

Skogstatistikk 2006

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskaps-systemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene.

Serien omfatter også publikasjonene Statistisk årbok og Svalbardstatistikk.

© Statistisk sentralbyrå, februar 2008	Standardtegn i tabeller	Symbol
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen, skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.	Tall kan ikke forekomme	.
ISBN 978-82-537-7319-3 Trykt versjon	Oppgave mangler	..
ISBN 978-82-537-7320-9 Elektronisk versjon	Oppgave mangler foreløpig	...
ISSN 0468--8155	Tall kan ikke offentliggjøres	:
Emne	Null	-
10.04	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
	Foreløpige tall	*
	Brudd i den loddrette serien	—
	Brudd i den vannrette serien	|
	Desimalskilletegn	,

Forord

NOS Skogstatistikk publiseres årlig og gir en oversikt over skogstatistikk utarbeidet av Statistisk sentralbyrå. Publikasjonen inneholder statistikk over skogressurser, skogeiendommer, skogkultur, skogsveier, produksjon, skogeiere, økonomi mv. Fra og med 2006-årgangen lages det en egen utgave på engelsk.

Statistikkene er tidligere publisert i Dagens statistikk. Artiklene fra Dagens statistikk er tilgjengelig på Statistisk sentralbyrås temaside om skog (<http://www.ssb.no/skog>).

I tillegg til de tabellene som er tatt med i denne publikasjonen, er det mulig å få andre eller mer detaljerte tabeller ved direkte henvendelse til Statistisk sentralbyrå.

Arbeidet med publikasjonen har vært utført av konsulent Hanne Haanæs. Ansvarlig seksjonsleder er Ole Osvald Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 30. november 2007

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhold

Forord	3
Tabellregister	5
1. Innledning	6
2. Landsskogtakseringen	6
2.1. Formål og historie.....	6
2.2. Brukere og anvendelsesområder.....	7
2.3. Omfang og publisering.....	7
2.4. Datakilder og datainnsamling.....	7
2.5. Utvalg.....	7
2.6. Kontroll og revisjon.....	8
2.7. Beregninger.....	8
2.8. Begreper, kjennemerker og grupperinger.....	8
2.9. Feilkilder og usikkerhet.....	8
2.10. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	9
2.11. Hovedresultater.....	9
2.12. Tilgjengelighet.....	9
3. Skogkultur	13
3.1. Formål og historie.....	13
3.2. Brukere og anvendelsesområder.....	13
3.3. Omfang og publisering.....	13
3.4. Datakilder og datainnsamling.....	13
3.5. Kontroll og revisjon.....	13
3.6. Beregninger.....	13
3.7. Begreper, kjennemerker og grupperinger.....	13
3.8. Feilkilder og usikkerhet.....	14
3.9. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	14
3.10. Hovedresultater.....	14
3.11. Tilgjengelighet.....	15
4. Skogsveier for motorkjøretøyer	20
4.1. Formål og historie.....	20
4.2. Brukere og anvendelsesområder.....	20
4.3. Omfang og publisering.....	20
4.4. Datakilder og datainnsamling.....	20
4.5. Utvalg.....	20
4.6. Kontroll og revisjon.....	20
4.7. Beregninger.....	20
4.8. Begreper, kjennemerker og grupperinger.....	20
4.9. Feilkilder og usikkerhet.....	21
4.10. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	21
4.11. Hovedresultater.....	21
4.12. Tilgjengelighet.....	22
5. Skogavvirkning for salg	26
5.1. Formål og historie.....	26
5.2. Brukere og anvendelsesområder.....	26
5.3. Omfang og publisering.....	26
5.4. Datakilder og datainnsamling.....	27
5.5. Utvalg.....	27
5.6. Kontroll og revisjon.....	27
5.7. Beregninger.....	27
5.8. Konfidensialitet.....	27
5.9. Begreper, kjennemerker og grupperinger.....	28
5.10. Standard klassifikasjoner.....	29
5.11. Feilkilder og usikkerhet.....	29
5.12. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	29
5.13. Hovedresultater.....	29
5.14. Tilgjengelighet.....	30
6. Skogbruk, strukturstatistikk	35
6.1. Formål og historie.....	35
6.2. Brukere og anvendelsesområder.....	35
6.3. Omfang og publisering.....	35
6.4. Datakilder og datainnsamling.....	35
6.5. Utvalg.....	35
6.6. Kontroll og revisjon.....	36
6.7. Konfidensialitet.....	36
6.8. Begreper, kjennemerker og grupperinger.....	36
6.9. Feilkilder og usikkerhet.....	37
6.10. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	37
6.11. Hovedresultater.....	38
6.12. Tilgjengelighet.....	40

Tabellregister

2.1. Stående kubikkmasse under bark og årlig tilvekst under bark. Hele landet. 1933-2006. 1 000 m ³	11
2.2. Totalareal, etter markslag og takserte regioner. km ²	11
2.3. Produktivt skogareal, etter hogstklasse. 1 000 ha og prosent	11
2.4. Stående kubikkmasse under bark, etter markslag, treslag og takserte regioner. 1 000 m ³	12
2.5. Årlig tilvekst under bark, etter markslag, treslag og takserte regioner. 1 000 m ³	12
3.1. Skogplanting, etter fylke	16
3.2. Skoggrøfting, etter fylke	17
3.3. Ungskogpleie, etter fylke	18
3.4. Markberedning. Areal og kostnad, etter fylke	18
3.5. Kostnader og offentlige tilskudd til skogkultur, etter fylke. 1 000 kroner	19
4.1. Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Antall anlegg og lengde, etter fylke	23
4.2. Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Anleggsutgifter, etter fylke. 1 000 kroner	24
4.3. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. 1990-2006. Kr pr. meter	24
4.4. Helårsbilveier og sommerbilveier. Total veilengde. km	25
5.1. Avvirkning av industrivirke for salg, etter kjøpergruppe, treslag og sortiment. 2006. m ³	32
5.2. Avvirkning av industrivirke for salg, etter selgergruppe, treslag og sortiment. 2006. m ³	32
5.3. Avvirkning av industrivirke for salg, alle treslag, etter kjøpergruppe. Fylke. 2006. m ³ ...	33
5.4. Gjennomsnittspriser for gran, etter sortiment. Fylke. 2006. Kroner per m ³	33
5.5. Gjennomsnittspriser for furu, etter sortiment. Fylke. 2006. Kroner per m ³	34
5.6. Gjennomsnittspriser for lauvtre, etter sortiment. Fylke. 2006. Kroner per m ³	34
6.1. Skogeiendommer etter fylke og eiendomsstørrelse. 2006	41
6.2. Produktivt skogareal etter fylke og størrelsesklasse i dekar. 2006	41
6.3. Skogeiendommer i kombinasjon med aktiv jordbruksdrift etter fylke og produktivt skogareal. 2006	42
6.4. Skogeiendommer etter type eier, fylke og eiendomsstørrelse. 2006	42
6.5. Gjennomsnittlige inntekter, gjeld, bruttoformue og utlikna skatt for personlige skogeiere med positiv næringsinntekt, skogbruk. Etter fylke, størrelsen på produktivt skogareal, alder og kjønn. 2005. Kroner	43
6.6. Inntekter, gjeld, skattepliktig bruttoformue og utlikna skatt for personlige skogeiere med minst 25 dekar produktivt skogareal. Etter fylke, størrelse på produktivt skogareal, alder og kjønn. 2005. 1000 kroner.	44
6.7. Produktivt skogareal etter hvor personlige skogeiere eier skog. 2005. Dekar	45

1. Innledning

Formålet med denne publikasjonen er å gi en samlet oversikt over norsk skogbruksstatistikk. Publikasjonen inneholder statistikk om disse hovedemnene:

- Landsskogtakseringen
 - Skogkultur
 - Skogsveier
 - Avvirkning av industrivirke for salg
- Skogeiendommer og personlige skogeiere

2. Landsskogtakseringen

2.1. Formål og historie

Formålet med denne statistikken er å gi en oversikt over ressursgrunnet i skogbruket når det gjelder produktivt skogareal, stående kubikkmasse, tilvekst, bonitet og hogstklasser.

Etter 1988 ble Landsskogtakseringen en del av Norsk institutt for jord- og skogkartlegging. Fra 1. juli 2006 er den en del av Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen gjennomførte den første fylkesvise takseringen i årene 1919-1930. I 1933 ble det gitt en landsoversikt over resultatene fra denne takseringen.

I perioden 1937-1956 ble fylkene på Østlandet, Agder-fylkene, Trøndelagsfylkene og deler av Nordland fylke taksert for annen gang.

I årene 1957-1964 ble Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold og Nord-Trøndelag taksert for tredje gang.

I perioden 1964-1976 ble fylkene på Østlandet, Agder, Trøndelag og Nordland fylke opp til Saltfjellet (Helgeland) taksert (den fjerde landstaksten). Nordre del av Nordland ble taksert særskilt i 1965. De endelige resultatene for perioden 1964-1976 er publisert i fylkesvise beretninger. Det er foretatt fylkesvise takseringer for vestlandsfylkene Rogaland (1980/1981), Hordaland (1982/83) og Møre og Romsdal (1980/1983).

I perioden 1982-1986 ble fylkene på Østlandet, Agder, Trøndelag og Nordland fylke taksert igjen. Nå ble også Troms fylke taksert (den femte landstaksten). Sjette landstakst ble påbegynt i 1986 og fullført i 1993. Denne takseringen omfatter alle fylker unntatt Finnmark.

Enkelte kommuner i ytre strøk på Vestlandet, i Trøndelag og Nordland er ikke med i disse siste takseringene. Finnmark, som ikke er taksert, er ikke med i tabellene.

De permanente prøveflatene som ble etablert i 1986-93, er i sin helhet retaksert i perioden 1994-98. Fra 1994 er taksten i prinsippet kontinuerlig, slik at en alltid kan beregne et nytt resultat for regionene og hele landet ut fra de siste 5 års registreringer. Fra årene 1995-1999 foreligger det også mer detaljerte fylkestakster for Østfold, Akershus, Oslo, Aust-Agder, Vest-Agder, Nord-Trøndelag og Hedmark. Volumtall gjelder under bark (u.b.).

Tallene for 1933 er beregnet på grunnlag av Landsskogtakseringens første registrering. Tallene for 1967 er fra taksten i årene 1964-1967 supplert med beregninger i Statistisk sentralbyrå på grunnlag av Skogbrukstelingen 1967, for områder som ikke er med i taksten. Volum og tilvekst i 1986-1993 er framskrevet på grunnlag av Landsskogtakseringens fylkesvise takseringer i årene 1986 til 1993.

Metoden for framskriving ble revidert mellom NOS Skogstatistikk 1994 og NOS Skogstatistikk 1995 for å få bedre samsvar med takstdata.

2.2. Brukere og anvendelsesområder

De viktigste brukerne av Landsskogtakseringens data er den offentlige forvaltningen på nasjonalt nivå og på fylkesnivå. Dataene gir et grunnlag for utformingen av skogpolitikken og en kontroll på effekten av virkemiddelbruken.

I de senere år har det vært en stadig økende etterspørsel etter nasjonal skogstatistikk fra internasjonale organer. For Norges del er Landsskogtakseringens data en sentral kilde ved slike rapporteringer. I forskningen har materialet vært brukt til for eksempel utvikling av beregningsmodeller som skal beskrive skoglig dynamikk.

Skognæringen er en viktig bruker av dataene, blant annet som bakgrunnsinformasjon til strategisk planlegging for treforedlings- og sagbruksindustri. I tillegg kommer utdanningsinstitusjoner, ulike fagmiljøer innen landbruk og miljø samt interesserte enkeltpersoner.

2.3. Omfang og publisering

Statistikken omfatter alle fylkene med unntak av Finnmark. I løpet av neste omdrev er det meningen at Finnmark også skal takseres.

Statistikken publiseres årlig.

2.4. Datakilder og datainnsamling

Datagrunnlaget er Landsskogtakseringens prøveflatetakst. Landsskogtakseringens database inneholder en rekke parametere som beskriver skogarealenes egenskaper både når det gjelder økonomiske og miljømessige kvaliteter.

Landsskogtakseringens data er samlet inn fra prøveflater som er lagt ut i et systematisk nett. Over hele landet med unntak av Finnmark er det lagt ut permanente prøveflater i et forband på 3x3 km. I omdrevet som er i gang nå, blir det også lagt ut et prøveflatenett for Finnmark. Prøveflatene oppsøkes hvert 5. år og danner grunnlaget for skogstatistikk for hele landet. For å få et tilstrekkelig antall prøveflater til å presentere data på fylkesnivå, legges det ut et antall temporære prøveflater i de fylkene hvor det foretas en fylkestakst. Etter dagens opplegg vil det gå 15 år mellom hver gang et fylke takseres. I felt registreres en rekke data som beskriver arealet der prøveflata ligger (flatedata). Innenfor en sirkelflate på 250 m² måles og beskrives alle trær som er større enn 5 cm i brysthøydiameter (tredata). En rekke forskjellige data om skogen blir registrert på hver flate. Noen av dem beskriver arealtypen. Skogens utviklingsstadium, vegetasjonskartlegging, biologisk mangfold, utnyttelse av produksjonspotensiale, skogbehandling og skogfaglige inngrep som er gjort, er eksempler på noe av det som blir målt og estimert på feltene. Alle rådataene lagres i en database.

2.5. Utvalg

Det er laget et prøveflatenett med et forband på 3x3 kilometer. På disse prøveflatene blir målinger og registreringer av skog og vegetasjon foretatt. Utvalgsplanene har endret seg mye over tid. Til å begynne med ble et system med parallelle striper etablert i områdene en ville kartlegge. Innenfor disse stripene ble det foretatt målinger. I midten av 1950-årene ble dette stripe-utvalget erstattet med et systematisk prøveflatenett, et system som er benyttet siden. En har justert utvalgsplanen ved flere anledninger.

En viktig forskjell mellom perioden 1986-1993 og de tidligere takstperiodene var etableringen av permanente prøveflater. Et underutvalg av de eksisterende flatene

ble merket for å kunne gjøre målinger av eksakt det samme arealet i fremtidige undersøkelser. Det ville gi bedre muligheter for å avdekke endringer i skogens tilstand. De permanente flatene har blitt taksert på nytt etter et bestemt mønster. Takseringen et enkelt år vil heretter gi representative tall for landet.

Merkingen av flatene er gjort slik at det ikke skal være enkelt for forbipasserende å oppdage dem. De permanente flatene skal representere et tilfeldig utvalg av skogen i Norge, og skal ikke behandles annerledes enn annen skog. I alt 16 000 permanente flater er etablert, av dem er 10 500 lokalisert i produktiv skog og uproduktiv skog under barskogsgrensen. I gjennomsnitt tilsvarer utvalgsarealet omkring 3×10^{-5} av det takserbare arealet.

2.6. Kontroll og revisjon

Før hver feltsesong gjennomføres det et kurs for feltarbeiderne, der bl.a. nye elementer blir gjennomgått. Feltarbeiderne får også besøk av kontorpersonalet en eller flere ganger i løpet av sesongen, for kontroll og oppklaring av mulige usikre punkter. Som regel er det også blitt gjennomført en kontrolltakst, hvor ca. 5 prosent av prøveflatene er blitt valgt ut og registrert en gang til av en uavhengig taksator.

Mindre presiseringer og korreksjoner av feltinstruksen foretas stort sett foran hver eneste sesong. Det er ellers lagt opp til at hovedrevisjoner gjennomføres hvert 5. år.

2.7. Beregninger

For å kunne omregne data fra prøveflatene til å gjelde for f. eks. et fylke må arealfaktoren være kjent. Denne finnes ved å telle opp alle prøveflatene i fylket og dele antallet på fylkets areal. I et 3x3 km nett vil arealfaktoren være svært nær 9 km² eller 900 hektar. Det vil si at hver prøveflate representerer 900 hektar. For alle trærne som er målt, beregnes det volum med og uten bark samt tilvekst. Ved å gange med arealfaktoren framkommer det hvor mye hvert enkelt tre representerer i det aktuelle området. Ved å summere disse igjen vil man finne for eksempel samlet volum i området.

