11.3	0.1	11.4	13.9
Innkjøpt .....	260 700	3 850	264 550	31.5	0.5	32.0	39.5
Sum gagnvirke .....	813 930	13 010	826 940	98.4	1.6	100.0	100.0
Brensel:							
Fra egen skog .....	472 180	659 030	1 131 210	27.8	38.8	66.6	62.7
På bruksrett .....	119 210	50 270	169 480	7.0	2.9	9.9	13.3
Innkjøpt .....	221 070	177 820	398 890	13.0	10.5	23.5	24.0
Sum brensel .....	812 460	887 120	1 699 580	47.8	52.2	100.0	100.0
Gjerdevirke:							
Fra egen skog .....	116 390	42 590	158 980	52.8	19.3	72.1	69.0
På bruksrett .....	17 330	940	18 270	7.9	0.4	8.3	13.4
Innkjøpt .....	37 180	6 160	43 340	16.8	2.8	19.6	17.6
Sum gjerdevirke .....	170 900	49 690	220 590	77.5	22.5	100.0	100.0
Stammevirke i alt:							
Fra egen skog .....	1 048 620	709 850	1 758 470	38.1	25.9	64.0	58.1
På bruksrett .....	229 720	52 140	281 860	8.4	1.9	10.3	13.5
Innkjøpt .....	518 950	187 830	706 780	18.9	6.8	25.7	28.4
Sum stammevirke ...	1 797 290	949 820	2 747 110	65.4	34.6	100.0	100.0
Stammevirke i alt:							
Gagnvirke.....	813 930	13 010	826 940	29.6	0.5	30.1	30.5
Brensel .....	812 460	887 120	1 699 580	29.6	32.3	61.9	64.2
Gjerdevirke .....	170 900	49 690	220 590	6.2	1.8	8.0	5.3
Sum stammevirke ...	1 797 290	949 820	2 747 110	65.4	34.6	100.0	100.0

Det er også foretatt direkte sammenlikning for de i 1936/37 telte herreder og utvalget ved undersøkelsen i 1952/53 for de enkelte fylker. Denne sammenlikning viser at det med få unntak er meget god over-

ensstemmelse mellom utviklingen i de herreder som ble telt i 1936/37 og beregningsresultatene for hele fylket. Slik overensstemmelse har man således for Vest-Agder, Møre og Romsdal og Nordland. Fylker som alle avviker betydelig fra gjennomsnittet for riket, mens Nord-Trøndelag fylke derimot også her avviker sterkt fra det vanlige.

For om mulig å finne fram til en nærmere forklaring på hvorfor beregningene for de to undersøkelser gir så ulike utslag for Nord-Trøndelag, har en gjennomgått oppgavene og beregningene for dette fylke i detalj for både 1936/37 og 1952/53.

Resultatet av denne spesielle gjennomgåelse for Nord-Trøndelag tyder på at utvalget i 1936/37 ikke var tilfredsstillende, slik at den videre beregning for fylket ga for lavt resultat i 1936/37. En direkte sammenlikning for de utvalgte herreder i Nord-Trøndelag i 1936/37 og det beregnede tellingsresultat etter utvalget i 1952/53 viser at forbruket i denne periode skal ha gått ned med ca. 18 prosent i stedet for ca. 2 prosent som det endelige resultat går ut på.

Fordelingen av forbruket etter treslag viser at 65.4 prosent er bartrevirke og 34.6 prosent er lauvtrevirke. Sammenliknet med 1936/37 er dette en ubetydelig økning (0.4 prosent) for bartrevirke og tilsvarende nedgang for lauvtrevirke. Fordelingen mellom bar- og lauvtrevirke veksler sterkt etter hva trevirket blir brukt til. Til gagnvirke er det således brukt 98.4 prosent bartrevirke og bare 1.6 prosent lauvtrevirke. Brenselet derimot består av 47.8 prosent bartrevirke og 52.2 prosent lauvtrevirke, og til gjerdevirke er det brukt 77.5 prosent bartrevirke og 22.5 prosent lauvtrevirke. Det er meget små forskyvninger i forholdet mellom bar- og lauvtrevirke for alle tre grupper sammenliknet med oppgavene for 1936—37. Både for gagnvirke og brensel er det en ubetydelig nedgang i prosenten for bartrevirke, mens det for gjerdevirke er en liten stigning.

Trevirkets opprinnelse gir seg tydelig utslag for fordelingen mellom bar- og lauvtrevirke, idet virke fra egen skog består av 40.5 prosent lauvtrevirke (for brensel 58.2), virke på bruksrett består av 18.4 prosent lauvtrevirke (for brensel 29.3) og innkjøpt virke består av 26.5 prosent lauvtrevirke (for brensel 44.7).

Fordelingen av forbruket på bar- og lauvtrevirke veksler meget sterkt fra landsdel til landsdel. Særlig for brensel og gjerdevirke. For gagnvirke er bartrevirket over alt helt dominerende, men også for dette er det tydelig forskjell mellom distriktene.

Fylkene fra Østfold til Buskerud har relativt minst forbruk av lauvtrevirke, idet dette bare utgjør mellom 10 og 20 prosent av det hele. Vestfold, Telemark og begge Trøndelagsfylkene står i en mellomstilling, idet ca. 30 prosent av forbruket består av lauvtrevirke. Aust-Agder, hvor ca. 40 prosent av forbruket er lauvtrevirke, danner så over-

gangen til de utpregede distrikter vest- og nordover, hvor lauvskogene er dominerende og forbruket av lauvtrevirke derfor også må bli relativt stort.

Det forhold at Finnmark fylke bare dekker 28 prosent av forbruket med lauvtrevirke, kommer av det spesielle forhold at gjenreisingen etter krigsødeleggelsene ennå pågår for fullt. Forbruket av gagnvirke som omtrent utekikkende er bartrevirke, er derfor 5—6 ganger større enn i 1936/37, og dette preger fordelingen mellom bar- og lauvtrevirke for dette fylke.

Tabell 5. *Relativ fordeling av forbruket på bar- og lauvtrevirke fylkesvis i alt og etter virkesgrupper for 1952/53.*

Fylker	Gagnvirke		Brensel		Gjerde- og hesjевирке		I alt	
	Bar-tre-virke	Lauv-tre-virke	Bar-tre-virke	Lauv-tre-virke	Bar-tre-virke	Lauv-tre-virke	Bar-tre-virke	Lauv-tre-virke
Østfold . . . . .	99.8	0.2	73.1	26.9	98.4	1.6	84.6	15.4
Akershus . . . . .	99.6	0.4	83.2	16.8	97.7	2.3	89.7	10.3
Hedmark . . . . .	99.4	0.6	78.1	21.9	97.9	2.1	85.3	14.7
Oppland . . . . .	99.2	0.8	81.1	18.9	99.5	0.5	88.2	11.8
Buskerud . . . . .	99.8	0.2	67.8	32.2	98.7	1.3	78.5	21.5
Vestfold . . . . .	99.1	0.9	51.6	48.4	96.2	3.8	68.1	31.9
Telemark . . . . .	99.7	0.3	56.0	44.0	92.4	7.6	72.4	27.6
Aust-Agder . . . . .	96.8	3.2	40.7	59.3	83.4	16.6	60.3	39.7
Vest-Agder . . . . .	95.8	4.2	13.4	86.6	46.5	53.5	37.0	63.0
Rogaland . . . . .	95.0	5.0	12.4	87.6	57.0	43.0	42.4	57.6
Hordaland . . . . .	96.2	3.8	27.5	72.5	57.2	42.8	47.9	52.1
Sogn og Fjordane . . . . .	94.0	6.0	11.2	88.8	51.0	49.0	38.4	61.6
More og Romsdal . . . . .	97.2	2.8	10.3	89.7	47.5	52.5	38.6	61.4
Sør-Trøndelag . . . . .	98.3	1.7	50.2	49.8	91.6	8.4	71.4	28.6
Nord-Trøndelag . . . . .	97.9	2.1	47.1	52.9	94.7	5.3	69.0	31.0
Nordland . . . . .	98.0	2.0	8.1	91.9	54.6	45.4	33.6	66.4
Troms . . . . .	92.7	7.3	0.6	99.4	10.5	89.5	10.3	89.7
Finnmark . . . . .	99.8	0.2	6.0	94.0	5.3	94.7	72.0	28.0
Riket 1952/53 . . . . .	98.4	1.6	47.8	52.2	77.5	22.5	65.4	34.6

Ved siden av brensel av stammevirke som foran er oppgitt til 1 699 580 m<sup>3</sup>, er det også brukt 144 970 m<sup>3</sup> bakhun og annet nytt avfallsvirke og 108 930 m<sup>3</sup> gammelt bygge- og gjerdevirke, kvist og røtter til brensel. Da disse oppgaver mangler for Finnmark, blir det et tillegg for dette fylke. I 1936/37 var det for Finnmark oppgitt 10 089 m<sup>3</sup> bakhun m. v. og 1 847 m<sup>3</sup> kvist og røtter m. v.

Sammenliknet med 1936/37 viser forbruket av avfallsvirke (riket utenom Finnmark) en stigning for bakhun m. v. på ca. 22 400 m<sup>3</sup> eller 15.4 prosent, mens det for kvist og røtter er nedgang fra 434 655 m<sup>3</sup> til 108 930 m<sup>3</sup> eller 75.0 prosent. Denne utvikling må ses i sammenheng med nedgangen i folketallet (arbeidshjelpen) og økt forbruk av elektrisitet til koking og oppvarming.

Tabell 6. *Forbruk av avfallsvirke 1952/53.*

Fylker	Bakhun og annet nytt avfallsvirke	Gammelt bygge- og gjerdevirke, kvist og røtter	I alt
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Østfold .....	7 240	3 680	10 920
Akershus .....	17 290	5 600	22 890
Hedmark .....	28 100	10 890	38 990
Oppland .....	12 400	7 600	20 000
Buskerud .....	8 600	4 120	12 720
Vestfold .....	4 080	5 150	9 230
Telemark .....	5 360	2 860	8 220
Aust-Agder .....	4 290	5 130	9 420
Vest-Agder .....	10 110	3 690	13 800
Rogaland .....	1 230	5 730	6 960
Hordaland .....	4 820	10 990	15 810
Sogn og Fjordane .....	5 320	9 550	14 870
Møre og Romsdal .....	6 880	11 840	18 720
Sør-Trøndelag .....	10 490	6 660	17 150
Nord-Trøndelag .....	12 810	3 860	16 670
Nordland .....	4 670	6 850	11 520
Troms .....	1 280	4 730	6 010
Riket utenom Finnmark .....	144 970	108 930	253 900

*Gagnvirkets fordeling på rundt og skåret virke.*

Det framgår av tellingsskjemaet (bilag 4) at man for gagnvirke av bartrevirke har fordeling av forbruket på rundt og skåret virke både for virke fra egen skog, på bruksrett og innkjøpt. For skåret virke skulle man oppgi kubikkmassen av det motsvarende rundvirke. Tall for omregning fra skåret til rundt virke var gitt i den tilsendte veiledning for tellingen (bilag 6).

Ved revideringen av oppgavene var man oppmerksom på at denne del av materialet var meget vanskelig å kontrollere. Selv om man fant at utfyllingen av skjemaene var tilfredsstillende, kunne man likevel ikke være sikker på at oppgavene var så riktige som det lot seg gjøre å få dem. Videre var man oppmerksom på at det tross alt ikke var noe helt klart skille mellom rundt og skåret virke i alle tilfelle. Man kan f. eks. tenke på materialene til bærekonstruksjonen i et hus. Hvis det er lang eller vanskelig transport til og fra et sagbruk, vil disse materialer enten de er fra egen skog eller kjøpt på rot hos nabo, svært ofte bli økset til på stedet. Slike materialer vil som regel bli regnet som rundt virke. Dette også selv om bjelkingen er utført på sagbruk.

Sett ut fra det som er framholdt foran må den framkomne fordeling av gagnvirket brukes med forsiktighet, men man går ut fra at oppgavene viser forskjellen mellom distriktene slik den var i 1952/53.

I tabell 7 har man tatt inn den relative fordeling på rundt og skåret virke av gagnvirke av bartrær for virke fra egen skog, på bruksrett,

innkjøpt og for alle grupper under ett. For virke på bruksrett har man dog sløyfet fordeling for de fylker hvor denne gruppe bare omfatter en liten del av forbruket.

**Tabell 7. Relativ fordeling av gagnvirke av bartrevirke på rundt og skåret virke i alt og etter virkets opprinnelse. Fylkesvis.**

Fylker	Fra egen skog		På bruksrett		Innkjøpt		I alt	
	Rundt	Skåret	Rundt	Skåret	Rundt	Skåret	Rundt	Skåret
Østfold .....	18.9	81.1	—	—	50.2	49.8	22.6	77.4
Akershus .....	26.3	73.7	1.8	98.2	32.4	67.6	21.6	78.4
Hedmark .....	28.5	71.5	15.3	84.7	35.3	64.7	27.4	72.6
Oppland .....	25.5	74.5	21.5	78.5	15.2	84.8	23.0	77.0
Buskerud .....	37.5	62.5	—	—	29.8	70.2	36.2	63.8
Vestfold .....	33.7	66.3	—	—	15.1	84.9	30.4	69.6
Telemark .....	32.9	67.1	27.7	72.3	17.8	82.2	28.3	71.7
Aust-Agder.....	42.5	57.5	—	—	16.7	83.3	39.8	60.2
Vest-Agder .....	17.5	82.5	—	—	34.2	65.8	20.4	79.6
Rogaland .....	54.7	45.3	—	—	6.2	93.8	19.2	80.8
Hordaland .....	50.1	49.9	—	—	21.6	78.4	38.7	61.3
Sogn og Fjordane ..	62.9	37.1	—	—	36.5	63.5	54.3	45.7
Møre og Romsdal ..	36.5	63.5	—	—	24.2	75.8	30.8	69.2
Sør-Trøndelag .....	29.9	70.1	15.6	84.4	27.3	72.7	28.3	71.7
Nord-Trøndelag ...	32.4	67.6	45.8	54.2	27.7	72.3	34.6	65.4
Nordland .....	36.8	63.2	—	—	12.4	87.6	24.9	75.1
Troms .....	54.8	45.2	—	—	17.1	82.9	23.8	76.2
Riket utenom Finnmark .....	32.3	67.7	21.8	78.2	23.9	76.1	28.9	71.1

Oppgavene i tabell 7 viser at 28.9 prosent av gagnvirke av bartrær blir brukt som rundt virke. Dette utgjør for hele landet noe over 200 000 m<sup>3</sup> i det hele. Det er stor forskjell i prosenten av rundt virke etter som det er virke fra egen skog, på bruksrett eller innkjøpt. For gagnvirke fra egen skog blir således nær tredjeparten (32.3 pct.) brukt som rundt virke. Gagnvirke på bruksrett har bare litt over femteparten (21.8 pct.) på rundt virke, og for innkjøpt virke faller nær fjerdeparten (23.9 pct.) på rundt virke.

Oppgavene for de enkelte fylker viser at det er en ganske betydelig forskjell distriktene imellom. Denne forskjell mellom distriktene blir mer markert ved en oppdeling etter de naturlige jordbruksområder som er satt opp i Jordbruksstillingen 1949. Hovedområdene etter denne inndeling er satt opp i tabell 8. Derav framgår at de ytre kystdistrikter med lite skog og som derfor må kjøpe praktisk talt alt virke, bare har en liten prosent av gagnvirkeforbruket som rundt virke. Se således tabell 8 område VIII Skiferlandschapene ved Boknfjorden 7.9 prosent rundt virke, område IX Jærens sletteland 5.0 prosent og område XVII Øyer i Nord-Norge 8.0 prosent. Prosenten for rundtvirkets del av gagnvirket

stiger så etter hvert som man går fra de ytre kystbygder innover til lavlandsområdene, skogbygdene og er høyest i område VII Dal- og fjellbygdene i Agder med litt over halvparten (50.7 pct.) av gagnvirket som rundt virke.

En enda sterkere oppdeling tyder på at visse distrikter på Vestlandet — midtre og til dels indre bygder i Hordaland og Sogn og Fjordane — har omtrent like høye prosenter for rundt gagnvirke som dal- og fjellbygdene i Agder. Her er det som regel nok skog til at det vesentligste behov dekkes fra egen skog eller ved kjøp fra naboen. Transporten av tømmer og materialer til og fra sagbruk er derimot både lang og vanskelig, og kontantutlegg til byggeomkostningene blir minst ved at arbeidet utføres ved egen hjelp. Det er derfor ganske naturlig at en relativt stor del av gagnvirket i disse distrikter er rundvirke.

For Trøndelag og Nord-Norge blir forholdet mellom rundt og skåret gagnvirke mer omtrent som på Opplandene, Buskerud og Telemark. For Nord-Trøndelag merker man seg at gagnvirke på bruksrett som

*Tabell 8. Relativ fordeling av gagnvirke av bartrær på rundt og skåret virke etter de naturlige jordbruksområdene.*

Jordbruksområder	Rundt virke	Skåret virke
<b>A. Østlandet med Telemark:</b>		
I. De sørøstlige slettebygder .....	21.5	78.5
II. Silurbygdene inne i landet .....	18.9	81.1
III. Mellombygder eller skogbygder ...	32.8	67.2
IV. Dal- og fjellbygder .....	27.4	72.6
<b>B. Agder:</b>		
V. Kystbygder .....	33.6	66.4
VI. Mellombygder eller skogbygder ...	23.0	77.0
VII. Dal- og fjellbygder .....	50.7	49.3
<b>C. Vestlandet:</b>		
VIII. Skiferlandskapene ved Boknfjorden	7.9	92.1
IX. Jærens sletteland .....	5.0	95.0
X. Andre ytre bygder .....	32.7	67.3
XI. Indre bygder .....	38.1	61.9
<b>D. Trøndelag:</b>		
XII. Kystbygder .....	20.4	79.6
XIII. Ytre fjordbygder .....	15.6	84.4
XIV. Bygder ved Trondheimsfjorden ..	36.6	63.4
XV. Dal- og fjellbygder .....	20.0	80.0
XVI. Andre indre bygder .....	40.0	60.0
<b>E. Nord-Norge utenom Finnmark:</b>		
XVII. Øyer .....	8.0	92.0
XVIII. Kystbygder .....	13.3	86.7
XIX. Fjord- og dalbygder .....	27.5	72.5
XX. Innlandsbygder .....	33.3	66.7

her dekker betydelig mer av behovet enn innkjøpt gagnvirke, har nesten halvparten som rundt virke. En antar at dette henger sammen med det forhold at en meget stor del av bruksrettvirket i dette fylke utvises på rot og at vedkommende bruksretthaver driver fram virket selv.

#### *Gagnvirke til nybygg.*

I et tilleggsspørsmål på skjemaet ble det spurtt om det i året var bygd noe nytt på bruket og i så fall hvor mye av gagnvirket som var gått med til dette. Det er ikke foretatt noen oppdeling av forbruket til nybygg etter som gagnvirket er fra egen skog, fra bruksrett eller innkjøpt slik det ble gjort ved undersøkelsen i 1936/37 ut fra den tankegang at dette mer beror på situasjonen i øyeblikket i det enkelte tilfelle enn på generelle årsaker av almengyldig karakter.

*Tabell 9. Forbruk av gagnvirke til nybygg fylkesvis i prosent av nyttet gagnvirke i alt i 1936/37 og 1952/53.*

Fylker	1936/37	1952/53
Østfold . . . . .	62.0	42.1
Akershus . . . . .	51.8	43.9
Hedmark . . . . .	65.9	49.6
Oppland . . . . .	60.4	50.4
Buskerud . . . . .	54.4	40.3
Vestfold . . . . .	54.3	37.8
Telemark . . . . .	63.2	54.2
Aust-Agder . . . . .	70.5	41.3
Vest-Agder . . . . .	64.2	50.8
Rogaland . . . . .	68.4	59.6
Hordaland . . . . .	60.6	45.8
Sogn og Fjordane . . . . .	57.3	46.6
Møre og Romsdal . . . . .	64.3	46.5
Sør-Trøndelag . . . . .	60.8	41.1
Nord-Trøndelag . . . . .	66.4	54.9
Nordland . . . . .	63.4	63.6
Troms . . . . .	64.3	61.1
Riket utenom Finnmark . . . . .	61.5	48.7

De absolutte tall over forbruket av gagnvirke i alt for de enkelte fylker er tatt inn i hovedtabell III. Rikstallet dessuten også i teksttabell 4. Tabell 9 viser at den del av gagnvirket som har gått til nybygg veksler betydelig fra fylke til fylke. Det er mange forhold som spiller inn her. Flere av disse forhold er det ikke mulig å vurdere noenlunde riktig da det til dels beror på ettervirkninger fra krigsårene og henger sammen med rasjonering og tildeling av trelast. Visse distrikter har således fått relativt større tildeling enn andre.

Oppgavene i tabell 9 viser at prosentallene for 1952/53 med unntak for Nordland og Troms, ligger betydelig lavere enn i 1936/37. Veks-

lingene fra fylke til fylke har flere årsaker som det er meget vanskelig å klarlegge. En sterkt virkende grunn er eiendomsstørrelsen. Oppgavene i tabell 10 viser således at de større eiendommer bruker en mindre del av gagnvirket til nybygg enn de små eiendommer. Dette gjør at Østfold, Akershus, Vestfold og til dels Buskerud og Sør-Trøndelag har det laveste prosenttall. I motsatt retning virker det når det er rikelig tilgang av trelast som kanskje også samtidig er relativt rimelig i pris.

**Tabell 10. Forbruk av gagnvirke til nybygg ved de ulike eiendomsstørrelser i prosent av nyttet gagnvirke i alt i 1936/37 og 1952/53.**

Jordbruksareal	1936/37	1952/53
Klasse 1. 5.1—20 dekar .....	67.0	56.5
2. 20.1—35 » .....	63.7	50.2
3. 35.1—50 » .....		50.1
4. 50.1—75 » .....	58.9	48.2
5. 75.1—100 » .....		42.0
6. 100.1—200 » .....	54.9	41.0
7. Over 200 » .....	56.5	45.2

Forholdet med at prosentallene for 1952/53 er lavere enn for 1936/37 antas vesentlig å ligge i følgende to faktorer:

Undersøkelsen i 1936/37 kom like etterat en langvarig økonomisk depresjonsperiode var slutt. En periode som var særlig merkbar for landbruket i det hele. Dette førte til at både nybygg og vedlikehold var blitt skutt ut på framtiden. Da undersøkelsen ble gjort var det derfor oppsamlet et stort behov for nybygging som man søkte å dekke så snart de økonomiske forhold ble bedre. Det annet forhold er at det til 1952/53 hadde vært streng rasjonering både med byggetillatelser og trelast og andre byggematerialer i mange år. Samtidig med at dette bremset på nybygg, førte det også til at vedlikeholdet økte fordi eldre bygninger som normalt ville bli erstattet med nybygg, fortsatt måtte være i bruk.

#### **Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til husbehov.**

Det gjennomsnittlige forbruk av trevirke er utregnet på grunnlag av alle tellingsoppgaver både for den enkelte størrelsesgruppe, for fylkene og riket i sin helhet. Da materialet bygger på samme utvalgsprosent både for distriktene og størrelsesgruppene, vil hver av disse automatisk komme med i riktig forhold.

Det er brukt de samme grenser for størrelsesgruppene som ved Jordbruksstellingen 1949, men størrelsesgruppene 3 og 4 i Jordbruksstellingen (jordbruksarealene 5.1—10 og 10.1—20 dekar) er her slått sammen i

en gruppe. Likeså er alle bruk med over 200 dekar jordbruksareal slått sammen i en gruppe. Ved gruppering etter skogareal er videre alle bruk med mer enn 500 dekar slått sammen.

Fylkesvise oppgaver over det gjennomsnittlige forbruk av trevirke pr. bruk og gruppert etter jordbruksarealet er tatt inn i tabell IV. I tabell V er det tatt inn fylkesvise gjennomsnittstall gruppert både etter jordbruks- og skogareal.

