

Skogstatistikk 2007

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskapssystemer 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 Statistisk årbok.

© Statistisk sentralbyrå, januar 2009
Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen
skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.

ISBN 978-82-537-7507-4 Trykt versjon
ISBN 978-82-537-7508-1 Elektronisk versjon
ISSN 0468-8155 Trykt versjon
ISSN 1504-2138 Elektronisk versjon

10.04

Trykk: Statistisk sentralbyrå

Standardtegn i tabeller

Symbol

Tall kan ikke forekomme

|

Oppgave mangler

..

Oppgave mangler foreløpig

..

Tall kan ikke offentliggjøres

:

Null

-

Mindre enn 0,5 av den brukte enheten

0

Mindre enn 0,05 av den brukte enheten

0,0

Foreløpig tall

*

Brudd i den loddrette serien

—

Brudd i den vannrette serien

|

Desimaltegn

,

Forord

NOS Skogstatistikk publiseres årlig og gir en oversikt over skogstatistikk utarbeidet av Statistisk sentralbyrå. Publikasjonen inneholder statistikk over skogressurser, skogeierdommer, 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, 4 desember 2008

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhold

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	10
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	19
4.1. Formål og historie.....	19
4.2. Brukere og anvendelsesområder	19
4.3. Omfang og publisering	19
4.4. Datakilder og datainnsamling	19
4.5. Utvalg	19
4.6. Kontroll og revisjon.....	19
4.7. Beregninger.....	19
4.8. Begreper, kjennemerker og grupperinger.	19
4.9. Feilkilder og usikkerhet.....	20
4.10. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	20
4.11. Hovedresultater	20
4.12. Tilgjengelighet	20
5. Skogavvirkning for salg	24
5.1. Formål og historie.....	24
5.2. Brukere og anvendelsesområder	24
5.3. Omfang og publisering	24
5.4. Datakilder og datainnsamling	25
5.5. Utvalg	25
5.6. Kontroll og revisjon.....	25
5.7. Beregninger.....	25
5.8. Konfidensialitet	25
5.9. Begreper, kjennemerker og grupperinger.	26
5.10. Standard klassifikasjoner	27
5.11. Feilkilder og usikkerhet.....	27
5.12. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	27
5.13. Hovedresultater	27
5.14. Tilgjengelighet	28
6. Skogbruk, strukturstatistikk	32
6.1. Formål og historie.....	32
6.2. Brukere og anvendelsesområder	32
6.3. Omfang og publisering	32
6.4. Datakilder og datainnsamling	32
6.5. Utvalg	32
6.6. Kontroll og revisjon.....	33
6.7. Konfidensialitet	33
6.8. Begreper, kjennemerker og grupperinger.	33
6.9. Feilkilder og usikkerhet.....	34
6.10. Sammenliknbarhet og sammenheng.....	34
6.11. Hovedresultater	35
6.12. Tilgjengelighet	37

Tabellregister

2.1.	Stående kubikkmasse under bark og årlig tilvekst under bark. Hele landet. 1933-2007. 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
2.6.	Registrert forekomst av ulike livsmiljøer i produktiv skog, etter regioner. Hektar og prosent	12
3.1.	Skogplanting, etter fylke	16
3.2.	Skoggrøfting. 1991-2007	16
3.3.	Ungskogpleie, etter fylke	17
3.4.	Markberedning. Areal og kostnad, etter fylke	17
3.5.	Kostnader og offentlige tilskudd til skogkultur, etter fylke. 1 000 kroner	18
4.1.	Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Antall anlegg og lengde, etter fylke	21
4.2.	Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjøretøyer. Anleggsutgifter, etter fylke. 1 000 kroner	22
4.3.	Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier. 1990-2007. Kroner per meter	22
4.4.	Helårsbilveier og sommerbilveier. Total veilengde. km	23
5.1.	Avvirkning av industrivirke for salg, etter kjøpergruppe, treslag og sortiment. 2007. m ³	29
5.2.	Avvirkning av industrivirke for salg, etter selgergruppe, treslag og sortiment. 2007. m ³	29
5.3.	Avvirkning av industrivirke for salg, alle treslag, etter kjøpergruppe. Fylke. 2007. m ³	30
5.4.	Gjennomsnittspriser for gran, etter sortiment. Fylke. 2007. Kroner per m ³	30
5.5.	Gjennomsnittspriser for furu, etter sortiment. Fylke. 2007. Kroner per m ³	31
5.6.	Gjennomsnittspriser for lauvtre, etter sortiment. Fylke. 2007. Kroner per m ³	31
6.1.	Skogeindommer, etter fylke og eiendomsstørrelse. 2007	38
6.2.	Produktivt skogareal, etter fylke og størrelsesklasse i dekar. 2007	38
6.3.	Skogeindommer i kombinasjon med aktiv jordbruksdrift, etter fylke og produktivt skogareal. 2007	39
6.4.	Skogeindommer etter type eier, fylke og eiendomsstørrelse. 2007	39
6.5.	Gjennomsnittlige inntekter, gjeld, bruttoformue og utliknet skatt for personlige skogelere med positiv næringsinntekt, skogbruk. Etter fylke, størrelsen på produktivt skogareal, alder og kjønn. 2006. Kroner	40
6.6.	Inntekter, gjeld, skattepliktig bruttoformue og utliknet skatt for personlige skogelere med minst 25 dekar produktivt skogareal. Etter fylke, størrelse på produktivt skogareal, alder og kjønn. 2006. 1000 kroner	41
6.7.	Produktivt skogareal etter hvor personlige skogelere eier skog. 2006. Dekar	42
6.8.	Skogeindommer med skogavvirkning for salg, etter fylke og eiendomsstørrelse. 2007	42

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 ressursgrunnlaget 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 Skogbrukstellingen 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. For 1994-1998 og senere er Landsskogtakseringens tall oppgitt direkte.

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 omdrevet som er ferdig i 2009 skal også Finnmark takses.

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 prøveflatennett 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 takses. I felt registreres en rekke data som beskriver arealet der prøveflata ligger (fletedata). Innenfor en sirkelflate på 250 m² måles og beskrives alle trær som er større enn 5 cm i brysthøydediameter (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 prøveflatennett 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 prøveflatennett, 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 vil 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 barskoggrensen. 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 3×3 km nett vil arealfaktoren være svært nær 9 km^2 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 kubikkmasse: Totalt volum av stående skog under bark (eksklusiv bark). Omfatter trær med minst 5 cm diameter i brysthøyde (1,3 m over bakken).

Bonitet er et uttrykk for markas evne til å produsere trevirke når den er bestokket med et treslag som passer for vekstforholdene på vedkommende sted. (Bonitet i H₄₀-systemet angis ved traernes overhøyde (gjennomsnittshøyden av de ti traerne per dekar med størst diameter) ved 40-årsalder i brysthøyde (1,3 meter over bakken)).