2.8. Begreper, kjennemerker og grupperinger

Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker

Stående volum: Totalt volum av stående skog over bark (inkludert bark). Omfatter trær med minst 5 cm diameter i brysthøyde (1,3 m over bakken).

Årlig tilvekst: Årlig volumtilvekst eksklusiv bark på stående skog.

Standard klassifikasjoner

Hogstklassene beskriver skogbestandets utviklingstrinn. Følgende hogstklasseinndeling benyttes:

Hogstklasse I: Skog under fornying (snaumark el. skog med meget lav tetthet).

Hogstklasse II: Foryngelse og ungsog.

Hogstklasse III: Yngre produksjonsskog.

Hogstklasse IV: Eldre produksjonsskog.

Hogstklasse V: Gammel skog (hogstmoden).

Bonitet er et uttrykk for markas evne til å produsere trevirke når den er bestokket med et treslag som passer for vekstforholdene på vedkommende voksested. I denne statistikken nyttes H₄₀-systemet for å angi boniteten. Bonitetsklassene i H₄₀-systemet angir trærnes overhøyde på voksestedet ved 40-årsalder i brysthøyde. Således vil høy bonitetsverdi angi stor produksjonsevne.

2.9. Feilkilder og usikkerhet

De systematiske feilene skyldes feil eller usikkerheter ved måling, bedømming og registrering i felt, og som slår ut i samme retning. En forsøker å gjøre disse feilene så små som mulig ved å trene feltmannskapet gjennom kurs og å drive kontrollmålinger. Som eksempel på feil i denne gruppen kan nevnes muligheten for

endringer i det registrerte produktive skogarealet, som følge av at avgrensningen av takstområdet blir vurdert på en annen måte enn tidligere. Størrelsen av de systematiske feilene er normalt ikke mulig å kvantifisere.

Utvalgsfeil: Den tilfeldige feilen i resultatene skyldes at registreringen kun omfatter et begrenset utvalg av skogarealet og virkesressursene, samt tilfeldig målefeil. Et mål for den tilfeldige feilen er den såkalte middelfeilen, som er mulig å beregne. Middelfeilen avhenger av antallet prøveflater og variasjonen i registrert verdi av den variabelen en betrakter, for eksempel stående volum. Desto flere grupper en deler opp materialet i, jo større blir den relative middelfeilen.

2.10. Sammenliknbarhet og sammenheng

Landsskogtakseringen gjennomførte sine første fylkesvise takster fra 1919. Totalt produktivt skogareal blir også estimert av SSB ved utvalgsundersøkelser (Landbruksundersøkelsen 2004), totaltellingene (Landbrukstelling 1989) og ved utnyttelse av data i Landbruksregisteret til Statens landbruksforvaltning.

2.11. Hovedresultater

Tømmervolumet i norske skoger fortsetter å øke. De siste resultatene fra landsskogtakseringen viser at volumet økte med 12,3 millioner kubikkmeter fra 2005 til 2006.

Volumet av skogen har økt for alle treslag, og det står nå 70 prosent mer tømmer på rot enn for 40 år siden. De siste beregningene fra takseringen i 2006 viser at det i alt var 748 millioner kubikkmeter tømmer i skogene våre. Det er omtrent en fjerdedel av skogvolumet i Sverige, som er det landet som har mest skog i Europa.

Den årlige tilveksten ser ut til å ha stabilisert seg på i overkant av 25 millioner kubikkmeter. De siste beregningene fra 2006 viser for første gang en liten nedgang. Den årlige tilveksten har til nå økt jevnt fra 10 millioner kubikkmeter i 1933.

Grana er det vanligste treslaget med 45 prosent av det stående tømmervolumet, deretter følger furua med 33 prosent. Lauvskogen utgjør 22 prosent av volumet. I løpet av de siste tiårene har lauvandelen blitt større på bekostning av grana. I 1967 besto 52 prosent av skogen av grana, og 17 prosent var lauvskog. Furuandelen har vært stabil.

Grana står sterkest i Trøndelagsfylkene. Der er 63 prosent av skogvolumet grana, men også i skogfylkene på Østlandet står grana for over halvparten av skogvolumet. I Nordland og Troms er 63 prosent av volumet lauvskog. På Vestlandet er volumet nå ganske likt fordelt mellom grana, furu og lauv, mens grana for 15 år siden bare sto for en fjerdedel.

Det produktive skogarealet under barskoggrensa, med unntak av Finnmark, er beregnet til 74 148 kvadratkilometer. I tillegg er det 17 100 kvadratkilometer uproduktiv skog. Om lag 120 000 kvadratkilometer av landarealet er skogkledd.

2.12. Tilgjengelighet

<http://www.ssb.no/emner/10/04/20/1st>

Øvrige publiserte tabeller i
Statistikkbanken:

06286: Produktivt skogareal, etter hogstklasse (1957-1964 - 2002-2006)

06287: Produktivt skogareal, etter hogstklasse, bonitetsklasse og takserte regioner (1996-2000 - 2002-2006)

06288: Produktivt skogareal, unntatt areal under forynging, etter treslag og takserte regioner (km²) (1996-2000 - 2002-2006)

06290: Stående kubikkmasse under bark, etter markslag, treslag og takserte regioner (1 000 m³) (1996-2000 - 2002-2006)

06292: Skogareal. Totalareal, etter markslag og takserte regioner (km²)
(1996-2000 - 2000-2004)

06291: Årlig tilvekst under bark, etter markslag, treslag og takserte regioner
(1 000 m³) (1996-2000 - 2002-2006)

Lagring av grunnmaterialet Grunnmaterialet er langtidslagret i Landsskogtakseringens database.

2.1. Stående kubikkmasse under bark og årlig tilvekst under bark. Hele landet. 1933-2006. 1 000 m³

Takseringsår	Stående kubikkmasse				Årlig tilvekst			
	I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
1933	322 635	170 960	90 002	61 673	10 447	5 835	2 535	2 077
1967	435 121	226 168	133 972	74 981	13 200	7 131	3 364	2 706
1986	543 234	261 359	177 771	104 104	18 579	9 951	4 838	3 790
1987	552 414	263 992	180 634	107 788	18 958	10 103	4 935	3 920
1988	561 004	266 383	183 014	111 607	19 321	10 249	5 018	4 054
1989	569 664	268 497	185 642	115 525	19 688	10 388	5 109	4 191
1990	578 317	270 543	188 279	119 495	20 058	10 528	5 200	4 330
1991	588 476	273 333	191 540	123 603	20 485	10 703	5 310	4 473
1992	599 243	276 788	194 806	127 649	20 921	10 892	5 411	4 618
1993	609 399	279 968	197 904	131 526	21 337	11 070	5 498	4 769
1994-1998	651 688	292 018	218 305	141 364	21 945	11 219	5 855	4 871
1999	685 682	304 081	229 874	151 727	23 076	11 684	6 163	5 229
2000	697 998	308 614	233 949	155 436	23 488	11 858	6 273	5 357
2000-2004	720 789	323 213	238 137	159 439	25 540	13 709	6 151	5 680
2001-2005	735 610	331 236	241 730	162 644	25 674	13 868	6 092	5 714
2002-2006	747 945	336 201	244 622	167 122	25 526	13 746	6 010	5 769

Kilde: Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen og Statistisk sentralbyrå, ressursregnskap for skogbruket.

2.2. Totalareal, etter markslag og takserte regioner. km²

Region	Takseringsår	I alt	Under barskogsgrensen					Over barskogsgrensen ¹	
			I alt	Produktiv skogmark	Trebevokst impediment	Lauv- og furumyr	Starr- og mosemyr		Annet areal ¹
Takserte regioner									
i alt	2000-2004	275 122	150 969	74 148	17 099	6 032	7 652	46 037	124 153
Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark	2000-2004	36 942	30 075	18 955	1 310	1 518	817	7 474	6 867
Oppland, Buskerud og Vestfold	2000-2004	42 334	24 004	14 413	2 078	737	891	5 885	18 330
Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	2000-2004	31 808	21 112	11 181	3 349	456	778	5 347	10 696
Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal	2000-2004	58 499	25 456	9 358	2 674	590	1 041	11 793	33 043
Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag	2000-2004	41 228	24 292	10 150	3 222	2 004	2 344	6 572	16 936
Nordland og Troms Romsa	2000-2004	64 311	26 030	10 091	4 465	726	1 782	8 966	38 281
Finnmark Finnmark	2000-2004	..	..	..	..	..	..	..	..

¹ Medregnet ferskvann.

Kilde: Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen, 2000-2004.

2.3. Produktivt skogareal¹, etter hogstklasse. 1 000 ha og prosent

Takseringsår	I alt	Hogstklasse				
		I	II	III	IV	V
1 000 ha						
1957-1964	3 038	355	401	413	1 210	659
1964-1976	3 101	218	809	405	950	719
1982-1984	3 240	253	838	584	760	805
1986-1992	3 286	171	766	678	707	964
1994-1998	3 330	139	800	726	657	1 008
1998-2002	3 370	124	815	728	667	1 036
1999-2003	3 365	120	807	722	672	1 045
2001-2005	3 362	94	803	727	685	1 053
2002-2006	3 368	94	802	742	673	1 056
Prosent						
1957-1964	100	12	13	14	40	22
1964-1976	100	7	26	13	31	23
1982-1984	100	8	26	18	23	25
1986-1992	100	5	23	21	22	29
1994-1998	100	4	24	22	20	30
1998-2002	100	4	24	21	20	31
1999-2003	100	4	24	21	20	31
2001-2005	100	3	24	22	20	31
2002-2006	100	3	24	22	20	31

¹ Gjelder fylkene Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud og Vestfold. Bare disse fylkene er med i alle refererte takster.

Kilde: Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen, 2002-2006.

2.4. Stående kubikkmasse under bark, etter markslag, treslag og takserte regioner. 1 000 m³

Region	Takserings- år	I alt	Produktiv skogmark				Andre markslag. Inkludert produktiv skogmark i verneområder.			
			I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Takserte regioner i i alt	2002-2006	747 945	695 700	323 349	217 970	154 382	52 245	12 852	26 652	12 741
Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark	2002-2006	207 299	198 824	102 406	72 643	23 775	8 476	2 311	4 795	1 370
Oppland, Buskerud og Vestfold	2002-2006	161 640	152 039	86 319	41 345	24 375	9 601	4 758	2 481	2 361
Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	2002-2006	135 063	122 302	41 816	51 861	28 625	12 760	2 530	7 894	2 336
Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal	2002-2006	99 924	93 470	28 690	33 090	31 690	6 454	196	3 939	2 319
Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag	2002-2006	90 284	80 506	50 664	14 446	15 395	9 779	2 612	5 692	1 475
Nordland og Troms Romsa	2002-2006	53 735	48 559	13 454	4 584	30 521	5 176	445	1 851	2 880
Finmark Finnmarku .	2002-2006	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Kilde: Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen, 2002-2006.

2.5. Årlig tilvekst under bark, etter markslag, treslag og takserte regioner. 1 000 m³

Region	Takserings- år	I alt	Produktiv skogmark				Andre markslag. Inkludert produktiv skogmark i verneområder.			
			I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Takserte regioner i i alt	2002-2006	25 526	24 418	13 505	5 500	5 413	1 108	241	510	357
Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark	2002-2006	7 765	7 568	4 422	2 119	1 028	197	47	106	44
Oppland, Buskerud og Vestfold	2002-2006	5 407	5 227	3 321	935	972	180	87	32	61
Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	2002-2006	4 347	4 093	1 810	1 257	1 026	254	45	144	65
Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal	2002-2006	3 679	3 511	1 730	755	1 026	169	9	89	70
Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag	2002-2006	2 663	2 481	1 624	310	547	182	44	101	36
Nordland og Troms Romsa	2002-2006	1 664	1 538	599	125	815	126	8	37	81
Finmark Finnmarku .	2002-2006	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Kilde: Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen, 2002-2006.

3. Skogkultur

3.1. Formål og historie

Formålet med statistikken er å gi informasjon på fylkesnivå om utført skogkultur og skoggrøfting.

Oppbyggingen av skogadministrasjon som skogvernloven av 1932 forutsatte, ga grunnlag for innsamling av statistikkoppgaver over skogkulturarbeider m. v. som var godkjent av skogoppsynet og dermed var bidragsberettiget. Statistikken over skogkultur begynner med budsjettåret 1935/36. Tidligere har Landbruks- og matdepartementet (LMD) utarbeidet statistikken for skogkultur, grøfterensk og skoggjødsling. De ferdige tallene har blitt publisert av Statistisk sentralbyrå. Statistikk over skoggrøfting og nyanlegg har tidligere i sin helhet blitt utarbeidet av SSB på grunnlag av oppgaver fra LMD. Fra og med 1997 har Statistisk sentralbyrå utarbeidet all skogkulturstatistikk.

3.2. Brukere og anvendelsesområder

Statistikken benyttes av offentlige etater (departementer, fylker), skogbrukets organisasjoner og forskningsmiljøer. Omfanget av skogkultur inngår i Totalregnskapet for skogbruket, som utarbeides av SSB.

3.3. Omfang og publisering

Statistikken omfatter bare tiltak som er dekket av skogfond og/eller som har fått statstilskudd.

Skogfondordningen er lovfestet og innebærer at en viss prosentandel av bruttoverdien for alt omsatt tømmer skal settes på egen konto. Prosentandelen er valgfri innenfor et område som fastsettes i forskrift fra Landbruks- og matdepartementet for det enkelte år. Skogeier kan kun benytte disse midlene til investeringer i egen skog. Skogfond er ikke rentebærende.

Statistikken publiseres årlig.

3.4. Datakilder og datainnsamling

Statistikken over skogfond bygger på opplysninger fra Statens landbruksforvaltnings database for skogfond (SKAS).

Det er fylkesmannens landbruksavdeling som fører regnskapet for det enkelte fylke. Statens landbruksforvaltning trekker ut dataene fra Skogfondregnskapet og tilrettelegger dem på fil for Statistisk sentralbyrå.

3.5. Kontroll og revisjon

Ved feil og uklarheter i dataene blir fylkesmannens landbruksavdeling og SLF kontaktet slik at det eventuelt kan rettes opp.

3.6. Beregninger

Det blir gitt tall på fylkes- og landsnivå.

3.7. Begreper, kjennemerker og grupperinger

Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker

Antall utsatte planter: Sum av nyplanting og suppleringsplanting.

Plantekostnad, totalt: Sum av kostnader til plantekjøp og utplanting. Gjelder både nyplanting og suppleringsplanting.

Ungskogpleie: Stell av ungsbogen fram til første tynningshogst.

Markberedning: Flekkvis fjerning av vegetasjon, hvor formålet er å legge forholdene til rette for naturlig foryngelse og å skape gode vokseforhold for utplantede skogplanter.

3.8. Feilkilder og usikkerhet

Måle- og bearbeidingsfeil Oppgitt areal i Skogfondregnskapet kan i noen tilfeller være basert på anslag. Det kan også forekomme tilpasninger til tilskuddsordningene som vil gi utslag i statistikken.

3.9. Sammenliknbarhet og sammenheng

Sammenliknbarhet over tid og sted I perioden 1935/36 - 1949/50 gjelder statistikken for budsjettåret. Fra 1951 gikk man over til å bruke kalenderåret, men oppgavene for dette år er slått sammen med oppgavene for annet halvår 1950. Overgangsoppgaven fra budsjettår til kalenderår omfatter derfor 1 ½ år. For 1998 mangler tall for Finnmark og for 1999 mangler tall for Troms.