Det årlige gjennomsnittsforbruk av trevirke til husbehov for bruk med over 5 dekar jordbruksareal er for riket utenom Finnmark beregnet til følgende:

	Pr. bruk	Pr. person	Prosentvis fordelt
Gagnvirke .....	m <sup>3</sup> 3.66	m <sup>3</sup> 0.80	26.2
Brensel av stammevirke .....	8.03	1.75	57.4
Brensel av annet trevirke .....	1.23	0.27	8.8
Gjerde- og hesjevirke .....	1.06	0.23	7.6
Samlet forbruk .....	13.98	3.05	100.0

Det årlige gjennomsnittsforbruk av trevirke pr. bruk er 13.98 m<sup>3</sup>. Herav er 12.75 m<sup>3</sup> stammevirke og 1.23 m<sup>3</sup> annet trevirke. Sammenliknet med oppgavene i 1936/37 viser dette en nedgang på i alt 3.39 m<sup>3</sup> pr. bruk eller ca. 19.5 prosent. Gjennomsnittsforbruket pr. person har gått ned fra 3.29 m<sup>3</sup> i 1936/37 til 3.05 m<sup>3</sup> i 1952/53 eller med 7.3 prosent. Av hele forbruket går 26.2 prosent til gagnvirke, 66.2 prosent til brensel og 7.6 prosent til gjerde- og hesjevirke. Sammenliknet med 1936/37 har prosenttallene for stammevirke gått opp for alle grupper med henholdsvis 0.4, 3.3 og 3.1, mens tallet for brensel av annet trevirke har gått ned fra 15.6 til 8.8 prosent. For brensel i det hele er det derfor nedgang fra 69.7 prosent i 1936/37 til 66.2 prosent i 1952/53.

I tabell 11 er det beregnet fylkesvise tall over det årlige gjennomsnittsforbruk pr. bruk og pr. person fordelt på gagnvirke, brensel og gjerde- og hesjevirke. Under brensel er annet trevirke (enn stammevirke) medregnet. Oppgaven viser at Akershus fylke har det høyeste gjennomsnitt pr. bruk med 22.83 m<sup>3</sup> tett fulgt av Hedmark, Oppland, Buskerud og Nord-Trøndelag som alle har et gjennomsnittsforbruk på mellom 19.05 og 21.02 m<sup>3</sup> pr. bruk. Pr. person har disse 5 fylkene mellom 4.16 og 4.78 m<sup>3</sup> i forbruk. I neste gruppe med fylkene Østfold, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Sør-Trøndelag og Troms har alle et gjennomsnittsforbruk på mellom 13.33 og 16.70 m<sup>3</sup> pr. bruk og fra 3.27 til 3.67 m<sup>3</sup> pr. person for de østafjellske fylker, mens Sør-Trøndelag og Troms har henholdsvis 2.92 og 2.82 m<sup>3</sup> pr. person. I tredje gruppe med fylkene Vest-Agder, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal og Nord-

land ligger gjennomsnittsforbruksverdien på mellom 8.28 og 10.26 m<sup>3</sup> pr. bruk og på henholdsvis 2.50, 2.13, 1.84 og 1.86 m<sup>3</sup> pr. person. Det laveste gjennomsnittsforbruket har Rogaland og Hordaland med henholdsvis 5.50 og 7.20 m<sup>3</sup> pr. bruk og 1.22 og 1.52 m<sup>3</sup> pr. person.

Den relative fordeling av gjennomsnittsforbruksverdien i de enkelte fylker framgår av tabell 12. Oppgaven viser at i fylkene Østfold til og med Aust-Agder består forbruksverdien gjennomgående av 28 til 31 prosent gagnvirke, 63 til 67 prosent brensel og 5 til 8 prosent gjerde- og hesjevirke. Hedmark og Buskerud er unntak, idet disse fylker bare har 24 prosent gagnvirke, men har ca. 68 prosent brensel. Fylkene fra Vest-Agder til og med Møre og Romsdal danner en annen gruppe med 21 til 24 prosent gagnvirke, 67 til 70 prosent brensel og 10—12 prosent gjerde- og hesjevirke. Her er Rogaland et unntak idet dette fylket har 26.9 prosent gagnvirke, men bare 61.3 prosent brensel. En annen forskjell mellom fylkene på Østlandet og Vestlandet er at disse siste har betydelig mer av brenselet på annet virke og mindre på stammeverk enn østlandsfylkene. Vestlandsfylkene har dessuten også betydelig høyere prosenter for gjerde- og hesjevirke enn østlandsfylkene har. Trøndelagsfylkene skiller seg ut ved at prosentene for gagnvirke ligger høyere enn i andre distrikter og at prosenten for brensel er den laveste

Tabell 11. Beregnet årlig gjennomsnittsforbruk av trevirke til husbehov på bruk med over 5 dekar jordbruksareal.

Fylker	Gagnvirke		Brensel		Gjerde- og hesjevirke		I alt	
	Pr. bruk	Pr. person	Pr. bruk	Pr. person	Pr. bruk	Pr. person	Pr. bruk	Pr. person
Østfold .....	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
..... 5.22	1.15	10.04	2.21	1.44	0.31	16.70	3.67	
Akershus .....	6.95	1.32	14.38	2.73	1.50	0.28	22.83	4.33
Hedmark .....	5.05	1.15	14.50	3.30	1.47	0.34	21.02	4.79
Oppland .....	5.88	1.24	13.27	2.79	1.77	0.37	20.92	4.40
Buskerud .....	4.57	1.01	13.05	2.89	1.43	0.32	19.05	4.22
Vestfold .....	4.20	0.97	10.42	2.39	0.76	0.18	15.38	3.54
Telemark .....	4.67	1.12	9.60	2.31	0.75	0.18	15.02	3.61
Aust-Agder .....	3.72	0.91	9.08	2.23	0.53	0.13	13.33	3.27
Vest-Agder .....	1.81	0.53	6.22	1.81	0.54	0.16	8.57	2.50
Rogaland .....	1.48	0.33	3.37	0.75	0.65	0.14	5.50	1.22
Hordaland .....	1.51	0.32	4.88	1.03	0.81	0.17	7.20	1.52
Sogn og Fjordane ..	2.16	0.45	6.89	1.43	1.21	0.25	10.26	2.13
Møre og Romsdal ..	2.20	0.45	5.92	1.21	0.88	0.18	9.00	1.84
Sør-Trøndelag .....	4.47	0.96	7.99	1.73	1.08	0.23	13.54	2.92
Nord-Trøndelag ...	7.21	1.46	12.27	2.48	1.10	0.22	20.58	4.16
Nordland .....	1.96	0.44	5.57	1.25	0.75	0.17	8.28	1.86
Troms .....	1.29	0.27	11.34	2.35	0.94	0.20	13.57	2.82
Riket utenom Finnmark .....	3.66	0.80	9.26	2.02	1.06	0.23	13.98	3.05

**Tabell 12. Relativ fordeling av gjennomsnittsforbruket av trevirke til husbehov på bruk med over 5 dekar jordbruksareal.**

Fylker	Gagn-virke	Brensel		Gjerde- og hesje-virke	I alt
		Stamme-virke	Annet virke		
Østfold . . . . .	31.3	51.9	8.2	8.6	100.0
Akershus . . . . .	30.4	52.5	10.5	6.6	100.0
Hedmark . . . . .	24.0	59.2	9.8	7.0	100.0
Oppland . . . . .	28.1	57.3	6.1	8.5	100.0
Buskerud . . . . .	24.0	61.7	6.8	7.5	100.0
Vestfold . . . . .	27.3	58.7	9.1	4.9	100.0
Telemark . . . . .	31.1	57.7	6.2	5.0	100.0
Aust-Agder . . . . .	27.9	56.6	11.5	4.0	100.0
Vest-Agder . . . . .	21.1	54.6	18.0	6.3	100.0
Rogaland . . . . .	26.9	50.2	11.1	11.8	100.0
Hordaland . . . . .	21.0	55.0	12.8	11.2	100.0
Sogn og Fjordane . . . . .	21.0	54.3	12.9	11.8	100.0
Møre og Romsdal . . . . .	24.4	52.3	13.5	9.8	100.0
Sør-Trøndelag . . . . .	33.0	48.7	10.3	8.0	100.0
Nord-Trøndelag . . . . .	35.0	52.3	7.3	5.4	100.0
Nordland . . . . .	23.7	61.6	5.7	9.0	100.0
Troms . . . . .	9.5	80.2	3.4	6.9	100.0
Riket utenom Finnmark	26.2	57.4	8.8	7.6	100.0

for hele landet. Den relative fordeling av forbruket i Nordland viser at dette fylke står svært nær vestlandsfylkene, mens Troms skiller seg helt ut fra andre distrikter ved at gagnvirkeprosenten bare er 9.5 som er under halvparten av hva den er i noe annet fylke, og at prosenten for brensel er betydelig høyere enn i andre fylker, nemlig 83.6 mot 72.6 i Vest-Agder, som har den høyeste brenselprosent ellers i landet.

Gjennomsnittstallene over forbruket er sterkt påvirket av flere faktorer. Her kan nevnes forholdet mellom antall store og små bruk, arealet av skog tilhørende det enkelte bruk, beliggenhet i forhold til hav eller fjell osv. Disse forhold påvirker ikke bare det absolutte forbruk, men har også betydning for den relative fordeling. Betydningen av jordbruksarealets størrelse framgår av tabell 13.

Oppgavene i tabell 13 viser jamn stigning for alle virkesgrupper med stigende eiendomsstørrelse. Stigningen for gagnvirke er betydelig sterkere enn for de andre grupper. Stigningen er minst for brensel. Beregnet i relative tall, se tabell 14, gir dette seg utslag i at mens gagnvirke i klasse 1 utgjør 21 prosent, brensel 73 prosent og gjerde- og hesjevirke 6 prosent, viser fordeling for klasse 7 33 prosent gagnvirke, 59 prosent brensel og 8 prosent gjerde- og hesjevirke.

Oppgavene over den relative fordeling av forbruket for de ulike eiendomsstørrelser viser også at de små eiendommer bruker forholdsvis mer annet virke (avfallsvirke) til brensel enn de store eiendommer. For

Tabell 13. Beregnet årlig gjennomsnittsforbruk av trevirke til husbehov ved eiendommer av ulike størrelser.

Dekar jordbruksareal	Pr. bruk				Pr. person			
	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde- og hesje-virke	I alt	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde- og hesje-virke	I alt
Kl. 1. 5.1—20.....	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
2. 20.1—35.....	1.86	6.43	0.52	8.81	0.48	1.64	0.13	2.24
3. 35.1—50.....	2.61	7.89	0.87	11.37	0.59	1.79	0.20	2.58
4. 50.1—75.....	3.67	9.14	1.16	13.97	0.80	1.99	0.25	3.04
5. 75.1—100.....	4.67	10.60	1.42	16.69	0.96	2.19	0.29	3.44
6. 100.1—200.....	5.38	12.14	1.63	19.15	1.04	2.35	0.32	3.71
7. Over 200.....	7.87	15.68	1.98	25.53	1.39	2.76	0.35	4.50
Riket utenom Finnmark	15.19	27.11	3.41	45.71	1.68	3.00	0.38	5.06
	3.66	9.26	1.06	13.98	0.80	2.02	0.23	3.05

Tabell 14. Relativ fordeling av det årlige gjennomsnittsforbruk av trevirke til husbehov ved eiendommer av ulike størrelser.

Dekar jordbruksareal	Gagn-virke	Brensel		Gjerde- og hesje-virke	I alt
		Stamme-virke	Annet virke		
Kl. 1. 5.1—20.....	21.1	61.3	11.7	5.9	100.0
2. 20.1—35.....	23.0	59.7	9.7	7.6	100.0
3. 35.1—50.....	26.3	56.5	8.9	8.3	100.0
4. 50.1—75.....	28.0	55.5	8.0	8.5	100.0
5. 75.1—100.....	28.1	55.5	7.9	8.5	100.0
6. 100.1—200.....	30.8	55.1	6.3	7.8	100.0
7. Over 200.....	33.2	53.6	5.7	7.5	100.0
Riket utenom Finnmark	26.2	57.4	8.8	7.6	100.0

gjerde- og hesjevirke er forskjellen mellom bruksstørrelsene forholdsvis liten. Det er dog tydelig stigning fra klasse 1 til klasse 4 og 5 som har den høyeste prosent for denne virkesgruppen. Deretter er det nedgang for de større eiendommer.

Sammenliknet med oppgavene fra 1936/37 viser tallene for 1952/53 større forskjell mellom små og store eiendommer enn det var før, men tendensen er den samme ved begge undersøkelser.

Tabell 15 viser at forbruket stiger jamt etter som både jordbruks- og skogarealet øker. De detaljerte fylkestall med spesifisering av virkesforbruket innen hver størrelsesklasse er tatt inn i tabell V. Den sterke oppdeling av materialet som dette forutsetter, svekker grunnlaget for beregning av gjennomsnittstallene. Det gir seg utslag i at det blir

Tabell 15. Beregnet årlig gjennomsnittsforbruk av trevirke til husbehov pr. bruk. Klassevis etter størrelsen av jordbruks- og skogareal.  
Riket utenom Finnmark.

Dekar jordbruksareal	Skogareal i dekar					
	Uten	Inntil 25	25.1— 100	100.1— 250	250.1— 500	Over 500
Klasse 1.	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1. 5.1— 20 ...	7.70	8.11	11.61	12.67	15.79	14.52
2. 20.1— 35 ...	8.26	10.01	13.17	15.71	15.80	17.71
3. 35.1— 50 ...	8.51	10.62	14.87	16.68	21.26	22.47
4. 50.1— 75 ...	9.98	12.63	14.79	18.79	21.49	27.91
5. 75.1—100 ...	9.15	14.21	17.58	18.98	24.19	29.13
6. 100.1—200 ...	10.99	18.72	21.29	24.83	27.05	36.06
7. Over 200 ...	25.17	42.20	46.02	36.19	43.07	58.37

uregelmessige bevegelser i detaljtallene for de enkelte fylker, men helhetsinntrykket for fylkestallene er likevel det samme som for riket utenom Finnmark. Det er sikker sammenheng mellom stigende forbruk og stigning både av jordbruks- og skogareal.

#### Sammenlikning med undersøkelsen i 1936/37.

I de foregående avsnitt er det nevnt hvordan bevegelsen i forbruket har vært i forhold til resultatene fra 1936/37, men det er ikke noen samlet oversikt over endringene og det er bare bevegelsen for hele riket som er omtalt. I dette avsnitt har en tatt inn fylkestallene for de to siste undersøkelsene i tabellene 16 og 17. Tabell 16 har fylkestallene fordelt etter treslag og virkesgrupper. I tabell 17 er det fordeling etter treslag og virkets opprinnelse.

Den samlede nedgang i forbruket av trevirke til husbehov fra 1936/37 til 1952/53 er beregnet til 462 000 m<sup>3</sup> eller 14.4 prosent. Herav faller 287 310 m<sup>3</sup> på bartrevirke svarende til 13.8 prosent og 174 690 m<sup>3</sup> på lauvtrrevirke svarende til 15.5 prosent. Det er altså noe sterkere nedgang i forbruket av lauvtrrevirke enn av bartrevirke. Denne tendens til relativt økt forbruk av bartrevirke er også påvist tidligere og har vært omtalt både i husbehovundersøkelsen for 1936/37 og i skogavirkingsstatistikken. Det er påpekt at utviklingen bl. a. henger sammen med omlegging av skogbehandling og arbeidet med økt innblanding av lauvtrær i skogbestandet. For husbehovsvirke som i overveiende grad er stedeget virke (virke fra egen skog og på bruksrett) vil forskjellen fra tid til annen være forholdsvis liten og den er ikke den samme over alt. I disse oppgaver finner man at i fylkene fra Østfold til Aust-Agder, unntatt Hedmark, har bartrevirkets relative andel i hus-

Tabell 16. Sammenlikning av oppgavene over husbehovsvirke på gårdenes etter undersøkelsene i 1936/37 og 1952/53 etter treslag og virkesgrupper.

Fylker		Bartrevirke			Lauvtrevirke			I alt stamme- virke
		Gagn- virke	Bren- sel	Gjerde- og hesje- virke	Gagn- virke	Bren- sel	Gjerde- og hesje- virke	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Østfold	1936/37	53 915	62 844	5 979	64	33 290	381	156 473
	1952/53	41 250	50 130	11 230	70	18 490	180	121 350
Akershus	1936/37	71 183	111 445	11 415	243	71 930	1 117	267 333
	1952/53	66 490	97 960	14 330	280	19 810	340	199 210
Hedmark	1936/37	131 383	253 346	18 686	474	64 166	222	468 277
	1952/53	95 260	184 750	27 300	580	51 780	580	360 250
Oppland	1936/37	124 323	200 982	24 706	274	53 000	56	403 341
	1952/53	93 750	155 610	28 170	780	36 240	150	314 700
Buskerud	1936/37	52 286	114 392	9 513	372	65 412	370	242 345
	1952/53	44 680	78 140	13 790	90	37 040	180	173 920
Vestfold	1936/37	37 336	34 248	6 504	436	45 676	438	124 638
	1952/53	26 110	29 840	4 590	240	27 940	180	88 900
Telemark	1936/37	35 793	36 925	3 170	488	77 767	773	154 916
	1952/53	40 530	42 170	6 000	120	33 160	490	122 470
Aust-Agder	1936/37	23 180	22 283	3 220	250	41 014	1 119	91 066
	1952/53	22 090	18 880	2 720	730	27 460	540	72 420
Vest-Agder	1936/37	24 484	8 046	1 592	2 129	51 197	4 217	91 665
	1952/53	14 990	5 500	2 270	660	35 430	2 610	61 460
Rogaland	1936/37	24 085	7 028	3 109	464	26 090	1 360	62 136
	1952/53	16 260	4 180	4 330	860	29 490	3 270	58 390
Hordaland	1936/37	41 312	15 864	5 780	913	62 977	7 658	134 504
	1952/53	24 260	18 140	7 650	950	47 840	5 730	104 570
Sogn og Fjordane	1936/37	31 656	2 605	3 341	1 122	57 698	4 758	101 180
	1952/53	26 310	7 180	7 140	1 670	56 700	6 850	105 850
Møre og Romsdal	1936/37	67 489	5 439	2 792	1 370	41 932	4 704	123 726
	1952/53	34 600	8 030	6 500	980	70 020	7 180	127 310
Sør-Trøndelag	1936/37	81 182	42 346	9 563	685	53 469	1 186	188 431
	1952/53	55 100	42 360	12 430	960	41 940	1 140	153 930
Nord-Trøndelag	1936/37	79 697	55 393	12 694	903	67 648	156	216 491
	1952/53	78 500	56 410	11 560	1 700	63 320	650	212 140
Nordland	1936/37	57 578	7 711	4 482	2 925	102 050	3 778	178 524
	1952/53	44 800	10 560	9 550	960	119 310	7 950	193 130
Troms	1936/37	24 991	112	780	1 308	123 675	3 713	154 579
	1952/53	15 770	820	1 310	1 240	142 710	11 130	172 980
Finnmark	1936/37	13 225	941	226	228	33 299	1 566	49 485
	1952/53	73 180	1 800	30	140	28 440	540	104 130
Riket	1936/37	975 098	981 950	127 552	14 648	1 072 290	37 572	3 209 110
	1952/53	813 930	812 460	170 900	13 010	887 120	49 690	2 747 110

behovsforbruket økt fra 1936/37 til 1952/53. Den samme tendens finnes for Hordaland, Sogn og Fjordane og Trøndelagsfylkene. For hele riket utgjorde bartrevirket i 1936/37 knapt 65.0 prosent av alt husbehovsvirke, i 1952/53 65.4 prosent. Se tabell 4, side 17.

Oppgavene i tabell 16 over fordeling etter treslag og virkesgrupper viser for bartrevirke at gagnvirket har gått ned fra 975 098 m<sup>3</sup> i

Tabell 17. Sammenlikning av oppgavene over husbehovsvirke på gårdenes etter undersøkelsene i 1936/37 og 1952/53 etter treslag og virkets opprinnelse.

Fylker	Bartrevirke			Lauvtrevirke			I alt stammevirke	
	Fra egen skog	På bruks- rett	Inn- kjøpt	Fra egen skog	På bruks- rett	Inn- kjøpt		
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
Østfold	1936/37	85 477	4 758	32 503	27 650	2 020	4 065	156 473
	1952/53	86 780	1 340	14 490	16 490	460	1 790	121 350
Akershus	1936/37	69 904	64 236	59 903	54 305	3 708	15 277	267 333
	1952/53	109 230	28 460	41 090	17 110	1 720	1 600	199 210
Hedmark	1936/37	130 013	138 087	135 315	43 513	10 687	10 662	468 277
	1952/53	128 380	69 590	109 340	31 920	7 830	13 190	360 250
Oppland	1936/37	174 776	105 283	69 952	42 035	4 333	6 962	403 341
	1952/53	161 410	79 860	36 260	32 490	2 480	2 200	314 700
Buskerud	1936/37	122 594	9 941	43 656	56 310	2 280	7 564	242 345
	1952/53	101 880	2 660	32 070	30 730	570	6 010	173 920
Vestfold	1936/37	55 665	1 707	20 716	36 610	2 991	6 949	124 638
	1952/53	49 450	1 290	9 800	22 650	1 030	4 680	88 900
Telemark	1936/37	44 000	4 261	27 627	57 002	6 853	15 173	154 916
	1952/53	56 800	5 580	26 320	23 560	1 820	8 390	122 470
Aust-Agder	1936/37	32 724	1 585	14 374	29 690	3 527	9 166	91 066
	1952/53	35 920	760	7 010	21 750	550	6 430	72 420
Vest-Agder	1936/37	19 747	390	13 985	43 311	404	13 828	91 665
	1952/53	18 500	50	4 210	31 260	50	7 390	61 460
Rogaland	1936/37	3 997	53	30 172	16 793	377	10 744	62 136
	1952/53	8 080	120	16 570	24 060	410	9 150	58 390
Hordaland	1936/37	19 967	631	42 358	57 109	1 220	13 219	134 504
	1952/53	33 070	280	16 700	44 620	350	9 550	104 570
Sogn- og Fjordane	1936/37	9 053	400	28 149	39 741	1 260	22 577	101 180
	1952/53	25 780	920	13 930	50 090	1 110	14 020	105 850
Møre og Romsdal	1936/37	21 187	560	53 973	35 603	2 076	10 327	123 726
	1952/53	29 880	340	18 910	61 920	570	15 690	127 310
Sør-Trøndelag	1936/37	79 258	5 783	48 050	44 455	3 489	7 396	188 431
	1952/53	74 390	7 330	28 170	36 250	560	7 230	153 930
Nord-Trøndelag	1936/37	98 168	4 833	44 783	47 805	4 638	16 264	216 491
	1952/53	92 590	29 080	24 800	48 740	4 540	12 390	212 140
Nordland	1936/37	20 401	995	48 375	70 896	4 099	33 758	178 524
	1952/53	32 640	1 390	30 880	87 340	1 070	39 810	193 130
Troms	1936/37	3 121	62	22 700	95 447	1 842	31 407	154 579
	1952/53	3 640	70	14 190	128 400	1 390	25 290	172 980
Finnmark	1936/37	812	—	14 080	1 593	29 039	4 461	49 485
	1952/53	200	600	74 210	470	25 630	3 020	104 130
Riket	1936/37	990 364	343 565	750 671	799 868	84 843	239 799	3 209 110
	1952/53	1 048 620	229 720	518 950	709 850	52 140	187 830	2 747 110

1936/37 til 813 930 m<sup>3</sup> i 1952/53 eller med 16.5 prosent, brensel har gått ned fra 981 950 m<sup>3</sup> i 1936/37 til 812 460 m<sup>3</sup> i 1952/53 eller med 17.3 prosent, mens gjerdevirke har gått opp fra 127 552 m<sup>3</sup> i 1936/37 til 170 900 m<sup>3</sup> i 1952/53 eller med 34.0 prosent. Omtrent samme forskjell mellom 1936/37 og 1952/53 har man også for lauvtrrevirket. For dette er nedgangen for gagnvirket 11.2 prosent, for brensel 17.3 prosent og 32.3 prosent stigning for gjerdevirke.