Hogstklasse beskriver skogens utviklingstrinn fra uforynet skog til gammel skog.

Årlig tilvekst: Årlig volumtilvekst eksklusiv bark på stående skog.

Standard klassifikasjoner

Klassifisering av produktivt skogareal etter bonitet (H40)
Klassifisering av produktivt skogareal etter hogstklasse

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 trenre 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.

Utvalegsfeil: 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 utvalsundersøkelser (Landbruksundersøkelsen 2004), totaltellinger (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 17 millioner kubikkmeter fra 2006 til 2007. I alt står det 765 millioner kubikkmeter tømmer i skogene våre. Livsmiljøet til skogenes truede arter er også blitt kartlagt.

Den årlige tilveksten er i overkant av 25 millioner kubikkmeter. For andre året på rad var det en liten nedgang i den årlige tilveksten. Fra 1933 og fram til nå har tilveksten økt jevnt fra omkring 10 millioner kubikkmeter.

Takstresultatene viser at grana var det vanligste treslaget med 45 prosent av det stående tømmervolumet, deretter fulgte furua med 33 prosent. Lauvskogen utgjorde 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 gran og 17 prosent var lauvskog. Furuandelen har vært stabil. Grana sto for 54 prosent av tilveksten, mens de tilsvarende tallene for furu og lauvskog var henholdsvis 24 og 22 prosent.

Grana står sterkest i Trøndelagsfylkene. Der er 63 prosent av skogvolumet gran, men også i skogfylkene på Østlandet står grana for over halvparten av skogvolumet. I Nordland og Troms er 62 prosent av volumet lauvskog. På Vestlandet er volumet nå ganske likt fordelt mellom gran, furu og lauv, mens grana for 15 år siden bare sto for en fjerdedel.

De viktigste livsmiljøene for sårbare og truede arter er nå registrert for hele landet. Denne registreringen har fulgt samme metodikken som ved de obligatoriske miljøregistreringer i skog i forbindelse med vanlig skogbruksplanlegging. På landsnivå ble det registrert liggende, død ved på 12 prosent av det produktive skogarealet. Men det er store regionale forskjeller. I de sentrale skogfylkene Hedmark, Østfold, Oslo og Akershus hadde bare 6 prosent av det produktive skogarealet tilstrekkelig forekomst av liggende, død ved til å bli registrert. Den samme regionale tendensen ser en for flere av livsmiljøene. Les mer om klassifisering og kartlegging av livsmiljøer i skog på nettsidene til [Skog og landskap](#).

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/lst>

Øvrige publiserte tabeller i
Statistikkbanken:

06984: Registrert forekomst av ulike livsmiljøer i produktiv skog, etter region.
(prosent) (2003-2007)

06286: Produktivt skogareal, etter hogstklasse (1957-1964-2003-2007)

06287: Produktivt skogareal, etter hogstklasse, bonitetsklasse og takserte regioner
(1996-2000-2003-2007)

06288: Produktivt skogareal, unntatt areal under forynging, etter treslag og takserte
regioner (km²) (1996-2000-2003-2007)

06289: Stående kubikkmasse under bark og årlig tilvekst under bark, etter treslag
(1 000 m³) (1933-2007)

06290: Stående kubikkmasse under bark, etter markslag, treslag og takserte
regioner (1 000 m³) (1996-2000-2003-2007)

06291: Årlig tilvekst under bark, etter markslag, treslag og takserte regioner
(1 000 m³) (1996-2000-2003-2007)

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

Lagring av grunnmaterialet Grunnmaterialet er langtidslagret i Landsskogtakseringen database.

2.1. Stående kubikkmasse under bark og årlig tilvekst under bark. Hele landet. 1933-2007. 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
2003-2007	764 952	343 720	249 201	172 031	25 262	13 644	5 944	5 674

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

2.2. Totalareal, etter markslag og takserte regioner. km²

Region	Takseringsår	I alt	Under barskoggrensen					Over barskoggrensen ¹	
			I alt	Produktiv skogmark	Trebevokst	Trebevokst impediment	Lauv- og furumyr	Starr- og mosemyr	Anneth 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-Finnmárku	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					Prosent
		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	
2003-2007	3 378	93	793	741	679	1 072	
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	
2003-2007	100	3	23	22	20	32	

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, 2003-2007.

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

Region	Takseringsår	I alt	Produktiv skogmark				Andre markslag. Inkludert produktiv skogmark i verneområder.			
			I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Takserte regioner i alt	2003-2007	764 952	709 688	330 484	221 104	158 100	55 264	13 236	28 097	13 931
Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark	2003-2007	212 381	203 309	105 048	73 496	24 765	9 072	2 445	5 169	1 458
Oppland, Buskerud og Vestfold	2003-2007	164 026	154 083	87 318	41 999	24 767	9 943	4 750	2 717	2 475
Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	2003-2007	137 128	123 676	42 326	52 519	28 832	13 452	2 650	8 312	2 489
Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal	2003-2007	104 619	97 547	30 362	33 998	33 187	7 072	218	4 114	2 740
Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag	2003-2007	91 566	81 327	51 312	14 404	15 612	10 239	2 716	5 896	1 627
Nordland og Troms-Romsa	2003-2007	55 230	49 745	14 119	4 689	30 937	5 485	456	1 888	3 141
Finnmark-Finnmárku	2003-2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Kilde: Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen, 2003-2007.

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

Region	Takseringsår	I alt	Produktiv skogmark				Andre markslag. Inkludert produktiv skogmark i verneområder.			
			I alt	Gran	Furu	Lauvtre	I alt	Gran	Furu	Lauvtre
Takserte regioner i alt	2003-2007	25 262	24 097	13 395	5 419	5 283	1 165	249	525	391
Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark	2003-2007	7 718	7 519	4 427	2 086	1 006	199	47	108	44
Oppland, Buskerud og Vestfold	2003-2007	5 265	5 071	3 211	926	935	194	90	38	67
Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	2003-2007	4 249	3 987	1 800	1 231	956	262	49	145	68
Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal	2003-2007	3 733	3 544	1 746	751	1 047	189	10	91	88
Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag	2003-2007	2 649	2 459	1 594	305	559	190	45	106	39
Nordland og Troms-Romsa	2003-2007	1 647	1 517	618	119	780	130	9	37	84
Finnmark-Finnmárku	2003-2007	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Kilde: Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen, 2003-2007.