Sammenheng med annen statistikk Resultatene fra skogkulturstatistikken kan sammenliknes med noen av resultatene fra Landbruksundersøkinga 2004. Landbruksundersøkinga 2004 er å finne på følgende adresse: <http://www.ssb.no/emner/10/04/20/skogbruk/>

3.10. Hovedresultater

Ikke siden 2002 har det blitt plantet mer skog. Totalt 120 000 dekar ble tilplantet, en oppgang på 15 prosent fra bunnåret 2005. I alt satte skogeierne ut 19 millioner skogplanter forrige år.

De siste 15 årene har det gradvis blitt plantet mindre skog. I 1980-årene og fram til begynnelsen av 1990-årene ble det årlig tilplantet om lag 300 000 dekar. I 1994 var arealet redusert til 200 000 dekar, og deretter har nedgangen fortsatt. Bunnåret var i 2005, da i overkant av 100 000 dekar ble tilplantet. Men i fjor snudde trenden. Det var først og fremst skogeierne i Hedmark og Sør- og Nord-Trøndelag som plantet mer skog. I Hedmark var økningen på 5 300 dekar, i Nord-Trøndelag 4 300 dekar og i Sør-Trøndelag 3 100 dekar.

Det har også blitt utført mer markberedning i 2006. Markberedning er å fjerne vegetasjon flekkevis, og formålet er å legge forholdene til rette for naturlig foryngelse og skape gode vokseforhold for utplantede skogplanter. Totalt ble 63 000 dekar skogsmark markberedt. Det er en økning på 14 000 dekar, eller 27 prosent, fra året før. Hedmark er fylket hvor det blir utført mest markberedning. Totalt 33 000 dekar ble markberedt her. Det tilsvarer 53 prosent av det totale markberedningsarealet i 2006.

Ungskogpleie er stell av ungsbogen fram til førstegangs tynning. Både i 2004 og 2005 økte arealet hvor det var utført ungskogpleie. Økningen skyldtes at det igjen ble gitt tilskudd til slikt arbeid. I 2006 ble det utført ungskogpleie på 218 000 dekar. Det er en nedgang på 65 000 dekar fra 2005.

Både på grunn av miljøhensyn og lav lønnsomhet er grøftearealet redusert de siste årene. I 2006 ble 2 200 dekar tørrlagt ved nygrøfting, en oppgang på 600 dekar fra foregående år. Drøyt halvparten av all grøfting ble utført i Nord-Trøndelag. I skogbruket blir det sprøytet med kjemiske midler for å holde gras og lauv nede i nyplantinger og ungskogfelt. De siste årene har det blitt sprøytet stadig mindre i skogbruket. I 2006 ble 4 800 dekar behandlet med kjemiske midler, en nedgang på 2 200 dekar fra 2005.

I alt ble det investert 170 millioner kroner i skogkultur i 2006. Av dette ble 43 millioner dekket av offentlige tilskudd. Med unntak av 2005 har skogplanting vært

den største enkeltinvesteringen innen skogkultur. I 2006 investerte skogeierne 85 millioner kroner i skogplanting og 64 millioner i ungskogpleie.

Fra og med 2007 øker skattefordelen ved utført skogkulturarbeid finansiert med innestående skogfondmidler. Det har resultert i at en del av skogkulturarbeidet som ble utført i 2006, blir registrert i 2007 og først vil komme med i statistikken for nevnte år.

3.11. Tilgjengelighet

<http://www.ssb.no/emner/10/04/20/skogkultur/>

<i>Øvrige publiserte tabeller i Statistikkbanken:</i>	05543: Gjødsling av skog (F) (1997 - 2006)
	05542: Kjemisk rydding og ugraskontroll (F) (1995 - 2006)
	06108: Kostnader og offentlige tilskudd til skogkultur (1 000 kr). (F) (2005 - 2006)
	03679: Markberedning. Areal og kostnad (F) (1997 - 2006)
	03677: Skoggrøfting. Tørrlagt areal og grøftelengde (F) (1997 - 2006)
	05578: Skoggrøfting, etter kostnad og tilskudd (1 000 kr). (F) (1995 - 2006)
	03522: Skogplanting (F) (1982 - 2006)
	05544: Ungskogpleie (F) (1995 - 2006)
	03523: Rydding og ugraskontroll (F). (Avsluttet serie) (1982 - 2003)
<i>Lagring av grunnmaterialet</i>	Fil med grunddata lagres årlig i Statistisk sentralbyrå.

3.1. Skogplanting¹, etter fylke

År Fylke	Planting		
	Areal	Antall planter ²	Kostnad ²
	Dekar	1 000 stk	1 000 kr
1991	290 863	62 075	174 586
1992	281 107	57 874	161 989
1993	226 831	47 174	140 077
1994	203 562	44 653	131 578
1995	227 437	46 839	145 771
1996	218 109	45 530	145 129
1997	205 074	39 970	135 891
1998 ³	205 019	42 561	151 219
1999	190 369	37 940	142 704
2000	187 796	37 392	145 016
2001	182 521	34 966	139 905
2002	158 232	29 031	120 006
2003	109 332	18 759	77 512
2004	114 535	18 417	77 169
2005	103 468	16 818	72 909
2006	119 390	19 192	84 599
2006			
Fylke			
Østfold	3 940	752	3 368
Akershus og Oslo	6 294	1 120	4 880
Hedmark	29 869	4 646	18 388
Oppland	23 444	3 717	15 950
Buskerud	8 732	1 367	6 533
Vestfold	3 523	580	3 272
Telemark	7 177	936	4 869
Aust-Agder	2 780	457	2 157
Vest-Agder	2 121	337	1 896
Rogaland	979	228	1 258
Hordaland	526	130	570
Sogn og Fjordane	699	188	824
Møre og Romsdal	1 311	283	1 362
Sør-Trøndelag	8 463	1 306	5 652
Nord-Trøndelag	14 765	2 379	9 979
Nordland	4 268	649	3 015
Troms Romsa	499	119	628
Finnmark Finnmarku	-	-	-

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er finansiert av skogfond og/eller som har fått statstilskott. ² Suppleringsplanting er inkludert. ³ Tall for Finnmark Finnmarku mangler.

Kilde: Skogkultur, Statistisk sentralbyrå.

3.2. Skoggrøfting^{1,2}, etter fylke

År Fylke	Grøftelengde km	Tørrlagt areal					Rein nedbørsmyr	Kostnad 1 000 kr	Av dette dekket ved statstilskott
		I alt	Skogmark	Næringsrik tilsigsmyr	Svakt tilsigspreget myr	Dekar			
1991	1 716	29 920	25 177	2 704	1 853	186	12 147	4 596	
1992	1 233	22 441	18 513	2 550	1 334	44	9 313	3 608	
1993	908	16 969	13 776	2 030	1 061	102	6 664	2 389	
1994	683	12 969	11 706	350	884	29	5 046	1 642	
1995	413	7 978	7 370	323	285	-	3 281	936	
1996	339	7 774	7 139	328	307	-	2 556	649	
1997	269	4 464	4 069	115	256	24	2 056	543	
1998 ³	320	7 044	6 347	314	297	86	2 419	775	
1999	312	5 666	5 116	150	386	14	2 497	687	
2000	213	3 856	3 551	17	288	-	1 724	503	
2001	176	4 149	4 055	21	73	-	1 491	394	
2002	160	3 903	3 770	-	133	-	1 424	343	
2003	36	943	901	30	12	-	343	-	
2004	55	2 861	2 804	29	28	-	554	125	
2005	64	1 627	1 575	4	48	-	607	203	
2006	77	2 197	2 176	20	1	-	711	251	
2006									
Fylke									
Østfold	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akershus og Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedmark	3	117	116	-	1	-	33	-	
Oppland	3	18	18	-	-	-	20	-	
Buskerud	0	30	30	-	-	-	29	-	
Vestfold	-	-	-	-	-	-	-	-	
Telemark	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aust-Agder	0	2	2	-	-	-	4	-	
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rogaland	0	13	13	-	-	-	5	3	
Hordaland	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-	-	
Møre og Romsdal	22	541	541	-	-	-	192	86	
Sør-Trøndelag	13	267	267	-	-	-	113	65	
Nord-Trøndelag	36	1 209	1 189	20	-	-	315	98	
Nordland	-	-	-	-	-	-	-	-	
Troms Romsa	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finmark Finnmarku	-	-	-	-	-	-	-	-	

¹Tallene gjelder skogkulturarbeid som er finansiert av skogfond og/eller som har fått statstilskott. ²Nyanlegg. ³Tall for Finnmark Finnmarku mangler.

Kilde: Skogkultur, Statistisk sentralbyrå.

3.3. Ungskogpleie¹, etter fylke

År Fylke	Areal	Kostnad
	Dekar	1 000 kr
2002	308 973	77 219
2003	112 259	28 679
2004	259 699	68 879
2005	282 535	78 652
2006	217 653	63 938
2006		
Fylke		
Østfold	14 930	4 563
Akershus og Oslo	19 525	5 374
Hedmark	49 514	14 919
Oppland	17 608	5 421
Buskerud	23 078	7 551
Vestfold	12 039	3 399
Telemark	16 278	4 650
Aust-Agder	13 693	3 778
Vest-Agder	6 904	2 061
Rogaland	1 716	646
Hordaland	1 242	731
Sogn og Fjordane	681	314
Møre og Romsdal	3 895	1 175
Sør-Trøndelag	7 422	1 952
Nord-Trøndelag	21 132	5 184
Nordland	6 402	1 651
Troms Romsa	1 594	569
Finnmark Finnmarku	-	-

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er finansiert av skogfond og/eller som har fått statstilskott.

Kilde: Skogkultur, Statistisk sentralbyrå.

3.4. Markberedning¹. Areal og kostnad, etter fylke

År Fylke	Areal	Kostnad
	Dekar	1 000 kr
1999	80 494	13 627
2000	78 708	13 925
2001	69 132	13 170
2002	83 263	15 409
2003	47 281	7 664
2004	57 733	10 628
2005	49 637	9 359
2006	63 270	11 937
2006		
Fylke		
Østfold	250	59
Akershus og Oslo	1 456	252
Hedmark	33 398	5 294
Oppland	11 035	2 096
Buskerud	6 425	1 430
Vestfold	177	37
Telemark	999	225
Aust-Agder	1 961	393
Vest-Agder	1 334	416
Rogaland	30	9
Hordaland	26	21
Sogn og Fjordane	27	24
Møre og Romsdal	1 881	612
Sør-Trøndelag	3 420	858
Nord-Trøndelag	809	205
Nordland	42	9
Troms Romsa	-	-
Finnmark Finnmarku	-	-

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er finansiert av skogfond og/eller som har fått statstilskott.

Kilde: Skogkultur, Statistisk sentralbyrå.

3.5. Kostnader og offentlige tilskudd til skogkultur ¹, etter fylke. 1 000 kroner

År Fylke	Totale kostnader	Av dette offentlige tilskudd
2001	252 541	87 151
2002	231 397	64 836
2003	123 624	1 382
2004	166 776	28 059
2005	172 116	33 581
2006	170 339	43 159
2006		
Fylke		
Østfold	8 764	1 657
Akershus og Oslo	10 981	1 463
Hedmark	40 710	6 311
Oppland	24 030	4 119
Buskerud	16 006	3 028
Vestfold	8 106	1 650
Telemark	10 048	2 795
Aust-Agder	6 528	2 475
Vest-Agder	4 802	2 029
Rogaland	2 917	1 453
Hordaland	1 517	918
Sogn og Fjordane	1 309	772
Møre og Romsdal	3 550	2 040
Sør-Trøndelag	8 694	3 148
Nord-Trøndelag	15 862	5 651
Nordland	4 850	2 546
Troms Romsa	1 666	1 103
Finnmark Finnmarku	-	-

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er finansiert av skogfond og/eller som har fått statstilskott.

Kilde: Skogkultur, Statistisk sentralbyrå.

4. Skogsveier for motorkjøretøyer

4.1. Formål og historie

Formålet med statistikken er å gi informasjon på fylkesnivå om skogsveibyggingen. Det er gitt statistikk tilbake til driftsåret 1932/33.

4.2. Brukere og anvendelsesområder

Sentrale brukere er offentlige etater (departement, fylker), skogbrukets organisasjoner, forskningsmiljøer og miljøorganisasjoner.

Statistikken inngår i Totalregnskapet for skogbruket, som utarbeides av SSB. Tallene benyttes også årlig i publikasjonen Naturressurser og miljø.

4.3. Omfang og publisering

I prinsippet omfatter statistikken alle private skogsveier bygd for motorkjøretøyer. Oppgaver over veier som er bygd uten tilskudd fra det offentlige, kan imidlertid ha mangler og må betraktes som minimumstall.

Statistikken dekker veianlegg som ble *ferdigstilt* og *godkjent* i meldingsåret. Veianlegg som er påbegynt i meldingsåret, er ikke med.

Statistikken publiseres årlig.

4.4. Datakilder og datainnsamling

Oppgaver over veier som er bygd med tilskudd eller lån fra det offentlige, blir hentet fra skogavgiftsregnskapet. Oppgaver over veier bygd uten tilskudd eller lån føres manuelt ved fylkesmannens landbruksavdeling og rapporteres videre til SSB.

Oppgavene over veier bygd med tilskudd blir tatt ut av skogavgiftsregnskapet av Landbruks- og matdepartementet (LMD) og sendt til SSB. Oppgavene for veier bygd uten tilskudd samles inn av Statistisk sentralbyrå gjennom fylkesmannens landbruksavdeling.

4.5. Utvalg

Totaltelling (se også avsnitt 4.3).

4.6. Kontroll og revisjon

Ved feil og uklarheter i dataene blir LMD eller fylkesmannens landbruksavdeling kontaktet slik at det eventuelt kan rettes opp. Etter at statistikken er utarbeidet, blir den sendt til LMD for etterkontroll før publisering.

4.7. Beregninger

Antall anlegg, veilengde og kostnad blir summert opp og fordelt på fylke og landet.

4.8. Begreper, kjennemerker og grupperinger

Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker

Skogsveiene er delt i to hovedgrupper, (i) *helårs- og sommerbilveier* og (ii) *vinterbilveier og traktorveier*.

Etter Landbruks- og Matdepartementets veinormaler omfatter *helårs- og sommerbilveier* veiklassene 2-5:

- *Veiklasse 2*, hovedvei/grendevei
- *Veiklasse 3*, helårs landbruksvei
- *Veiklasse 4*, sommerbilvei (for tømmerbil med henger)

- *Veiklasse 5*, sommerbilvei (for tømmerbil uten henger)

Veiklasse 2 og 3 er veier med gode stigningsforhold og tilstrekkelig bæreevne til at de skal kunne trafikkeres med tømmervogntog hele året. Veiklasse 4 og 5 skal ha tilfredstillende bæreevne på samme måte som veiklasse 2 og 3, men disse veiene er brattere og de er derfor bare godkjent for bruk om sommeren.

Vinterbilveier og traktorveier omfatter veiklassene 6-8:

- *Veiklasse 6*, vinterbilvei
- *Veiklasse 7*, tung traktorvei
- *Veiklasse 8*, lett traktorvei

Veiklasse 6 kan bare trafikkeres med tømmerbiler på frossen mark eller snøføre. Veiklasse 7 er bygd for kjøring med lastetraktor eller landbrukstraktor og tilhenger. Disse veiene skal ha god bæreevne slik at de kan brukes hele året unntatt i teleløsningen. Veiklasse 8 er lettere traktorveier hvor kravet til bredde, bæreevne og stigning er lavere enn for veiklasse 7.

For nærmere beskrivelse av veinormalene, se også:

<http://www.skogkurs.no/vegnormaler/index.html>

4.9. Feilkilder og usikkerhet

Måle- og bearbeidingsfeil

I noen tilfeller kan veier bygd med tilskudd bli godkjent på et senere tidspunkt enn når de var ferdigbygd. Det kan også forekomme tilpasninger til tilskuddsordningene som vil gi seg utslag i statistikken.