Denne utvikling med nedgang i forbruket av trevirke til husbehov var ventet og med unntak for enkelte distrikter som er omtalt foran, har utviklingen vært gjennomgående for hele landet. Det som var uventet er at nedgangen for gagnvirket er så sterk som påvist og at det er stigning i forbruket av gjerde- og hesjевirke.

For gagnvirkets vedkommende kan det tenkes at reglene for byggetillatelse og rasjoneringen av trelast kan ha bremset på forbruket. Disse var nemlig gjeldende ut 1952. I samme retning har de sterkt stigende byggeomkostninger virket. Samtidig kan det også tenkes at de mest påtrenge behov for nybygg etter krigsårene i det vesentlige var dekket da undersøkelsen for 1952/53 ble gjennomført.

Når det gjelder stigningen i forbruket av gjerde- og hesjевirke er man uten holdepunkter til å forklare årsakene. Med et par unntak er det relativt jamn stigning over hele landet. Unntakene er Vestfold, Aust-Agder og Nord-Trøndelag. I Vest-Agder er det stigning for bartrevirke, men nedgang for lauvtrrevirke til gjerdevirke.

Oppgavene i tabell 17 over fordeling etter treslag og virkets opprinnelse viser for bartrevirke at forbruket fra egen skog har gått opp med 5.9 prosent fra 990 364 m<sup>3</sup> i 1936/37 til 1 048 620 m<sup>3</sup> i 1952/53, mens det for lauvtrrevirke fra egen skog er nedgang med 11.3 prosent fra 799 868 m<sup>3</sup> i 1936/37 til 709 850 m<sup>3</sup> i 1952/53. For bartrevirke fra egen skog er det betydelig forskjell fra fylke til fylke. Det er således sterk stigning for Akershus, Telemark, Aust-Agder, Vestlandsfylkene og Nordland, mens det for Oppland, Buskerud, Vestfold og Sør-Trøndelag er nokså sterk nedgang. I de andre fylkene er det relativt liten forskjell i tallene fra 1936/37 til 1952/53. For lauvtrrevirke fra egen skog er det jamt over sterk nedgang i forbruket fra 1936/37 til 1952/53 for alle fylkene på Østlandet og Sørlandet og i Hordaland og Sør-Trøndelag. Fra Rogaland og nordover langs kysten er det ellers sterk stigning.

Når det gjelder virke på bruksrett er det for hele landet en nedgang på 33.1 prosent for bartrevirke og 38.5 prosent for lauvtrrevirke, og nedgangen er stort sett alminnelig for alle fylkene. Unntak forekommer for bartrevirke for Telemark og Trøndelagsfylkene. Særlig stort avvik forekommer i Nord-Trøndelag hvor bartrevirke på bruksrett har økt fra 4 833 m<sup>3</sup> i 1936/37 til 29 080 m<sup>3</sup> i 1952/53. For dette fylke henger dette sikkert sammen med det som er påpekt på side 18, nemlig at utvalget for dette fylke i 1936/37 ikke var tilfredsstillende.

For innkjøpt virke er det for bartrevirke en samlet nedgang på 30.9 prosent og for lauvtrrevirke en nedgang på 21.7 prosent. For bartrevirke er det stort sett jamn nedgang over alt, bortsett fra Finnmark hvor kjøpt byggevirke til gjenreisingen fremdeles gjør seg gjeldende. For innkjøpt lauvtrrevirke er det også nedgang unntatt for to fylker,

men nedgangen er ikke så regelmessig som for innkjøpt bartrevirke. De to fylker som viser stigning for innkjøpt lauvtrevirke er Møre og Romsdal og Nordland.

### **Husbehovsvirkets del av den samlede avvirkning.**

Statistikken over skogavvirkingen omfatter bare den avvirkning som går til salg eller industriell produksjon. For å få den samlede avvirkning må derfor avvirkning til eget husbehovsforbruk legges til avvirkning til salg.

Oppgavene over forbruk av trevirke til husbehov omfatter alt virke som har gått til dette formål, også det virke som er innkjøpt. Dette må derfor trekkes fra før adderingen til salgvirket foretas. Etter tidligere undersøkelse er det antatt at statistikken over salg av ved til brensel og gjærdevirke ikke har fått med det brensel og gjærdevirke som er innkjøpt på gårdene. Dette er omtalt bl. a. i «Skogavvirkning 1936/37—1945/46» side 23. Forbruket av husbehovsvirke blir derfor å redusere bare med mengdene av innkjøpt gagnvirke. Ut fra denne forutsetning blir tillegget til salgvirket etter undersøkelsen for 1952/53 1 536 590 m<sup>3</sup> bartrevirke og 945 970 m<sup>3</sup> lauvtrevirke, i alt 2 482 560 m<sup>3</sup>. Sammenliknet med 1936/37 er dette en nedgang på 131 017 m<sup>3</sup> bartrevirke og 173 550 m<sup>3</sup> lauvtrevirke eller i alt 304 567 m<sup>3</sup> svarende til ca. 11 prosent.

Den gjennomsnittlige avvirkning til salg for de fem år 1948/53 var 8 023 000 m<sup>3</sup> bartrevirke og 303 000 m<sup>3</sup> lauvtrevirke, tilsammen 8 326 000 m<sup>3</sup>.

Avvirkning både til salg og husbehov i gjennomsnitt for de nevnte fem år var altså 10 809 000 m<sup>3</sup> som fordeler seg på 9 560 000 m<sup>3</sup> bartrevirke og 1 249 000 m<sup>3</sup> lauvtrevirke.

Det samlede forbruk av husbehovsvirke er i alt 2 747 110 m<sup>3</sup> som fordeler seg på 1 797 290 m<sup>3</sup> bartrevirke og 949 820 m<sup>3</sup> lauvtrevirke. Husbehovsvirket på gårdene utgjør altså 25.4 prosent av den samlede avvirkning. Her er det meget stor forskjell på bar- og lauvtrevirke. Av bartreavvirkingen går således bare 18.8 prosent til husbehovsvirke på gårdene, mens prosenten for lauvtrevirke er 76.0. Fordelingen av husbehovsvirket etter opprinnelse er vist i tabell 4 side 17 og nærmere omtalt i forbindelse med denne tabell.

### **Forbruk av stammevirke på setrer, i skogshusvær og sportshytter.**

I et tilleggsspørsmål på tellingsskjemaet ble det spurt etter hvor mye stammevirke, både gagnvirke og brensel, som ble brukt på setrer, i skogshusvær og sportshytter. Dette forbruk skulle ikke være med i

oppgaven over forbruket på eiendommen ellers og kommer derfor i tillegg til oppgavene over husbehovsvirket.

Det samlede forbruk på setrer, i skogshusvær og sportshytter i 1952/53 er beregnet til 56 140 m<sup>3</sup>. Den fylkesvise fordeling framgår av tabell 18.

Tabell 18. *Forbruk av stammevirke i 1952/53 på setrer, i skogshusvær og sportshytter tilhørende bruk med over 5 dekar jordbruksareal.*

Fylker	Forbruk av stammevirke	
	I alt m <sup>3</sup>	Prosent
Østfold .....	80	1.4
Akershus .....	2 440	4.3
Hedmark .....	10 430	18.6
Oppland .....	18 030	32.1
Buskerud .....	9 640	17.2
Vestfold .....	200	0.3
Telemark .....	2 770	4.9
Aust-Agder .....	540	1.0
Vest-Agder .....	290	0.5
Rogaland .....	340	0.6
Hordaland .....	1 430	2.5
Sogn og Fjordane .....	4 070	7.2
Møre og Romsdal .....	710	0.1
Sør-Trøndelag .....	3 290	5.9
Nord-Trøndelag .....	1 510	2.7
Nordland .....	270	0.5
Troms .....	100	0.2
Riket utenom Finnmark .....	56 140	100.0

Oppgavene i tabell 18 viser at det vesentligste av forbruket på setrene og i skogshusvær og sportshytter faller på Hedmark, Oppland og Buskerud fylker som har over to tredjeparter av det hele. Deretter kommer Sogn og Fjordane med 7.2 prosent og Sør-Trøndelag med 5.9 prosent av hele forbruket. I tabell 19 er disse oppgaver fordelt etter de naturlige jordbruksområder som er satt opp av Jordbruksstillingen 1949. Denne fordeling viser at atskillig over halvparten — 55.7 prosent — av dette forbruk faller på dal- og fjellbygdene på Østlandet. Deretter kommer skogbygdene på Østlandet med 12.6 prosent og indre bygder på Vestlandet med 11.0 prosent. Denne fordeling viser at forbruket på setrene må spille en vesentlig rolle, men man må også være oppmerksom på at dette samtidig er de strøk som har størst belegg av jakt- og sportshytter.

Disse oppgaver over forbruket av stammevirke på setrer, i skogshusvær og sportshytter omfatter bare en del av det samlede forbruk til disse formål. Man kan regne med at praktisk talt hele forbruket på setrene er kommet med i undersøkelsen. Derimot vil sikkert en betyde-

Tabell 19. *Forbruk av stammevirke i 1952/53 på setrer, i skogshusvær og sportshytter etter de naturlige jordbruksområder.*

Jordbruksområder	Forbruk av stammevirke	
	I alt m <sup>3</sup>	Prosent
<b>A. Østlandet med Telemark:</b>		
I. De sørøstlige slettebygder .....	2 730	4.9
II. Silurbygder inne i landet .....	2 500	4.5
III. Mellombygder eller skogbygder .....	7 070	12.6
IV. Dal- og fjellbygder .....	31 290	55.7
<b>B. Agder:</b>		
V. Kystbygder .....	110	0.2
VI. Mellombygder eller skogbygder .....	130	0.2
VII. Dal- og fjellbygder .....	590	1.1
<b>C. Vestlandet:</b>		
VIII. Skiferlandskapene ved Boknafjorden	—	—
IX. Jærenes sletteland .....	—	—
X. Andre ytre bygder .....	360	0.6
XI. Indre bygder .....	6 190	11.0
<b>D. Trøndelag:</b>		
XII. Kystbygder .....	330	0.6
XIII. Ytre fjordbygder .....	110	0.2
XIV. Bygder ved Trondheimsfjorden .....	510	0.9
XV. Dal- og fjellbygder .....	3 080	5.5
XVI. Andre indre bygder .....	770	1.4
<b>E. Nord-Norge utenom Finnmark:</b>		
XVII. Øyer .....	50	0.1
XVIII. Kystbygder .....	20	—
XIX. Fjord- og dalbygder .....	250	0.4
XX. Innlandsbygder .....	50	0.1

lig del av forbruket i skogshusvær og sportshytter falle utenom uten at det dog med de opplysningene som foreligger i dag er mulig å fastslå hvor stor del dette er.

Opplegget av undersøkelsen fører med seg at skogshusvær til skog eiendommer som ikke hører sammen med jordbruket ikke kommer med, og dermed faller alle skogkomplekser utenom rammen av undersøkelsen. Her kan nevnes statens skoger, bygdealmenningene, større kommuneskoger og de private skogfirmaers eiendommer, og nettopp i disse skoger kan man vente det vesentligste av forbruket i skogshusvær.

Når det gjelder sportshytter og deres forbruk av trevirke, så faller alle hytter som eies av personer og institusjoner i byer og tettbebyggelser som regel utenfor denne undersøkelse. Hvor stor del av det hele disse omfatter, kjenner man intet til, og hvor mye deres forbruk av trevirke beløper seg til er også ukjent.

### Bruksretter for trevirke til husbehov.

I tellingsskjemaet var det spørsmål om: «Eiendommen har bruksrett til trevirke i statsskog, almenning, annen skog». Med almenning forstår her både stats- og bygdealmenning. Bruksrett for trevirke til seterbruk skulle ikke være med i disse oppgaver.

Oppgavene over bruksrettene viser at disse har økt i de senere årtier. For de offentlige skoger, dvs. skoger som har vært underlagt forvaltning av Statens skogvesen, har det i: «Areal og verdioppgaver», utgitt av skogdirektøren, vært framlagt fullstendigere opplysninger om bruksretter for trevirke til husbehov og til seterbruk i 1921, 1934 og 1941, særlig for statsskoger, statsalmenninger, Opplysningsvesenets Fonds skoger, en del andre offentlige eiendommer og bygdealmenningene. Bruksretter for trevirke til husbehov i private og kommunale skoger har det ikke foreligget noen oversikt over tidligere. Ved undersøkelsen i 1936/37 innhentet man også opplysninger om bruksretter for trevirke til husbehov, men på grunn av utvalgsmåten ville man den gang ikke gjøre noe forsøk på å beregne antall bruksretter i privat-skogene for hele landet. Dette har man først kunnet gjøre tilnærmedesvis ved undersøkelsen i 1952/53. Tabell 20 viser oppgavene over bruksretter for trevirke til husbehov og til seterbruk for de ulike kategorier av offentlig skog i 1921, 1934 og 1941 gjengitt etter: «Areal og verdioppgaver for de under Statens skogvesens forvaltning hørende skog-eiendommer m. v.» avgitt av skogdirektøren.

Tabell 20. Tallet på bruksretter i de ulike kategorier offentlig skog.  
Etter skogdirektøren.

Skogkategori	1921		1934		1941	
	Til hus- behov	Til seter- bruk	Til hus- behov	Til seter- bruk	Til hus- behov	Til seter- bruk
I. Statsskoger (innkjøpt)			303	76	334	82
II. Statsalmenninger ...	12 260	3 304	12 777	3 980	14 266	4 038
III. Opplysningsvesenets Fonds skoger .....	669	74	466	52	450	60
IV. Diverse offentlige eiendommer .....	12	3	11	1	1	—
V. Bygdealmenninger ..	12 795	2 122	14 089	1 820	14 807	2 349
I alt bruksretter .....	25 736	5 503	27 646	5 929	29 858	6 529

Oversikten i tabell 20 viser betydelig stigning i tallet på bruksretter for trevirke. Dette skyldes delingen av eiendommer som har bruksrett i almenning. Hver ny eiendom får da også bruksrett forutsatt at

den er så stor at den har karakteren av jordbruk. Stigningen av antall bruksretter faller derfor så å si bare på stats- og bygdealmenninger.

Tabell 21 omfatter oppgaver over det beregnede antall bruksretter etter undersøkelsen i 1952/53 og en oppgave over bruksretter for trevirke til husbehov i statsskog m. m. (inkl. statsalmenninger), Opplysningsvesenets Fonds skoger og bygdealmenninger. Blant bygdealmenninger er her medregnet en del statsalmenninger som drives som bygdealmenninger. Disse statsalmenninger er i tabell 20 oppført sammen med statsskog m. m. Dette må man være oppmerksom på ved sammenlikning med eldre oppgaver. Oppgavene for statsskoger og Opplysningsvesenets Fonds skoger bygger på tallene fra 1941, mens det for bygdealmenningene er innhentet nye oppgaver.

Tabell 21. Antall bruksretter for trevirke til husbehov i 1953.

Fylker	Tellingsoppgaver for 1952/53				Bruksretter til husbehov 1954 <sup>2)</sup> i offentlig skog				
	I stats- skog	I almen- ning <sup>1)</sup>	I annen skog	I alt	I stats- skog m. v.	I Oppl.v. Fonds skoger	Bygd- almen- ning <sup>2)</sup>	I alt	
Østfold .....	—	—	140	140	—	27	—	27	
Akershus .....	50	1 720	500	2 270	—	49	2 282	2 331	
Hedmark .....	330	5 250	980	6 560	346	47	5 057	5 450	
Oppland .....	90	7 670	370	8 130	2 509	39	7 749	10 297	
Buskerud .....	60	—	270	330	—	31	—	31	
Vestfold .....	30	—	210	240	—	21	—	21	
Telemark .....	60	—	490	550	14	44	—	58	
Aust-Agder .....	—	—	210	210	—	19	—	19	
Vest-Agder .....	10	—	60	70	—	14	—	14	
Rogaland .....	—	—	360	360	2	6	—	8	
Hordaland .....	20	—	280	300	2	16	}	953	2 027
Sogn og Fjordane	—	860	330	1 190	1 042	14			
Møre og Romsdal	10	—	340	350	—	25	—	25	—
Sør-Trøndelag .	20	1 700	250	1 970	1 689	26	820	2 535	—
Nord-Trøndelag.	500	3 670	630	4 800	2 455	25	1 753	4 233	—
Nordland .....	20	80	340	440	241	34	—	275	—
Troms .....	60	90	120	270	115	13	—	128	—
Riket utenom Finnmark ....	1 260	21 040	5 880	28 180	8 415	450	18 614	27 479	—

<sup>1)</sup> Omfatter både stats- og bygdealmenninger. <sup>2)</sup> Det er kun oppgavene for bygdealmenningene og de overførte statsalmenninger som er fra 1954. Oppgavene for statsskoger og Oppl.vesenets Fonds skoger er for 1941. Følgende statsalmenninger som drives som bygdealmenninger er ført over til oppgaven for bygdealmenningene: I Akershus fylke Ullensaker og Gjerdrum statsalm., i Oppland Langmorkje og Øyer statsalm., i Sogn og Fjordane Hafslo statsalm. og i Nord-Trøndelag Grønningen statsalm.

Oppgavene i tabell 21 viser etter undersøkelsen i 1952/53 at det i alt var 28 180 bruksretter til husbehov av trevirke og at 5880 av disse var i privatskog og kommuneskog (annen skog). Det er imidlertid forhold som tyder på at tellingsoppgavene har for få bruksretter i offentlige skoger. Oppgavene over bruksretter i disse viser nemlig at det var ca. 27 500 bruksretter her. Med tillegg av bruksretter i annen skog, skulle det i alt være over 33 000 bruksretter for trevirke til husbehov. Forskjellen mellom oppgavene skyldes dels at undersøkelsen i 1952/53 ikke er helt fullstendig da noen oppgaver ikke er innkommet, men det kan også komme av at enkelte bruksretter under forholdene i dag ikke er brukt og derfor ikke oppgitt på tellingsskjemaet.

### **Forbruk av brenntorv, kull, koks og sinders.**

I mange distrikter i vårt land har det fra lang tid tilbake vært for lite ved til å dekke brenselsbehovet. Dette har særlig vært tilfelle i de ytre kystdistrikter vest og nord i landet. Her har man derfor måttet hente ved fra andre områder eller bruke annet brensel. I stor utstrekning har det vært brukt brenntorv til å dekke behovet for brensel. I nyere tid etter hvert som handelsforbindelsene har utviklet seg, er også andre brenselsmidler tatt i bruk. I første rekke er det da kull, koks og sinders som er kommet i bruk, og i de siste tiår er også elektrisiteten kommet sterkt fram. Oljeforbruket til boligoppvarming er ennå lite brukt utenom byer, tettbebyggelser og i enkelte forstadskommuner.

På tellingsskjemaet var det tatt med spørsmål om forbruket i 1952/53 av brenntorv, kull, koks og sinders. Det beregnede forbruk herav på grunnlag av disse oppgaver er tatt inn i tabell 22. På bruk med over 5 dekar jordbruksareal har man beregnet forbruket i 1952/53 av brenntorv til 619 830 m<sup>3</sup>, av kull til 792 250 hl, av koks til 205 480 hl og av sinders til 142 610 hl.

Sammenliknet med beregningen for 1936/37 viser dette en nedgang for brenntorv med ca. 460 000 m<sup>3</sup>, en stigning for kull på ca. 325 000 hl, en nedgang for koks på ca. 30 000 hl og stigning for sinders på ca. 131 000 hl. Nedgangen i forbruket av koks kommer av at tilgangen har vært for liten til å dekke etterspørselen.

For å få et felles mål for hva disse andre brenselsmidlene representerer, er det oppgitte forbruk av brenntorv, kull, koks og sinders omregnet til kubikkmeter barved (skogsved) fast mål. Fylkesvise tall for omregningen er tatt med i tabell 22. Til sammenlikning er det også tilsvarende beregnede tall over forbruket av brenntorv, kull, koks og sinders for 1936/37. For omregning fra brenntorv, kull, koks og sin-

Tabell 22. Beregnet forbruk i 1952/53 av brenntorv, kull, koks og sinders på bruk med over 5 dekar jordbruksareal, hvor mye barved dette motsvarer og sammenliknet med tilsvarende oppgave for 1936/37.

Fylker	Brenn-torv	Kull	Koks	Sinders	Forbruk av brenntorv, kull, koks og sinders beregnet som kubikk-meter barved	
					1952/53	1936/37
	m <sup>3</sup>	hl	hl	hl	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Østfold . . . . .	200	4 390	1 000	1 510	2 630	6 100
Akershus . . . . .	100	91 150	49 870	76 800	70 620	10 310
Hedmark . . . . .	2 630	2 090	2 190	40	2 910	14 880
Oppland . . . . .	50	1 540	500	7 950	2 760	750
Buskerud . . . . .	—	7 440	13 690	42 260	16 880	9 880
Vestfold . . . . .	30	3 760	6 870	2 500	3 940	12 580
Telemark . . . . .	20	11 830	1 230	—	5 470	3 290
Aust-Agder . . . . .	—	80	50	—	40	1 030
Vest-Agder . . . . .	270	1 700	80	—	910	1 720
Rogaland . . . . .	38 790	71 860	51 700	1 630	65 810	84 480
Hordaland . . . . .	22 300	74 530	19 330	70	49 530	53 630
Sogn og Fjordane . . . . .	7 230	16 950	1 210	20	11 680	9 720
More og Romsdal . . . . .	64 610	38 040	3 750	150	53 370	68 390
Sør-Trøndelag . . . . .	75 150	6 250	690	—	44 600	106 540
Nord-Trøndelag . . . . .	27 680	1 170	1 600	—	16 260	17 180
Nordland . . . . .	295 570	123 630	1 600	—	218 200	217 040
Troms . . . . .	27 310	149 000	2 870	130	80 700	128 930
Finnmark <sup>1)</sup> . . . . .	57 890	186 840	47 250	9 550	127 260	115 770
I alt 1952/53 . . . . .	619 830	792 250	205 480	142 610	773 570	—
I alt 1936/37 . . . . .	1 078 636	467 968	234 875	11 061	—	862 220

<sup>1)</sup> Tallene for Finnmark omfatter det samlede forbruk utenom byene.

ders til henholdsvis barved og lauvved er det regnet med følgende omregningstall:

		Barved	Lauvved
1 m <sup>3</sup> brenntorv	motsvarer . . . . .	0.555 m <sup>3</sup>	0.444 m <sup>3</sup>
1 hl kull	—»— . . . . .	0.435 m <sup>3</sup>	0.345 m <sup>3</sup>
1 hl koks og sinders	—»— . . . . .	0.244 m <sup>3</sup>	0.196 m <sup>3</sup>

Brennverdien er meget sterkt avhengig av kvaliteten av brenselet og fyringsstedet. Det kan derfor forekomme store avvikler fra de oppsatte middelverdier.

Etter de oppsatte omregningstall svarer forbruket av brenntorv, kull, koks og sinders i 1952/53 og 1936/37 til følgende mengder barved:

	1952/53	1936/37
Brenntorv motsvarer . . . . .	344 000 m <sup>3</sup>	598 640 m <sup>3</sup>
Kull —»— . . . . .	344 630 m <sup>3</sup>	203 570 m <sup>3</sup>
Koks —»— . . . . .	50 140 m <sup>3</sup>	57 310 m <sup>3</sup>
Sinders —»— . . . . .	34 800 m <sup>3</sup>	2 700 m <sup>3</sup>
I alt	773 570 m <sup>3</sup>	862 220 m <sup>3</sup>

Forbruket av all slags ved, både av stammevirke og avfallsved på bruk med over 5 dekar jordbruksareal var i 1952/53 1 953 480 m<sup>3</sup> og i 1936/37 2 522 494 m<sup>3</sup>. Disse andre brensesmidler svarer således henholdsvis til ca. 28.3 og 25.5 prosent av brensesforbruket når en ser ved, torv, kull, koks og sinders under ett.