2.6. Registrert forekomst av ulike livsmiljøer¹ i produktiv skog, etter regioner. Hektar og prosent

Region	Takseringsår	Produktivt skogareal i alt	Stående død ved	Liggende død ved	Rikbarks-trær	Trær med hengelav	Eldre lauvskuse-sjoner			Rik bakke-vegetasjon
							Hektar	Gamle trær	lauvsukse-sjoner	
Takserte regioner i alt	2003-2007	7 531 499	210 806	894 521	23 729	166 067	138 762	125 387	219 166	
Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark	2003-2007	1 948 229	26 818	117 974	639	33 719	19 518	24 383	18 665	
Oppland, Buskerud og Vestfold	2003-2007	1 484 691	27 707	167 680	5 707	54 361	21 974	47 414	77 279	
Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	2003-2007	1 148 302	64 119	207 369	9 202	6 547	68 015	26 382	37 056	
Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal	2003-2007	965 013	39 774	125 324	2 503	13 488	13 342	7 520	40 552	
Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag	2003-2007	1 046 384	30 899	149 759	1 844	41 204	7 941	16 656	15 711	
Nordland og Troms Romsa	2003-2007	1 031 516	21 489	126 415	3 834	16 748	7 972	3 032	29 903	
Finnmark Finnmark	2003-2007	..	..	..	..	..	..	..	..
Prosent										
Takserte regioner i alt	2003-2007	100,0	2,8	11,9	0,3	2,2	1,8	1,7	2,9	
Østfold, Akershus, Oslo og Hedmark	2003-2007	100,0	1,4	6,1	0,0	1,7	1,0	1,3	1,0	
Oppland, Buskerud og Vestfold	2003-2007	100,0	1,9	11,3	0,4	3,7	1,5	3,2	5,2	
Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	2003-2007	100,0	5,6	18,1	0,8	0,6	5,9	2,3	3,2	
Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal	2003-2007	100,0	4,1	13,0	0,3	1,4	1,4	0,8	4,2	
Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag	2003-2007	100,0	3,0	14,3	0,2	3,9	0,8	1,6	1,5	
Nordland og Troms Romsa	2003-2007	100,0	2,1	12,3	0,4	1,6	0,8	0,3	2,9	
Finnmark Finnmark	2003-2007	..	..	..	..	..	..	..	..

¹ Tilsvarer registreringen av viktige livsmiljøer for truede og sårbare arter (rødlistede arter) som blir gjort ved vanlig skogbruksplanlegging. Flere livsmiljøer kan være registrert innenfor samme område.

Kilde: Norsk institutt for skog og landskap. Landsskogtakseringen, 2003-2007.

3. Skogkultur

3.1. Formål og historie

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

Oppbygningen av skogadministrasjon som skogvernloven av 1932 forutsatte, ga grunnlag for innsamling av statistikkoppgaver over skogkulturarbeider 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

Antall utsatte planter: Sum av nyplanting og suppleringsplanting.

Plantet eller tilsådd skogareal: Skogareal som er plantet eller tilsådd med tanke på skogproduksjon. Omfatter ikke suppleringsplanting.

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

Ungskogpleie: Stell av ungskogen 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.

Produktivt skogareal: Skogareal som ved gunstige bestandsforhold i gjennomsnitt per år kan produsere minst 0,1 kubikkmeter trevirke med bark per dekar.

3.8. Feilkilder og usikkerhet

Måle- og bearbeidingsfeil

Sammenliknbarhet over tid og sted

Sammenheng med annen statistikk

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

I perioden 1935/36-1949/50 gjelder statistikken for budsjettåret. Fra 1951 gikk man over til å bruke kalenderåret, men oppgavene for dette året 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.

Resultatene fra skogkulturstatistikken kan sammenliknes med noen av resultatene fra Landbruksundersøkinga 2004.

3.10. Hovedresultater

Etter bunnåret 2005 har det blitt plantet mer skog de to siste årene. I 2007 ble totalt 130 000 dekar tilplantet, en oppgang på 9 prosent fra året før. Dette er fortsatt et godt stykke under nivået i midten av 1990-årene.

Til sammen plantet skogeierne ut om lag 21 millioner skogplanter i 2007. Mest skogplanting ble utført i Hedmark hvor i alt 31 000 dekar ble tilplantet. I gjennomsnitt kostet det 686 kroner å plante ett dekar med skog. Da er kostnaden både til plantekjøp og utplanting inkludert.

Ungskogpleie er stell av ungskogen fram til førstegangs tynning. I alt ble det utført ungskogpleie på 300 000 dekar i 2007, en oppgang på 82 000 dekar fra 2006. Mest ungskogpleie ble utført i Hedmark hvor 85 000 dekar ble pleid. Det representerer en økning på 50 000 dekar fra 2006 for dette fylket.

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 58 000 dekar ble markberedt i 2007, en nedgang på 5 400 dekar fra året før.

Siden 1990-årene har det blitt grøftet stadig mindre skogsmark og myr. Nedgangen skyldes både økte miljøhensyn og reduserte tilskudd. I 2007 ble det ikke lenger gitt tilskudd til nygrøfting, og det har ført til at det nesten ikke ble nygrøftet dette året. Bare 51 dekar er registrert som nygrøftet i 2007, mot 2 100 dekar året før.

I skogbruket blir det sprøyttet med kjemiske midler for å holde gras og lauv nede i nyplantinger og ungskogfelter. I 2007 ble 6 200 dekar behandlet med kjemiske midler, en oppgang på 1 400 dekar fra 2006.

I alt ble det investert 215 millioner kroner i skogkultur i 2007. Av dette ble 94 millioner investert i ungskogpleie, 92 millioner i planting og 12 i markberedning. Det resterende fordelte seg på andre tiltak som gjødsling, grøfting og lignende.

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, først ble registrert i 2007.

3.11. Tilgjengelighet

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

- Øvrige publiserte tabeller i Statistikkbanken:*
- [05543: Gjødsling av skog \(F\) \(1997-2007\)](#)
 - [03679: Markberedning. Areal og kostnad \(F\) \(1997-2007\)](#)
 - [06108: Kostnader og offentlige tilskudd til skogkultur \(1 000 kr\). \(F\) \(2005-2007\)](#)
 - [03523: Rydding og ugraskontroll \(F\). \(Avsluttet serie\) \(1982-2003\)](#)
 - [03677: Skoggrøfting. Tørrlagt areal og grøftelengde \(F\) \(1997-2007\)](#)
 - [05578: Skoggrøfting, etter kostnad og tilskudd \(1 000 kr\). \(F\) \(1995-2007\)](#)
 - [05542: Kjemisk rydding og ugraskontroll \(F\) \(1995-2007\)](#)
 - [03522: Skogplanting \(F\) \(1982-2007\)](#)
 - [05544: Ungskogpleie \(F\) \(1995-2007\)](#)

Lagring av grunnmaterialet Fil med grunndata lagres årlig i Statistisk sentralbyrå.