Frafallsfeil

Data over veier bygd med tilskudd antas å være fullstendige. Oppgaver over veier bygd uten tilskudd kan ha mangler ved at ikke alle veianlegg er innrapportert. De samlede oppgaver over skogsveibyggingen kan derfor anses for å være minimumstall.

4.10. Sammenliknbarhet og sammenheng

Sammenliknbarhet over tid og sted

Den første tiden etter at arbeidet med statistikken ble satt i gang, var det vanskelig å skille ut oppgavene for hvert år. Oversikt over skogsbilveier bygd før 1/7 1950 er derfor ett sammendrag av alle skogsveier bygd fra driftsåret 1932/33 til 1/7 1950.

Sammenheng med annen statistikk

Samlet lengde på skogbilveinettet er publisert i NOS Skogstatistikk. Seksjon for miljøstatistikk har gjort beregninger på veiarealet i Norge. Se; <http://www.ssb.no/emner/01/01/>.

4.11. Hovedresultater

De siste årene har byggingen av skogsbilveier avtatt, men i 2006 stoppet nedgangen. Da ble det bygd 68 kilometer med nye veier og 221 kilometer ble ombygd eller omlagt. Det er en liten oppgang fra 2005, hvor byggingen var rekordlav.

Stigningen fra 2005 er på 21 prosent for nye skogsveier og 9 prosent for ombygde og omlagte veier.

En liten oppgang ett år trenger nødvendigvis ikke å bety at den nedadgående trenden har snudd. En del veianlegg blir bygd over flere år, og først når de er godkjent som ferdigstilt av skogoppsynet, blir de registrert i statistikken. Det som er registrert som ferdigstilt ett enkelt år, viser derfor ikke nøyaktig hva som ble bygd det samme året.

Totalt 85 millioner kroner ble investert i skogsveier i 2006. Offentlige tilskudd dekket 30 millioner kroner av kostnadene. De gjennomsnittlige anleggskostnadene per meter skogsbilvei var 204 kroner. Traktorveier kostet i gjennomsnitt 89 kroner per meter.

Selv om nybyggingen har vært begrenset de siste årene, er det et omfattende nettverk av skogsbilveier i Norge. Per 1. januar 2006 var det registrert 48 400 kilometer med skogsbilveier. Til sammenligning er det om lag 93 000 kilometer med offentlige veier. En del av disse veiene går også igjennom skog, og gir dermed adgang til skogområder på samme måten som de ordinære skogsveiene.

Det er store forskjeller mellom fylkene når en sammenligner gjennomsnittlig lengde skogsbilvei per km² produktivt skogareal. Størst tetthet er det på Østlandet, i Aust-Agder og i Trøndelagsfylkene. Her er det fra 0,6 til 1,1 kilometer skogsbilvei per km² produktivt skogareal. For resten av landet varierer tettheten av veinettet mellom 0,1 og 0,4 kilometer.

Disse veiene har en lavere standard enn skogsbilveiene, og bygges ofte i forbindelse med enkeltstående drifter for å transportere ut tømmeret. Av slike veier ble det bygd 234 kilometer med nye veier og 55 kilometer ble omlagt eller ombygd.

4.12. Tilgjengelighet

<http://www.ssb.no/emner/10/04/20/skogsvei/>

Øvrige publiserte tabeller i
Statistikkbanken:

03772: Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Helårs bilveier og sommerbilveier (F) (1999 - 2006)

03773: Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Vinterbilveier og traktorveier (F) (1999 - 2006)

03771: Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Anleggsutgifter (1 000 kr). (F) (1999 - 2006)

06057: Helårsbilveier og sommerbilveier. Total veilengde (km). (F) (2006)

05496: Skogsveier for motorkjøretøyer. Totale anleggsutgifter (1 000 kr). (F) (2004 - 2006)

05498: Skogsveier for motorkjøretøyer. Gjennomsnittlige anleggsutgifter (1 000 kr). (F) (2004 - 2006)

Lagring av grunnmaterialet

Fil med grunddata lagres årlig i Statistisk sentralbyrå.

4.1. Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Antall anlegg og lengde, etter fylke

År Fylke	Helårs bilveier og sommerbilveier			Vinterbilveier og traktorveier		
	Antall anlegg	Lengde, nybygde veier	Lengde, omlegging og ombygging	Antall anlegg	Lengde, nybygde veier	Lengde, omlegging og ombygging
	km			km		
1991	1 132	768	683	2 936	1 861	61
1992	1 252	780	766	3 010	1 899	53
1993	865	523	641	1 934	1 328	50
1994	803	482	532	1 526	987	30
1995	778	376	436	1 466	903	43
1996	709	303	327	1 410	832	18
1997	721	284	359	1 361	745	79
1998	690	290	503	1 332	707	30
1999	656	218	432	925	575	29
2000	636	166	436	1 025	614	30
2001	511	176	434	761	470	25
2002	597	189	500	989	605	59
2003	480	130	410	703	382	63
2004	343	93	300	681	305	77
2005	270	56	202	525	230	63
2006	283	68	221	504	234	55
2006						
Fylke						
Østfold	5	-	17	-	-	-
Akershus og Oslo	3	0	2	5	1	0
Hedmark	13	3	17	17	20	6
Oppland	45	5	37	35	19	0
Buskerud	60	21	69	37	23	5
Vestfold	11	1	5	8	2	1
Telemark	48	2	31	125	30	22
Aust-Agder	14	1	8	16	8	3
Vest-Agder	12	1	1	73	22	4
Rogaland	-	-	-	32	14	1
Hordaland	13	10	1	26	10	2
Sogn og Fjordane	12	12	1	27	16	4
Møre og Romsdal	15	6	6	19	10	0
Sør-Trøndelag	4	0	6	11	10	-
Nord-Trøndelag	13	1	16	19	12	1
Nordland	7	1	1	30	22	4
Troms Romsa	8	4	1	24	15	2
Finnmark Finnmarku ..	-	-	-	-	-	-
Finansieringsmåte						
Med offentlige tilskudd	216	59	194	162	114	20
Uten offentlige tilskudd	67	9	26	342	121	34

Kilde: Skogsveier for motorkjøretøyer, Statistisk sentralbyrå.

4.2. Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Anleggsutgifter, etter fylke. 1 000 kroner

År Fylke	Anleggsutgifter			Offentlige tilskudd til veibygging
	I alt	Helårs bilveier og sommerbilveier	Vinterbilveier og traktorveier	
1991	300 650	211 986	88 664	96 449
1992	322 932	223 232	99 700	109 704
1993	245 728	172 139	73 589	84 730
1994	214 010	156 682	57 327	79 256
1995	185 625	124 262	61 363	65 078
1996	170 399	118 041	52 358	65 681
1997	152 178	106 546	45 632	54 580
1998	178 121	133 945	44 176	67 832
1999	164 339	119 142	45 197	61 213
2000	164 211	116 028	48 183	63 553
2001	148 192	113 247	34 945	54 757
2002	184 954	136 911	48 043	68 685
2003	149 296	110 111	39 185	55 360
2004	123 044	90 584	32 460	43 178
2005	96 863	66 582	30 281	29 220
2006	84 599	58 969	25 631	29 574
2006				
Fylke				
01 Østfold	1 551	1 551	-	541
02 Akershus/Oslo	211	159	52	40
04 Hedmark	3 101	2 426	675	684
05 Oppland	10 214	8 911	1 302	3 134
06 Buskerud	18 124	16 294	1 830	6 087
07 Vestfold	1 514	1 391	123	557
08 Telemark	6 837	4 473	2 364	1 224
09 Aust-Agder	5 419	3 904	1 516	2 130
10 Vest-Agder	4 607	1 117	3 490	667
11 Rogaland	2 280	-	2 280	476
12 Hordaland	7 138	4 936	2 203	3 220
14 Sogn og Fjordane	10 466	7 153	3 313	4 879
15 Møre og Romsdal	4 300	2 728	1 572	1 745
16 Sør-Trøndelag	886	614	273	106
17 Nord-Trøndelag	2 622	1 695	927	1 137
18 Nordland	2 818	629	2 189	1 214
19 Troms Romsa	2 512	991	1 521	1 732
20 Finnmark Finnmarku	-	-	-	-
Finansieringsmåte				
Med offentlige tilskudd	72 561	55 214	17 347	29 574
Uten offentlige tilskudd	12 039	4 125	7 913	.

Kilde: Skogsveier for motorkjøretøyer, Statistisk sentralbyrå.

4.3. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier¹. 1990-2006. Kr pr. meter

År	Helårs bilveier og sommerbilveier			Vinterbilveier og traktorveier		
	Alle	Bygd med offentlige tilskott	Bygd uten offentlige tilskott	Alle	Bygd med offentlige tilskott	Bygd uten offentlige tilskott
1990	133	144	54	45	56	24
1991	146	152	65	46	59	25
1992	144	150	55	51	62	26
1993	148	152	69	54	68	24
1994	155	162	54	56	68	27
1995	153	166	57	65	78	36
1996	187	202	72	62	80	30
1997	166	173	81	55	70	31
1998	169	179	57	60	39	34
1999	183	189	94	75	92	36
2000	193	205	67	75	96	35
2001	186	197	96	71	90	44
2002	199	208	95	72	86	47
2003	204	217	98	88	114	50
2004	230	257	86	113	54	85
2005	258	263	199	103	119	91
2006	204	218	106	89	129	54

¹ Gjelder både nybygging og ombygging.

Kilde: Skogsveier for motorkjøretøyer, Statistisk sentralbyrå.

4.4. Helårsbilveier og sommerbilveier. Total veilengde. km

Fylke	Lengde
2006¹	48 406
Fylke	
01 Østfold	1 636
02 Akershus / Oslo	2 918
04 Hedmark	11 612
05 Oppland	6 951
06 Buskerud	6 144
07 Vestfold	1 241
08 Telemark	4 905
09 Aust-Agder	2 418
10 Vest-Agder	654
11 Rogaland	305
12 Hordaland	837
14 Sogn og Fjordane	572
15 Møre og Romsdal	1 075
16 Sør-Trøndelag	2 284
17 Nord-Trøndelag	3 420
18 Nordland	300
19 Troms Romsa	944
20 Finnmark Finnmárku	190

¹ Pr 1. januar 2006

Kilde: Statens kartverk.

5. Skogavvirkning for salg

5.1. Formål og historie

Formålet med denne statistikken er å gi detaljert informasjon på kommunenivå om avvirkning av skogsvirke for salg.

De første registreringer ble foretatt i forbindelse med skogbrukstelingen i begynnelsen av 1920-årene. Før dette forelå en rekke beregninger over avvirkningen i landet, vesentlig bygd på skjønnsmessige anslag. Innføringen av skogvernloven av 1932 ga grunnlag for å samle inn årlige oppgaver via skogrådene fra og med 1936/37. I perioden 1920–1935/36 foreligger det ikke løpende undersøkelser over avvirkningen. På grunnlag av andre statistiske oppgaver for skogbruket ble det imidlertid utført tilbakegående beregninger over avvirkningen for årene fra 1918/19–1935/36.

Oppgaver over den totale salgsavvirkningen på kommunenivå foreligger fra og med 1936/37. Den gang omfattet statistikken kun kvantum fordelt på bartretømmer, lauvtretømmer, barved og lauvved.

Etter den tid er følgende endringer foretatt:

- *Kjøpergrupper* ble tatt inn fra driftsåret 1962/63.
- *Bruttoverdien* av virket ble tatt inn i statistikken fra driftsåret 1965/66.
- *Sortimentsinndelingen* har variert noe gjennom tiden. Den inndelingen som brukes i dag ble innført fra driftsåret 1970/71.
- *Selgergruppe* ble tatt inn fra driftsåret 1980/81.
- Fra og med 1996 følger statistikken kalenderår.
- Fra og med 2006 utgår opplysninger om ved til brensel.
- Fra og med 2006 gis gjennomsnittspris per m³ etter måleperiode (måned).

5.2. Brukere og anvendelsesområder

Statistikken brukes av offentlig forvaltning, forsknings- og utdanningsinstitusjoner, bransjeorganisasjoner, internasjonale organisasjoner mm. Resultatene inngår for øvrig i Totalregnskapet for skogbruket som utarbeides av Statistisk sentralbyrå og som er en del av Nasjonalregnskapet.

5.3. Omfang og publisering

Statistikken omfatter alt skogsvirke som er avvirket for salg. Den registrerte avvirkningen er netto avvirkning. Avfall i form av råte, ikke nyttbar topp mv. er ikke med. Avvirket kvantum gis i kubikkmeter fast mål uten bark og blir fordelt på sortimenter, selgergrupper og kjøpergrupper.

Statistikken omfattet fram til 1995/96 det virket som var levert i løpet av driftsåret (1. august - 31. juli). Fra og med 1. januar 1996 følger statistikken kalenderåret. Statistikken for driftsåret 1995/96 og for kalenderåret 1996 overlapper hverandre med 7 måneder.

Til og med 2006 er statistikken publisert årlig.

Statistikken følger kalenderåret. Foreløpige tall gis på fylkesnivå, ca. 5 uker etter statistikkårets utløp.

Fra og med 2006 gis også gjennomsnittspriser etter måleperiode (måned). Endelige tall gis på kommunenivå og er tilgjengelige i [Statistikkbanken](#) og under lenken [Resultater \(endelige tall\)](#) ca. 8 måneder etter statistikkårets utløp.

Årlig rapportering gis til Eurostat, UNECE, FAO og ITTO via Joint Forest Sector Questionnaire og månedsrapportering av gjennomsnittspriser og kvantum til en nordisk-baltisk nettside for avvirkningskvantum og priser.

5.4. Datakilder og datainnsamling

Statistikken over industrivirke bygger på opplysninger fra Landbruksdepartementets virkesdatabase for skogfond og måleopplysninger (VSOP). Databasen drives av Skog-Data AS. VSOP ble tatt i bruk som kilde for denne statistikken fra og med 1. januar 1996.

Til og med 1995 ble oppgaver over avvirkning i privat- og kommuneskoger gitt av landbrukskontorene i de enkelte kommuner. Oppgavene over avvirkningen i bygdeallmenningene og i Statens og Opplysningsvesenets fonds skoger ble gitt av allmenningsstyrene og skogforvalterne. Skogavdelingen hos Fylkesmennene samlet inn oppgavene og videresendte dem til Statistisk sentralbyrå.

Opplysningene om ved til brensel utgår fra og med 2006. For tidligere årganger bygger disse opplysningene på anslag samlet inn fra kommunene via Fylkesmannens landbruksavdeling.

Opplysningene kommer direkte fra målingen av det omsatte tømmeret. Tømmer solgt på rot blir registrert på den måneden salgskontrakten inngås. Der tømmer er målt av tømmermålingsforening, er data overført elektronisk til Skog-Data AS. Opplysninger om tømmer målt av andre blir fylt ut på skjema og sendt Skog-Data AS. Fra og med 2005-årgangen har Skog-Data tatt i bruk web-registrering. Det er et tilbud til de kommuner og fylker som ønsker å registrere manuelle innrapporteringer selv. På sikt er det meningen at skogeier og kjøper også skal kunne registrere selv.

SSB mottar den årlige fila fra Skog-Data AS. Fra og med 2006 mottar vi også rapporter om innmålt kvantum hver måned.

5.5. Utvalg

Fulltelling. I henhold til Forskrift om innbetaling av skogavgift og måling av skogsvirke mv. (gjeldende fra 1. september 1995) skal alt skogsvirke som avvirket til foredling, salg eller eksport bli målt og volumberegnet, og måleopplysningene skal lagres i den landsomfattende virkesdatabasen VSOP.

5.6. Kontroll og revisjon

Statistisk sentralbyrå foretar automatiske sumkontroller og sjekker datamaterialet med hensyn til sannsynlig kjøpergruppe og sannsynlig prisnivå for de enkelte sortimenter. Der opplysninger mangler i VSOP-databasen, innhentes disse fra Skog-Data AS eller eventuelt fra Fylkesmannens landbruksavdeling. Korreksjoner og etterbetalinger som gjelder et tidligere år, fjernes i den grad de lar seg oppdage.