### **Elektrisitetsforbruk på gårdene.**

På tellingsskjemaet var det spørsmål om abonnement på elektrisitet i alt i kW. Det ble også spurt om den ble brukt til koking og oppvarming. Oppgavene over abonnementet er tatt inn i tabell 23. Svarene på spørsmålene om elektrisiteten ble brukt til koking og oppvarming fant en imidlertid så ufullstendige at de ikke ble bearbeidd.

Om elektrisitetens bruk på gårdene til lys, koking og varme kan en vise til oppgaver i Jordbruksstellingen 1949. Se «Jordbruksstellingen i Norge 20. juni 1949, annet hefte». N.O.S. XI 71. I tabell 6 i dette hefte er det herredsvise oppgaver over antall bruk som bruker elektrisiteten til disse formål. I samme hefte er det i tabell 5 oppgaver over utgifter til elektrisitet i siste regnskapsår.

Etter tellingsoppgavene var abonnementet på elektrisitet i 1952/53 på bruk med over 5 dekar jordbruksareal i alt 207 504 kW. Finnmark fylke er da ikke med fordi tellingen i dette fylke ble utført på en annen måte enn ellers i landet.

Det foreligger ingen tidligere oppgaver som det kan sammenliknes med. For å finne tall som kan gi et tilnærmet begrep om endringene i bruken av elektrisitet har man sett på oppgavene i den vanlige statistikk over Norges elektrisitetsverker. Her foreligger det en oppgave over det samlede energiforbruk fordelt på forskjellige industrigrupper, jernbaner og sporveier og annet forbruk. Denne siste gruppe omfatter det vanlige husholdningsforbruk og forbruk i landbruk og forretninger m. v. Oppgaven kan videre tilnærmet riktig fordeles mellom bygder og byer. I tabell 23 er det tatt inn relativtall som viser utviklingen i forbruket av elektrisitet i husholdninger, landbruk og forretninger m. v. fra 1936/37 = 100 til 1950/51 som er den siste årgang som foreligger trykt. Det er utført korreksjoner for utvidelsene av Oslo og Moss, men de andre grenseendringer er det ikke tatt hensyn til. Det er heller ikke gjort korreksjoner for mulig levering utenfor de administrative by- og herredsgrenser.

Oppgavene viser at forbruket av elektrisitet til husholdninger m. v. er godt og vel fordoblet i byene og noe over tredoblet i bygdene. Et forhold som er rimelig både fordi elektrisiteten ble tatt først i bruk i byene og fordi det i de senere år er lagt stor vekt på å få elektrisitet fram til de distrikter som ikke hadde denne før.

Tabell 23. Abonnement på elektrisitet i 1952/53 på bruk med over 5 dekar jordbruksareal og stigning i elektrisitetsforbruk til husholdninger, landbruk og forretninger m. v. fra 1936/37 til 1950/51.

Fylker	Abonne- ment 1952/53	Stigning i elektrisitetsforbruk til husholdninger m. v. fra 1936/37 = 100 til 1950/51		
		I alt	Byer	Bygder
Østfold . . . . .	kW 11 342 <sup>1)</sup>	Pct. 253	Pct. 207	Pct. 292
Akershus . . . . .	15 822 <sup>1)</sup>	292	198	293
Oslo . . . . .	—	230	230	—
Hedmark . . . . .	13 907	322	233	325
Oppland . . . . .	17 630	284	255	292
Buskerud . . . . .	7 986	288	263	314
Vestfold . . . . .	6 267	250	220	277
Telemark . . . . .	9 869	261	181	311
Aust-Agder . . . . .	4 670	225	154	317
Vest-Agder . . . . .	8 348	178	99	476
Rogaland . . . . .	18 366	293	247	372
Hordaland . . . . .	17 021	267	—	267
Bergen . . . . .	—	222	222	—
Sogn og Fjordane . . . . .	12 646	366	—	366
Møre og Romsdal . . . . .	25 574	248	203	278
Sør-Trøndelag . . . . .	9 147	234	199	315
Nord-Trøndelag . . . . .	11 983	293	414	263
Nordland . . . . .	10 623	274	142	458
Troms . . . . .	6 303	147	85	223
Finnmark . . . . .	—	334	115	897
Riket . . . . .	207 504 <sup>2)</sup>	254	212	306

<sup>1)</sup> Inkusive gårdsbruk i Oslo (Aker) og Moss. <sup>2)</sup> Rikets bygder utenom Finnmark.

På gårdene blir elektrisiteten i første rekke brukt til lys. Deretter kommer forbruket til kokking og først i tredje rekke kommer forbruket til oppvarming. Utviklingen her framgår av oppgaver som er innhentet til de fullstendige jordbruksstillinger i 1929, 1939 og 1949. For bruk med over 5 dekar jordbruksareal (i 1929 gruppering etter innmarksareal) var det etter disse oppgaver i 1929 44.3 % av alle brukene som brukte elektrisiteten bare til lys, 15.0 % også til kokking og 5.4 % også til varme, mot i 1939 henholdsvis 48.9, 19.8 og 4.5 % og i 1949 henholdsvis 65.6, 44.0 og 14.3 %.

Oppgavene fra jordbruksstillingene viser at forbruket har steget sterkere fra 1939 til 1949 enn fra 1929 til 1939 og at stigningen har vært sterkest for forbruket til kokking og varme. Stigningen svarer godt til den i tabell 23 påviste stigning i elektrisitetsforbruk til husholdninger m. v., og den stemmer også med den påviste nedgang i forbruket av trevirke til brensel. En nedgang som har vært særlig sterk for avfallsvirke av kvist og røtter m. v. som vesentlig brukes til kokking (kjøkkenved).

## Summary.

The survey of wood consumption on the farms has been carried out on a representative basis covering 10 per cent of all farms with an agricultural area of over 5 decares. Finnmark county — for which returns covering total consumption in the rural districts were collected — was not included.

The selection of the properties investigated was based upon the enumeration schedules for the overall agricultural survey made in 1949; by rural municipalities and according to the agricultural land classifications used in the 1949 Agricultural Survey.

In each rural municipality, the district Forestry Board was in charge of the work of enumeration. In those municipalities with no Forestry Board, the mayor was responsible for the enumeration. In the majority of cases, the returns were collected by the district forestry commissioner or superintendant. No direct measurement of wood used has been made, but direct quantitative figures covering purchases are available as a rule.

After selection of holdings to be investigated had been made, the name and registration number of the holding, the name and postal address of the owner or tenant in 1949 and the agricultural land of the farm were transferred to the new enumeration schedule. The local authorities responsible for collection of the returns and to whom the new schedules were sent thus had no influence on the selection of the properties from which returns were to be collected.

In Finnmark, where practically all forests are owned by the State, the Government forestry inspectors collected the returns covering total consumption outside the towns. For this county, therefore, no calculations can be made as to average consumption per property or per person connected with agriculture.

A total of 20,887 holdings with an agricultural land of over 5 decares were selected (outside Finnmark). Out of these, returns for 20,067 were received, leaving 820 — or 3.9 per cent of the whole selection — unaccounted for. This missing enumeration material was supplied during the checking of the returns on the basis of the returns from the individual districts, so that, when the figures came to be adapted, a complete selection was available.

The distribution by counties of the enumeration figures, grouped according to both agricultural land and forest land, is shown in Table I, page 46. The figures for the whole country are also given in Table 2, page 11. The distribution shows that 34.5 per cent of the farms have no forest; 13.9 per cent have only up to 25 decares of forest; 22.1 per cent have from 25 to 100 decares of forest; 11.0 per cent have from 100 to

250 hectares of forest; 7.8 per cent have from 250 to 500 hectares of forest and 6.8 per cent have more than 500 hectares of forest. The supplementary figures — 3.9 per cent of the total — are not apportioned according to forest land.

Table II, page 54 contains figures listed by counties on the number of households, fireplaces and persons on the farms enumerated; totals and averages per farm, classified according to area of agricultural land. In addition, the figures for the whole country are given in Table 3, page 13.

The average figures for the whole country, excluding Finnmark, show that for farms with an agricultural land of over 5 hectares there were 1.19 households, 2.61 fireplaces and 4.59 persons per farm in 1952/53, as against 1.12, 2.70 and 5.28 respectively, in 1936/37. Counted for the whole country, with the exception of Finnmark, there is for this period an increase of 17,300 households or 8.0 per cent, a decrease of 6,300 fireplaces or 1.2 per cent, and a decrease of 121,400 persons or 11.2 per cent.

The figures for consumption of wood for farm use on farms with an agricultural land of over 5 hectares are included in Table III, page 58. Tabulations of the figures for the whole country are also included in Table 4, page 17. Total consumption of roundwood is calculated at 2,747,110 m<sup>3</sup>, with the following distribution:

	Coniferous	Deciduous	Total
Lumber .....	813 930 m <sup>3</sup>	13 010 m <sup>3</sup>	826 940 m <sup>3</sup>
Fuelwood .....	812 460 m <sup>3</sup>	887 120 m <sup>3</sup>	1 699 580 m <sup>3</sup>
Fence and hay-rack .....	170 900 m <sup>3</sup>	49 690 m <sup>3</sup>	220 590 m <sup>3</sup>
Total .....	1 797 290 m <sup>3</sup>	949 820 m <sup>3</sup>	2 747 110 m <sup>3</sup>

Comparison with the 1936/37 period reveals a decrease of 462,000 m<sup>3</sup> or 14.4 per cent. For coniferous wood the decrease is 287,310 m<sup>3</sup> or 13.8 per cent, and for deciduous wood the decrease is 174,690 m<sup>3</sup> or 15.5 per cent.

Out of the total consumption of wood on the farms, 64.0 per cent is of wood from farm-owned forest, 10.3 per cent of wood acquired by right and 25.7 per cent by purchase. The corresponding distribution in agriculture in 1936/37 was 58.1 per cent from farm-owned forest, 13.5 per cent by right and 28.4 per cent by purchase.

The average annual consumption per farm is calculated at 13.98 m<sup>3</sup>, and per person at 3.05 m<sup>3</sup>. Of this, 12.75 m<sup>3</sup> and 2.78 m<sup>3</sup> respectively were roundwood. The rest was slabs and other waste. This represents a decrease compared with 1936/37 of 3.39 m<sup>3</sup> or 19.5 per cent per farm,

and 0.24 m<sup>3</sup> or 7.3 per cent per person. The following figures show the average consumption of wood per farm and per person:

	Per farm	Per person	Relative figures
Lumber .....	3.66 m <sup>3</sup>	0.80 m <sup>3</sup>	26.2 p.c.
Fuelwood from roundwood .....	8.03 m <sup>3</sup>	1.75 m <sup>3</sup>	57.4 p.c.
Fuelwood from waste .....	1.23 m <sup>3</sup>	0.27 m <sup>3</sup>	8.8 p.c.
Fence and hay-rack .....	1.06 m <sup>3</sup>	0.23 m <sup>3</sup>	7.6 p.c.
Total .....	13.98 m <sup>3</sup>	3.05 m <sup>3</sup>	100.0 p.c.

Itemized returns for the counties, covering average consumption per farm, are included in Tables IV and V on pages 62 and 68. In Table IV, the items are classified according to agricultural area, while in Table V the classification is according to both agricultural and forest area. The average figures for the whole country excluding Finnmark per farm and per person, classified according to agricultural area, are also included in Table 9, page 23, and the average consumption per farm both for agricultural and for forest area is included in Table 11, page 26.

Total production during the years 1945/49 — 1952/53 is calculated at 10,809,000 m<sup>3</sup> on average, of which 9,560,000 m<sup>3</sup> was coniferous wood and 1,249,000 m<sup>3</sup> deciduous. Consumption of wood on the farms is calculated at 2,747,110 m<sup>3</sup>, of which 1,797,290 m<sup>3</sup> was coniferous and 949,820 m<sup>3</sup> deciduous. Thus, the total amount of wood used on the farms corresponds to 25.4 per cent of total production. For coniferous wood alone the percentage is 18.8, and for deciduous wood 76.0 per cent.

**Tabeller**

**Tables**

Tabell I. Tallet på telte bruk med over 5 dekar jord-

Etter jordbruksareal	Absolutte tall Etter skogareal							I alt telte bruk
	Uten	Inntil 25 dekar	25,1 —100 dekar	100,1 —250 dekar	250,1 —500 dekar	Over 500 dekar	Ikke fordelt etter skogareal	
<i>Riket ÷ Finnmark</i>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	3 874	1 158	1 024	252	140	68	284	6 800
» 2. 20,1—35 » .	1 692	812	1 238	420	270	179	179	4 790
» 3. 35,1—50 » .	785	427	919	422	269	202	115	3 139
» 4. 50,1—75 » .	509	315	760	513	354	296	123	2 870
» 5. 75,1—100 » .	178	112	324	255	172	199	56	1 296
» 6. 100,1—200 » .	128	75	307	345	293	309	47	1 504
» 7. Over 200 » .	37	10	46	95	127	157	16	488
I alt .....	7 203	2 909	4 618	2 302	1 625	1 410	820	20 887
<i>01. Østfold</i>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	90	23	24	—	2	4	—	143
» 2. 20,1—35 » .	47	24	23	2	2	1	1	100
» 3. 35,1—50 » .	14	14	34	11	4	3	—	80
» 4. 50,1—75 » .	12	16	47	17	12	5	—	109
» 5. 75,1—100 » .	7	13	28	14	9	6	—	77
» 6. 100,1—200 » .	7	10	54	51	34	23	—	179
» 7. Over 200 » .	1	2	10	29	30	32	—	104
I alt .....	178	102	220	124	93	74	1	792
<i>02. Akershus</i>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	197	35	15	3	—	—	21	271
» 2. 20,1—35 » .	72	28	20	10	1	2	9	142
» 3. 35,1—50 » .	47	14	29	12	4	1	5	112
» 4. 50,1—75 » .	25	18	37	7	11	4	7	109
» 5. 75,1—100 » .	11	11	26	16	6	4	4	78
» 6. 100,1—200 » .	13	7	51	45	21	23	10	170
» 7. Over 200 » .	4	—	14	23	28	28	8	105
I alt .....	369	113	192	116	71	62	64	987
<i>04. Hedmark</i>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	479	48	81	16	12	4	—	640
» 2. 20,1—35 » .	231	58	91	35	20	14	—	449
» 3. 35,1—50 » .	90	37	60	30	27	23	—	267
» 4. 50,1—75 » .	57	17	38	51	36	39	—	238
» 5. 75,1—100 » .	10	9	18	15	15	35	—	102
» 6. 100,1—200 » .	8	7	16	26	26	41	—	124
» 7. Over 200 » .	8	5	5	9	20	32	—	79
I alt .....	883	181	309	182	156	188	—	1 899

**bruksareal delt etter størrelsen av jordbruks- og skogareal.**

Uten	Inntil 25 dekar	Relative tall Etter skogareal					I alt telte bruk
		25,1 —100 dekar	100,1 —250 dekar	250,1 —500 dekar	Over 500 dekar	Ikke fordelt etter skogareal	
18,5	5,6	4,9	1,2	0,7	0,8	1,4	32,6
8,1	3,9	5,9	2,0	1,3	0,9	0,8	22,9
3,8	2,0	4,4	2,0	1,3	1,0	0,5	15,0
2,4	1,5	3,6	2,5	1,7	1,4	0,6	13,7
0,9	0,5	1,6	1,2	0,8	0,9	0,3	6,2
0,6	0,3	1,5	1,7	1,4	1,5	0,2	7,2
0,2	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	0,1	2,4
<b>34,5</b>	<b>13,9</b>	<b>22,1</b>	<b>11,0</b>	<b>7,8</b>	<b>6,8</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>
11,4	2,9	3,0	—	0,3	0,5	—	18,1
5,9	3,0	2,9	0,3	0,3	0,1	0,1	12,6
1,8	1,8	4,3	1,3	0,5	0,4	—	10,1
1,5	2,0	5,9	2,2	1,5	0,7	—	13,8
0,9	1,6	3,6	1,8	1,1	0,7	—	9,7
0,9	1,3	6,8	6,4	4,3	2,9	—	22,6
0,1	0,3	1,3	3,6	3,8	4,0	—	13,1
<b>22,5</b>	<b>12,9</b>	<b>27,8</b>	<b>15,6</b>	<b>11,8</b>	<b>9,3</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>
20,0	3,6	1,5	0,3	—	—	2,1	27,5
7,3	2,9	2,0	1,0	0,1	0,2	0,9	14,4
4,8	1,3	3,0	1,2	0,4	0,1	0,5	11,3
2,5	1,8	3,8	0,7	1,1	0,4	0,8	11,1
1,1	1,1	2,6	1,6	0,6	0,5	0,4	7,9
1,3	0,7	5,2	4,6	2,1	2,3	1,0	17,2
0,4	—	1,4	2,3	2,9	2,8	0,8	10,6
<b>37,4</b>	<b>11,4</b>	<b>19,5</b>	<b>11,7</b>	<b>7,2</b>	<b>6,3</b>	<b>6,5</b>	<b>100,0</b>
25,2	2,5	4,3	0,9	0,6	0,2	—	33,7
12,2	3,0	4,8	1,8	1,1	0,7	—	23,6
4,8	2,0	3,1	1,6	1,4	1,2	—	14,1
3,0	0,8	2,0	2,7	1,9	2,1	—	12,5
0,5	0,5	1,0	0,8	0,8	1,8	—	5,4
0,4	0,4	0,8	1,3	1,4	2,2	—	6,5
0,4	0,3	0,3	0,5	1,0	1,7	—	4,2
<b>46,5</b>	<b>9,5</b>	<b>16,3</b>	<b>9,6</b>	<b>8,2</b>	<b>9,9</b>	<b>—</b>	<b>100,0</b>

Tabell I (forts.). Tallet på telte bruk med over 5 dekar jord-

Etter jordbruksareal	Absolutte tall Etter skogareal							I alt telte bruk
	Uten	Inntil 25 dekar	25,1 —100 dekar	100,1 —250 dekar	250,1 —500 dekar	Over 500 dekar	Ikke fordelt etter skogareal	
<i>05. Oppland</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	226	67	85	19	5	1	12	415
» 2. 20,1— 35 » .	91	54	145	33	9	3	9	344
» 3. 35,1— 50 » .	49	14	118	44	17	5	8	255
» 4. 50,1— 75 » .	24	12	76	55	46	20	7	240
» 5. 75,1—100 » .	9	4	17	28	20	20	6	104
» 6. 100,1—200 » .	7	4	22	32	38	51	8	162
» 7. Over 200 » .	7	—	1	5	13	38	5	69
I alt .....	413	155	464	216	148	138	55	1 589
<i>06. Buskerud</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	172	46	61	16	5	—	1	301
» 2. 20,1— 35 » .	51	30	58	21	15	6	—	181
» 3. 35,1— 50 » .	22	17	29	31	18	23	—	140
» 4. 50,1— 75 » .	16	7	34	38	20	33	—	148
» 5. 75,1—100 » .	3	3	16	22	17	21	—	82
» 6. 100,1—200 » .	4	4	18	18	21	42	1	108
» 7. Over 200 » .	1	—	1	5	4	8	—	19
I alt .....	269	107	217	151	100	133	2	979
<i>07. Vestfold</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	79	42	15	—	—	1	—	137
» 2. 20,1— 35 » .	25	27	17	5	1	—	1	76
» 3. 35,1— 50 » .	14	12	44	6	3	2	—	81
» 4. 50,1— 75 » .	12	12	45	30	6	1	—	106
» 5. 75,1—100 » .	4	2	39	34	4	8	—	91
» 6. 100,1—200 » .	4	11	40	42	26	10	—	133
» 7. Over 200 » .	2	1	3	7	10	3	—	26
I alt .....	140	107	203	124	50	25	1	650
<i>08. Telemark</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	122	42	59	15	14	11	—	263
» 2. 20,1— 35 » .	63	22	69	28	21	18	—	221
» 3. 35,1— 50 » .	29	14	37	24	29	21	—	154
» 4. 50,1— 75 » .	16	12	29	23	29	25	—	134
» 5. 75,1—100 » .	9	3	9	7	11	18	—	57
» 6. 100,1—200 » .	2	—	5	10	10	11	—	38
» 7. Over 200 » .	—	—	1	1	1	—	—	3
I alt .....	241	93	209	108	115	104	—	870

**bruksareal delt etter størrelsen av jordbruks- og skogareal.**

Uten	Inntil 25 dekar	Relative tall Etter skogareal					I alt telte bruk
		25,1 —100 dekar	100,1 —250 dekar	250,1 —500 dekar	Over 500 dekar	Ikke fordelt etter skogareal	
14,2	4,2	5,3	1,2	0,3	0,1	0,8	26,1
5,7	3,4	9,1	2,1	0,6	0,2	0,6	21,7
3,1	0,9	7,4	2,8	1,0	0,3	0,5	16,0
1,5	0,8	4,8	3,5	2,9	1,2	0,4	15,1
0,6	0,2	1,1	1,7	1,3	1,3	0,4	6,6
0,5	0,2	1,4	2,0	2,4	3,2	0,5	10,2
0,4	—	0,1	0,3	0,8	2,4	0,3	4,3
26,0	9,7	29,2	13,6	9,3	8,7	3,5	100,0
17,6	4,7	6,2	1,7	0,5	—	0,1	30,8
5,2	3,1	5,9	2,2	1,5	0,6	—	18,5
2,2	1,7	3,0	3,2	1,9	2,3	—	14,3
1,7	0,7	3,5	3,8	2,0	3,4	—	15,1
0,3	0,3	1,7	2,2	1,7	2,2	—	8,4
0,4	0,4	1,8	1,8	2,2	4,3	0,1	11,0
0,1	—	0,1	0,5	0,4	0,8	—	1,9
27,5	10,9	22,2	15,4	10,2	13,6	0,2	100,0
12,1	6,5	2,3	—	—	0,2	—	21,1
3,9	4,2	2,5	0,8	0,2	—	0,2	11,8
2,2	1,8	6,8	0,9	0,5	0,3	—	12,5
1,8	1,8	6,9	4,6	0,9	0,2	—	16,2
0,6	0,3	6,0	5,2	0,6	1,2	—	13,9
0,6	1,7	6,2	6,5	4,0	1,5	—	20,5
0,3	0,2	0,5	1,1	1,5	0,4	—	4,0
21,5	16,5	31,2	19,1	7,7	3,8	0,2	100,0
14,1	4,8	6,8	1,7	1,6	1,2	—	30,2
7,3	2,5	7,9	3,2	2,4	2,1	—	25,4
3,3	1,6	4,3	2,8	3,3	2,4	—	17,7
1,8	1,4	3,3	2,7	3,3	2,9	—	15,4
1,0	0,4	1,0	0,8	1,3	2,1	—	6,6
0,2	—	0,6	1,1	1,2	1,3	—	4,4
—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	0,3
27,7	10,7	24,0	12,4	13,2	12,0	—	100,0