3.1. Skogplanting¹, etter fylke

År Fylke	Areal Dekar	Planting	
		Antall planter ²	Kostnad ²
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
2007	129 954	20 687	92 422

2007**Fylke**

Østfold	5 089	951	4 513
Akershus og Oslo	6 192	1 143	5 023
Hedmark	30 737	5 087	19 529
Oppland	23 224	3 551	15 476
Buskerud	9 906	1 570	7 596
Vestfold	4 905	725	3 732
Telemark	7 828	985	5 240
Aust-Agder	2 990	475	2 397
Vest-Agder	1 691	290	1 566
Rogaland	977	229	1 219
Hordaland	584	129	645
Sogn og Fjordane	799	213	1 011
Møre og Romsdal	1 783	387	1 903
Sør-Trøndelag	9 452	1 469	6 570
Nord-Trøndelag	17 861	2 589	11 415
Nordland	5 242	723	3 616
Troms Romsa	694	171	971
Finnmark Finnmark	-	-	-

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er utført med skogavgiftsmidler og/eller som har fått statstilskott. ² Suppleringsplanting er inkludert. ³ Tall for Finnmark mangler.

Kilde: Skogkultur, Statistisk sentralbyrå.

3.2. Skoggrøfting^{1,2}, 1991-2007

År	Grøftelengde km	Tørrlagt areal					Kostnad 1 000 kr	Av dette dekket ved statstilskott
		I alt	Skogmark	Næringsrik tilsigsmyr	Svakt tilsigspreget myr	Rein nedbørsmyr		
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
2007	3	51	45	6	-	-	20	14

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er utført med skogavgiftsmidler og/eller som har fått statstilskott. ² Nyanlegg. ³ Tall for Finnmark 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
2007	299 824	94 166

2007**Fylke**

Østfold	18 942	6 181
Akershus og Oslo	23 990	7 031
Hedmark	84 901	27 079
Oppland	23 204	7 565
Buskerud	33 221	11 433
Vestfold	17 033	5 449
Telemark	22 184	6 426
Aust-Agder	19 512	5 751
Vest-Agder	10 342	3 258
Rogaland	1 630	627
Hordaland	1 101	761
Sogn og Fjordane	319	134
Møre og Romsdal	5 741	1 920
Sør-Trøndelag	7 660	2 289
Nord-Trøndelag	23 072	6 095
Nordland	5 132	1 490
Troms Romsa	1 840	677
Finnmark Finnmark	-	-

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er utført med skogavgiftsmidler 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
2007	57 877	12 184

2007**Fylke**

Østfold	141	43
Akershus og Oslo	1 242	239
Hedmark	27 527	4 946
Oppland	7 819	1 602
Buskerud	5 915	1 406
Vestfold	189	37
Telemark	1 486	406
Aust-Agder	2 059	504
Vest-Agder	2 166	582
Rogaland	-	-
Hordaland	87	17
Sogn og Fjordane	-	-
Møre og Romsdal	2 110	678
Sør-Trøndelag	4 984	1 183
Nord-Trøndelag	2 055	519
Nordland	97	24
Troms Romsa	-	-
Finnmark Finnmark	-	-

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er utført med skogavgiftsmidler og/eller som har fått statstilskott.

Kilde: Skogkultur, Statistisk sentralbyrå.

3.5. Kostnader og offentlige tilskudd til skogkultur¹, 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
2007	215 460	52 480

2007**Fylke**

Østfold	12 261	2 549
Akershus og Oslo	13 218	1 980
Hedmark	57 858	7 436
Oppland	25 418	3 476
Buskerud	21 369	3 799
Vestfold	10 580	2 888
Telemark	12 554	3 805
Aust-Agder	8 933	3 164
Vest-Agder	5 824	2 689
Rogaland	3 746	1 942
Hordaland	1 631	1 110
Sogn og Fjordane	1 312	785
Møre og Romsdal	4 816	2 960
Sør-Trøndelag	10 241	3 603
Nord-Trøndelag	18 532	6 611
Nordland	5 277	2 351
Troms Romsa	1 892	1 332
Finnmark Finnmark	-	-

¹ Tallene gjelder skogkulturarbeid som er utført med skogavgiftsmidler 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, kennemerker og grupperinger

Skogsveier for motorkjøretøyer omfatter godkjente helårs skogsbilveger, sommerbilveger, vinterbilveger og traktorveger.

Definisjon av de viktigste begreper og kennemerker

Standard klassifikasjoner

Klassifisering av skogsveier

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 oppgavene 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

Seksjon for miljøstatistikk har gjort beregninger på [veiarealet i Norge](#).

4.11. Hovedresultater

I 2007 ble det ferdigstilt 58 kilometer nye skogsbilveier, og 196 kilometer ble ombygd eller omlagt. Det er en nedgang på henholdsvis 10 og 25 kilometer fra året før. Med få unntak har det vært en årlig nedgang i byggingen av skogsbilveier siden begynnelsen av 1990-årene.

Sogn og Fjordane og Hordaland er de to fylkene hvor det ble bygd flest kilometer nye skogsbilveier. Her ble det ferdigstilt henholdsvis ti og ni kilometer nybygd vei. I Hedmark derimot ble det nesten ikke bygd nye skogsbilveier i 2007.

Totalt ble det bygd og ombygd skogsveier for 84 millioner kroner i 2007. Offentlige tilskudd dekket 26 millioner kroner av kostnadene. De gjennomsnittlige anleggskostnadene per meter skogsbilvei var 247 kroner. Vinterbil- og traktorveier kostet i gjennomsnitt 75 kroner per meter.

Vinterbil- og traktorveier 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 209 kilometer med nye veier og 79 kilometer ble omlagt eller ombygd. Dette var noe mindre nybygging, men litt mer ombygging enn i 2006.

Selv om det bygges få nye skogsbilveier, er veinettet i norske skoger likevel svært omfattende. Per 1. januar 2006 var det registrert 48 400 kilometer med skogsbilveier. Til sammenligning er det om lag 93 000 kilometer med offentlige veier i landet.

4.12. Tilgjengelighet

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

Øvrige publiserte tabeller i

Statistikkbanken:

[06057: Helårsbilveier og sommerbilveier. Total veilengde \(km\). \(F\) \(2006\)](#)

[03771: Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjører. Anleggsutgifter \(1 000 kr\). \(F\) \(1999-2007\)](#)

[05498: Skogsveier for motorkjører. Gjennomsnittlige anleggsutgifter \(1 000 kr\). \(F\) \(2004-2007\)](#)

[03772: Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjører. Helårs bilveier og sommerbilveier \(F\) \(1999-2007\)](#)

[05496: Skogsveier for motorkjører. Totale anleggsutgifter \(1 000 kr\). \(F\) \(2004-2007\)](#)

[03773: Bygging og ombygging av skogsveier for motorkjører. Vinterbilveier og traktorveier \(F\) \(1999-2007\)](#)

Lagring av grunnmaterialet

Fil med grunndata lagres årlig i Statistisk sentralbyrå.