Kvantum som er innmålt som ved og vrak, blir fjernet fra statistikken. Det utgjør i størrelsesorden 3 prosent av samlet kvantum.

5.7. Beregninger

Kvantum og verdi summeres opp per kommune, sortiment, kjøper- og selgergruppe. Gjennomsnittspris per sortiment beregnes ved hjelp av kvantum og verdi.

5.8. Konfidensialitet

Ingen data blir publisert slik at enkeltpersoner kan identifiseres.

5.9. Begreper, kjennemerker og grupperinger

Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker

Bruttoverdi er verdien av virket på det sted det er levert til kjøper (bilvei, vassdrag, fabrikkomt mv.).

Med *industrivirke* menes alt virke som kan videreføres, dvs. alt virke bortsett fra ved til brensel. Fra og med driftsåret 1986/87 ble "industrivirke" innført som begrep i stedet for "tømmer og kubb" som ble nyttet tidligere.

Sortimenter/virkeskategorier

Sortimentsinndelingen som ble benyttet fram til 1996 er forsøkt videreført. Fra og med 1997 inngår imidlertid utlegg av skurtømmer i "Annet skurtømmer", mens det tidligere gikk under "Massevirke".

Grovt grantømmer har blitt ført slik:

- som "spesialtømmer" fra 1996 til april 1998
- som "prima skurtømmer" fra april 1998 - april 1999
- som "annet skurtømmer" fra april 1999

Den øvrige sortimentsinndelingen er vist i det følgende:

Spesialtømmer omfatter stolper, påler, finér- og innleggstømmer, spesialskurtømmer, eksporttømmer av spesialtømmerkvalitet og annet tømmer av spesialtømmerkvalitet.

Prima skurtømmer er tømmer klassifisert som prima etter målereglement for skurtømmer målt i kvalitetsklasser av 1. august 1990, annet prima skurtømmer når tømmeret er målt i kvalitetsklasser etter regler med tilsvarende kvalitetskrav.

Annet skurtømmer omfatter toppmålt tømmer av skurtømmerkvalitet som ikke er målt i kvalitetsklasser, skurtømmer av samme kvalitet, men målt etter andre målemetoder (f.eks. midtmålt, veid), svilletømmer, andre spesielle skurtømmersortimenter med kvalitetskrav som ikke overstiger vanlig toppmålstømmer og eksporttømmer av vanlig skurtømmerkvalitet.

Sams skurtømmer og massevirke er tømmer målt i hele lengder, kvantumsmålt tømmer, virke målt på rot og annet virke som er en blanding av skurtømmer og massevirke.

Massevirke omfatter virke målt etter målereglene for klavemålt massevirke, virke av samme kvalitet målt med andre målemetoder, kubb, industrived, sponplatevirke og annet virke av tilsvarende eller dårligere kvalitet vesentlig beregnet til bruk i treforedlings- og sponplateindustrien.

Annet rundvirke er kasse- og tønnestavkubb, props og minetømmer, rundlast, gjerdestolper staur o.l.

Ved til brensel er skogvirke (stammevirke) levert til brensel (utgår fra 2006).

Kjøpergrupper

Sagbruk og trevareindustri omfatter sagbruk, tønnefabrikker, kassefabrikker, fabrikker for trekonstruksjoner og fabrikker for trehus.

Tremasse- og celluloseindustri omfatter fabrikker som framstiller tremasse, halvkJemisk masse og cellulose, enten for salg eller for videreføring i egen bedrift.

Trefiber- og sponplateindustri er trefiberplatefabrikker (wallboardfabrikker) og sponplatefabrikker.

Andre norske kjøpere omfatter impregneringsverk, møbel- og innredningsindustri, trekull-, tremjøl- og treullfabrikker, finér- og parkettindustri, skips- og

båtbyggerier, fyrstikkfabrikker og øvrige kjøpere som ikke hører til i de andre gruppene. Virke til eksport ble fram til 1998 ført under andre kjøpere.

Utenlandske kjøpere omfatter sagbruk, industri eller andre kjøpere utenfor Norge. Denne gruppen var fram til 1998 inkludert i "Andre kjøpere".

Fordelingen på kjøpergrupper er satt opp etter første avtaker etter ev. omsetningsledd som skogeierforening eller lignende, og ikke etter hvor virket blir foredlet.

5.10. Standard klassifikasjoner

Skogeiere med minst 25 dekar produktivt skogareal etter eiertype

Kjøpere og selgere av tømmer til industriformål

Treslag- og sortimensinndeling ved tømmer salg

5.11. Feilkilder og usikkerhet

Måle- og bearbeidingsfeil

Statistikken over industrivirke antas å ha lite feil på fylkesnivå. Feilkilder for data fra VSOP-basen er korrigeringer av tidligere innregistrerte opplysninger og registrering av etterbetalinger eller bonuser. Korrigeringer som har vært innrapportert til Skog-Data AS på skjema, har blitt registrert med den dato da korreksjonen ble foretatt, og ikke med den dato da feilen ble gjort. Dette medfører at feil og korreksjon av feil kan komme på hver sin side av et årsskifte.

Korreksjoner som åpenbart gjelder året før, er fjernet. Feil gjort i statistikkåret og som først blir korrigert året etter, er det ikke mulig å oppdage. Ved etterbetalinger og utbetaling av bonus er ofte opplysningene mangelfulle slik at det ikke lar seg gjøre å finne ut hvilke tømmer salg de gjelder. Slike beløp har blitt fordelt på alle aktuelle tømmer salg veid etter kvantum.

For virkeskategorien "Sams skurtømmer og massevirke" er tall for levert kvantum sannsynligvis noe høyt. Dette skyldes praksisen med innrapportering av tømmermålingsopplysninger på skjema. På en av skjematypene som har vært i bruk, registreres ikke virkeskategori. Dette medfører at alt tømmer rapportert på denne type skjema, havner i kategorien "Sams skurtømmer og massevirke". Virke solgt på rot inngår også i "Sams skurtømmer og massevirke". Kvantumet tømmer solgt på rot registreres på det tidspunktet det blir skrevet salgskontrakt. Det kan derfor skje at dette virket blir avvirket et annet år enn det blir solgt. Fra og med 1996 er verdien på dette virket oppgitt uten tillegg for driftsutgiftene ved å få virket fram til leveringssted. Disse to forholdene gjør at gjennomsnittsprisen per kubikkmeter for dette sortimentet varierer mye.

5.12. Sammenliknbarhet og sammenheng

Sammenliknbarhet over tid og sted

Brudd i tidsserien er beskrevet under avsnitt 5.1.

Sammenheng med annen statistikk

Endelige tall skiller seg lite fra de foreløpige på lands- og fylkesnivå. På kommunenivå vil det kunne være til dels store avvik.

5.13. Hovedresultater

I alt ble det hogd 7,3 millioner kubikkmeter industrivirke for salg i 2006. Det er 1 million kubikkmeter, eller 12 prosent, mindre enn året før.

En av årsakene til nedgangen kan nok tilskrives de vanskelige driftsforholdene førjulsvinteren i 2006. I noen deler av landet førte de store snømengdene i februar og mars til nedgang i aktiviteten. I Hedmark var det dessuten ventet en nedgang på grunn av uvanlig stor avvirkning i 2005. Litt over halvparten av nedgangen i 2006 kom da også i dette fylket. En annen årsak kan være at ved rotsalg blir kvantumet

registrert ved kontraktsinngåelse. På grunn av endrede skatteregler fra og med 2006, ble det inngått flere rotkontrakter enn vanlig i 2005.

Fylkestallene viser at det er skogfylkene på Østlandet som står for den største nedgangen i fjorårets avvirkning. I Hedmark ble det hogd 2 millioner kubikkmeter tømmer i 2006. Det er 564 000 kubikkmeter mindre enn året før, og i kvantum er dette den største fylkesvise nedgangen og tilsvarer en nedgang på 22 prosent. I Oppland ble det hogd 972 000 kubikkmeter tømmer, 205 000 kubikkmeter under 2005-nivået. I Buskerud var avvirkningen på 861 000 kubikkmeter, som er 159 000 kubikkmeter mindre enn i 2005.

I overkant av 3,6 millioner kubikkmeter var sagtømmer, en nedgang på 16 prosent fra året før. I overkant av 3,5 millioner kubikkmeter av avvirkningen var massevirke. Det er en nedgang på 8 prosent fra 2005.

Bruttoverdien for tømmeret solgt til industrien i 2006 utgjorde 2,32 milliarder kroner, en nedgang på 12 prosent fra året før.

Skogeierne fikk 318 kroner i gjennomsnitt per kubikkmeter solgt tømmer, det samme som i 2005.

Fra og med 2006 inneholder ikke statistikken tall over ved til brensel.

5.14. Tilgjengelighet

Endelige tall for hele året:

<http://www.ssb.no/emner/10/04/20/skogav/2006/>

Øvrige publiserte tabeller i
Dagens statistikk

[Tabell 1 Avvirkning for salg, 1918-2006, 1 000 m³](#)

[Tabell 4 Avvirkning av industrivirke for salg, etter treslag, Kommune, 2006](#)

[Tabell 5 Avvirkning av industrivirke av gran for salg, etter sortiment, Fylke, 2006](#)

[Tabell 6 Avvirkning av industrivirke av furu for salg, etter sortiment, Fylke, 2006](#)

[Tabell 7 Avvirkning av industrivirke av lauvtre og ved til brensel for salg, etter sortiment, Fylke, 2006](#)

[Tabell 9 Avvirkning av industrivirke av gran for salg, etter kjøpergruppe, Fylke, 2006](#)

[Tabell 10 Avvirkning av industrivirke av furu for salg, etter kjøpergruppe, Fylke, 2006](#)

[Tabell 11 Avvirkning av industrivirke av lauvtre for salg, etter kjøpergruppe, Fylke, 2006](#)

[Tabell 12 Avvirkning av industrivirke for salg, etter treslag, Kommune, 2006](#)

[Tabell 13 Avvirkning av industrivirke av gran for salg, etter sortiment, Kommune, 2006](#)

[Tabell 14 Avvirkning av industrivirke av furu for salg, etter sortiment, Kommune, 2006](#)

[Tabell 15 Avvirkning av industrivirke av lauvtre og ved til brensel for salg, Kommune, 2006](#)

[Tabell 16 Avvirkning av industrivirke for salg, alle treslag, etter kjøpergruppe, Kommune, 2006](#)

[Tabell 17 Avvirkning av industrivirke av gran for salg, etter kjøpergruppe, Kommune, 2006](#)

[Tabell 18 Avvirkning av industrivirke av furu for salg, etter kjøpergruppe, Kommune, 2006](#)

[Tabell 19 Avvirkning av industrivirke av lauvtre for salg, etter kjøpergruppe, Kommune, 2006](#)

<i>Øvrige publiserte tabeller i Statistikkbanken</i>	<u>03895: Skogavvirkning for salg, etter sortiment (m³). (K) (1996 - 2006)</u> <u>03908: Avvirkning av industrivirke for salg, etter treslag og kjøpergruppe (m³). (K) (1998 - 2006)</u> <u>06395: Avvirkning av industrivirke for salg, etter treslag og kjøpergruppe (m³). (K) (1996 - 1997)</u> <u>06216: Gjennomsnittspris per kubikkmeter, etter sortiment (kr). (F) (1996 - 2006)</u> <u>04454: Skogavvirkning for salg, etter virkesgruppe (1 000 m³). (Avsluttet serie) (1923-1924 - 1995-1996)</u> <u>03834: Skogavvirkning for salg (1 000 m³) (1996 - 2006)</u> <u>03794: Skogavvirkning for salg, bruttoverdi (1 000 kr). (K) (1996 - 2006)</u> <u>03795: Skogavvirkning for salg, etter treslag (m³). (K) (1996 - 2006)</u>
<i>Lagring av grunnmaterialet</i>	Filer med raadata og reviderte data blir årlig lagret i Statistisk sentralbyrå. Fra og med 2003 foreligger reviderte data på skogeiernivå.

5.1. Avvirkning av industrivirke for salg, etter kjøpergruppe, treslag og sortiment. 2006. m³

	Avvirket i alt	Kjøpergruppe				
		Sagbruk og trevareindustri	Tremasse- og celluloseindustri	Trefiber- og sponplateindustri	Andre norske kjøpere	Utenlandske kjøpere
Avvirket i alt	7 282 477	3 804 334	2 602 409	107 386	375 360	392 988
Gran						
I alt	5 482 730	2 859 409	2 197 592	36 943	187 338	201 448
Spesialtømmer	4 473	3 151	-	-	1 319	3
Prima skurtømmer	327 617	322 326	-	-	3 471	1 820
Sekunda skurtømmer	177 588	176 535	-	-	674	379
Annet skurtømmer	2 050 344	2 031 799	312	-	16 284	1 949
Sams skurtømmer og massevirke	261 387	255 275	-	-	6 112	-
Massevirke	2 660 739	70 323	2 197 280	36 943	158 896	197 297
Annet rundvirke	582	-	-	-	582	-
Furu						
I alt	1 731 641	939 956	365 914	70 063	176 297	179 411
Spesialtømmer	66 006	36 367	-	-	29 639	-
Prima skurtømmer	144 411	134 680	-	-	2 066	7 665
Sekunda skurtømmer	286 314	270 238	-	-	482	15 594
Annet skurtømmer	520 152	477 857	-	-	40 975	1 320
Sams skurtømmer og massevirke	14 005	6 162	1 100	-	6 743	-
Massevirke	675 605	14 620	364 814	70 063	71 276	154 832
Annet rundvirke	25 148	32	-	-	25 116	-
Lauvtre						
I alt	68 106	4 969	38 903	380	11 725	12 129
Spesial- og skurtømmer	4 338	3 459	77	-	802	-
Massevirke	63 768	1 510	38 826	380	10 923	12 129

Kilde: Skogavvirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.2. Avvirkning av industrivirke for salg, etter selgergruppe, treslag og sortiment. 2006. m³

	Avvirket i alt	Selgergruppe		
		Private og kommune	Staten og Opplysningsvesenets Fond	Bygdeallmenninger
Avvirket i alt	7 282 477	6 858 705	194 155	229 617
Gran				
I alt	5 482 730	5 187 667	119 636	175 427
Spesialtømmer	4 473	4 470	3	-
Prima skurtømmer	327 617	317 162	2 393	8 062
Sekunda skurtømmer	177 588	170 459	1 604	5 525
Annet skurtømmer	2 050 344	1 932 699	45 395	72 250
Sams skurtømmer og massevirke	261 387	261 387	-	-
Massevirke	2 660 739	2 500 919	70 230	89 590
Annet rundvirke	582	571	11	-
Furu				
I alt	1 731 641	1 610 180	67 507	53 954
Spesialtømmer	66 006	63 304	1 130	1 572
Prima skurtømmer	144 411	137 266	5 446	1 699
Sekunda skurtømmer	286 314	271 512	11 403	3 399
Annet skurtømmer	520 152	474 970	21 622	23 560
Sams skurtømmer og massevirke	14 005	11 723	-	2 282
Massevirke	675 605	627 096	27 262	21 247
Annet rundvirke	25 148	24 309	644	195
Lauvtre				
I alt	68 106	60 858	7 012	236
Spesial- og skurtømmer	4 338	4 261	77	-
Massevirke	63 768	56 597	6 935	236

Kilde: Skogavvirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.3. Avvirkning av industrivirke for salg, alle treslag, etter kjøpergruppe. Fylke. 2006. m³