Tabell I (forts.). Tallet på telte bruk med over 5 dekar jor-

Etter jordbruksareal	Absolutte tall Etter skogareal							I alt telte bruk
	Uten	Inntil 25 dekar	25,1 —100 dekar	100,1 —250 dekar	250,1 —500 dekar	Over 500 dekar	Ikke fordelt etter skogareal	
<i>9. Aust-Agder</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	105	53	67	25	23	18	—	291
» 2. 20,1— 35 » .	10	12	37	25	32	42	—	158
» 3. 35,1— 50 » .	2	4	14	18	15	30	—	83
» 4. 50,1— 75 » .	1	—	5	11	11	30	—	58
» 5. 75,1—100 » .	—	—	3	2	5	4	—	14
» 6. 100,1—200 » .	1	—	2	3	2	2	—	10
» 7. Over 200 » .	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	119	69	128	84	88	126	—	614
<i>10. Vest-Agder</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	116	133	81	41	27	6	2	406
» 2. 20,1— 35 » .	39	55	60	37	58	29	2	280
» 3. 35,1— 50 » .	14	22	30	19	27	21	—	133
» 4. 50,1— 75 » .	6	5	6	9	13	14	—	53
» 5. 75,1—100 » .	2	2	2	1	1	3	—	11
» 6. 100,1—200 » .	1	—	—	1	—	—	—	2
» 7. Over 200 » .	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	178	217	179	107	127	73	4	885
<i>11. Rogaland</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	226	65	27	4	1	—	14	337
» 2. 20,1— 35 » .	143	59	42	11	9	2	9	275
» 3. 35,1— 50 » .	125	43	40	9	7	4	5	233
» 4. 50,1— 75 » .	109	46	23	8	7	8	3	204
» 5. 75,1—100 » .	56	17	12	2	3	2	1	93
» 6. 100,1—200 » .	42	11	6	1	—	—	—	60
» 7. Over 200 » .	7	1	1	—	—	—	—	9
I alt .....	708	242	151	35	27	16	32	1 211
<i>12. Hordaland</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	360	136	78	18	6	5	7	610
» 2. 20,1— 35 » .	143	90	104	34	17	9	4	401
» 3. 35,1— 50 » .	66	58	79	29	15	5	5	257
» 4. 50,1— 75 » .	39	48	78	40	16	6	9	236
» 5. 75,1—100 » .	10	13	25	25	5	2	4	84
» 6. 100,1—200 » .	1	1	15	9	3	—	—	29
» 7. Over 200 » .	—	—	—	1	—	—	1	2
I alt .....	619	346	379	156	62	27	30	1 619
<i>14. Sogn og Fjordane</i>								
Kl. 1. 5,1— 20 dekar .	175	80	44	6	6	—	32	343
» 2. 20,1— 35 » .	71	64	76	18	9	4	21	263
» 3. 35,1— 50 » .	36	29	67	29	10	6	20	197
» 4. 50,1— 75 » .	15	35	76	46	19	14	36	241
» 5. 75,1—100 » .	4	8	25	16	16	5	15	89
» 6. 100,1—200 » .	1	2	10	13	6	5	7	44
» 7. Over 200 » .	—	—	—	—	—	1	—	1
I alt .....	302	218	298	128	66	35	131	1 178

**bruksareal delt etter størrelsen av jordbruks- og skogareal.**

Uten	Relative tall Etter skogareal						I alt telte bruk
	Inntil 25 dekar	25,1 — 100 dekar	100,1 — 250 dekar	250,1 — 500 dekar	Over 500 dekar	Ikke fordelt etter skogareal	
17,1	8,6	10,9	4,1	3,8	2,9	—	47,4
1,6	2,0	6,0	4,1	5,2	6,8	—	25,7
0,3	0,7	2,3	2,9	2,4	4,9	—	13,5
0,2	—	0,8	1,8	1,8	4,9	—	9,5
—	—	0,5	0,3	0,8	0,7	—	2,3
0,2	—	0,3	0,5	0,3	0,3	—	1,6
—	—	—	—	—	—	—	—
19,4	11,3	20,8	13,7	14,3	20,5	—	100,0
18,1	15,0	9,1	4,7	3,1	0,7	0,2	45,9
4,4	6,2	6,8	4,2	6,6	3,3	0,2	31,7
1,6	2,5	3,4	2,1	3,0	2,4	—	15,0
0,7	0,6	0,7	1,0	1,5	1,6	—	6,1
0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	—	1,1
0,1	—	—	—	0,1	—	—	0,2
—	—	—	—	—	—	—	—
20,1	24,5	20,2	12,1	14,4	8,3	0,4	100,0
18,7	5,3	2,2	0,3	0,1	—	1,2	27,8
11,8	4,9	3,5	0,9	0,7	0,2	0,7	22,7
10,3	3,6	3,3	0,7	0,6	0,3	0,4	19,2
9,0	3,8	1,9	0,7	0,6	0,6	0,2	16,8
4,6	1,4	1,0	0,2	0,2	0,2	0,1	7,7
3,5	0,9	0,5	0,1	—	—	—	5,0
0,6	0,1	0,1	—	—	—	—	0,8
58,5	20,0	12,5	2,9	2,2	1,3	2,6	100,0
22,2	8,4	4,8	1,1	0,4	0,3	0,4	37,6
8,8	5,5	6,4	2,1	1,0	0,6	0,3	24,7
4,1	3,6	4,9	1,8	0,9	0,3	0,3	15,9
2,4	3,0	4,8	2,5	1,0	0,4	0,5	14,6
0,6	0,8	1,6	1,6	0,3	0,1	0,2	5,2
0,1	0,1	0,9	0,5	0,2	—	—	1,8
—	—	—	0,1	—	—	0,1	0,2
38,2	21,4	23,4	9,7	3,8	1,7	1,8	100,0
14,8	6,8	3,8	0,5	0,5	—	2,7	29,1
6,0	5,4	6,4	1,5	0,8	0,4	1,8	22,3
3,1	2,4	5,7	2,4	0,9	0,5	1,7	16,7
1,3	3,0	6,5	3,9	1,6	1,2	3,0	20,5
0,4	0,7	2,1	1,4	1,3	0,4	1,3	7,6
0,1	0,2	0,8	1,1	0,5	0,4	0,6	3,7
—	—	—	—	—	0,1	—	0,1
25,7	18,5	25,3	10,8	5,6	3,0	11,1	100,0

Tabell I (forts.). Tallet på telte bruk med over 5 dekar jord-

Etter jordbruksareal	Absolutte tall Etter skogareal							I alt telte bruk
	Uten	Inntil 25 dekar	25,1 —100 dekar	100,1 —250 dekar	250,1 —500 dekar	Over 500 dekar	Ikke fordelt etter skogareal	
<b>15. Møre og Romsdal</b>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	277	112	45	10	4	1	71	520
» 2. 20,1—35 » .	150	93	85	14	4	4	43	393
» 3. 35,1—50 » .	71	63	71	29	13	3	28	278
» 4. 50,1—75 » .	36	38	77	33	30	7	22	243
» 5. 75,1—100 » .	6	12	29	15	12	9	9	92
» 6. 100,1—200 » .	3	6	13	13	16	6	7	64
» 7. Over 200 » .	—	—	1	—	1	1	1	4
I alt .....	543	324	321	114	80	31	181	1 594
<b>16. Sør-Trøndelag</b>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	241	31	36	16	5	2	16	347
» 2. 20,1—35 » .	92	29	66	22	13	6	13	241
» 3. 35,1—50 » .	48	14	53	31	15	13	9	183
» 4. 50,1—75 » .	39	9	49	52	26	26	12	213
» 5. 75,1—100 » .	20	5	33	18	19	20	8	123
» 6. 100,1—200 » .	20	4	11	30	36	33	9	143
» 7. Over 200 » .	5	—	5	5	8	1	—	29
I alt .....	465	92	253	174	119	108	68	1 279
<b>17. Nord-Trøndelag</b>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	186	61	36	9	8	5	—	305
» 2. 20,1—35 » .	94	40	40	21	10	12	—	217
» 3. 35,1—50 » .	50	17	45	15	9	15	—	151
» 4. 50,1—75 » .	37	17	34	24	17	17	—	146
» 5. 75,1—100 » .	11	4	15	16	13	29	—	88
» 6. 100,1—200 » .	7	8	31	42	35	48	—	171
» 7. Over 200 » .	2	1	4	10	14	3	—	34
I alt .....	387	148	205	137	106	129	—	1 112
<b>18. Nordland</b>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	587	103	133	14	15	4	108	964
» 2. 20,1—35 » .	284	70	145	33	22	10	66	630
» 3. 35,1—50 » .	91	30	90	40	29	12	35	327
» 4. 50,1—75 » .	60	19	61	29	34	24	27	254
» 5. 75,1—100 » .	14	3	20	15	10	7	9	78
» 6. 100,1—200 » .	7	—	9	7	16	10	5	54
» 7. Over 200 » .	—	—	—	—	—	2	—	2
I alt .....	1 043	225	458	138	126	69	250	2 309
<b>19. Troms</b>								
Kl. 1. 5,1—20 dekar .	236	81	137	40	7	6	—	507
» 2. 20,1—35 » .	86	57	160	71	27	17	1	419
» 3. 35,1—50 » .	17	25	79	45	27	15	—	208
» 4. 50,1—75 » .	5	4	45	40	21	23	—	138
» 5. 75,1—100 » .	2	3	7	9	6	6	—	33
» 6. 100,1—200 » .	—	—	4	3	2	4	—	13
» 7. Over 200 » .	—	—	—	—	1	1	—	2
I alt .....	346	170	432	208	91	72	1	1 320

**bruksareal delt etter størrelsen av jordbruks- og skogareal.**

Relative tall Etter skogareal							I alt telte bruk
Uten	Inntil 25 dekar	25,1 —100 dekar	100,1 —250 dekar	250,1 —500 dekar	Over 500 dekar	Ikke fordelt etter skogareal	
17,4	7,0	2,8	0,6	0,3	0,1	4,4	32,6
9,4	5,8	5,3	0,9	0,3	0,2	2,7	24,6
4,5	3,9	4,5	1,8	0,8	0,2	1,8	17,5
2,2	2,4	4,8	2,1	1,9	0,4	1,4	15,2
0,4	0,8	1,8	0,9	0,7	0,6	0,6	5,8
0,2	0,4	0,8	0,8	1,0	0,4	0,4	4,0
—	—	0,1	—	0,0	0,1	0,1	0,3
34,1	20,3	20,1	7,1	5,0	2,0	11,4	100,0
18,8	2,4	2,8	1,3	0,4	0,1	1,3	27,1
7,2	2,3	5,2	1,7	1,0	0,5	1,0	18,9
3,8	1,1	4,1	2,4	1,2	1,0	0,7	14,3
3,1	0,7	3,8	4,1	2,0	2,0	0,9	16,6
1,5	0,4	2,6	1,4	1,5	1,6	0,6	9,6
1,6	0,3	0,9	2,3	2,8	2,6	0,7	11,2
0,4	—	0,4	0,4	0,4	0,6	0,1	2,3
36,4	7,2	19,8	13,6	9,3	8,4	5,3	100,0
16,7	5,5	3,2	0,8	0,7	0,5	—	27,4
8,4	3,6	3,6	1,9	0,9	1,1	—	19,5
4,5	1,5	4,1	1,4	0,8	1,3	—	13,6
3,4	1,5	3,1	2,1	1,5	1,5	—	13,1
1,0	0,4	1,3	1,4	1,2	2,6	—	7,9
0,6	0,7	2,8	3,8	3,2	4,3	—	15,4
0,2	0,1	0,4	0,9	1,2	0,3	—	3,1
34,8	13,3	18,5	12,3	9,5	11,6	—	100,0
25,4	4,5	5,7	0,6	0,6	0,2	4,7	41,7
12,3	3,0	6,3	1,4	1,0	0,5	2,8	27,3
4,0	1,3	3,9	1,7	1,3	0,5	1,5	14,2
2,6	0,8	2,6	1,3	1,5	1,0	1,2	11,0
0,6	0,1	0,9	0,7	0,4	0,3	0,4	3,4
0,3	—	0,4	0,3	0,7	0,4	0,2	2,3
—	—	—	—	—	0,1	—	0,1
45,2	9,7	19,8	6,0	5,5	3,0	10,8	100,0
17,8	6,2	10,4	3,0	0,5	0,5	—	38,4
6,5	4,3	12,1	5,4	2,0	1,3	0,1	31,7
1,3	1,9	6,0	3,4	2,0	1,2	—	15,8
0,4	0,3	3,4	3,0	1,6	1,7	—	10,4
0,2	0,2	0,5	0,7	0,5	0,4	—	2,5
—	—	0,3	0,2	0,2	0,3	—	1,0
—	—	—	—	0,1	0,1	—	0,2
26,2	12,9	32,7	15,7	6,9	5,5	0,1	100,0

**Tabell II. Husholdninger, ildsteder og personer på de telte bruk og i gjennomsnitt pr. bruk delt etter størrelsen av jordbruksarealet.**

Jordbruksareal	Telte bruk i alt	Hus-holdninger i alt	Ild-steder i alt	Per-soner i alt	Gj.snitt pr. bruk		
					Hus-holdninger	Ild-steder	Per-soner
<i>Riket ÷ Finnmark</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar..	6 516	7 003	14 110	25 531	1,07	2,16	3,92
» 2. 20,1— 35 » ..	4 611	5 303	10 738	20 274	1,15	2,33	4,40
» 3. 35,1— 50 » ..	3 024	3 607	7 697	13 913	1,19	2,55	4,60
» 4. 50,1— 75 » ..	2 747	3 372	7 668	13 315	1,23	2,79	4,85
» 5. 75,1—100 » ..	1 240	1 586	3 916	6 395	1,28	3,16	5,16
» 6. 100,1—200 » ..	1 457	1 984	5 402	8 261	1,36	3,71	5,67
» 7. Over 200 » ..	472	969	3 075	4 264	2,05	6,51	9,03
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	820	972	1 962	3 859	1,19	2,39	4,71
I alt .....	20 887	24 796	54 568	95 812	1,19	2,61	4,59
<i>Østfold</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar..	143	141	308	490	0,98	2,15	3,42
» 2. 20,1— 35 » ..	99	105	241	370	1,06	2,43	3,73
» 3. 35,1— 50 » ..	80	87	200	333	1,08	2,50	4,16
» 4. 50,1— 75 » ..	109	121	286	422	1,11	2,62	3,87
» 5. 75,1—100 » ..	77	94	236	322	1,22	3,06	4,18
» 6. 100,1—200 » ..	179	222	608	901	1,24	3,39	5,03
» 7. Over 200 » ..	104	186	526	763	1,78	5,05	7,33
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	1	1	2	3	1,00	2,00	3,00
I alt .....	792	957	2 407	3 604	1,21	3,04	4,55
<i>Akershus</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar..	250	285	701	999	1,14	2,80	3,99
» 2. 20,1— 35 » ..	133	148	394	619	1,11	2,96	4,65
» 3. 35,1— 50 » ..	107	129	345	463	1,21	3,22	4,33
» 4. 50,1— 75 » ..	102	123	350	422	1,21	3,43	4,14
» 5. 75,1—100 » ..	74	96	303	403	1,30	4,09	5,45
» 6. 100,1—200 » ..	160	228	687	886	1,43	4,29	5,54
» 7. Over 200 » ..	97	245	836	1 045	2,53	8,62	10,77
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	64	96	234	370	1,50	3,66	5,78
I alt .....	987	1 350	3 850	5 207	1,37	3,90	5,27
<i>Hedmark</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar..	640	668	1 789	2 419	1,04	2,79	3,78
» 2. 20,1— 35 » ..	449	475	1 308	1 823	1,06	2,91	4,06
» 3. 35,1— 50 » ..	267	294	927	1 168	1,10	3,47	4,37
» 4. 50,1— 75 » ..	238	258	862	1 136	1,08	3,62	4,77
» 5. 75,1—100 » ..	102	119	429	483	1,17	4,21	4,73
» 6. 100,1—200 » ..	124	149	595	677	1,20	4,80	5,46
» 7. Over 200 » ..	79	158	618	636	2,00	7,82	8,05
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	1 899	2 121	6 528	8 342	1,12	3,44	4,39

<sup>1</sup> Tellingsoppgaver som er utfyldt i Byrået.

**Tabell II (forts.). Husholdninger, ildsteder og personer på de telte bruk og i gjennomsnitt pr. bruk delt etter størrelsen av jordbruksarealet.**

Jordbruksareal	Telte bruk i alt	Hus-holdninger i alt	Ild-steder i alt	Per-soner i alt	Gj.snitt pr. bruk		
					Hus-holdninger	Ild-steder	Per-soner
<i>Oppland</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar..	403	431	998	1 487	1,07	2,48	3,69
» 2. 20,1— 35 » ..	335	394	928	1 419	1,18	2,77	4,23
» 3. 35,1— 50 » ..	247	309	707	1 125	1,25	2,86	4,55
» 4. 50,1— 75 » ..	233	295	751	1 094	1,27	3,22	4,70
» 5. 75,1—100 » ..	98	134	375	521	1,37	3,83	5,32
» 6. 100,1—200 » ..	154	241	725	956	1,56	4,71	6,21
» 7. Over 200 » ..	64	146	487	721	2,28	7,61	11,26
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	55	67	211	229	1,22	3,84	4,16
I alt .....	1 589	2 017	5 182	7 552	1,27	3,26	4,75
<i>Buskerud</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar..	300	344	811	1 129	1,15	2,70	3,76
» 2. 20,1— 35 » ..	181	205	499	726	1,13	2,76	4,01
» 3. 35,1— 50 » ..	140	175	460	607	1,25	3,29	4,34
» 4. 50,1— 75 » ..	148	202	510	692	1,36	3,44	4,67
» 5. 75,1—100 » ..	82	109	325	433	1,33	3,96	5,28
» 6. 100,1—200 » ..	107	164	526	661	1,53	4,92	6,18
» 7. Over 200 » ..	19	39	125	166	2,05	6,58	8,74
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	2	3	4	8	1,50	2,00	4,00
I alt .....	979	1 241	3 260	4 422	1,27	3,33	4,52
<i>Vestfold</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar..	137	152	356	495	1,11	2,60	3,61
» 2. 20,1— 35 » ..	75	75	200	271	1,00	2,67	3,61
» 3. 35,1— 50 » ..	81	86	232	318	1,06	2,86	3,93
» 4. 50,1— 75 » ..	106	120	348	449	1,13	3,25	4,23
» 5. 75,1—100 » ..	91	113	332	414	1,24	3,65	4,55
» 6. 100,1—200 » ..	133	170	520	662	1,28	3,91	4,98
» 7. Over 200 » ..	26	49	151	213	1,88	5,81	8,19
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	1	1	3	4	1,00	3,00	4,00
I alt .....	650	766	2 142	2 826	1,18	3,30	4,35
<i>Telemark</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar..	263	281	643	911	1,07	2,44	3,46
» 2. 20,1—35 » ..	221	249	553	928	1,13	2,50	4,20
» 3. 35,1— 50 » ..	154	181	416	598	1,17	2,70	3,88
» 4. 50,1— 75 » ..	134	169	402	580	1,26	3,00	4,33
» 5. 75,1—100 » ..	57	73	175	263	1,28	3,07	4,61
» 6. 100,1—200 » ..	38	55	161	225	1,45	4,24	5,92
» 7. Over 200 » ..	3	11	28	115	3,67	9,33	38,33
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	870	1 019	2 378	3 620	1,17	2,73	4,16

<sup>1</sup> Tellingsoppgaver som er utfylt i Byrået.

**Tabell II (forts.). Husholdninger, ildsteder og personer på de telte bruk og i gjennomsnitt pr. bruk delt etter størrelsen av jordbruksarealet.**

Jordbruksareal	Telte bruk i alt	Hus-holdninger i alt	Ild-steder i alt	Per-soner i alt	Gj.snitt pr. bruk		
					Hus-holdninger	Ild-steder	Per-soner
<i>Aust-Agder</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	291	293	672	961	1,01	2,31	3,30
» 2. 20,1— 35 » ..	158	180	450	781	1,14	2,85	4,94
» 3. 35,1— 50 » ..	83	94	235	344	1,13	2,83	4,14
» 4. 50,1— 75 » ..	58	68	191	289	1,17	3,29	4,98
» 5. 75,1—100 » ..	14	16	39	74	1,14	2,79	5,29
» 6. 100,1—200 » ..	10	14	27	55	1,40	2,70	5,50
» 7. Over 200 » ..	—	—	—	—	—	—	—
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	614	665	1 614	2 504	1,08	2,63	4,08
<i>Vest-Agder</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	404	383	671	1 192	0,95	1,66	2,95
» 2. 20,1— 35 » ..	278	296	556	1 008	1,06	2,00	3,62
» 3. 35,1— 50 » ..	133	153	311	533	1,15	2,34	4,01
» 4. 50,1— 75 » ..	53	64	140	233	1,21	2,64	4,40
» 5. 75,1—100 » ..	11	12	28	50	1,09	2,55	4,55
» 6. 100,1—200 » ..	2	2	5	9	1,00	2,50	4,50
» 7. Over 200 » ..	—	—	—	—	—	—	—
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> .....	4	5	7	14	1,25	1,75	3,50
I alt .....	885	915	1 718	3 039	1,03	1,94	3,43
<i>Rogaland</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	323	335	501	1 177	1,04	1,55	3,64
» 2. 20,1— 35 » ..	266	316	472	1 207	1,19	1,77	4,54
» 3. 35,1— 50 » ..	228	262	386	1 061	1,15	1,70	4,65
» 4. 50,1— 75 » ..	201	237	366	984	1,18	1,82	4,90
» 5. 75,1—100 » ..	92	113	171	465	1,23	1,86	5,05
» 6. 100,1—200 » ..	60	78	109	378	1,30	1,82	6,30
» 7. Over 200 » ..	9	10	22	55	1,11	2,44	6,11
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> .....	32	35	64	124	1,09	2,00	3,88
I alt .....	1 211	1 386	2 091	5 451	1,14	1,73	4,50
<i>Hordaland</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	603	704	1 358	2 631	1,17	2,25	4,36
» 2. 20,1— 35 » ..	397	496	959	1 859	1,25	2,42	4,68
» 3. 35,1— 50 » ..	252	337	666	1 249	1,34	2,64	4,96
» 4. 50,1— 75 » ..	227	311	641	1 182	1,37	2,82	5,21
» 5. 75,1—100 » ..	80	103	235	442	1,29	2,94	5,53
» 6. 100,1—200 » ..	29	42	104	175	1,45	3,59	6,03
» 7. Over 200 » ..	1	1	4	3	1,00	4,00	3,00
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> .....	30	44	99	150	1,47	3,30	5,00
I alt .....	1 619	2 038	4 066	7 691	1,26	2,51	4,75
<i>Sogn og Fjordane</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	311	338	772	1 342	1,09	2,48	4,31
» 2. 20,1— 35 » ..	242	280	605	1 084	1,16	2,50	4,48
» 3. 35,1— 50 » ..	177	211	470	875	1,19	2,66	4,94
» 4. 50,1— 75 » ..	205	245	590	1 090	1,20	2,88	5,32
» 5. 75,1—100 » ..	74	96	246	416	1,30	3,32	5,62
» 6. 100,1—200 » ..	37	50	135	220	1,35	3,65	5,95
» 7. Over 200 » ..	1	5	80	16	5,00	3,00	16,00
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> .....	131	144	304	639	1,10	2,32	4,88
I alt .....	1 178	1 369	3 152	5 682	1,16	2,68	4,82

<sup>1</sup> Tellingsoppgaver som er utfylt i Byrået.