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

År Fylke	Antall anlegg	Helårs bilveier og sommerbilveier		Vinterbilveier og traktorveier		
		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
2007	320	58	196	553	209	79
2007						
Fylke						
Østfold	7	-	4	1	0	-
Akershus og Oslo	13	1	3	7	1	2
Hedmark	15	0	31	31	19	2
Oppland	31	3	25	51	19	7
Buskerud	36	5	25	26	10	7
Vestfold	16	1	7	11	4	1
Telemark	100	7	62	190	47	40
Aust-Agder	29	7	11	34	13	2
Vest-Agder	13	2	3	60	16	4
Rogaland	2	1	1	19	7	0
Hordaland	13	9	4	9	4	0
Sogn og Fjordane	13	10	4	21	10	1
Møre og Romsdal	7	0	1	14	5	0
Sør-Trøndelag	5	7	0	23	10	-
Nord-Trøndelag	16	4	12	20	9	12
Nordland	2	-	2	18	19	0
Troms Romsa	2	2	0	18	14	1
Finnmark Finnmark	-	-	-	-	-	-
Finansieringsmåte						
Med offentlige tilskudd	194	46	144	103	69	21
Uten offentlige tilskudd	126	12	52	450	141	58

Kilde: Skogsveier for motorkjøretøyer, Statistisk sentralbyrå.

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

År Fylke	I alt	Anleggsutgifter		Offentlige tilskudd til veibygging
		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
2007	84 146	62 587	21 558	26 232

2007				
Fylke	1 535	1 515	20	460
Østfold	1 287	1 050	237	174
Akershus og Oslo	4 771	3 786	985	1 294
Hedmark	6 237	4 867	1 370	1 651
Buskerud	5 544	4 481	1 063	553
Vestfold	2 166	1 663	504	518
Telemark	15 373	11 809	3 563	3 371
Aust-Agder	8 620	7 390	1 229	2 586
Vest-Agder	3 782	1 419	2 363	679
Rogaland	1 322	495	827	295
Hordaland	7 197	6 538	658	4 035
Sogn og Fjordane	9 526	7 352	2 174	3 260
Møre og Romsdal	1 420	473	946	493
Sør-Trøndelag	3 911	3 167	744	1 252
Nord-Trøndelag	7 176	5 985	1 192	3 020
Nordland	1 882	200	1 682	1 059
Troms Romsa	2 397	397	1 999	1 530
Finnmark Finnmark	-	-	-	-

Finansieringsmåte	66 608	55 328	11 280	26 232
Med offentlige tilskudd	17 538	7 260	10 278	.

Kilde: Skogsveier for motorkjøretøyer, Statistisk sentralbyrå.

4.3. Gjennomsnittlige anleggsutgifter for skogsveier¹. 1990-2007. Kroner per 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
2007	247	292	113	75	126	52

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	
Østfold	1 636
Akershus og Oslo	2 918
Hedmark	11 612
Oppland	6 951
Buskerud	6 144
Vestfold	1 241
Telemark	4 905
Aust-Agder	2 418
Vest-Agder	654
Rogaland	305
Hordaland	837
Sogn og Fjordane	572
Møre og Romsdal	1 075
Sør-Trøndelag	2 284
Nord-Trøndelag	3 420
Nordland	300
Troms Romsa	944
Finnmark Finnmark	190

¹Pr 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 skogbruksstillingen 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 årlege 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 skogbruksstillingen 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 mv. Resultatene inngår for øvrig i Totalregnskapet for skogbruksstillingen 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.

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

Endelige tall gis på kommunenivå og er tilgjengelige i [Statistikkbanken](#) ca. 8 måneder etter statistikkårets utløp.

Fra og med 2006-årgangen gis kvartalsvis statistikk (første gang i april 2007). Fra samme tidspunkt gis også gjennomsnittspriser etter måleperiode (måned).

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

5.4. Datakilder og datainnsamling

Statistikken over industrvirke 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 og verdi 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 avvirkes 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. Korrekjoner og etterbetalinger som gjelder et tidligere år, fjernes i den grad de lar seg oppdaget.

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 enkelpersoner kan identifiseres.

5.9. Begreper, kjennemerker og grupperinger

Definisjon av de viktigste begreper og kjennemerker

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

Med *industrivirke* menes alt virke som kan videreføres, dvs. alt virke med unntak av 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, spesial skurtømmer, 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), svillettømmer, 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 (utgikk 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 videreførelsing 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 tømmersalg

5.11. Feilkilder og usikkerhet

Måle- og bearbeidingsfeil

Statistiken 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. Korrekjoner 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 tømmersalg de gjelder. Slike beløp har blitt fordelt på alle aktuelle tømmersalg 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

Sammenheng med annen
statistikk

Brudd i tidsserien er beskrevet under avsnitt 5.1.

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

Det har aldri vært registrert høyere gjennomsnittlig tømmerpris i løpende kroneverdi enn i 2007. For landet sett under ett fikk skogeierne i gjennomsnitt 375 kroner per kubikkmeter. I alt ble det avvirket 8,2 millioner kubikkmeter industrivirke for salg.

Til sammenlikning var avvirkningen 7,3 millioner kubikkmeter og gjennomsnittlig tømmerpris 318 kroner per kubikkmeter i 2006.

Bruttoverdien av tømmeret solgt til industrien i 2007 utgjorde nesten 3,1 milliarder kroner, mens den i 2006 var på 2,3 milliarder kroner.

5.14. Tilgjengelighet

Endelige tall for hele året:

<http://www.ssb.no/skogav/>

Øvrige publiserte tabeller i

Dagens statistikk

[Tabell 1 Avvirkning av industrivirke for salg, etter treslag og fylke. 2007](#)

[Tabell 2 Avvirkning av industrivirke for salg, alle treslag, etter kjøpergruppe og fylke. 2007. m³](#)

[Tabell 3 Gjennomsnittlige tømmerpriser, etter treslag og fylke. 2007. Kroner per m³](#)

Øvrige publiserte tabeller i

Statistikkbanken

[03895: Skogavvirkning for salg, etter sortiment \(m³\). \(K\) \(1996-2007\)](#)

[03908: Avvirkning av industrivirke for salg, etter treslag og kjøpergruppe \(m³\). \(K\) \(1998-2007\)](#)

[06395: Avvirkning av industrivirke for salg, etter treslag og kjøpergruppe \(m³\). \(K\) \(1996-1997\)](#)

[06216: Gjennomsnittspris per kubikkmeter, etter sortiment \(kr\). \(F\) \(1996-2007\)](#)

[04454: Skogavvirkning for salg, etter virkesgruppe \(1 000 m³\). \(Avsluttet serie\) \(1923-1924-1995-1996\)](#)

[03834: Skogavvirkning for salg \(1 000 m³\) \(1996-2007\)](#)

[03794: Skogavvirkning for salg, bruttoverdi \(1 000 kr\). \(K\) \(1996-2007\)](#)

[03795: Skogavvirkning for salg, etter treslag \(m³\). \(K\) \(1996-2007\)](#)

[06346: Gjennomsnittspriser for industrivirke for salg, etter sortiment \(kr per m³\). Foreløpige tall \(2006M01-2008M09\)](#)