Nr. Fylke	Alle grupper	Sagbruk og trevare-industri	Tremasse- og cellulose-industri	Trefiber- og sponplate-industri	Andre norske kjøpere	Utenlandske kjøpere
Hele landet	7 282 477	3 804 334	2 602 409	107 386	375 360	392 988
01 Østfold	515 346	268 322	238 176	-	1 914	6 934
02 Akershus	550 127	297 392	243 737	-	4 355	4 643
03 Oslo	19 317	18 638	679	-	-	-
04 Hedmark	2 001 077	1 026 484	439 828	9 816	148 059	376 890
05 Oppland	971 876	517 831	413 316	35 440	4 952	337
06 Buskerud	860 662	462 742	388 543	-	9 377	-
07 Vestfold	259 967	124 153	135 489	-	325	-
08 Telemark	593 110	304 421	281 448	4 008	3 233	-
09 Aust-Agder	281 332	141 842	90 980	40 566	7 944	-
10 Vest-Agder	133 264	61 682	52 298	12 792	6 492	-
11 Rogaland	57 217	28 142	22 579	13	3 582	2 901
12 Hordaland	49 131	23 762	22 397	-	1 689	1 283
14 Sogn og Fjordane ..	49 558	30 098	17 437	-	2 023	-
15 Møre og Romsdal ..	60 528	44 500	7 287	-	8 741	-
16 Sør-Trøndelag	261 645	153 115	36 507	-	72 023	-
17 Nord-Trøndelag	487 679	244 704	175 525	-	67 450	-
18 Nordland	124 334	55 966	32 073	4 751	31 544	-
19 Troms Romsa	6 307	540	4 110	-	1 657	-
20 Finnmark						
Finnmárku	-	-	-	-	-	-

Kilde: Skogavvirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.4. Gjennomsnittspriser for gran, etter sortiment. Fylke. 2006. Kroner per m³

Nr. Fylke	Alle treslag	Gran i alt	Gran						Annet rundvirke
			Spesial-tømmer	Prima skur-tømmer	Sekunda skur-tømmer	Annet skur-tømmer	Sams skur-tømmer og massevirke	Massevirke	
Hele landet	318	320	461	459	371	412	333	227	361
01 Østfold	307	317	.	462	360	402	324	234	.
02 Akershus	327	333	618	471	377	419	332	228	.
03 Oslo	341	343	.	434	360	408	.	235	.
04 Hedmark	328	327	547	463	406	428	327	218	417
05 Oppland	326	327	592	465	372	432	334	226	.
06 Buskerud	322	320	652	452	365	410	344	237	.
07 Vestfold	320	324	.	456	391	418	337	243	.
08 Telemark	295	302	674	417	393	375	250	236	.
09 Aust-Agder	301	314	668	435	369	401	319	238	.
10 Vest-Agder	295	298	.	431	367	370	376	235	300
11 Rogaland	277	273	.	408	319	357	258	181	312
12 Hordaland	266	258	.	399	313	355	279	177	.
14 Sogn og Fjordane	273	267	306	398	302	235	268	174	.
15 Møre og Romsdal	335	314	.	.	370	398	320	237	.
16 Sør-Trøndelag	328	324	542	.	359	413	356	221	.
17 Nord-Trøndelag	317	316	476	353	.	405	295	227	.
18 Nordland	298	300	445	326	348	393	326	231	305
19 Troms Romsa	219	259	.	.	.	402	335	179	.
20 Finnmark									
Finnmárku .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Kilde: Skogavvirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.5. Gjennomsnittspriser for furu, etter sortiment. Fylke. 2006. Kroner per m³

Nr. Fylke	Alle treslag	Furu i alt	Furu						
			Spesial- tømmer	Prima skur- tømmer	Sekunda skur- tømmer	Annet skur- tømmer	Sams skur- tømmer og massevirke	Massevirke	Annet rundvirke
Hele landet	318	316	619	455	338	396	306	188	287
01 Østfold	307	277	649	485	305	259	314	194	.
02 Akershus	327	308	682	469	327	391	.	197	271
03 Oslo	341	283	616	407	349	334	.	202	.
04 Hedmark	328	333	634	467	385	406	260	188	285
05 Oppland	326	317	595	480	297	397	327	177	207
06 Buskerud	322	327	602	476	325	400	350	188	738
07 Vestfold	320	323	734	499	360	371	.	186	.
08 Telemark	295	286	582	444	313	231	278	185	.
09 Aust-Agder	301	296	563	418	347	253	324	186	447
10 Vest-Agder	295	294	541	412	333	313	355	187	254
11 Rogaland	277	303	635	437	319	366	325	162	.
12 Hordaland	266	330	603	472	342	361	265	162	.
14 Sogn og Fjordane	273	313	623	471	330	349	330	156	378
15 Møre og Romsdal	335	378	619	425	366	456	327	200	.
16 Sør-Trøndelag	328	372	599	404	363	481	308	199	.
17 Nord-Trøndelag	317	340	459	476	348	431	.	199	.
18 Nordland	298	269	.	461	373	311	355	199	450
19 Troms Romsa	219	217	.	398	.	403	.	180	.
20 Finnmark Finnmárku .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Kilde: Skogavvirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.6. Gjennomsnittspriser for lauvtre, etter sortiment. Fylke. 2006. Kroner per m³

Fylke	Alle treslag	Lauvtre i alt	Lauvtre	
			Spesial- og skurtømmer	Massevirke
Hele landet	318	214	415	200
01 Østfold	307	249	431	208
02 Akershus	327	207	446	179
03 Oslo	341	217	.	217
04 Hedmark	328	207	342	206
05 Oppland	326	251	312	249
06 Buskerud	322	227	467	211
07 Vestfold	320	187	439	180
08 Telemark	295	189	398	183
09 Aust-Agder	301	212	443	186
10 Vest-Agder	295	243	500	185
11 Rogaland	277	300	300	.
12 Hordaland	266	314	314	314
14 Sogn og Fjordane	273	230	321	175
15 Møre og Romsdal	335	237	353	221
16 Sør-Trøndelag	328	232	335	219
17 Nord-Trøndelag	317	220	300	216
18 Nordland	298	268	255	268
19 Troms Romsa	219	213	348	194
20 Finnmark Finnmárku .....	.	.	.	.

Kilde: Skogavvirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

6. Skogbruk, strukturstatistikk

6.1. Formål og historie

Formålet med statistikken er å gi et bilde av skogbrukets betydning som næring og en oversikt over skogeiendommene og hvordan de blir utnyttet. Statistikken vil også si noe om hvem skogeierne er gjennom opplysninger om alder, kjønn, inntektsforhold og utdanningsnivå.

2006 er første år med fulltelling av skogeiendommer basert på registre. Tidligere har det vært fulltelling av skogeiendommene i de fullstendige landbrukstellingene i 1979 og 1989, og det har vært separate skogbrukstellingene i 1920-27, 1957 og 1967. I mellomtiden har tilsvarende strukturstatistikk vært basert på utvalgsundersøkelser.

6.2. Brukere og anvendelsesområder

Strukturstatistikk for skogbruket blir først og fremst brukt i offentlig forvaltning og av organisasjonene i skogbruket. Forsknings- og utdanningsinstitusjoner og media er andre sentrale brukere av statistikken.

6.3. Omfang og publisering

Statistikken for skogeiendommene omfatter alle eiendommer i Landbruksregisteret med minst 25 dekar produktivt skogareal. Ved publisering av resultater for skogeiendommer har vi i de tilfellene der en eier er registrert med flere eiendommer i Landbruksregisteret i en og samme kommune, slått dem sammen til en eiendom. Denne statistikken får derfor noen færre skogeiendommer enn Landbruksregisteret til Statens landbruksforvaltning, der en kan finne at samme eier er oppført med flere eiendommer innenfor en kommune. En statsallmenning blir alltid regnet som en skogeiendom.

I statistikken om personlige skogeiere tar en ikke hensyn til kommunegrenser. Alt produktivt skogareal som en skogeier eier i hele landet, blir slått sammen til ett areal. Inntektsstatistikk som er publisert på fylkesnivå, tar i dette tilfellet utgangspunkt i skogeierens likningskommune. Annen statistikk om de personlige skogeierne tar utgangspunkt i skogeierens bostedskommune.

Gjennomsnittstall for inntekter, gjeld, bruttoformue og utlikna skatt blir publisert for skogeiere med positiv næringsinntekt i fra skogbruk det gjeldende året. Samlede bruttoinntekter, gjeld, formue og utlikna skatt blir publisert for skogeiere alene og for de samme skogeierne der inntektsopplysninger for ektefeller, samboere og partnere også er med.

Statistikken publiseres årlig.

6.4. Datakilder og datainnsamling

Ingen egen datainnsamling. Statistikken bygger på eksisterende datakilder.

Statistikken for skogeiendommer bygger på skogeiendommene med minst 25 dekar produktivt skogareal i Landbruksregisteret. Opplysningene fra Landbruksregisteret kombineres med opplysninger på eiendomsnivå fra ulike datakilder som Skogfond-databasen til Statens landbruksforvaltning og Virkesdatabasen for skogfond- og måleopplysninger (VSOP). Opplysninger om skogeierne blir hentet fra Det sentrale folkeregisteret, Registeret over personlige selvangivelser, Likningsregisteret og Utdanningsregisteret.

6.5. Utvalg

Totaltelling.

6.6. Kontroll og revisjon

Statistikken er basert på koplinger av datafiler. Innholdet i datafilene er kontrollert hver for seg. Arealopplysninger i Landbruksregisteret blir sjekket ved mistanke om feil. Eksempler på slik kontroll: Landbrukseiendommer som har avvirket for salg, men som står oppført uten produktivt skogareal eller med et areal som ikke står i stil med avvirkningskvantumet.

6.7. Konfidensialitet

Tall offentliggjøres ikke hvis det fører til fare for identifisering av oppgavegiver.

6.8. Begreper, kjennemerker og grupperinger

Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker

Skogeiendom: Landbrukseiendom med minst 25 dekar produktivt skogareal. En landbrukseiendom kan bare ligge innenfor en kommune.

Personlig skogeier: Skogeier som eier skog i egenskap av enkeltperson. Sameier blir eid av flere personlige skogeiere. I denne statistikken er det for sameier plukket ut en referanseperson.

Upersonlig skogeier: Staten og Opplysningsvesenets fond, statsallmenninger og bygdeallmenninger, aksjeselskap, stiftelser, kommuner og fylker mv.

Bruttoinntekt er skattepliktige lønnsinntekter, pensjoner, næringsinntekter og kapitalinntekter oppgitt på selvangivelsen før fradrag.

Gjeld til norske og utenlandske fordringshavere samt andelseiers andel av boligselskapets gjeld.

Skattepliktig bruttoformue omfatter skattepliktig realkapital og skattepliktig bruttofinanskapital.

Utlignet skatt omfatter formues- og inntektsskatt til kommune, fylke og stat samt medlemsavgift til folketrygden etter at alle fradrag og nedsettelse er fratrukket.

Lønnsinntekt omfatter lønn, honorarer, naturallytelse, skattepliktige sjukepenger og dagpenger under arbeidsløshet.

Pensjoner omfatter utbetalte ytelse fra folketrygden og tjenstepensjoner.

Næringsinntekt er resultatet av den næringsdrivendes virksomhet og beregnes ut fra resultatregnskap og balanse. Næringsinntekta overføres fra næringsoppgaven til selvangivelsen og inngår i beregningen av alminnelig inntekt etter særfradrag. Sjukepenger til selvstendig næringsdrivende inngår i næringsinntekta.

Næringsinntekt fra skogbruk tilsvarer overskudd fra næringsoppgaven i den kommunen skogeieren bor og næringsinntekt fra jord- og skogbruk i andre kommuner.

Næringsinntekt fra jordbruk omfatter overskudd fra jordbruket, hentet fra næringsoppgaven. I tillegg inngår sjukepenger til selvstendig næringsdrivende i jordbruk, skogbruk og fiske. Fradrag, som blant annet kontingent til næringsorganisasjon, framførbart underskudd i næringa fra tidligere år, gjeldsrenter og jordbruksfradrag (unntatt for 2003), er ikke trukket fra. Inntekter fra annen tilleggsnæring på jordbruksbedriften, som skattemessig blir regnet som egen næring, er inkludert i "andre inntekter".

Andre inntekter omfatter kapitalinntekter, blant annet renteinntekter, aksjeutbytte, realisasjonsgevinster mv.

Standard klassifikasjoner *Fylke.* Siden det er få skogeiendommer i Oslo, er Oslo og Akershus i en del tilfeller slått sammen.

Størrelsesklasser. Skogeiendommene og det totale arealet de personlige skogeierne eier, blir klassifisert etter størrelsen på produktivt skogareal.

Alder. Skogeierens alder er alder per 31. desember i året statistikken gjelder for.

6.9. Feilkilder og usikkerhet

Måle- og bearbeidingsfeil Den største feilkilden er størrelsen på registrert produktivt skogareal i Landbruksregisteret og i hvor stor grad Landbruksregisteret har med alle eiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal. Det er grunn til å tro at det mangler en del små eiendommer og at noen av eiendommene som er med ikke har produktivt skogareal per definisjon. Det produktive skogarealet blir ikke i alle tilfeller regelmessig oppdatert av kommunene. Andre feilkilder er feilføringer og manglende opplysninger ved innlegging av data i de ulike databasene som statistikken bygger på. Under revisjonen av dataene i de ulike databasene kan det også oppstå nye feil.

Av totalt avvirket tømmerkvantum, er det omtrent 2-3 prosent av tømmeret vi ikke har klart å knytte til en eiendom eller som er avvirket på skogeiendommer med mindre enn 25 dekar produktivt skogareal.

For personer som eier skog sammen i sameie, bygger personopplysninger i statistikken bare på opplysninger om oppgitt referanseperson. Næringsinntekter fra skogbruket for de andre personene i sameiet inngår derfor ikke i statistikken. De totale næringsinntektene for skogbruket er derfor 3-4 prosent høyere.

Tall for Finnmark mangler for mye av statistikken.

Frafallsfeil Det er i realiteten noe flere personlige skogeiere enn statistikken viser, siden den tar utgangspunkt i en referanseperson i de tilfellene personlige skogeiere eier skog sammen. Resten av eierne i sameiet er ikke tatt med i denne statistikken. I tillegg er en del personlige eiere døde, bosatt i utlandet eller det mangler nødvendig opplysninger om dem. Denne gruppen eiere inngår ikke i grunnlaget for inntektsstatistikken. I alt utgjør de knapt 3 prosent av de personlige skogeierne.

6.10. Sammenliknbarhet og sammenheng

Sammenliknbarhet over tid og sted Statistikken for skogeiendommer kan sammenliknes med statistikk fra de fullstendige Landbruks- og Skogbrukstellingene. Antall skogeiendommer har variert en del gjennom årene. Skogbrukstellinga 1967 viste at det var vel 128 300 skogeiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal. Ved Landbrukstellinga i 1979 var antallet redusert til 120 900 skogeiendommer. Ved tellinga 10 år etter var det 125 500 skogeiendommer. Med utgangspunkt i Landbruksregisteret i 2005 er det 116 502 skogeiendommer. I 2006 er det 117 000 skogeiendommer. Det er vanskelig å skaffe oversikt over små skogeiendommer der det ikke blir avvirket tømmer for salg. Det vil også være usikkerhet ved avgrensingen av produktivt skogareal i flere områder av landet. En kan derfor ikke uten videre si noe sikkert om trenden i endringer i antall skogeiendommer over tid.

Sammenheng med annen statistikk SSB publiserer årlig en egen skogavvirkningsstatistikk og en skogkulturstatistikk med de samme datakildene som i denne statistikken. Det er koblingen mot Landbruksregisteret som gjør at vi her kan fordele skogavvirkningsstatistikken og skogkulturstatistikken etter størrelsesgrupper.

Statistikken kan sammenlignes med tall fra Landbrukstellingene i 1979 og 1989. Utvalgstellingene for Landbruket i 1990-årene og Landbruksundersøkelsen i 2000 og i 2004 har også mye sammenliknbar statistikk, selv om de bygger på utvalg.