**Tabell II (forts.). Husholdninger, ildsteder og personer på de telte bruk og i gjennomsnitt pr. bruk delt etter størrelsen av jordbruksarealet.**

Jordbruksareal	Telte bruk i alt	Hus-holdninger i alt	Ild-steder i alt	Per-soner i alt	Gj.snitt pr. bruk		
					Hus-holdninger	Ild-steder	Per-soner
<i>Møre og Romsdal</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	449	502	870	1 975	1,12	1,94	4,40
» 2. 20,1— 35 » ..	350	438	725	1 654	1,25	2,07	4,72
» 3. 35,1— 50 » ..	250	312	541	1 234	1,25	2,16	4,94
» 4. 50,1— 75 » ..	221	297	545	1 177	1,34	2,47	5,33
» 5. 75,1—100 » ..	83	117	215	487	1,41	2,59	5,87
» 6. 100,1—200 » ..	57	74	139	322	1,30	2,44	5,65
» 7. Over 200 » ..	3	5	14	24	1,67	4,67	8,00
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	181	220	390	919	1,22	2,15	5,08
I alt .....	1 594	1 965	3 439	7 792	1,23	2,16	4,89
<i>Sør-Trøndelag</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	331	348	651	1 299	1,05	1,97	3,92
» 2. 20,1— 35 » ..	228	250	481	924	1,10	2,11	4,05
» 3. 35,1— 50 » ..	174	203	389	843	1,17	2,23	4,84
» 4. 50,1— 75 » ..	201	249	486	1 040	1,24	2,42	5,17
» 5. 75,1—100 » ..	115	140	282	598	1,22	2,45	5,20
» 6. 100,1—200 » ..	134	164	332	731	1,22	2,48	5,46
» 7. Over 200 » ..	28	35	65	174	1,25	2,32	6,21
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	68	77	125	311	1,13	1,84	4,57
I alt .....	1 279	1 466	2 811	5 920	1,15	2,20	4,63
<i>Nord-Trøndelag</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	305	340	691	1 238	1,11	2,27	4,06
» 2. 20,1— 35 » ..	217	255	525	950	1,18	2,42	4,38
» 3. 35,1— 50 » ..	151	185	375	727	1,23	2,48	4,81
» 4. 50,1— 75 » ..	146	182	390	757	1,25	2,67	5,20
» 5. 75,1—100 » ..	88	119	276	494	1,35	3,14	5,61
» 6. 100,1—200 » ..	171	248	557	1 074	1,45	3,26	6,28
» 7. Over 200 » ..	34	60	138	259	1,76	4,06	7,62
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	1 112	1 389	2 952	5 499	1,25	2,65	4,95
<i>Nordland</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	856	921	1 509	3 526	1,08	1,76	4,12
» 2. 20,1— 35 » ..	564	662	1 085	2 577	1,17	1,92	4,57
» 3. 35,1— 50 » ..	292	349	619	1 373	1,20	2,12	4,70
» 4. 50,1— 75 » ..	227	277	522	1 107	1,22	2,30	4,88
» 5. 75,1—100 » ..	69	92	170	357	1,33	2,46	5,17
» 6. 100,1—200 » ..	49	68	143	255	1,39	2,92	5,20
» 7. Over 200 » ..	2	7	3	24	3,50	1,50	12,00
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	250	278	517	1 083	1,11	2,07	4,33
I alt .....	2 309	2 654	4 568	10 302	1,15	1,98	4,46
<i>Troms</i>							
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	507	537	809	2 260	1,06	1,60	4,46
» 2. 20,1— 35 » ..	418	479	757	2 074	1,15	1,81	4,96
» 3. 35,1— 50 » ..	208	240	418	1 062	1,15	2,01	5,11
» 4. 50,1— 75 » ..	138	154	288	661	1,12	2,09	4,79
» 5. 75,1—100 » ..	33	40	79	173	1,21	2,39	5,24
» 6. 100,1—200 » ..	13	15	29	74	1,15	2,23	5,69
» 7. Over 200 » ..	2	12	28	50	6,00	14,00	25,00
Supplerte oppgaver <sup>1</sup> ....	1	1	2	5	1,00	2,00	5,00
I alt .....	1 320	1 478	2 410	6 359	1,12	1,83	4,82

<sup>1</sup> Tellingsoppgaver som er utfyld i Byrået.

**Tabell III. Forbruk av stammevirke til husbehov  
delt etter treslag,**

Fylke	I alt Trevirke	Gagnvirke				I alt
		Fra egen skog	På bruks- rett	Inn- kjøpt		
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
Riket:	I alt .....	2 747 110	468 280	94 110	264 550	826 940
	Bartrevirke ....	1 797 290	460 050	93 180	260 700	813 930
	Lauvtrevirke ...	949 820	8 230	930	3 850	13 010
Østfold:	I alt .....	121 350	37 000	440	3 880	41 320
	Bartrevirke ....	102 610	36 930	440	3 880	41 250
	Lauvtrevirke ...	18 740	70	—	—	70
Akershus:	I alt .....	199 210	40 980	15 270	10 520	66 770
	Bartrevirke ....	178 780	40 900	15 270	10 320	66 490
	Lauvtrevirke ...	20 430	80	—	200	280
Hedmark:	I alt .....	360 250	44 340	22 910	28 590	95 840
	Bartrevirke ....	307 310	44 190	22 560	28 510	95 260
	Lauvtrevirke ...	52 940	150	350	80	580
Oppland:	I alt .....	314 700	53 910	29 640	10 980	94 530
	Bartrevirke ....	277 530	53 140	29 640	10 970	93 750
	Lauvtrevirke ...	37 170	770	—	10	780
Buskerud:	I alt .....	173 920	37 010	330	7 430	44 770
	Bartrevirke ....	136 610	36 960	330	7 390	44 680
	Lauvtrevirke ...	37 310	50	—	40	90
Vestfold:	I alt .....	88 900	21 890	690	3 770	26 350
	Bartrevirke ....	60 540	21 650	690	3 770	26 110
	Lauvtrevirke ...	28 360	240	—	—	240
Telemark:	I alt .....	122 470	26 380	3 070	11 200	40 650
	Bartrevirke ....	88 700	26 260	3 070	11 200	40 530
	Lauvtrevirke ...	33 770	120	—	—	120
Aust-Agder:	I alt .....	72 420	19 750	180	2 890	22 820
	Bartrevirke ....	43 690	19 270	180	2 640	22 090
	Lauvtrevirke ...	28 730	480	—	250	730
Vest-Agder:	I alt .....	61 460	12 910	50	2 690	15 650
	Bartrevirke ....	22 760	12 370	50	2 570	14 990
	Lauvtrevirke ...	38 700	540	—	120	660
Rogaland:	I alt .....	58 390	4 950	20	12 150	17 120
	Bartrevirke ....	24 770	4 370	20	11 870	16 260
	Lauvtrevirke ...	33 620	580	—	280	860
Hordaland:	I alt .....	104 570	14 990	60	10 160	25 210
	Bartrevirke ....	50 050	14 610	50	9 600	24 260
	Lauvtrevirke ...	54 520	380	10	560	950
Sogn og Fjordane:	I alt .....	105 850	17 920	1 070	8 990	27 980
	Bartrevirke ....	40 630	16 830	810	8 670	26 310
	Lauvtrevirke ...	65 220	1 090	260	320	1 670
Møre og Romsdal:	I alt .....	127 310	19 480	90	16 010	35 580
	Bartrevirke ....	49 130	18 790	70	15 740	34 600
	Lauvtrevirke ...	78 180	690	20	270	980

i 1952/53 på bruk med mer enn 5 dekar jordbruksareal opprinnelse og bruk.

Brensel				Gjerdefang og hesjeverke			
Stammevirke				Fra egen skog m³	På bruksrett m³	Innkjøpt m³	I alt m³
Fra egen skog m³	På bruksrett m³	Innkjøpt m³	I alt m³	Fra egen skog m³	På bruksrett m³	Innkjøpt m³	I alt m³
1 131 210	169 480	398 890	1 699 580	158 980	18 270	43 340	220 590
472 180	119 210	221 070	812 460	116 390	17 330	37 180	170 900
659 030	50 270	177 820	887 120	42 590	940	6 160	49 690
55 780	1 230	11 610	68 620	10 490	130	790	11 410
39 540	770	9 820	50 130	10 310	130	790	11 230
16 240	460	1 790	18 490	180	—	—	180
74 860	12 780	30 130	117 770	10 500	2 130	2 040	14 670
58 110	11 060	28 790	97 960	10 220	2 130	1 980	14 330
16 750	1 720	1 340	19 810	280	—	60	340
103 820	47 980	84 730	236 530	12 140	6 530	9 210	27 880
72 200	40 830	71 720	184 750	11 990	6 200	9 110	27 300
31 620	7 150	13 010	51 780	150	330	100	580
119 540	47 010	25 300	191 850	20 450	5 690	2 180	28 320
87 950	44 530	23 130	155 610	20 320	5 690	2 160	28 170
31 590	2 480	2 170	36 240	130	—	20	150
83 530	2 560	29 090	115 180	12 070	340	1 560	13 970
53 030	1 990	23 120	78 140	11 890	340	1 560	13 790
30 500	570	5 970	37 040	180	—	—	180
46 040	1 410	10 330	57 780	4 170	220	380	4 770
23 800	390	5 650	29 840	4 000	210	380	4 590
22 240	1 020	4 680	27 940	170	10	—	180
48 950	4 020	22 360	75 330	5 030	310	1 150	6 490
25 940	2 200	14 030	42 170	4 600	310	1 090	6 000
23 010	1 820	8 330	33 160	430	—	60	490
34 980	1 050	10 310	46 340	2 940	80	240	3 260
14 240	500	4 140	18 880	2 410	80	230	2 720
20 740	550	6 170	27 460	530	—	10	540
32 180	—	8 750	40 930	4 670	50	160	4 880
3 920	—	1 580	5 500	2 210	—	60	2 270
28 260	—	7 170	35 430	2 460	50	100	2 610
22 990	340	10 340	33 670	4 200	170	3 230	7 600
2 170	40	1 970	4 180	1 540	60	2 730	4 330
20 820	300	8 370	29 490	2 660	110	500	3 270
51 750	520	13 710	65 980	10 950	50	2 380	13 380
12 840	210	5 090	18 140	5 620	20	2 010	7 650
38 910	310	8 620	47 840	5 330	30	370	5 730
48 370	790	14 720	63 880	9 580	170	4 240	13 990
5 260	70	1 850	7 180	3 690	40	3 410	7 140
43 110	720	12 870	56 700	5 890	130	830	6 850
61 510	740	15 800	78 050	10 810	80	2 790	13 680
6 260	230	1 540	8 030	4 830	40	1 630	6 500
55 250	510	14 260	70 020	5 980	40	1 160	7 180

**Tabell III (forts.). Forbruk av stammevirke til husbehov  
delt etter treslag,**

Fylke		I alt Trevirke  m³	Gagnvirke			
			Fra egen skog  m³	På bruks- rett  m³	Inn- kjøpt  m³	I alt  m³
Sør-Trøndelag:	I alt . . . . .	153 930	36 520	3 210	16 330	56 060
	Bartrevirke . . . . .	109 890	36 170	3 210	15 720	55 100
	Lauvtrevirke . . . . .	44 040	350	—	610	960
Nord-Trøndelag:	I alt . . . . .	212 140	53 480	16 370	10 350	80 200
	Bartrevirke . . . . .	146 470	52 000	16 210	10 290	78 500
	Lauvtrevirke . . . . .	65 670	1 480	160	60	1 700
Nordland:	I alt . . . . .	193 130	23 240	210	22 310	45 760
	Bartrevirke . . . . .	64 910	22 580	210	22 010	44 800
	Lauvtrevirke . . . . .	128 220	660	—	300	960
Troms:	I alt . . . . .	172 980	3 310	50	13 650	17 010
	Bartrevirke . . . . .	17 900	2 830	40	12 900	15 770
	Lauvtrevirke . . . . .	155 080	480	10	750	1 240
Finnmark:	I alt . . . . .	104 130	220	450	72 650	73 320
	Bartrevirke . . . . .	75 010	200	330	72 650	73 180
	Lauvtrevirke . . . . .	29 120	20	120	—	140

i 1952/53 på bruk med mer enn 5 dekar jordbruksareal opprinnelse og bruk.

Brensel				Gjerdefang og hesjeverke			
Stammevirke				Fra egen skog m³	På bruksrett m³	Innkjøpt m³	I alt m³
Fra egen skog m³	På bruksrett m³	Innkjøpt m³	I alt m³	Fra egen skog m³	På bruks- rett m³	Inn- kjøpt m³	I alt m³
63 690	4 180	16 430	84 300	10 430	500	2 640	13 570
28 850	3 630	9 880	42 360	9 370	490	2 570	12 430
34 840	550	6 550	41 940	1 060	10	70	1 140
78 470	15 790	25 470	119 730	9 380	1 460	1 370	12 210
31 810	11 430	13 170	56 410	8 780	1 440	1 340	11 560
46 660	4 360	12 300	63 320	600	20	30	650
85 880	2 040	41 950	129 870	10 860	210	6 430	17 500
5 870	1 060	3 630	10 560	4 190	120	5 240	9 550
80 010	980	38 320	119 310	6 670	90	1 190	7 950
118 420	1 280	23 830	143 530	10 310	130	2 000	12 440
390	20	410	820	420	10	880	1 310
118 030	1 260	23 420	142 710	9 890	120	1 120	11 130
450	25 760	4 030	30 240	—	20	550	570
—	250	1 550	1 800	—	20	10	30
450	25 510	2 480	28 440	—	—	540	540

**Tabell IV. Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til husbehov pr. bruk på bruk med over 5 dekar jordbruksareal.**

Jordbruksareal	Absolutte tall i m <sup>3</sup>						Relative tall					
	Gagn-virke	Brensel			Gjerde-fang	I alt	Gagn-virke	Brensel			Gjerde-fang	I alt
		Stamme-virke	Annet trevirke	I alt				Stamme-virke	Annet trevirke	I alt		
<b>Riket ÷ Finnmark</b>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	1,86	5,40	1,03	6,43	0,52	8,81	21,12	61,29	11,69	72,98	5,90	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	2,61	6,79	1,10	7,89	0,87	11,37	22,96	59,72	9,67	69,39	7,65	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	3,67	7,90	1,24	9,14	1,16	13,97	26,27	56,55	8,88	65,43	8,30	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	4,67	9,27	1,33	10,60	1,42	16,69	27,98	55,54	7,97	63,51	8,51	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	5,38	10,62	1,52	12,14	1,63	19,15	28,09	55,46	7,94	63,40	8,51	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	7,87	14,07	1,61	15,68	1,98	25,53	30,83	55,11	6,31	61,42	7,75	100,00
» 7. Over 200 » ..	15,19	24,49	2,62	27,11	3,41	45,71	33,23	53,58	5,73	59,31	7,46	100,00
Gjennomsnitt .....	3,66	8,03	1,23	9,26	1,06	13,98	26,18	57,44	8,80	66,24	7,58	100,00
<b>Østfold</b>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	1,03	5,28	1,31	6,59	0,32	7,94	12,97	66,50	16,50	83,00	4,03	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	1,65	6,07	1,69	7,76	0,56	9,97	16,55	60,88	16,95	77,83	5,62	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	4,86	7,41	1,44	8,85	1,01	14,72	33,02	50,34	9,78	60,12	6,86	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	3,94	7,20	1,12	8,32	1,34	13,60	28,97	52,94	8,24	61,18	9,85	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	5,88	8,49	1,41	9,90	1,60	17,38	33,83	48,85	8,11	56,96	9,21	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	6,74	10,12	1,45	11,57	2,03	20,34	33,14	49,75	7,13	56,88	9,98	100,00
» 7. Over 200 » ..	12,87	15,89	1,27	17,16	3,11	33,14	38,84	47,95	3,83	51,78	9,38	100,00
Gjennomsnitt .....	5,22	8,66	1,38	10,04	1,44	16,70	31,26	51,86	8,26	60,12	8,62	100,00
<b>Akershus</b>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	2,70	6,65	2,73	9,38	0,35	12,43	21,72	53,50	21,96	75,46	2,82	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	3,47	8,44	2,05	10,49	0,62	14,58	23,80	57,89	14,06	71,95	4,25	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	6,30	9,33	2,54	11,87	1,31	19,48	32,34	47,90	13,04	60,94	6,72	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	5,02	10,32	1,80	12,12	1,59	18,73	26,80	55,10	9,61	64,71	8,49	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	7,05	11,94	2,11	14,05	2,08	23,18	30,41	51,51	9,10	60,61	8,98	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	9,35	14,79	1,89	16,68	2,42	28,45	32,86	51,99	6,64	58,63	8,51	100,00
» 7. Over 200 » ..	21,41	30,70	2,48	33,18	3,81	58,40	36,66	52,57	4,25	56,82	6,52	100,00
Gjennomsnitt .....	6,95	11,99	2,39	14,38	1,50	22,83	30,44	52,52	10,47	62,99	6,57	100,00

<i>Hedmark</i>													
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	3,23	9,39	1,68	11,07	0,93	15,23	21,21	61,65	11,03	72,68	6,11	100,00	
» 2. 20,1— 35 » ..	4,18	10,78	1,29	12,07	1,22	17,47	23,93	61,71	7,38	69,09	6,98	100,00	
» 3. 35,1— 50 » ..	5,53	12,09	1,97	14,06	1,52	21,11	26,20	57,27	9,33	66,60	7,20	100,00	
» 4. 50,1— 75 » ..	7,21	13,91	2,72	16,63	1,80	25,64	28,12	54,25	10,61	64,86	7,02	100,00	
» 5. 75,1—100 » ..	6,48	16,18	2,65	18,83	2,36	27,67	23,42	58,47	9,58	68,05	8,53	100,00	
» 6. 100,1—200 » ..	6,52	18,79	2,72	21,51	1,85	29,88	21,82	62,89	9,10	71,99	6,19	100,00	
» 7. Over 200 » ..	12,32	28,86	5,85	34,71	4,26	51,29	24,02	56,27	11,40	67,67	8,31	100,00	
Gjennomsnitt .....	5,05	12,45	2,05	14,50	1,47	21,02	24,02	59,23	9,75	68,98	7,00	100,00	
<i>Oppland</i>													
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	3,24	7,54	1,25	8,79	0,77	12,80	25,31	58,91	9,76	68,67	6,02	100,00	
» 2. 20,1— 35 » ..	4,64	9,67	1,05	10,72	1,30	16,66	27,85	58,04	6,30	64,34	7,81	100,00	
» 3. 35,1— 50 » ..	6,04	10,44	1,26	11,70	1,53	19,27	31,34	54,18	6,54	60,72	7,94	100,00	
» 4. 50,1— 75 » ..	6,50	12,13	1,36	13,49	2,19	22,18	29,31	54,69	6,13	60,82	9,87	100,00	
» 5. 75,1—100 » ..	6,71	13,78	1,29	15,07	2,74	24,52	27,37	56,20	5,26	61,46	11,17	100,00	
» 6. 100,1—200 » ..	10,73	21,32	1,14	22,46	3,49	36,68	29,25	58,13	3,11	61,24	9,51	100,00	
» 7. Over 200 » ..	14,17	32,72	2,50	35,22	4,34	53,73	26,37	60,90	4,65	65,55	8,08	100,00	
Gjennomsnitt .....	5,88	12,00	1,27	13,27	1,77	20,92	28,11	57,36	6,07	63,43	8,46	100,00	
<i>Buskerud</i>													
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	2,29	8,93	1,07	10,00	0,61	12,90	17,75	69,22	8,30	77,52	4,73	100,00	
» 2. 20,1— 35 » ..	3,62	8,99	1,40	10,39	1,24	15,25	23,74	58,95	9,18	68,13	8,13	100,00	
» 3. 35,1— 50 » ..	5,03	10,66	1,68	12,34	1,77	19,14	26,28	55,69	8,78	64,47	9,25	100,00	
» 4. 50,1— 75 » ..	5,76	13,05	1,09	14,14	2,03	21,93	26,27	59,51	4,97	64,48	9,25	100,00	
» 5. 75,1—100 » ..	5,75	13,32	1,06	14,38	1,74	21,87	26,29	60,91	4,85	65,76	7,95	100,00	
» 6. 100,1—200 » ..	8,69	19,86	1,40	21,26	2,15	32,10	27,07	61,87	4,36	66,23	6,70	100,00	
» 7. Over 200 » ..	8,63	28,63	3,00	31,63	3,37	43,63	19,78	65,62	6,88	72,50	7,72	100,00	
Gjennomsnitt .....	4,57	11,76	1,29	13,05	1,43	19,05	23,99	61,73	6,77	68,50	7,51	100,00	

**Tabell IV (forts.). Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til husbehov  
pr. bruk på bruk med over 5 dekar jordbruksareal.**

Jordbruksareal	Absolutte tall i m <sup>3</sup>						Relative tall					
	Gagn-virke	Brensel			Gjerde-fang	I alt	Gagn-virke	Brensel			Gjerde-fang	I alt
		Stamme-virke	Annet trevirke	I alt				Stamme-virke	Annet trevirke	I alt		
<i>Vestfold</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	2,04	5,19	0,91	6,10	0,16	8,30	24,58	62,53	10,96	73,49	1,93	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	2,00	6,26	1,14	7,40	0,48	9,88	20,24	63,36	11,54	74,90	4,86	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	3,45	8,33	1,00	9,33	0,85	13,63	25,31	61,12	7,34	68,46	6,24	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	3,52	8,69	1,36	10,05	0,93	14,50	24,28	59,93	9,38	69,31	6,41	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	4,09	10,78	1,46	12,24	0,89	17,22	23,75	62,60	8,48	71,08	5,17	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	7,52	11,53	2,08	13,61	1,00	22,13	33,98	52,10	9,40	61,50	4,52	100,00
» 7. Over 200 » ..	8,54	18,92	1,96	20,88	1,65	31,07	27,49	60,89	6,31	67,20	5,31	100,00
Gjennomsnitt .....	4,20	9,02	1,40	10,42	0,76	15,38	27,31	58,65	9,10	67,75	4,94	100,00
<i>Telemark</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	3,05	7,32	0,93	8,25	0,49	11,79	25,87	62,09	7,89	69,98	4,16	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	4,81	7,84	1,17	9,01	0,66	14,48	33,22	54,14	8,08	62,22	4,56	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	6,80	8,46	1,10	9,56	0,89	17,25	39,42	49,04	6,38	55,42	5,16	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	4,39	9,63	0,53	10,16	0,97	15,52	28,29	62,05	3,41	65,46	6,25	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	5,15	9,51	0,42	9,93	0,79	15,87	32,45	59,92	2,65	62,57	4,98	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	4,47	13,66	0,58	14,24	1,37	20,08	22,26	68,03	2,89	70,92	6,82	100,00
» 7. Over 200 » ..	34,67	74,00	11,33	85,33	3,00	123,00	28,19	60,16	9,21	69,37	2,44	100,00
Gjennomsnitt .....	4,67	8,66	0,94	9,60	0,75	15,02	31,09	57,66	6,26	63,92	4,99	100,00
<i>Aust-Agder</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	2,11	6,19	1,41	7,60	0,32	10,03	21,04	61,71	14,06	75,77	3,19	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	4,11	7,82	1,59	9,41	0,59	14,11	29,13	55,42	11,27	66,69	4,18	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	5,91	8,55	1,72	10,27	0,84	17,02	34,72	50,24	10,11	60,35	4,93	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	5,22	10,43	1,95	12,38	0,86	18,46	28,28	56,50	10,56	67,06	4,66	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	11,36	11,14	1,36	12,50	0,93	24,79	45,82	44,94	5,49	50,43	3,75	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	6,50	12,70	0,40	13,10	0,60	20,20	32,18	62,87	1,98	64,85	2,97	100,00
» 7. Over 200 » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gjennomsnitt .....	3,72	7,55	1,53	9,08	0,53	13,33	27,91	56,64	11,48	68,12	3,97	100,00

*Vest-Agder*

Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	1,32	4,13	0,97	5,10	0,27	6,69	19,73	61,73	14,50	76,23	4,04	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	1,90	5,14	1,78	6,92	0,63	9,45	20,11	54,39	18,84	73,23	6,66	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	2,39	4,95	2,16	7,11	0,95	10,45	22,87	47,37	20,67	68,04	9,09	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	3,74	5,56	2,98	8,54	1,12	13,40	27,91	41,49	22,24	63,73	8,36	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	0,91	6,36	0,73	7,09	0,91	8,91	10,21	71,38	8,19	79,57	10,21	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	2,00	3,00	9,50	12,50	1,50	16,00	12,50	18,75	59,38	78,13	9,37	100,00
» 7. Over 200 » ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Gjennomsnitt .....	1,81	4,68	1,54	6,22	0,54	8,57	21,12	54,61	17,97	72,58	6,30	100,00
--------------------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	--------

*Rogaland*

Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	0,69	2,37	0,47	2,84	0,29	3,82	18,06	62,04	12,30	74,34	7,59	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	1,26	3,06	0,75	3,81	0,66	5,73	21,99	53,40	13,09	66,49	11,52	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	1,35	2,94	0,61	3,55	0,83	5,73	23,56	51,31	10,64	61,95	14,49	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	2,72	2,98	0,73	3,71	0,86	7,29	37,31	40,88	10,01	50,89	11,80	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	1,26	3,12	0,51	3,63	0,89	5,78	21,80	53,98	8,82	62,80	15,40	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	3,37	1,71	0,53	2,24	0,75	6,36	52,99	26,89	8,33	35,22	11,79	100,00
» 7. Over 200 » ..	1,00	1,89	0,56	2,45	1,00	4,45	22,47	42,47	12,58	55,05	22,47	100,00