Lagring av grunnmaterialet

Filer med rådata 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. 2007. m³

	Avvirket i alt	Kjøpergruppe				
		Sagbruk og trevareindustri	Tremasse- og celluloseindustri	Trefiber- og sponplateindustri	Andre norske kjøpere	Utenlandske kjøpere
Avvirket i alt	8 211 912	4 344 188	2 602 297	143 413	464 061	657 953
Gran						
I alt	6 233 700	3 312 130	2 234 583	70 514	227 825	388 648
Spesialtømmer	21 488	19 958	-	-	1 530	-
Prima skurtømmer	293 863	278 744	-	-	9 074	6 045
Sekunda skurtømmer	166 424	161 367	-	-	3 813	1 244
Annet skurtømmer	2 569 465	2 531 754	-	-	33 178	4 533
Sams skurtømmer og massevirke	266 502	256 504	238	-	9 760	-
Massevirke	2 914 965	63 753	2 234 345	70 514	169 527	376 826
Annet rundvirke	993	50	-	-	943	-
Furu						
I alt	1 904 546	1 028 717	331 544	72 341	218 676	253 268
Spesialtømmer	85 372	45 778	-	-	39 594	-
Prima skurtømmer	141 613	128 777	-	-	329	12 507
Sekunda skurtømmer	280 378	253 619	-	-	332	26 427
Annet skurtømmer	644 280	571 119	-	-	70 244	2 917
Sams skurtømmer og massevirke	26 705	17 343	922	-	8 440	-
Massevirke	698 417	11 985	330 622	72 341	72 052	211 417
Annet rundvirke	27 781	96	-	-	27 685	-
Lauvtre						
I alt	73 666	3 341	36 170	558	17 560	16 037
Spesial- og skurtømmer	3 609	2 613	-	-	996	-
Massevirke	70 057	728	36 170	558	16 564	16 037

Kilde: Skogavvirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.2. Avvirkning av industrivirke for salg, etter selgergruppe, treslag og sortiment. 2007. m³

	Avvirket i alt	Selgergruppe		
		Private og kommune Opplysningsvesenets Fond	Staten og Opplysningsvesenets Fond	Bygdeallmenninger
Avvirket i alt	8 211 912	7 781 056	195 325	235 531
Gran				
I alt	6 233 700	5 940 523	104 366	188 811
Spesialtømmer	21 488	21 488	-	-
Prima skurtømmer	293 863	281 127	3 544	9 192
Sekunda skurtømmer	166 424	157 917	2 023	6 484
Annet skurtømmer	2 569 465	2 449 815	41 371	78 279
Sams skurtømmer og massevirke	266 502	266 502	-	-
Massevirke	2 914 965	2 762 681	57 428	94 856
Annet rundvirke	993	993	-	-
Furu				
I alt	1 904 546	1 772 888	84 953	46 705
Spesialtømmer	85 372	80 581	3 270	1 521
Prima skurtømmer	141 613	135 399	3 456	2 758
Sekunda skurtømmer	280 378	266 860	8 199	5 319
Annet skurtømmer	644 280	590 639	36 870	16 771
Sams skurtømmer og massevirke	26 705	26 705	-	-
Massevirke	698 417	645 910	32 346	20 161
Annet rundvirke	27 781	26 794	812	175
Lauvtre				
I alt	73 666	67 645	6 006	15
Spesial- og skurtømmer	3 609	3 609	-	-
Massevirke	70 057	64 036	6 006	15

Kilde: Skogavvirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.3. Avvirkning av industrivirke for salg, alle treslag, etter kjøpergruppe. Fylke. 2007. m³

Nr. Fylke	Alle grupper	Sagbruk og trevare- industri	Tremasse- og cellulose- industri	Trefiber- og sponplate- industri	Andre norske kjøpere	Utenlandske kjøpere
I alt	8 211 912	4 344 188	2 602 297	143 413	464 061	657 953
Østfold	533 920	297 124	224 799	-	6 329	5 668
Akershus	570 262	310 171	223 535	43	18 084	18 429
Oslo	22 169	21 216	911	-	11	31
Hedmark	2 482 441	1 245 615	533 579	14 791	180 034	508 422
Oppland	1 095 132	593 160	436 747	56 381	3 914	4 930
Buskerud	981 825	519 178	406 047	-	24 145	32 455
Vestfold	366 159	187 886	158 108	-	515	19 650
Telemark	614 917	333 011	214 952	3 279	11 796	51 879
Aust-Agder	282 323	141 631	65 923	45 064	22 476	7 229
Vest-Agder	127 089	67 439	41 963	10 445	7 242	-
Rogaland	52 553	26 437	20 224	-	1 686	4 206
Hordaland	72 741	38 655	32 850	12	1 224	-
Sogn og Fjordane	46 603	27 115	14 954	-	1 556	2 978
Møre og Romsdal	76 896	52 654	9 047	-	15 195	-
Sør-Trøndelag	287 442	170 162	37 627	-	77 577	2 076
Nord-Trøndelag	464 825	241 197	151 213	-	72 415	-
Nordland	131 764	71 371	29 647	12 415	18 331	-
Troms Romsa	2 851	166	171	983	1 531	-
Finnmark Finnmark	-	-	-	-	-	-

Kilde: Skogavirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.4. Gjennomsnittspriser for gran, etter sortiment. Fylke. 2007. Kroner per m³

Nr. Fylke	Alle treslag	Gran							
		I alt	Spesial- tømmer	Prima skur- tømmer	Sekunda skur- tømmer	Annet skur- tømmer	Sams skur- tømmer og massevirke	Massevirke	Annert rundvirke
Hele landet	375	374	507	536	468	500	361	241	407
Østfold	366	371	637	532	478	491	344	245	-
Akershus	386	386	713	541	479	501	394	244	-
Oslo	423	428	-	528	468	488	-	244	-
Hedmark	388	386	642	547	518	520	345	239	404
Oppland	378	380	370	545	456	517	372	239	-
Buskerud	373	366	479	523	435	498	366	249	-
Vestfold	368	372	535	536	485	506	371	243	-
Telemark	359	358	776	537	414	474	363	243	-
Aust-Agder	358	364	736	529	456	505	320	244	-
Vest-Agder	356	352	-	527	462	462	320	240	-
Rogaland	321	328	534	312	468	429	382	217	-
Hordaland	313	311	494	308	-	426	288	194	500
Sogn og Fjordane	316	308	291	466	347	301	292	184	-
Møre og Romsdal	390	375	-	-	-	461	347	248	-
Sør-Trøndelag	374	373	635	-	322	487	426	234	-
Nord-Trøndelag	366	367	614	452	-	485	325	239	-
Nordland	340	342	556	371	508	460	309	243	-
Troms Romsa	296	305	-	-	-	434	323	195	-
Finnmark Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kilde: Skogavirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.5. Gjennomsnittspriser for furu, etter sortiment. Fylke. 2007. Kroner per m³