Landsskogtakseringen publiserer også tall for produktivt skogareal. Dette tallet er høyere enn det produktive skogarealet med bakgrunn i eiendommene i Landbruksregisteret. For det første omfatter Landsskogtakseringen all produktiv skog. For eiendommene vi bruker fra Landbruksregisteret er det en avgrensning til eiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal. Landsskogtakseringen får dessuten med en del lauvskog som oppfyller kravene til produktiv skog, men som skogeierne selv ikke regner som produktiv. Landsskogtakseringen har ikke problemer med frafall.

Det blir årlig publisert en egen inntektsstatistikk for aktive jordbruksbedrifter: Bøndernes inntekt og formue. Her blir det publisert tall både for den som er hovedbruker og for bruker med ektefelle eller samboer.

Inntektsstatistikk for personlige næringsdrivende publiserer også inntektsstatistikk for primærnæringene (jordbruk, skogbruk og fiske). Det blir her gitt gjennomsnittstall for den gruppa som har primærnæring som hovednæring.

Det blir både publisert statistikk der skogeiendommen er enheten og der den personlige skogeieren er enheten i statistikken. Her gir vi en kort forklaring av sammenhengen mellom skogeier og skogeiendom: En skogeiendom er summen av det produktive skogarealet en skogeier eier innenfor en kommune. Siden et par tusen skogeiere har skog i flere kommuner, blir det et lavere tall for personlige skogeiere enn for skogeiendommer med personlig skogeier. I alt er det i overkant av 113 000 skogeiendommer med personlig skogeier i Landbruksregisteret. Av dem er i underkant av 3000 døde, bosatt i utlandet eller har uoppgitt bosted. Inntektsstatistikken tar utgangspunkt i de 108 800 levende personlige skogeierne.

6.11. Hovedresultater

Skogeiendommer

Hver fjerde skogeiendom i Buskerud hadde avvirkning for salg i 2006. Gjennomsnittlig avvirkningskvantum var høyest i Hedmark med 823 kubikkmeter per eiendom med avvirkning.

I 2006 var det registrert 117 000 eiendommer i Landbruksregisteret med minst 25 dekar produktivt skogareal. Litt over 2 500 av dem var eid av staten og andre upersonlige eiere. Det ble hogd tømmer for salg på 15 100 skogeiendommer. Det er 200 færre enn året før og 8 800 færre enn i 1996. Som i 2005 fant en også i 2006 de mest aktive skogeierne i Buskerud, der en av fire eiendommer hadde avvirkning for salg. Hedmark fulgte like bak. Andelen med avvirkning varierte ellers mye mellom landsdelene. I Vestlands-fylkene hadde mellom 4 og 6 prosent av skogeiendommene tømmeravvirkning for salg, mens aktiviteten i Nord-Norge var enda lavere.

Gjennomsnittlig hogstkvantum gikk ned fra 525 kubikkmeter i 2005 til 480 kubikkmeter i 2006. For ti år siden var gjennomsnittskvantumet 327 kubikkmeter. I Hedmark, som er det største skogfylket, gikk gjennomsnittsavvirkningen ned fra 988 kubikkmeter i 2005 til 823 kubikkmeter i 2006. Denne nedgangen skyldes blant annet at det i 2005 ble solgt et forholdsvis stort kvantum tømmer på rot på grunn av endrede skatteregler. Det var i hovedsak de større skogeierne som utnyttet denne muligheten. Denne skattetilpasningen medvirket til at salgskvantumet i 2006 ble en del mindre enn i 2005.

Den gjennomsnittlige skogeiendommen var 570 dekar produktiv skog i 2006. Dette gjennomsnittet varierer mye mellom fylkene. Ikke uventet hadde Finnmark den største gjennomsnittet med over 1 600 dekar. Hedmark fulgte deretter med 1 200 dekar. Det minste gjennomsnittet fant en i fylkene på Vestlandet.

På skogeiendommene med under 250 dekar produktiv skog ble det avvirket for salg på en av tjue i 2006. Andelen eiendommer det ble avvirket på, økte med arealet. For skogeiendommene på over 2 000 dekar produktiv skog ble det solgt tømmer fra over halvparten.

I alt 40 000 skogeiendommer ble drevet i kombinasjon med jordbruk. Av fylkene er det Nordland som hadde størst andel skogeiendommer der eieren også drev aktiv jordbruksdrift, tett fulgt av Sogn og Fjordane. I disse to fylkene ble omtrent halvparten av skogeiendommene drevet i kombinasjon med aktiv jordbruksdrift i 2006. Færrest kombinasjonsbruk var det i Aust-Agder og Troms. Her ble færre enn hver femte skogeiendom drevet i kombinasjon med jordbruk.

Ser en på plantet areal i forhold til totalt produktivt skogareal innenfor hver av størrelsesklassene, var planteaktiviteten nesten like stor for eiendommer i alle størrelsesgrupper i 2006. Mest planting per arealenhet ble utført på eiendommene på mellom 5 000 og 20 000 dekar.

Når det gjelder ungskogpleie, var aktiviteten mer avhengig av eiendomsstørrelsen. På eiendommer over 2 000 dekar ble det utført ungskogpleie på over dobbelt så stort areal målt i forhold til totalt produktivt skogareal som på eiendommer i de mindre størrelsesklassene.

Personlige skogeiere

I alt hadde 27 200 personlige skogeiere overskudd i skogbruket i 2005. For disse skogeierne var den gjennomsnittlige næringsinntekta fra skogbruket 58 000 kroner. I alt er det registrert 111 700 personlige skogeiere med minst 25 dekar produktivt skogareal. I 2005 hadde de en samlet næringsinntekt fra skogbruket på knapt 1,6 milliarder kroner. I tillegg var 220 millioner ført på skogeiernes ektefelle.

Den gjennomsnittlige bruttoinntekta til skogeiere med overskudd i skogbruket i 2005 var 540 000 kroner. Skogbruksinntekta alene utgjorde 11 prosent av bruttoinntekta, og andre næringsinntekter utgjorde 23 prosent. Den gjennomsnittlige lønnsinntekta sto for 28 prosent, mens resten var pensjon og andre inntekter.

De personlige skogeierne eier 81 prosent av det produktive skogarealet i landet vårt, og i 2005 sto de for 83 prosent av tømmeravvirkningen. Til sammen 14 400 personlige skogeiere solgte tømmer dette året. Det at det er flere som har næringsinntekt fra skogbruket enn som har solgt tømmer, kommer av at skoginntekter gjennomsnittsbekattes over en femårsperiode. Inntekter fra utmarksnæringer som jaktutleie inngår også i skoginntekta.

Av skogeiere med positiv næringsinntekt fra skogbruket i 2005 hadde de fra Buskerud den høyeste gjennomsnittlige næringsinntekta fra skogbruket med 109 000 kroner. I alt 40 prosent av skogeierne i dette fylket hadde overskudd i skogbruket. Det var likevel Nord-Trøndelag, med en andel på 46 prosent, som var det fylket som hadde flest skogeiere med overskudd i skogbruket dette året. I de tre nordligste fylkene er andelen med positiv skoginntekt helt marginal. I vestlandsfylkene har om lag en av ti skogeiere positiv næringsinntekt fra skogbruket. I resten av landet varierer det mellom 25 og 45 prosent.

Tre av fem skogeiere med positiv skoginntekt i 2005 drev også jordbruk. I gjennomsnitt var næringsinntekta fra jordbruket 115 000 kroner for denne gruppa.

24 prosent av de personlige skogeierne er kvinner. Av de skogeierne som hadde positiv næringsinntekt fra skogbruket i 2005, var det 15 prosent kvinner. Kvinnene eier 21 prosent av skogarealet, og de sto for 22 prosent av skogavvirkningen i 2005. Kvinnene med skoginntekt hadde 7 000 kroner høyere gjennomsnittlig skoginntekt enn mennene.

Det er litt færre med høyere utdanning blant skogeierne enn i resten av befolkningen. Av den voksne befolkningen over 16 år har en av fire høyere utdanning, mens tilsvarende for skogeierne er en av fem. Blant de kvinnelige skogeierne er det den samme andelen som i resten av befolkningen. I Oslo og Akershus, som har flest skogeiere med høy utdanning, har en av tre skogeiere høyere utdanning.

En femtedel av det produktive skogarealet ligger i en annen kommune enn der skogeieren bor.

I Akershus bor halvparten av skogeierne i annen kommune enn den skogen deres ligger i.

Skogeierne som bor i Oslo, eier 1,4 millioner dekar produktiv skog i en annen kommune.

6.12. Tilgjengelighet

<http://www.ssb.no/emner/10/04/20/stskog/>

Øvrige publiserte tabeller i Dagens statistikk:

Tabell 3 Skogeieendommer med skogavvirkning for salg etter fylke og eiendomsstørrelse. 2006
Tabell 4 Skogavvirkning for salg etter fylke og eiendomsstørrelse i dekar. Kubikkmeter. 2006.

Øvrige publiserte tabeller i Statistikkbanken:

06501: Inntekter, gjeld, skattepliktig bruttoformue og utlikna skatt for personlige skogeiere og deres ektefeller, samboere og partnere (1 000 kr). (F) (2005)
06496: Personlige skogeieres utdanning, etter bostedsfylke, (F) (2005)
06331: Produktivt skogareal, etter eiendomsstørrelse (dekar). (F) (2005 - 2006)
06311: Skogeieendommer, etter hvor mange år det er avvirket for salg (F) (1996-2005 - 1997-2006)
06312: Skogeieendommer, etter skogeiers kjønn og eiendomsstørrelse (F) (2005 - 2006)
06327: Skogeieendommer, etter hvor mange år det er avvirket for salg og størrelse (1996-2005 - 1997-2006)
06387: Skogeieendommer med skogavvirkning for salg, etter eiendomsstørrelse (dekar). (F) (2005 - 2006)
06307: Skogeieendommer, etter eiendomsstørrelse (dekar). (F) (2005 - 2006)
06310: Skogavvirkning for salg, etter eiendomsstørrelse (m³). (F) (2005 - 2006)
06506: Skogavvirkning for salg, etter størrelse på produktivt skogareal og eiertype (2005)
06314: Skogeieendommer med personlige skogeiere, etter skogeierens kjønn og alder (F). (Avsluttet serie) (2005)
06332: Skogeieendommer med personlige skogeiere, etter kjønn, alder og eiendomsstørrelse. (Avsluttet serie) (2005)
06659: Ungskogpleie og skogplanting (dekar) etter størrelsen på produktivt skogareal. (F) (2006)

Lagring av grunnmaterialet

Filer med grunndata lagres årlig i Statistisk sentralbyrå.

6.1. Skogeiendommer¹ etter fylke og eiendomsstørrelse. 2006

Fylke	I alt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar							
		25-99	100-249	250-499	500-999	1000-1999	2000-4999	5000-19999	> 20 000
Hele landet	117 033	35 576	32 594	21 662	14 995	7 710	3 358	920	218
Fylke									
Østfold	5 208	1 701	1 495	936	611	309	110	40	6
Akershus og Oslo	5 228	1 860	1 411	918	583	274	110	53	19
Hedmark	10 813	3 496	2 510	1 678	1 334	855	573	282	85
Oppland	10 566	3 266	2 949	1 783	1 303	754	350	138	23
Buskerud	7 421	1 861	1 775	1 345	1 162	686	443	135	14
Vestfold	3 551	1 441	1 123	537	287	122	33	4	4
Telemark	6 411	1 480	1 400	1 229	1 068	759	384	79	12
Aust-Agder	4 252	948	935	677	660	611	375	45	1
Vest-Agder	5 187	826	1 383	1 309	1 065	506	95	3	-
Rogaland	4 375	1 693	1 302	728	424	184	43	1	-
Hordaland	8 206	2 998	2 771	1 552	689	167	24	5	-
Sogn og Fjordane	5 930	1 767	1 931	1 216	708	267	31	9	1
Møre og Romsdal	8 018	2 875	2 471	1 476	870	272	49	5	-
Sør-Trøndelag	7 255	1 869	1 850	1 529	1 189	607	179	22	10
Nord-Trøndelag	6 168	1 572	1 464	1 239	965	518	317	66	27
Nordland	10 287	3 290	3 000	2 049	1 279	495	146	22	6
Troms Romsa	7 629	2 261	2 705	1 434	796	323	95	10	5
Finnmark Finnmarku .	528	372	119	27	2	1	1	1	5

¹ Eiendom i Landbruksregisteret med minst 25 dekar produktivt skogareal. En skogeiendom er det totale produktive skogarealet en eier eier i en kommune.

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.2. Produktivt skogareal¹ etter fylke og størrelsesklasse i dekar. 2006

Fylke	I alt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar							
		25-99	100-249	250-499	500-999	1000-1999	2000-4999	5000-19999	> 20 000
Hele landet	66 660 244	1 987 768	5 242 502	7 597 350	10 375 796	10 543 212	9 830 716	8 049 192	13 033 708
Fylke									
Østfold	2 383 956	97 036	240 439	327 751	426 505	422 049	341 051	348 158	180 967
Akershus og Oslo	3 235 928	103 774	226 912	325 607	400 705	375 847	341 537	474 002	987 544
Hedmark	12 935 231	189 156	401 778	593 482	940 750	1 187 085	1 751 917	2 664 023	5 207 040
Oppland	6 514 070	186 735	473 258	627 620	923 477	1 042 752	1 040 883	1 141 367	1 077 978
Buskerud	5 670 176	106 216	286 833	476 910	817 109	962 375	1 346 983	1 096 951	576 799
Vestfold	1 200 029	80 106	179 738	187 204	193 532	162 459	96 213	49 680	251 097
Telemark	5 049 391	82 428	228 421	442 466	754 486	1 073 902	1 099 552	655 829	712 307
Aust-Agder	3 253 316	52 777	147 060	238 514	472 099	860 956	1 094 830	350 271	36 809
Vest-Agder	2 404 501	47 143	223 693	458 418	731 355	667 668	250 031	26 193	-
Rogaland	1 209 032	90 901	211 854	252 526	288 804	244 958	114 593	5 396	-
Hordaland	1 913 266	168 053	447 187	530 298	457 022	208 706	63 088	38 912	-
Sogn og Fjordane	1 836 075	99 435	305 376	420 984	476 919	348 883	79 555	84 923	20 000
Møre og Romsdal	2 182 114	161 606	394 880	511 804	596 289	351 074	126 418	40 043	-
Sør-Trøndelag	3 630 918	107 508	305 200	543 473	823 627	826 808	490 512	190 987	342 803
Nord-Trøndelag	5 464 205	85 282	239 575	442 309	670 929	727 758	927 317	585 854	1 785 181
Nordland	4 196 510	182 020	483 056	709 480	870 103	654 027	397 111	196 926	703 787
Troms Romsa	2 707 276	128 786	429 711	500 033	530 773	424 905	266 939	84 677	341 452
Finnmark Finnmarku .	874 250	18 806	17 531	8 471	1 312	1 000	2 186	15 000	809 944

¹ Omfatter eiendommer i Landbruksregisteret med minst 25 dekar produktivt skogareal.