Gjennomsnitt .....	1,48	2,76	0,61	3,37	0,65	5,50	26,91	50,18	11,09	61,27	11,82	100,00
--------------------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

*Hordaland*

Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	0,96	3,02	0,60	3,62	0,42	5,00	19,20	60,40	12,00	72,40	8,40	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	1,44	3,72	0,97	4,69	0,84	6,97	20,66	53,37	13,92	67,29	12,05	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	2,20	4,31	1,25	5,56	2,64	10,40	21,15	41,44	12,02	53,46	25,39	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	1,94	5,23	1,14	6,37	1,27	9,58	20,25	54,59	11,90	66,49	13,26	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	2,14	6,61	1,35	7,96	1,57	11,67	18,34	56,64	11,57	68,21	13,45	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	3,39	7,52	1,52	9,04	1,61	14,04	24,15	53,56	10,83	64,39	11,46	100,00
» 7. Over 200 » ..	—	12,00	3,00	15,00	3,00	18,00	—	66,67	16,67	83,34	16,66	100,00

Gjennomsnitt .....	1,51	3,96	0,92	4,88	0,81	7,20	20,97	55,00	12,78	67,78	11,25	100,00
--------------------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

**Tabell IV (forts.). Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til husbehov  
pr. bruk på bruk med over 5 dekar jordbruksareal.**

Jordbruksareal	Absolutte tall i m <sup>3</sup>						Relative tall					
	Gagn-virke	Brensel			I alt	Gagn-virke-	Brensel			Gjerde-fang	I alt	
		Stamme-virke	Annet trevirke	I alt			Stamme-virke	Annet trevirke	I alt			
<i>Sogn og Fjordane</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	1,31	4,60	1,14	5,74	1,02	8,07	16,23	57,00	14,13	71,13	12,64	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	1,87	4,59	1,18	5,77	0,81	8,45	22,13	54,32	13,96	68,28	9,59	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	2,38	5,32	1,30	6,62	1,15	10,15	23,45	52,41	12,81	65,22	11,33	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	3,01	6,58	1,50	8,08	1,55	12,64	23,81	52,06	11,87	63,93	12,26	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	2,77	7,33	2,07	9,40	1,77	13,94	19,87	52,58	14,85	67,43	12,70	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	2,28	9,69	1,39	11,08	2,31	15,67	14,55	61,84	8,87	70,71	14,74	100,00
» 7. Over 200 » ..	70,00	85,00	—	85,00	8,00	163,00	42,94	52,15	—	52,15	4,91	100,00
Gjennomsnitt .....	2,16	5,57	1,32	6,89	1,21	10,26	21,05	54,29	12,87	67,16	11,79	100,00
<i>Møre og Romsdal</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	1,59	3,35	1,05	4,40	0,49	6,48	24,54	51,70	16,20	67,90	7,56	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	1,65	3,66	1,07	4,73	0,81	7,19	22,95	50,90	14,88	65,78	11,26	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	1,89	4,53	1,24	5,77	0,93	8,59	22,00	52,74	14,43	67,17	10,83	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	3,32	6,34	1,56	7,90	1,24	12,46	26,65	50,88	12,52	63,40	9,95	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	3,77	7,54	1,49	9,03	1,42	14,22	26,51	53,02	10,48	63,50	9,98	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	4,42	9,74	1,33	11,07	1,91	17,40	25,40	55,98	7,64	63,62	10,98	100,00
» 7. Over 200 » ..	17,00	9,00	1,33	10,33	2,33	29,66	57,32	30,34	4,48	34,82	7,86	100,00
Gjennomsnitt .....	2,20	4,71	1,21	5,92	0,88	9,00	24,44	52,33	13,44	65,77	9,78	100,00
<i>Sør-Trøndelag</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	2,46	3,68	1,46	5,14	0,43	8,03	30,64	45,83	18,18	64,01	5,35	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	3,18	5,04	1,41	6,45	0,89	10,52	30,23	47,91	13,40	61,31	8,46	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	3,25	7,17	1,18	8,35	1,20	12,80	25,39	56,02	9,22	65,24	9,37	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	6,16	8,39	1,28	9,67	2,81	18,64	33,05	45,01	6,87	51,88	15,07	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	5,40	6,98	1,37	8,35	1,36	15,11	35,74	46,19	9,07	55,26	9,00	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	6,62	10,47	1,41	11,88	1,61	20,11	32,92	52,06	7,01	59,07	8,01	100,00
» 7. Over 200 » ..	15,15	10,19	1,27	11,46	2,12	28,73	52,73	35,47	4,42	39,89	7,38	100,00
Gjennomsnitt .....	4,47	6,59	1,40	7,99	1,08	13,54	33,01	48,67	10,34	59,01	7,98	100,00

<i>Nord-Trøndelag</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	3,06	7,29	1,40	8,69	0,46	12,21	25,06	59,71	11,47	71,18	3,77	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	4,33	8,76	1,31	10,07	0,71	15,11	28,66	57,97	8,67	66,64	4,70	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	5,23	9,57	1,11	10,68	1,09	17,00	30,76	56,29	6,53	62,82	6,41	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	9,69	11,29	1,46	12,75	1,43	23,87	40,59	47,30	6,12	53,42	5,99	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	12,96	14,10	2,37	16,47	1,58	31,01	41,79	45,47	7,64	53,11	5,10	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	11,54	16,36	1,84	18,20	1,92	31,66	36,45	51,67	5,81	57,48	6,07	100,00
» 7. Over 200 » ..	24,32	21,06	1,44	22,50	2,50	49,32	49,31	42,70	2,92	45,62	5,07	100,00
Gjennomsnitt .....	7,21	10,77	1,50	12,27	1,10	20,58	35,03	52,33	7,29	59,62	5,35	100,00
<i>Nordland</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	1,16	3,32	0,36	3,68	0,46	5,30	21,89	62,64	6,79	69,43	8,68	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	1,62	4,54	0,40	4,94	0,75	7,31	22,16	62,11	5,47	67,58	10,26	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	2,15	6,25	0,56	6,81	1,06	10,02	21,46	62,38	5,58	67,96	10,58	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	3,43	8,36	0,66	9,02	1,07	13,52	25,37	61,83	4,88	66,71	7,92	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	2,43	9,86	0,64	10,50	1,25	14,18	17,14	69,53	4,51	74,04	8,82	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	11,47	12,90	1,73	14,63	1,76	27,86	41,17	46,30	6,21	52,51	6,32	100,00
» 7. Over 200 » ..	—	29,00	—	29,00	—	29,00	—	100,00	—	100,00	—	100,00
Gjennomsnitt .....	1,96	5,10	0,47	5,57	0,75	8,28	23,67	61,59	5,68	67,27	9,06	100,00
<i>Troms</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar ..	0,54	5,94	0,40	6,34	0,54	7,42	7,28	80,05	5,39	85,44	7,28	100,00
» 2. 20,1— 35 » ..	0,84	11,00	0,48	11,48	0,98	13,30	6,31	82,71	3,61	86,32	7,37	100,00
» 3. 35,1— 50 » ..	2,09	15,36	0,33	15,69	1,25	19,03	10,98	80,72	1,73	82,45	6,57	100,00
» 4. 50,1— 75 » ..	3,62	25,51	0,46	25,97	1,53	31,12	11,63	81,97	1,48	83,45	4,92	100,00
» 5. 75,1—100 » ..	3,58	20,27	1,85	22,12	1,70	27,40	13,07	73,98	6,75	80,73	6,20	100,00
» 6. 100,1—200 » ..	1,92	19,46	0,62	20,08	1,77	23,77	8,08	81,87	2,61	84,48	7,44	100,00
» 7. Over 200 » ..	—	34,00	—	34,00	5,50	39,50	—	86,08	—	86,08	13,92	100,00
Gjennomsnitt .....	1,29	10,88	0,46	11,34	0,94	13,57	9,51	80,18	3,39	83,57	6,92	100,00

**Tabell V. Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til  
klassevis etter størrelsen**

Skogareal	Uten skog				Under 25 dekar				25–100 dekar			
	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt
Joråbruksareal												
	m <sup>3</sup>											
<i>Riket + Finnmark</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar	1,52	5,79	0,39	7,70	1,41	6,14	0,56	8,11	2,90	7,92	0,79	11,61
» 2. 20,1— 35 »	1,85	5,82	0,59	8,26	2,12	7,14	0,75	10,01	3,08	8,99	1,10	13,17
» 3. 35,1— 50 »	1,97	5,79	0,75	8,51	2,64	7,07	0,91	10,62	3,93	9,62	1,32	14,87
» 4. 50,1— 75 »	2,91	6,21	0,86	9,98	4,30	7,17	1,16	12,63	3,66	9,82	1,31	14,79
» 5. 75,1—100 »	2,35	5,82	0,98	9,15	4,18	8,36	1,67	14,21	5,28	10,90	1,40	17,58
» 6. 100,1—200 »	2,75	7,29	0,95	10,99	7,27	10,32	1,13	18,72	6,33	13,65	1,31	21,29
» 7. Over 200 »	5,06	18,64	1,47	25,17	12,00	28,60	1,60	42,20	14,24	29,15	2,63	46,02
<i>Østfold</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar	1,16	6,27	0,20	7,63	0,39	5,52	0,35	6,26	1,00	7,92	0,67	9,59
» 2. 20,1— 35 »	1,57	7,87	0,28	9,72	1,29	6,79	0,54	8,62	2,22	8,31	0,91	11,44
» 3. 35,1— 50 »	0,14	7,57	0,36	8,07	1,29	8,20	1,00	10,49	4,38	8,88	0,97	14,23
» 4. 50,1— 75 »	1,75	6,43	1,00	9,18	1,69	7,06	1,12	9,87	3,70	7,34	1,28	12,32
» 5. 75,1—100 »	0,86	8,28	0,57	9,71	12,69	8,84	1,38	22,91	4,07	8,03	1,75	13,85
» 6. 100,1—200 »	0,57	7,57	1,14	9,28	4,50	9,00	0,70	14,20	6,36	11,50	2,04	19,90
» 7. Over 200 »	—	6,00	—	6,00	27,50	21,00	1,00	49,50	17,50	10,10	1,60	29,20
<i>Akershus</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar	2,22	9,46	0,28	11,96	2,51	8,32	0,40	11,23	9,94	11,13	1,14	22,21
» 2. 20,1— 35 »	2,72	11,17	0,47	14,36	4,29	10,79	0,68	15,76	3,70	9,90	0,90	14,50
» 3. 35,1— 50 »	4,27	10,06	1,10	15,43	8,57	10,65	1,14	20,36	8,69	10,22	1,41	20,32
» 4. 50,1— 75 »	8,76	10,84	1,16	20,76	6,00	11,66	1,28	18,94	2,22	11,31	1,60	15,13
» 5. 75,1—100 »	5,27	12,27	1,82	19,36	8,18	9,82	2,54	20,54	8,27	11,53	1,58	21,38
» 6. 100,1—200 »	1,92	15,93	2,31	20,16	18,00	13,58	0,57	32,15	8,31	14,87	2,04	25,22
» 7. Over 200 »	6,25	22,00	0,75	29,00	—	—	—	—	11,36	39,63	3,07	54,06
<i>Hedmark</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar	2,72	10,96	0,69	14,37	1,92	10,54	1,35	13,81	5,14	11,05	1,73	17,92
» 2. 20,1— 35 »	3,60	11,32	1,08	16,00	3,62	12,33	1,12	17,07	6,26	12,19	1,70	20,15
» 3. 35,1— 50 »	3,26	12,93	1,36	17,55	3,70	14,25	1,19	19,14	7,58	13,44	1,68	22,70
» 4. 50,1— 75 »	7,01	15,01	1,53	23,55	3,76	11,41	2,47	17,64	8,13	17,00	1,87	27,00
» 5. 75,1—100 »	7,20	14,90	2,20	24,30	7,78	16,11	2,33	26,22	1,72	14,49	1,94	18,15
» 6. 100,1—200 »	2,13	13,63	1,75	17,51	4,43	16,43	2,14	23,00	4,50	20,45	1,32	26,27
» 7. Over 200 »	4,75	30,51	1,38	36,64	9,20	37,60	1,60	48,40	16,60	43,60	2,60	62,80
<i>Oppland</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar	3,30	8,63	0,52	12,45	2,85	8,54	0,93	12,32	3,33	9,16	1,13	13,62
» 2. 20,1— 35 »	3,40	10,17	1,00	14,57	5,07	10,06	1,19	16,32	4,99	10,83	1,34	17,16
» 3. 35,1— 50 »	3,88	9,81	1,00	14,69	6,14	9,92	1,21	17,27	6,60	12,25	1,80	20,65
» 4. 50,1— 75 »	3,92	12,96	1,42	18,30	6,75	12,76	1,08	20,59	4,96	10,89	1,67	17,52
» 5. 75,1—100 »	11,67	13,78	3,00	28,45	4,25	16,50	3,00	23,75	8,53	13,36	2,35	24,24
» 6. 100,1—200 »	4,00	16,43	1,43	21,86	3,00	18,75	1,50	23,25	5,95	17,95	4,00	27,90
» 7. Over 200 »	8,71	24,42	1,86	34,99	—	—	—	—	10,00	55,00	2,00	67,00
<i>Buskerud</i>												
Kl. 1. 5,1— 20 dekar	1,71	9,98	0,41	12,10	1,24	9,29	0,59	11,12	4,87	10,20	1,05	16,12
» 2. 20,1— 35 »	1,63	8,67	0,51	10,81	1,80	10,93	0,63	13,36	4,53	11,07	1,59	17,19
» 3. 35,1— 50 »	0,64	9,45	0,73	10,82	4,00	13,13	0,76	17,89	4,69	10,83	2,07	17,59
» 4. 50,1— 75 »	1,75	11,26	0,81	13,82	1,14	10,28	0,86	12,28	6,32	11,79	1,44	19,55
» 5. 75,1—100 »	2,33	15,66	0,67	18,66	2,33	16,33	0,67	19,33	3,25	13,32	1,81	18,38
» 6. 100,1—200 »	1,00	13,25	1,00	15,25	1,75	16,75	0,75	19,25	6,39	16,89	1,72	25,00
» 7. Over 200 »	4,00	32,00	4,00	40,00	—	—	—	—	4,00	15,00	12,00	31,00

**husbehov pr. bruk på bruk med over 5 dekar jordbruksareal  
av jordbruks- og skogareal.**

100—250 dekar				250—500 dekar				Over 500 dekar			
Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
3,17	8,68	0,82	12,67	4,82	9,82	1,15	15,79	1,96	11,23	1,33	14,52
3,82	10,77	1,12	15,71	3,39	11,28	1,13	15,80	4,60	11,77	1,34	17,71
3,83	11,45	1,40	16,68	6,74	12,98	1,54	21,26	6,77	14,18	1,52	22,47
5,02	12,21	1,56	18,79	5,68	13,99	1,82	21,49	8,81	16,91	2,19	27,91
4,48	12,79	1,71	18,98	7,70	14,58	1,91	24,19	7,99	18,96	2,18	29,13
7,52	15,19	2,12	24,83	8,51	16,31	2,23	27,05	11,35	22,28	2,43	36,06
13,93	19,52	2,74	36,19	15,08	24,31	3,68	43,07	18,82	35,17	4,38	58,37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,00	7,00	2,50	10,50	2,00	13,00	1,00	16,00	1,75	8,75	0,50	11,00
1,64	8,72	1,00	11,36	—	7,50	0,50	8,00	5,00	15,00	3,00	23,00
7,82	10,82	1,59	20,23	4,75	17,50	2,75	67,00	5,00	6,33	2,33	13,66
2,79	11,64	1,86	16,29	10,56	10,00	1,67	16,42	3,60	13,60	1,80	19,00
9,51	10,00	2,06	21,57	5,09	11,44	1,11	23,11	5,67	12,84	2,67	21,18
11,07	14,20	2,66	27,93	7,63	16,70	3,43	27,76	17,47	22,61	3,94	44,02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,67	8,67	1,00	10,34	—	—	—	—	—	—	—	—
6,70	13,70	1,00	21,40	1,00	19,00	—	20,00	1,50	18,00	1,00	20,50
7,00	18,59	2,25	27,84	4,25	18,00	1,00	23,25	—	57,00	—	57,00
7,86	13,43	2,29	23,58	4,00	13,45	2,54	19,99	1,00	26,27	1,75	29,02
5,63	16,00	1,88	23,51	5,17	15,00	1,83	22,00	9,50	37,75	6,00	53,25
8,60	15,55	2,38	26,53	8,62	18,57	3,62	30,81	15,39	22,57	2,91	40,87
8,56	22,38	3,91	34,85	30,11	25,64	4,03	59,78	30,46	47,97	4,33	82,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,44	11,51	1,06	19,01	12,58	14,25	2,58	29,41	0,25	20,75	3,50	24,50
2,60	13,17	1,03	16,80	6,70	16,20	1,20	24,10	2,93	13,92	1,43	18,28
9,23	13,67	1,60	24,50	4,22	15,85	1,85	21,92	8,74	18,26	1,74	28,74
6,00	15,93	1,45	23,38	7,69	18,01	1,95	27,65	9,26	20,57	2,15	31,98
5,13	18,59	2,26	25,98	5,67	16,54	2,20	24,41	9,31	23,97	2,74	36,02
6,62	17,08	2,19	25,89	6,58	22,03	1,69	30,30	8,44	26,80	1,93	37,17
11,67	27,44	2,56	41,67	8,55	34,30	6,10	48,95	16,56	36,22	5,00	57,78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,95	8,95	1,42	14,32	2,20	12,40	1,40	16,00	—	8,00	—	8,00
5,82	12,46	1,52	19,80	5,11	11,00	2,56	18,67	3,33	13,67	4,00	21,00
4,05	12,43	1,43	17,91	15,06	12,35	1,82	29,23	0,80	14,00	1,20	16,00
8,69	13,20	2,36	24,25	7,17	15,57	3,02	25,76	7,75	20,50	3,40	31,65
6,29	14,83	2,50	23,62	5,15	14,75	3,05	22,95	5,60	18,00	2,95	26,55
6,06	21,01	3,62	30,69	10,89	20,52	3,92	35,33	17,14	27,91	3,31	48,36
3,40	30,80	5,60	39,80	16,92	33,08	4,23	54,23	15,76	38,00	4,74	58,50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,81	10,94	0,88	13,63	2,20	11,80	1,80	15,80	—	—	—	—
5,71	12,20	1,95	19,86	8,53	9,88	2,00	20,41	1,17	10,84	2,67	14,68
5,87	11,90	2,26	20,03	9,33	13,61	2,33	25,27	5,96	16,09	2,04	24,09
5,95	13,66	1,87	21,48	3,80	14,95	1,25	20,00	9,06	18,85	4,15	32,06
8,00	11,28	1,77	21,05	4,00	17,58	1,53	23,11	7,71	15,39	2,14	25,24
12,67	18,77	1,56	33,00	4,71	16,57	1,86	23,14	11,35	27,73	2,98	42,06
9,60	26,40	1,40	37,40	4,75	23,50	2,50	30,75	11,13	41,01	3,88	56,02

**Tabell V (forts.). Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til  
klassevis etter størrelsen**

**husbehov pr. bruk på bruk med over 5 dekar jordbruksareal av jordbruks- og skogareal.**

**Tabell V (forts.). Gjennomsnittlig årlig forbruk av trevirke til  
klassveis etter størrelsen**

**husbehov pr. bruk på bruk med over 5 dekar jordbruksareal  
av jordbruks- og skogareal.**

100—250 dekar				250—500 dekar				Over 500 dekar			
Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt	Gagn-virke	Bren-sel	Gjerde-fang	I alt
m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
1,00	9,17	0,50	10,67	1,83	10,50	1,50	13,83	—	—	—	—
6,00	7,27	1,00	14,27	2,00	8,89	1,00	11,89	3,75	15,00	1,50	20,25
2,48	8,99	1,48	12,95	5,20	8,80	1,10	15,10	3,67	9,66	1,33	14,66
1,82	8,72	1,76	12,30	5,44	8,61	1,39	15,44	15,23	9,00	2,61	26,84
1,85	9,77	1,69	13,31	6,75	12,44	2,57	21,76	3,20	11,60	2,00	16,80
2,08	12,15	2,47	16,70	4,67	11,67	4,00	20,34	3,20	9,20	2,40	14,80
—	—	—	—	—	—	—	—	70,00	85,00	8,00	163,00
4,50	9,00	1,50	15,00	1,75	13,25	1,00	16,00	—	10,00	1,00	11,00
1,07	8,93	1,22	11,22	10,75	12,75	1,75	25,25	6,25	23,25	2,75	32,25
2,96	10,10	1,14	14,20	6,39	10,45	1,23	18,07	1,33	13,33	1,33	15,99
3,00	11,51	1,34	15,85	7,00	11,39	1,73	20,12	2,43	20,14	0,71	23,28
3,20	9,73	1,47	14,40	3,41	18,50	1,16	23,07	4,87	15,67	1,55	22,09
1,93	14,45	2,39	18,77	7,82	13,31	2,19	23,32	8,00	11,67	2,00	21,67
—	—	—	—	3,00	9,00	—	12,00	30,00	14,00	4,00	48,00
4,19	8,38	1,06	13,63	1,20	10,80	1,80	13,80	1,00	7,50	3,00	11,50
10,18	8,68	1,18	20,04	2,31	11,39	0,92	14,62	1,83	8,83	0,84	11,50
3,22	10,42	1,65	15,29	7,60	11,93	1,26	20,79	7,07	12,69	2,15	21,91
7,87	11,26	1,62	20,75	5,50	12,18	1,77	19,45	10,65	13,61	1,96	26,22
2,50	9,33	2,39	14,22	14,11	11,06	2,37	27,54	7,55	17,75	1,85	27,15
7,29	11,79	2,07	21,15	9,19	13,34	1,61	24,14	7,21	15,61	1,85	24,67
24,50	10,00	0,50	35,00	3,40	9,60	1,60	14,60	23,50	16,51	3,38	43,39
2,00	12,56	1,11	15,67	7,00	13,14	1,13	21,27	1,60	8,40	0,40	10,40
4,33	13,23	1,05	18,61	5,00	10,40	0,60	16,00	7,33	16,66	1,00	24,99
2,66	15,34	1,40	19,40	1,89	11,89	3,00	16,78	9,33	16,41	1,13	26,87
9,96	13,92	1,38	25,26	6,94	15,47	1,53	23,94	9,88	20,24	3,95	34,07
9,26	13,88	1,32	24,46	18,16	15,46	2,61	36,23	13,24	23,93	2,11	39,28
10,52	19,01	2,00	31,53	7,89	17,40	1,91	27,20	15,00	19,88	2,27	37,15
42,10	19,10	1,80	63,00	23,79	24,65	2,50	50,94	7,33	38,66	4,33	50,32
0,43	9,57	0,50	10,50	16,40	9,47	0,93	26,80	1,75	7,50	1,25	10,50
2,70	11,81	1,40	15,91	0,52	12,81	1,04	14,37	1,60	10,90	1,40	13,90
1,36	8,71	1,31	11,38	5,44	14,55	1,52	21,51	8,58	13,09	1,34	23,01
5,04	9,73	1,14	15,91	2,79	14,44	1,38	18,61	15,54	20,29	1,42	37,25
4,40	12,27	1,73	18,40	2,40	13,30	1,10	16,80	6,14	19,72	1,71	27,57
4,29	16,72	3,58	24,59	15,75	17,32	1,38	34,45	17,70	18,80	2,10	38,60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,00	—	29,00
0,31	9,63	0,88	10,82	2,00	16,29	2,14	20,43	1,00	16,17	2,50	19,67
0,90	13,60	1,28	15,78	0,89	19,04	1,41	21,34	2,12	16,66	1,64	20,42
0,69	17,67	1,46	19,82	4,81	21,77	1,70	28,28	4,80	20,80	1,60	27,20
1,25	19,38	1,73	22,36	7,71	24,33	2,14	34,18	9,40	25,87	2,00	37,27
2,23	23,56	1,89	27,68	7,00	31,49	2,33	40,82	8,16	28,84	2,34	39,34
6,34	25,66	2,67	34,67	1,00	22,50	3,00	26,50	1,00	25,75	1,75	28,50
—	—	—	—	—	18,00	1,00	19,00	—	50,00	10,00	60,00

**Til skogrådene (ordførerne).**

For budsjettåret 1953/54 har Statistisk Sentralbyrå fått bevilgning til en undersøkelse over forbruket av trevirke på gården m. v. i 1952/53. Til gjennomføring av denne undersøkelse vil det bli innhentet oppgaver over forbruket ved hvert 10. bruk med over 2 dekar jordbruksareal og for en del herreder også for hvert 20. bruk med mindre jordbruksareal enn 2 dekar.