Nr. Fylke	Alle treslag	I alt	Furu						
			Spesial-tømmer	Prima skurtømmer	Sekunda skurtømmer	Annet skurtømmer	Samskurtømmer og massevirke	Massevirke	Annertundvirke
Hele landet	375	384	702	534	441	478	381	209	304
Østfold	366	352	779	547	409	466	436	203	.
Akershus	386	391	776	541	419	490	271	208	.
Oslo	423	295	693	512	405	.	.	205	.
Hedmark	388	396	710	564	511	489	403	215	302
Oppland	378	365	661	542	390	468	242	213	272
Buskerud	373	393	687	571	404	480	437	210	.
Vestfold	368	393	643	590	441	460	.	203	.
Telemark	359	367	679	501	435	348	396	197	491
Aust-Agder	358	366	652	528	452	364	313	204	499
Vest-Agder	356	380	633	531	447	465	385	202	498
Rogaland	321	275	.	419	330	382	386	197	.
Hordaland	313	340	579	474	324	395	323	187	.
Sogn og Fjordane	316	357	849	515	331	428	357	171	.
Møre og Romsdal	390	429	669	594	453	528	400	211	.
Sør-Trøndelag	374	387	741	556	428	503	290	197	.
Nord-Trøndelag	366	361	.	551	415	423	.	206	.
Nordland	340	317	.	575	417	332	.	209	550
Troms Romsa	296	303	.	.	.	415	.	198	.
Finnmark Finnmark .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Kilde: Skogavirkning for salg, Statistisk sentralbyrå.

5.6. Gjennomsnittspriser for lauvtre, etter sortiment. Fylke. 2007. Kroner per m³

Fylke	Alle treslag	I alt	Lauvtre		Massevirke
			Spesial- og skurtømmer		
Hele landet	375	225	414		215
Østfold	366	242	411		221
Akershus	386	201	495		190
Oslo	423	217	.		217
Hedmark	388	231	249		231
Oppland	378	258	344		251
Buskerud	373	204	381		200
Vestfold	368	185	521		172
Telemark	359	197	387		192
Aust-Agder	358	222	429		203
Vest-Agder	356	256	416		221
Rogaland	321	333	345		313
Hordaland	313	229	248		221
Sogn og Fjordane	316	284	371		196
Møre og Romsdal	390	269	603		242
Sør-Trøndelag	374	246	352		241
Nord-Trøndelag	366	279	357		278
Nordland	340	278	.		278
Troms Romsa	296	252	304		233
Finnmark Finnmark .....	.	.	.	.	.

Kilde: Skogavirkning 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 skogeidommene 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 skogeidommene basert på registre. Tidligere har det vært fulltelling av skogeidommene i de fullstendige landbrukstellingene i 1979 og 1989, og det har vært separate skogbrukstellinger 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 skogeidommene omfatter alle eiendommer i Landbruksregisteret med minst 25 dekar produktivt skogareal. Ved publisering av resultater for skogeidommene 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 skogeidommene 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 skogeidom.

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 skogeiernes likningskommune. Annen statistikk om de personlige skogeierne tar utgangspunkt i skogeiernes 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 skogeidommene bygger på skogeidommene med minst 25 dekar produktivt skogareal i Landbruksregisteret. Opplysningene fra Landbruksregisteret kombineres med opplysninger på eiendomsnivå fra ulike datakilder som Skogfonddatabasen 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 til 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

Personlig skogeier: Skogeier som eier skog i egenkap 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.

Alder er personens alder ved utgangen av året.

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

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 inntektskatt til kommune, fylke og stat samt medlemsavgift til folketrygden etter at alle fradrag og nedsettelsjer er fratrukket.

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

Pensjoner fra folketrygden omfatter egne pensjoner og yteler fra folketrygden inkl. ektefellettillegg og bar nepensjon til barn som er 16 år eller yngre.

Personinntekt lønn og pensjon omfatter summen av personinntekt lønn og personinntekt pensjon.

Næringsinntekt er skattemessig overskudd fra næringsinntekt.

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

Klassifisering av skogeierdommer etter størrelsesklasse
Fylker

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 ett år, er det vanligvis omtrent 2-3 prosent av tømmeret vi ikke har klart å knytte til en eiendom eller som er avvirket på skogeierdommer 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 skogeierdommer kan sammenliknes med statistikk fra de fullstendige Landbruks- og Skogbrukstellingene. Endringer over tid er imidlertid påvirket av metode for datainnsamling og varierende registerkvalitet. Antall skogeierdommer har variert en del gjennom årene. Skogbrukstellinga 1967 viste at det var vel 128 300 skogeierdommer med minst 25 dekar produktivt skogareal. Ved Landbruksstellinga i 1979 var antallet redusert til 120 900 skogeierdommer. Ved tellinga 10 år etter var det 125 500 skogeierdommer. Det er vanskelig å skaffe oversikt over små skogeierdommer 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 skogeierdommer 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 Landbruksstellingene 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: Bøndenes 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

Det ble avvirket tømmer for salg på hver sjuende skogeiendom i 2007.

Gjennomsnittlig hogstkvantum per eiendom med avvirkning var på 504 kubikkmeter. Størst var aktiviteten i Hedmark og Buskerud, der det ble hogd tømmer på mer enn hver fjerde eiendom.

I 2007 var det registrert 117 700 eiendommer i Landbrukregisteret med minst 25 dekar produktivt skogareal. Litt over 2 500 av dem var eid av staten og andre upersonlige eiere. Av eiendommene med personlig eier var 24 prosent eid av en kvinne. I 1989 var tilsvarende andel 17 prosent.

Det ble hogd tømmer for salg på 16 400 skogeiendommer, 1 300 flere enn året før. Den største aktivitetsøkningen fant sted blant skogeierne med mindre enn 250 dekar produktivt skogareal. På disse skogeiendommene går det ofte mange år mellom hver gang det blir hogd tømmer, men flere av skogeierne utnyttet de gode tømmerprisene i 2007.

Størst aktivitet var det i Hedmark og Buskerud, der det ble hogd tømmer for salg på mer enn hver fjerde skogeiendom i 2007. Andelen med avvirkning varierte ellers mye mellom landsdelene. I Vestlandsfylkene hadde bare én av tjue skogeiendommer tømmeravvirkning for salg, mens aktiviteten i Nord-Norge var enda lavere. På landsbasis var det i siste tiårsperiode avvirkning for salg på 50 600 skogeiendommer. Av disse var det 2 450 eiendommer som solgte tømmer hvert år.

Gjennomsnittlig hogstkvantum økte fra 480 kubikkmeter i 2006 til 504 kubikkmeter i 2007. For ti år siden var gjennomsnittskvantumet 327 kubikkmeter. I Hedmark, som er det største skogfylket, økte gjennomsnittsavvirkningen fra 823 kubikkmeter i 2006 til 860 kubikkmeter i 2007.