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.3. Skogeiendommer¹ i kombinasjon med aktiv jordbruksdrift etter fylke og produktivt skogareal. 2006

Fylke	Med aktiv jordbruksdrift i alt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar							
		25-99	100-249	250-499	500-999	1000-1999	2000-4999	5000-19999	> 20 000
Hele landet	39 985	8 094	10 667	8 737	6 786	3 731	1 574	357	39
Fylke									
Østfold	2 445	550	720	515	381	189	68	21	1
Akershus og Oslo	2 231	552	616	498	338	154	53	16	4
Hedmark	3 408	605	760	667	586	421	250	101	18
Oppland	4 636	890	1 205	950	800	499	223	66	3
Buskerud	2 508	365	527	547	499	303	205	60	2
Vestfold	1 614	504	525	310	177	76	21	-	1
Telemark	1 574	224	266	314	326	273	139	28	4
Aust-Agder	728	75	110	112	130	159	125	17	-
Vest-Agder	1 039	83	186	250	280	210	29	1	-
Rogaland	1 912	702	571	318	211	92	18	-	-
Hordaland	2 934	729	1 046	733	334	79	11	2	-
Sogn og Fjordane	2 938	649	986	695	431	155	19	3	-
Møre og Romsdal	2 643	568	862	607	441	133	30	2	-
Sør-Trøndelag	2 893	380	647	718	664	371	104	7	2
Nord-Trøndelag	3 142	538	736	726	574	343	196	27	2
Nordland	2 021	439	482	468	401	174	51	5	1
Troms Romsa	1 205	184	378	297	212	100	32	1	1
Finmark Finnmarku	114	57	44	12	1	-	-	-	-

¹ Eiendom i Landbruksregisteret med minst 25 dekar produktivt skogareal. En skogeiendom er det totale produktive skogarealet en eier eier i en kommune.

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.4. Skogeiendommer etter type eier, fylke og eiendomsstørrelse. 2006

Fylke	Skogeiere i alt	Personlige skogeiere		Upersonlige skogeiere	Dødsbo	Uidentifiserte
		Menn	Kvinner			
Hele landet	117 033	83 661	25 979	2 547	3 892	954
Fylke						
Østfold	5 208	3 741	1 156	156	94	61
Akershus og Oslo	5 228	3 658	1 140	265	98	67
Hedmark	10 813	7 569	2 603	232	283	126
Oppland	10 566	7 771	2 276	209	197	113
Buskerud	7 421	5 192	1 702	196	256	75
Vestfold	3 551	2 634	739	89	60	29
Telemark	6 411	4 455	1 545	143	239	29
Aust-Agder	4 252	3 068	951	71	145	17
Vest-Agder	5 187	3 689	1 170	102	210	16
Rogaland	4 375	3 332	782	137	101	23
Hordaland	8 206	6 118	1 677	150	229	32
Sogn og Fjordane	5 930	4 596	1 037	46	181	70
Møre og Romsdal	8 018	6 088	1 602	108	198	22
Sør-Trøndelag	7 255	5 481	1 429	206	116	23
Nord-Trøndelag	6 168	4 755	1 092	157	109	55
Nordland	10 287	6 537	2 749	193	694	114
Troms Romsa	7 629	4 662	2 180	71	650	66
Finmark Finnmarku	528	315	149	16	32	16
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar						
25- 99 dekar	35 576	24 287	8 807	623	1 554	305
100- 249 dekar	32 594	23 352	7 357	455	1 176	254
250- 499 dekar	21 662	15 904	4 642	352	601	163
500- 999 dekar	14 995	11 270	2 912	350	353	110
1 000- 1 999 dekar	7 710	5 782	1 474	253	148	53
2 000- 4 999 dekar	3 358	2 439	629	212	47	31
5 000-19 999 dekar	920	572	143	170	11	24
20 000 - dekar	218	55	15	132	2	14

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.5. Gjennomsnittlige inntekter¹, gjeld, bruttoformue og utlikna skatt for personlige skogeiere med positiv næringsinntekt, skogbruk. Etter fylke, størrelsen på produktivt skogareal, alder og kjønn. 2005. Kroner

	Antall skog- eiere med positiv nærings- inntekt skog- bruk	Brutto- inntekt	Gjeld	Skatte- pliktig brutto- formue	Utligna skatt	Lønn og pensjon	Herav lønns- inntekt	Nærings- inntekt i alt	Herav nærings- inntekt skogbruk	Herav nærings- inntekt jordbruk	Andre inntekter
Hele landet	27 227	539 700	916 400	1 864 700	123 600	187 300	151 500	238 900	58 000	115 200	113 400
Fylke											
Østfold	2 117	535 100	1 123 900	2 149 700	125 700	210 300	169 300	213 600	41 300	110 700	111 200
Akershus og Oslo ..	2 397	1 120 600	1 419 200	3 483 800	205 300	250 000	202 100	434 600	95 300	164 800	436 100
Hedmark	3 496	455 600	1 077 700	1 915 600	107 900	185 900	143 800	194 800	66 600	90 200	74 900
Oppland	3 620	483 700	819 100	1 688 400	118 000	163 000	133 700	257 000	80 400	122 300	63 700
Buskerud	2 685	715 400	920 400	2 167 600	175 200	198 400	162 700	360 300	108 700	144 900	156 600
Vestfold	1 468	617 100	1 092 100	2 275 800	148 600	216 400	178 500	256 600	62 000	112 600	144 000
Telemark	1 794	468 100	645 500	1 600 800	115 600	219 600	170 300	172 500	52 800	52 700	76 000
Aust-Agder	1 056	492 200	598 700	1 507 200	111 000	215 800	169 500	138 000	44 800	53 000	138 400
Vest-Agder	866	394 200	665 500	1 193 100	97 200	208 200	160 900	135 200	29 100	60 500	50 800
Rogaland	370	445 700	922 200	1 534 700	111 000	158 800	137 300	235 200	33 200	155 100	51 600
Hordaland	758	388 000	631 600	1 174 700	94 400	169 600	147 700	172 300	22 000	111 000	46 000
Sogn og Fjordane ..	716	387 500	679 800	1 537 800	91 400	161 500	141 800	165 700	13 100	112 500	60 200
Møre og Romsdal ..	738	363 400	708 600	1 348 100	85 800	138 400	113 700	181 700	20 600	118 900	43 300
Sør-Trøndelag	1 989	419 800	676 900	1 310 000	99 600	156 500	126 800	204 100	26 500	142 300	59 200
Nord-Trøndelag	2 639	379 300	946 300	1 407 500	87 100	141 600	120 700	201 500	25 200	133 600	36 300
Nordland	478	299 600	613 000	985 400	67 300	136 300	101 100	139 200	30 900	92 100	24 100
Troms Romsa	33	404 200	759 500	1 356 400	97 200	160 200	128 400	220 100	31 100	71 600	23 900
Finnmark											
Finnmárku	6	975 200	626 000	2 005 200	237 700	353 500	329 200	259 300	97 000	0	362 200
Produktivt skogareal											
25- 99 dekar ..	2 902	442 600	775 300	1 423 500	105 600	209 500	164 700	162 400	28 000	88 000	70 700
100- 249 dekar ..	6 078	463 800	774 400	1 504 200	112 300	202 700	164 100	187 800	28 500	110 800	73 300
250- 499 dekar ..	6 179	490 600	824 900	1 630 300	120 200	182 500	147 900	234 000	50 700	134 200	74 200
500- 999 dekar ..	5 772	471 300	861 900	1 692 700	112 700	175 000	140 000	222 200	52 900	119 600	74 100
1 000- 1 999 dekar ..	3 803	637 100	991 300	2 136 800	130 500	177 300	145 100	247 100	75 000	107 700	212 700
2 000- 4 999 dekar ..	1 922	727 500	1 376 000	2 548 000	150 600	176 600	147 800	430 100	107 600	112 900	120 800
5 000-19 999 dekar ..	525	1 386 600	1 964 200	5 559 200	270 600	191 200	161 800	484 400	281 800	110 200	711 000
20 000 - dekar ..	45	6 425 800	10 562 000	38 006 100	1 236 600	173 700	162 900	3 191 300	1 444 600	71 500	3 060 800
Alder											
Under 30 år	683	390 900	1 398 600	1 332 900	83 400	177 000	176 600	190 200	68 700	79 100	23 700
30-39 år	3 695	491 600	1 392 200	1 653 000	114 400	195 400	193 800	235 100	64 000	110 900	61 000
40-49 år	7 405	610 300	1 186 200	1 926 500	135 100	193 500	189 100	301 100	67 000	140 500	115 700
50-59 år	8 048	584 400	891 700	2 037 800	144 200	189 900	176 000	275 700	60 400	136 900	118 800
60-69 år	4 819	522 300	524 400	1 888 500	114 100	174 300	95 900	185 900	49 000	97 400	162 200
70 år og eldre	2 576	337 600	141 000	1 547 100	68 200	176 800	3 600	63 000	30 000	23 500	97 900
Kjønn											
Menn	23 047	559 500	980 300	1 926 800	128 200	186 400	152 000	253 500	56 900	124 800	119 500
Kvinner	4 179	430 600	563 900	1 522 800	98 400	192 200	148 900	158 600	63 900	62 300	79 900

¹ Tabellen er basert på opplysninger fra skattestatistikken og gir opplysninger etter likningskommune.

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.6. Inntekter¹, gjeld, skattepliktig bruttoformue og utlikna skatt for personlige skogeiere med minst 25 dekar produktivt skogareal. Etter fylke, størrelse på produktivt skogareal, alder og kjønn. 2005. 1000 kroner.

	Antall skogeiere	Bruttoinntekt	Gjeld	Skattepliktig bruttoformue	Utligna skatt	Lønn og pensjon	Lønnsinntekt	Næringsinntekt i alt	Næringsinntekt skogbruk	Næringsinntekt jordbruk	Andre inntekter	
Hele landet ..	108 786	51 415 545	70 470 280	153 097 804	11 065 223	24 542 590	18 061 807	12 621 059	1 578 718	6 123 330	14 251 896	
Fylke												
Østfold	4 847	2 477 440	4 519 993	8 868 379	587 451	1 096 043	840 384	760 510	87 386	349 082	620 887	
Akershus og Oslo	8 419	9 111 354	9 245 869	28 661 787	1 548 858	2 588 961	1 971 782	1 629 558	228 382	580 154	4 892 835	
Hedmark	9 055	3 436 655	6 701 378	12 271 423	794 217	1 868 393	1 341 560	990 150	232 661	474 052	578 112	
Oppland	9 249	3 617 915	5 741 320	11 642 618	861 894	1 742 718	1 324 018	1 357 202	291 096	659 324	517 994	
Buskerud	6 636	5 289 824	5 924 866	13 681 367	1 031 603	1 544 765	1 202 560	1 633 925	291 866	592 572	2 111 134	
Vestfold	3 561	2 138 491	3 607 516	7 348 190	468 710	879 568	691 548	572 036	91 082	254 926	686 887	
Telemark	5 453	2 348 232	2 798 169	6 575 612	580 492	1 348 830	1 019 992	560 854	94 663	166 716	438 549	
Aust-Agder ...	3 544	1 559 178	1 830 328	4 807 873	373 964	864 724	635 824	289 129	47 315	92 690	405 325	
Vest-Agder ...	4 825	1 963 004	2 481 475	5 895 019	455 276	1 202 606	839 756	289 416	25 211	99 543	470 982	
Rogaland	4 470	2 417 995	3 379 164	6 255 180	502 396	1 013 614	773 257	590 858	12 299	415 853	813 524	
Hordaland	7 787	3 284 037	3 858 821	8 030 677	765 765	1 975 244	1 497 576	553 290	16 660	289 213	755 503	
Sogn og Fjordane	5 336	1 811 604	2 798 289	6 128 194	419 898	1 083 995	829 233	454 444	9 405	293 457	273 165	
Møre og Romsdal	7 288	2 616 032	3 747 784	7 927 601	603 617	1 584 559	1 181 322	599 588	15 195	352 754	431 884	
Sør-Trøndelag	7 029	2 838 936	3 718 476	7 450 587	651 500	1 481 920	1 102 279	815 004	52 656	547 167	542 013	
Nord-Trøndelag	5 721	2 044 875	4 211 644	6 466 922	463 686	1 038 992	809 186	767 523	66 443	506 103	238 359	
Nordland	8 640	2 455 089	3 458 726	6 222 665	540 261	1 760 822	1 073 308	464 206	14 790	287 364	230 061	
Troms Romsa	6 395	1 845 039	2 208 262	4 481 384	383 630	1 352 489	853 907	264 741	1 026	145 021	227 808	
Finnmark Finnmarku	531	159 847	238 199	382 328	32 003	114 347	74 315	28 625	582	17 338	16 876	
Produktivt skogareal												
25-99 dekar ..	32 613	13 397 409	16 893 209	34 235 551	2 948 770	5 590 467	7 867 254	2 248 702	81 183	1 083 477	3 281 453	
100-249 dekar	30 425	14 052 019	18 320 719	38 019 851	2 945 581	5 097 750	6 976 080	3 032 732	173 401	1 582 500	4 043 208	
250-499 dekar	20 448	8 864 586	12 999 604	27 743 888	2 067 769	3 267 874	4 395 806	2 639 675	313 510	1 468 602	1 829 105	
500-999 dekar	14 153	6 697 080	10 577 615	24 712 713	1 461 019	2 258 868	2 960 969	1 983 029	305 502	1 080 204	1 753 082	
1 000-1 999 dekar	7 297	4 530 610	6 100 971	14 080 613	910 324	1 185 347	1 521 839	1 288 935	285 348	576 226	1 719 836	
2 000-4 999 dekar	3 069	2 379 936	3 733 229	8 010 151	476 852	531 976	659 567	969 381	206 812	266 816	750 988	
5 000-19 999 dekar	713	1 065 973	1 298 258	3 989 585	183 214	120 001	148 899	300 658	147 957	60 627	616 416	
20 000 dekar og mer	68	427 932	546 674	2 305 453	71 693	9 524	12 175	157 948	65 005	4 878	257 808	
Alder												
Under 30 år ..	2 608	860 457	2 797 737	2 308 504	182 353	529 481	535 668	252 965	46 903	126 551	71 824	
30-39 år	11 678	5 162 719	13 233 243	14 140 622	1 171 938	2 695 159	2 728 110	1 632 468	236 380	847 914	802 140	
40-49 år	23 061	12 742 989	23 124 346	38 741 591	2 888 377	5 491 617	5 653 738	4 031 790	496 046	1 984 925	3 057 461	
50-59 år	29 326	16 587 479	20 242 075	45 706 419	3 734 909	6 778 617	7 382 045	4 262 324	485 781	2 041 397	4 943 110	
60-69 år	22 460	9 879 155	8 135 324	30 626 609	2 128 575	2 505 393	4 903 862	1 959 038	236 253	996 093	3 016 255	
70 år og eldre	19 683	6 199 952	2 947 322	21 595 095	959 520	74 671	3 352 736	482 472	77 354	126 451	2 364 743	
Kjønn												
Menn	83 112	43 582 872	62 214 452	131 750 631	9 442 190	14 763 063	19 538 534	11 386 088	1 311 544	5 595 474	12 658 249	
Kvinner	25 674	7 832 673	8 255 828	21 347 173	1 623 033	3 298 744	5 004 055	1 234 971	267 173	527 856	1 593 647	

¹ Tabellen er basert på opplysninger fra skattestatistikken og gir opplysninger etter likningskommune.

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.7. Produktivt skogareal etter hvor personlige skogeiere eier skog. 2005. Dekar

	I bostedkommunen	I annen kommune	I annen kommune, prosent
Hele landet	42 437 912	9 817 635	19
Fylke			
Østfold	1 746 913	303 020	15
Akershus	1 731 362	1 667 103	49
Oslo	7 960	1 404 828	99
Hedmark	6 550 166	892 285	12
Oppland	4 235 564	419 805	9
Buskerud	3 879 627	695 745	15
Vestfold	885 258	607 742	41
Telemark	3 375 594	528 630	14
Aust-Agder	2 442 235	343 792	12
Vest-Agder	1 794 488	493 286	22
Rogaland	797 400	437 371	35
Hordaland	1 536 388	287 362	16
Sogn og Fjordane	1 572 845	128 150	8
Møre og Romsdal	1 705 143	315 249	16
Sør-Trøndelag	2 842 465	347 882	11
Nord-Trøndelag	2 934 877	258 587	8
Nordland	2 590 255	404 209	13
Troms Romsa	1 769 610	254 920	13
Finnmark Finnmarku	39 762	27 669	41

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.