De eiendommer det skal innsamles oppgaver fra, blir trukket ut her i Byrået. Kjennemerkene på disse bruk som eiendommens navn, gårds- og bruksnummer, navn på eier eller bruker i 1949 og dennes postadresse blir skrevet på skjemaer som sammen med instrukser er under utarbeiding. I ..... herred skal det innhentes oppgaver fra i alt ..... eiendommer.

Til å forestå innsamlingen av oppgavene er det bestemt at skogrådet skal være tellingsstyre og med formannen i skogrådet som tellingsstyrets formann. I de herreder hvor det ikke er opprettet skogråd, skal ordføreren ordne med innsamlingen av oppgavene.

Tellingsstyret (ordføreren) har som oppgave å forberede tellingen innen sitt herred, få fatt i tellere og påse at tellingen utføres slik som veiledningen fastsetter og sørge for at alle oppgaver kommer inn og blir sendt hit til fastsatt tid.

Skjemaene med veiledning vil bli utsendt i annen halvdel av juli 1953. Tellingstiden blir august og september måneder. Siste frist for innsending av skjemaene blir 1. oktober 1953. Byrået vil imidlertid sette stor pris på å få oppgavene tilsendt før den tid, hvis det er mulig.

Det vil være mest praktisk at skogrådets medlemmer, herredsskogmester, skogoppsynsmenn eller hjelpeblinkere utfører tellingen hver innen sine områder. Disse må forutsettes å ha de beste betingelser for å vurdere riktigheten av de oppgaver som gis. Det er satt så lang tellingstid med sikte på at skogoppsynet kan ta skjemaene med under sitt arbeid ute i distriktene og få utfyldt dem etter hvert.

Tellerne vil få en godtgjørelse av kr. 1.00 for hvert skjema. Det vil derimot ikke bli gitt noen godtgjørelse herfra for administreringen av tellingen.

Oslo, 22. juni 1953.

**Petter Jakob Bjerve.**

---

**Arne L. Aaseth.**

**Bilag 2.**

**Statistisk Sentralbyrå**

Dronningens gt. 16, Oslo

**Til Skogrådet (ordføreren).**

Ved kongelig resolusjon av 12. juni 1953 er bestemt:

«I samsvar med Stortingets vedtak av 11. mai 1953 om bevilgning av kr. 65 000 til gjennomføring av en undersøkelse over forbruket av trevirke på gårdene m. v., og i medhold av lov nr. 2 av 25. april 1907 om tilveiebringelse av offentlig statistikk bestemmes:

1. Høsten 1953 holdes en representativ telling over forbruket av trevirke på gårdene.

2. Tellingen skal administreres av Statistisk Sentralbyrå med bistand av skogrådet i de kommuner hvor skogråd er opprettet og i andre kommuner av ordføreren. Tellingen utføres ved hjelp av de personer som skogrådet (ordføreren) finner skikket til det.

3. Vedkommende regjeringsdepartement og den som det gir fullmakt kan treffe de nærmere bestemmelser og tiltak, som er nødvendig for å gjennomføre tellingen, slik som å fastsette skjemaene, bestemme godtgjørelsen til de kommunale kontakter m. v.»

I samsvar med dette har Statistisk Sentralbyrå fått fullmakt til å gjennomføre undersøkelsen.

Idet en viser til rundskriv nr. 44/1953 P. S. av 18. juni 1953 fra skogdirektøren og skriv fra Byrået av 22. juni 1953 om undersøkelse over forbruket av trevirke på gårdene m. v., oversendes herved de utskrevne tellingsskjemaer for de bruk det skal telles ved. Videre er vedlagt 5 eksemplarer av «Veiledning for utfylling av skjemaet» og 5 eksemplarer av «Veiledning for kubering av trevirke». Hvis det trengs flere eksemplarer, vil disse bli ettersendt så snart det kommer krav om det.

Byrået skal løbe om at vedlagte erklæring om at tellingsmaterialet er mottatt, blir utfylt og sendt hit straks dette brev er mottatt.

For gjennomføring av arbeidet med undersøkelsen viser en til skriv fra Byrået av 22. juni 1953 og veiledning for utfylling av skjemaet.

Tellingstiden er august og september måneder og frist for innsending av skjemaene til Byrået er 1. oktober 1953. Byrået vil imidlertid være takknemlig for å få tellingen utført og skjemaene innsendt så snart som mulig.

Tellerne vil få en godtgjørelse av kr. 1.00 for hvert skjema. Tellingsgodtgjørelsen vil bli sendt samlet for hele herredet til skogrådet (ordføreren) eller til annen oppgitt adresse så snart de utfylte skjemaer er mottatt og funnet i orden.

Tellingsskjemaene skal bare nyttes til statistikk, og de som får med oppgavene å gjøre, må ikke gi opplysninger om den enkelte til noen andre.

Alle eiere (brukere) av eiendommer som det skal telles ved, plikter å gi de oppgaver som blir forlangt.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo den 25. juli 1953.

**Petter Jakob Bjerve.**

---

**Arne L. Aaseth.**

**Bilag 3.**

Rundskriv nr. 44/1953 P. S.

**Fra: Landbruksdepartementets Skogkontor.**

**Til: Herredsskogrådene.**

Oslo, 18. juni 1953.

*Undersøkelse av forbruket av trevirke på gårdene.*

Ved Stortingsvedtak av 11. mai 1953 om Statistisk Sentralbyrås budsjett for 1953—54 ble det gitt bevilgning til en undersøkelse av forbruket av trevirke på gårdene.

Byrået har planlagt undersøkelsen som en representativ undersøkelse med 10 % representasjon etter tilfeldig utvalg. Arbeidet med utvalget er gjort i Byrået og navn på eiendommen med gnr. og bnr. og navn på eier eller bruker i 1949 og dennes postadresse blir overført på tellingsskjemaene før disse oversendes tellingsstyret for hvert herred.

Herredsskogrådene skal fungere som tellingsstyrer og påse at tellingskjemaene blir returnert Byrået fullstendig utfyldt og i rett tid.

**A. Langsæter.**

sign.

## Trevirke til husbehov 1952—1953

gården<sup>1)</sup>  
 på bruket  
 plassen } ..... (under) gr.nr. .... br.nr. ....  
 i ..... herred, ..... fylke  
 Eier (bruker) ..... postadresse  
 Eiendommens arealer pr. 1. juli 1953:  
 Jordbruksareal ..... dekar. Produktivt skogareal i alt ..... dekar.  
 Eiendommen har bruksrett til trevirke i statsskog ja/nei<sup>1)</sup>, almenning ja/nei<sup>1)</sup>, annen skog ja/nei<sup>1)</sup>.  
 På eiendommen er det ..... husholdninger med i alt ..... personer.  
 I daglig bruk om vinteren ..... ildsteder for bruk av ved, torv, kull, koks eller sinders.  
 Abonnement på (forbruk av) elektrisitet i alt ..... kW. Blir elektrisitet brukt til kokking ja/nei<sup>1)</sup>, oppvarming ja/nei<sup>1)</sup>.  
 Forbruk i m<sup>3</sup> fast mål:  
82

	Brensel			Gagnvirke						Gjerdefang og hesjeverke				
	Stammevirke			Bakhun og annet nytt avfallsvirke	Kvist, røtter og gammelt bygge- og gjerdevirke	Fra egen skog		På bruksrett		Innkjøpt		Fra egen skog	På bruksrett	Innkjøpt
	Fra egen skog	På bruksrett	Innkjøpt			Rundt virke	Skåret virke	Rundt virke	Skåret virke	Rundt virke	Skåret virke			
Bartrevirke														
Lauvtrevirke														
	1—2	3—4	5—6	7	8	9—11		12—14		15—17		18—19	20—21	22—23

Hvor mye er brukt i 1952/53 av brenntorv ..... m<sup>3</sup>, kull ..... hl, koks ..... hl, sinders ..... hl.

Er det i året bygd nytt på bruket? I så fall hvor mye av gagnvirket har gått med til dette ..... m<sup>3</sup>.

Hvor mye stammevirke<sup>2)</sup>, både gagnvirke og brensel, ble brukt på seter, skogshusvær og sportshytter ..... m<sup>3</sup>.

<sup>1)</sup> Stryk det som ikke passer. <sup>2)</sup> Kommer i tillegg til oppgaven foran.

**Bilag 5.****Statistisk Sentralbyrå**

Dronningens gt. 16, Oslo

**Trevirke til husbehov 1952—1953.*****Veileddning for utfylling av skjemaet.***

På grunnlag av skjemaene til den fullstendige jordbruksstellingen i 1949, har Statistisk Sentralbyrå trukket ut de bruk som det skal telles ved. Kjennemerkene for de bruk som skal undersøkes er overført til tellingsskjemaer som følger vedlagt. Skjemaene er påført eiendommens navn, gårds- og bruksnummer, navn på eier eller bruker i 1949 og dennes postadresse. På grunn av mer eller mindre uleselig skrift på oppgavene fra 1949 kan disse kjennemerkene være blitt forvansket i enkelte tilfelle.

Telleren skal bare telle ved de bruk som er oppgitt herfra. Hvis det bruk som er oppgitt på skjemaet av en eller annen grunn ikke kan finnes igjen, skal telleren notere dette på skjemaet, men det må ikke erstattes ved telling på en annen eiendom uten at det er gitt særskilt beskjed om det herfra.

På tellingsskjemaene som sendes herfra har en også oppført jordbruksarealet fra tellingen i 1949. I tilfelle det har vært endringer i dette siden den gang, skal telleren sørge for å få rettet oppgaven. Med jordbruksareal forstås innmark, utslårter og seterløkker sammen. Av utslårter regner en med bare så stort areal som blir høstet år om annet, selv om en har adgang til større arealer.

Oppgavene over jordbruksareal og produktivt skogareal oppgis i dekar (mål à 1000 m<sup>2</sup>).

Hvis jordveien på tellingsbruket drives av forpakter som har rett til det trevirke gården trenger, mens eieren selv driver skogen, skal brukets skogareal føres opp på skjemaet og det trevirke som tas ut til bruk på eiendommen skal oppgis som virke fra egen skog. Ved telling på bruk som har skog i sameie med andre eiendommer, skal en forholdsmessig del av sameieskogen oppføres på tellingsskjemaet og trevirke fra sameieskogen blir å oppgi som virke fra egen skog. Noter på tellingsskjemaet når det oppførte skogareal er en del av sameieskog.

Det kan også hende at det ikke bor noen på det bruk som skal telles slik at det ikke er noe forbruk av brensel på eiendommen. Bruket skal likevel være med i tellingen. Telleren skal da notere på skjemaet at bruket er ubebodd. Pass da på at eventuelt forbruk av gjerddevirke kommer med.

I oppgaven over husholdninger tar en bare med de husholdningene som blir ført for folk som bor og arbeider på bruket som eier eller forpakter, tjener og føderådsfolk m. v. Husholdninger for husmenn og

tjenere som bor på og driver særskilte bruk skal derimot ikke telles med. I mange tilfelle kanskje særlig på mindre bruk, har eieren full beskjeftegelse utenom bruket, mens familien ellers forestår driften av bruket. Denne husholdning skal da tas med på skjemaet. Husholdninger for folk som bor, men ikke arbeider på bruket, skal ikke være med. Dette gjelder også for husholdningen til eieren når han og hans familie ikke har noe med driften av bruket å gjøre. I enkelte tilfelle bor det folk på eiendommen som arbeider på denne om sommeren, men har annet arbeid resten av året. Husholdningen for disse skal da regnes med på skjemaet.

Få rede på alle ildsteder som er i daglig bruk om vinteren og pass da på å få med ildsteder i bryggerhus og uthus. Ildsteder i gjesterom o. l. som sjeldent er i bruk tas ikke med.

I tilfelle oppvarmingen skjer ved sentraloppvarming, bes dette nortert på skjemaet.

Som abonnement på elektrisitet oppgis bare det faste abonnementet i kilowatt (kW). På spørsmålene om elektrisitet blir brukt til kokking og oppvarming svares det ja bare når den så å si daglig blir brukt på denne måte. Blir elektrisitet brukt til oppvarming av f. eks. gjesterom bare en sjeldent gang uten ellers å være i bruk det meste av tiden, skal det svares nei på spørsmålet om oppvarming.

Alle oppgaver over forbruket av trevirke skal gjelde det trevirke som er brukt på eiendommen i driftsåret 1. juli 1952 til 30. juni 1953. Mengden skal oppgis i kubikkmeter ( $m^3$ ) fast masse rundt virke uten bark. Forbruket av trevirke på setrer, skogshusvær og sportshytter skal dog ikke tas med i oppgaven for bruket, men ges opp for seg nederst på skjemaet. Omregningsfaktorer er oppsatt i særskilt bilag.

Forbruket av trevirke deles på følgende tre hovedgrupper og særskilt for bar- og lauvtvirke:

1. Brensel.
2. Gagnvirke (nyttevirke).
3. Gjerde- og hesjevirke.

For hver gruppe skal det skilles mellom trevirke som er hogd i brukets (eiendommens) egen skog, tatt (eller utvist) på bruksrett i annen skog og virke som er innkjøpt.

Trevirke fra sameieskog skal regnes som hogd i egen skog. Trevirke som er tildelt på bruksrett i almenningen, regnes som utvist på bruksrett i annen skog selv om det er betalt for det. Likedan regner en det som bruksrett når en uten godtgjøring har adgang til å hente virke i annen manns skog uten å ha rettslig krav på det.

*Brensel.* Her skal en skille mellom stammevirke, bakhun og annet nytt avfallsvirke, kvist, røtter og gammelt bygge- og gjerdevirke. Med

annet nytt avfallsvirke forstås plankekapp og avfall etter bygging med bruk av nytt trevirke. Topp etter tømmerhogst og skogavfall som tørre trær og tynningsvirke m. v. som nyttes til brensel, skal tas med under stammevirke.

Kubikkmassen av bakhun og annet nytt avfallsvirke som nyttes til brensel, skal ikke trekkes fra i kubikkmassen av gagnvirke selv om dette er fra egen skog.

*Gagnvirke* (nyttevirke) omfatter alt trevirke som nyttes som byggings-, snekker- og redskapsvirke. Trevirke til bruer og klopper m. v. skal tas med under gagnvirke. Til enkelte felles tiltak som bygging av bruer og klopper, dam- og elveforbygginger, telefon- og kraftledninger m. v. gir skogeierne undertiden *gratis* trevirke fra egen skog. I slike tilfelle skal dette tas med på skjemaet selv om virket nyttes utenfor eien-dommens grenser.

*Gjerdefang og hesjevirke.* Oppgaven skal omfatte alt virke som nyttes til gjerder, hesjer og kornstaur. Sørg for å få med også det virke som kan være sortert ut av veden, men pass da på at mengdene ikke blir oppført begge steder.

På mange steder i vårt land er det betydelig forbruk av brenntorv, kull, koks eller sinders. Dette har selvsagt stor betydning for vedforbruket, og det må derfor gis opplysning om dette forbruk. Brenntorv-forbruket gis i  $m^3$  og kull, koks og sinders i hl.

I tilfelle det har vært bygd nytt på bruket i 1952/53 ber en om å få oppgitt hvor mye av det forbrukte gagnvirke som har gått med til dette og oppført i  $m^3$  rundt virke på samme måte som foran i skjemaet, men uten fordeling på virke fra egen skog, på bruksrett eller innkjøpt.

Som nevnt tidligere skal forbruket av stammevirke på setrer, i skogshusvær og sportshytter ikke tas med i oppgaven for bruket, men oppføres særskilt nederst på skjemaet, og forbruket her skal bare omfatte stammevirke. Om det altså blir brukt kvist og røtter o. l. på setrene og i skogshusvær skal altså dette ikke tas med.

Disse oppgaver skal bare nyttes til statistikk og vil ikke bli tilgjengelig for annet bruk. Tellere og andre som får med oppgavene å gjøre har ikke lov til å gi opplysninger om den enkelte eiendom til andre personer eller institusjoner, således heller ikke til likningsmyndigheter. Statistikken vil bare bli offentliggjort slik at den ikke gir noen opplysning om den enkelte eiendom.

### **Veiledning ved kubering av trevirke.**

Her har en tatt med bare noen av de vanligste omregningstall. For de andre tall, kubikktabeller og omregning av de ulike måleenheter til metermål m. v. vil en vise til skogalmanakkene.

#### *Skurlast.*

Mengden av tømmer som går med til produksjon av skurlast veksler nokså meget både etter hvor grovt tømmer som blir skåret, hva slags skurlast som blir framstilt, hvor mye vankant skurlasten har, hvordan sagutstyret er og hvor nøyaktig skjæringen blir utført.

Til en standard skurlast vil det med de vanlige små gårdssager som regel gå med ca. 9 m<sup>3</sup> tømmer, men med smått tømmer går det ofte med mer. Ved vanlig gode sirkelsagbruk og jamt pent tømmer går det vanlig med 8 à 8.5 m<sup>3</sup> tømmer pr. standard skurlast.

For alminnelige bygningsmaterialer kan en regne at det går med 8.4 m<sup>3</sup> tømmer pr. standard, dvs. et skurutbytte på 55.6 %. Kubikkmassen av skurlasten må da multipliseres med 1.80 for å få kubikkmassene av det medgåtte tømmer.

Til hjelp ved kubikkberegning av skurlast oppgis kubikkinnholdet pr. 100 løpende meter av følgende dimensjoner:

100 meter	$1'' \times 3''$	= 0.194 m <sup>3</sup>	= 0.349 m <sup>3</sup>	rundt virke
100	» $1'' \times 4''$	= 0.258 »	= 0.464 »	—»—
100	» $1'' \times 5''$	= 0.323 »	= 0.581 »	—»—
100	» $1'' \times 6''$	= 0.387 »	= 0.697 »	—»—

Ved hjelp av disse oppgavene som utgangspunkt, er det ved interpolering osv. lett å finne fram til kubikkinnholdet av alle vanlige skurlastdimensjoner. Gjelder det således  $\frac{1}{2}''$  eller  $\frac{3}{4}''$ , er kubikkinnholdet henholdsvis halvparten eller tre fjerde deler av det som er oppgitt foran for vedkommende bredde. For større tykkelser blir det å multiplisere med 1.5 for  $1\frac{1}{2}''$ , med 2 for  $2''$  osv., og er det bruk for større bredder, fås dette ved å addere de to dimensjonene som passer.  $1'' \times 7''$  svarer således til summene for  $1'' \times 3''$  og  $1'' \times 4''$ .

For høvellast brukes de samme omregningstall som for skurlast, da høvellast alltid regnes etter nominelle mål, dvs. at svinnet i målene på grunn av høvlingen ikke trekkes fra ved kubikkberegningene.

Merk ellers at 1 standard = 4.672 m<sup>3</sup> skurlast

1 standard = 35 tylfter 1" bord

1 standard = 50 tylfter  $\frac{3}{4}''$  bord

### Vedmål.

Fastmassen av ved i favnemål veksler sterkt etter hvordan veden er. Barved gir som regel større fastmasse enn lauvved og favneved med kubber av middels eller grove dimensjoner gir mer fastmasse enn favneved av bare små eller blanding av små og større dimensjoner. Likedan er fastmasseprosenten større ved korte lengder (60 cm) enn ved lange lengder (3 meter). Vanlig kan en regne med følgende tall:

$$1 \text{ favn } 60 \text{ cm } (2 \times 2 \times 0.6) = 1.65 \text{ m}^3 \text{ fastmasse}$$

$$1 \text{ favn } 3\text{-meters ved } (2 \times 2 \times 3) \text{ barved} = 6.5 \text{ m}^3 \text{ fastmasse}$$

$$1 \text{ favn } 3\text{-meters ved } \text{lauvved} = 6.0 \text{ m}^3 \text{ fastmasse}$$

1 favn 3-meters ved av bartrevirke svarer til ca. 4 favner 60 cm's ved og ca. 3.5 favner når det er lauvved.

Av reisved (3-meters ved) går det vanlig 25 1½-meters reis og 35—40 1-meters reis pr. favn. Det regnes da med at all rot legges fram i krysset av reiset.

For stammeved kan fastmassen også beregnes fra løst mål etter følgende prosentsatser:

	Barved	Lauvved
Grovere virke .....	65—75 %	60—65 %
Middels virke .....	60—65 %	55—60 %
Smått virke .....	50—60 %	45—55 %

De høyeste prosenttall passer best for kortere vedlengder, mens de laveste tall bør brukes for de større lengder.

Hvis vedkubbene er særlig rette og jamne eller særlig krokete og av ujamnere dimensjoner enn vanlig, kan en gå ut over de nevnte prosentsatser, henholdsvis over og under det som er nevnt foran.

For kvist og røtter er fastmassen vanlig mellom  $\frac{1}{3}$  og  $\frac{1}{4}$  av løsmassen, men kan i særlige tilfelle gå opp mot 40 %.

### Småvirke.

100 gjerdestaur eller kornstaur regnes til 0.6 m<sup>3</sup> fastmasse

100 gjerdestolper (2 m lange) —»— 1.5 » —»—

100 rafter (3-5 m lange, 7-10 cm tykke) —»— 3.0 » —»—

### Brenntorv.

Av vanlige torvkiper for voksne menn, går det 10 kiper på kubikk-meteren.

## Norges offisielle statistikk, rekke XI.

*Norway's Official Statistics, series XI.*

### Rekke XI.

### Trykt 1955 (forts.).

Nr. 198. Telegrafverket 1953—54. *Télégraphes et téléphones de l'Etat.*

- 199. Skattestatistikk 1953—54. *Tax statistics.*
- 200. Norges postverk 1954. *Statistique postale.*
- 201. Forsikringsselskaper 1953. *Sociétés d'assurances.*
- 202. Jordbruksstatistikk 1954. *Agricultural statistics.*
- 203. Kommunenes gjeld og kontanbeholdning m. v. 1954. *Municipal debt and cash holdings etc.*
- 204. Norges handel 1953. Del I. *Foreign trade of Norway. Part I.*
- 205. Norges fiskerier 1952. *Fisheries statistics of Norway.*
- 206. Norges industri 1953. *Industrial production statistics.*
- 207. Kriminalstatistikk 1953. *Criminal statistics.*
- 208. Bankstatistikk 1953. *Banking statistics.*
- 209. Norges elektrisitetsverker 1952. *Electricity plants.*
- 210. Forbruket av trevirke på gårdene 1952/53. *Consumption of wood on farms.*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende månedshefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following monthly bulletins:*

Statistiske meldinger. *Monthly bulletin of statistics.*

Månedsoppgaver over vareomsetningen med utlandet. *Monthly bulletin of external trade.*

Abonnement på begge disse månedsheftene tegnes i Statistisk Sentralbyrå. Pris pr. år kr. 10,00, pr. nr. kr. 1,00. *For subscription of the bulletins please write to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Av følgende publikasjoner er Byråets beholdning meget knapp, og en er takk-nemlig for å få overlatt enkelte eksemplarer:

Statistisk årbok, alle årganger til og med 1943—45, dessuten 1950.

Norges handel, alle årganger til og med 1918, dessuten 1920—23, 1927—30 og 1934—39.

Norges industri, 1895—1929, 1932—39, 1948 og 1949.

Publikasjonen utgis i kommisjon hos  
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.  
Pris kr. 3,00 + oms.avgift.