Den gjennomsnittlige skogeiendommen hadde 575 dekar produktiv skog i 2007. Dette gjennomsnittet varierer mye mellom fylkene. Finnmark hadde det største

gjennomsnittet med nesten 1 700 dekar. Hedmark fulgte deretter med 1 200 dekar. Det minste gjennomsnittet fant en i fylkene på Vestlandet.

Ved inngangen til 2007 hadde norske skogeiere til sammen 835 millioner kroner på sine skogfondkontoer. Ved hogst er skogeierne pålagt å avsette mellom 4 og 40 prosent av tømmerverdien på en egen skogfondkonto. Disse pengene skal brukes til investeringer som ungskogpleie og planting. Det største innestående beløpet hadde skogeierne i Hedmark, med 168 millioner kroner. I dette fylket fikk skogeierne utbetalt 81 millioner kroner fra skogfondkontoene sine til ulike investeringsformål i 2007. Det utgjør 78 prosent av innbetalt beløp. Sogn og Fjordane utbetalte bare 32 prosent av innbetalt beløp. Andelen av innbetalt beløp som ble nyttet, økte med eiendomsstørrelsen. For skogeiere med minst 5 000 dekar produktivt skogareal ble over 90 prosent av innbetalt beløp utbetaalt til ulike investeringer.

I alt 39 200 skogeiendommer ble drevet i kombinasjon med jordbruk, 700 færre enn året før. Av fylkene var det Rogaland og Nord-Trøndelag som hadde størst andel skogeiendommer der eieren også drev aktiv jordbruksdrift. I disse to fylkene ble omtrent halvparten av skogeiendommene drevet i kombinasjon med aktiv jordbruksdrift i 2007. I andre enden av skalaen finner en Aust-Agder og Troms. Her ble færre enn hver sjunde skogeiendom drevet i kombinasjon med jordbruk.

Personlige skogeiere

I alt hadde 25 900 personlige skogeiere positiv næringsinntekt fra skogbruket i 2006. I gjennomsnitt var denne inntekta på 30 300 kroner. Dette er nesten en halvering av tilsvarende beløp i 2005, men av samme størrelsesorden som tidligere år.

I alt er det registrert 109 000 personlige skogeiere med minst 25 dekar produktivt skogareal. I 2006 hadde de en samlet næringsinntekt fra skogbruket på 784 millioner kroner, mens tilsvarende tall i 2005 var 1,6 milliarder kroner. I tillegg var 88 millioner ført på skogeiers ektefelle i 2006, mot 220 millioner i 2005. Næringsinntekta fra skogbruket ble med andre ord halvert fra 2005 til 2006.

Den høye inntekta i 2005 skyldes i hovedsak tilpasning til nye skatteregler gjeldende fra og med 2006. Den samme utviklingen vises også blant personlig næringsdrivende i andre næringer, se [Inntektsstatistikk for personlig næringsdrivende](#). Ser en nærmere på tallene, er det noen få hundre skogeiere som står for det meste av den ekstraordinære økningen i næringsinntekt fra skogbruk i 2005. Mindre hogstkvantum i 2006 enn i 2005 utgjør bare litt av inntektsendringen. Samlet næringsinntekt fra skogbruket for årene 2000–2004 ligger litt i overkant av samlet næringsinntekt fra skogbruk for 2006.

Avhengig av størrelsen på det produktive skogarealet er det stor variasjon i næringsinntekta fra skogbruket. Skogeiere med positiv næringsinntekt og mellom 5 000 og 20 000 dekar produktivt skogareal hadde i gjennomsnitt en næringsinntekt fra skogbruket på 171 000 kroner, mens skogeierne med mindre enn 1 000 dekar produktiv skog i gjennomsnitt hadde en inntekt fra skogbruket på 19 500 kroner. Fire av fem skogeiere med positiv næringsinntekt har mindre enn 1 000 dekar produktivt skogareal.

Den gjennomsnittlige bruttoinntekta til skogeiere med overskudd i skogbruket i 2006 var på 393 000. Inntekta fra skogbruket utgjorde 8 prosent av bruttoinntekta, andre næringsinntekter 32 prosent og lønnsinntekter 41 prosent. Resten var pensjon og andre inntekter.

I alt hadde 37 prosent av de personlige skogeierne i Hedmark positiv næringsinntekt fra skogbruket i 2006. Det var likevel Nord-Trøndelag, med en andel på 47 prosent, som hadde den største andelen skogeiere med positiv næringsinntekt. I de nordligste fylkene er andelen med næringsinntekt fra skogbruket helt marginal. Av dem med positiv næringsinntekt fra skogbruket var den gjennomsnittlige næringsinntekta fra skogbruk høyest i Hedmark, med 51 500 kroner.

Hver fjerde skogeier er en kvinne. Av skogeierne med positiv næringsinntekt fra skogbruket var 16 prosent kvinner. De hadde i gjennomsnitt en litt høyere gjennomsnittlig næringsinntekt fra skogbruk enn mennene.

Hver tredje skogeierdom blir drevet i kombinasjon med jordbruk. Den gjennomsnittlige næringsinntekta fra jordbruket var over dobbelt så stor som næringsinntekta fra skogbruket. I 2006 hadde skogeierne med positiv næringsinntekt fra skogbruket en gjennomsnittlig næringsinntekt fra jordbruket på 79 400 kroner.

En av sju skogeiere har høyere utdanning. Blant hele den voksne befolkningen over 16 år er tilsvarende andel en av fire. Denne forskjellen kan delvis forklares med den høye gjennomsnittsalderen på skogeiere. Skogeiere som bor i Oslo, skiller seg mye mindre fra gjennomsnittet i befolkningen.

6.12. Tilgjengelighet

<http://www.ssb.no/stskog/>

Øvrige publiserte tabeller i
Dagens statistikk:

[Tabell 6 Skogeierdommer, etter type eier, fylke og eiendomsstørrelse. 2007](#)

[Tabell 7 Skogfondregnskapet. Total beholdning og utbetaler og innbetalinger, etter fylke og størrelsesklasse. 2007. 1 000 kroner](#)

Øvrige publiserte tabeller i
Statistikkbanken:

[06307: Skogeierdommer, etter eiendomsstørrelse \(dekar\). \(F\) \(2005-2007\)](#)

[06310: Skogavvirkning for salg, etter eiendomsstørrelse \(m³\). \(F\) \(2005-2007\)](#)

[06311: Skogeierdommer, etter hvor mange år det er avvirket for salg \(F\) \(1996-2005-1998-2007\)](#)

[06312: Skogeierdommer, etter skogeiers kjønn og eiendomsstørrelse \(F\) \(2005-2007\)](#)

[06316: Skogeierdommer i kombinasjon med aktiv jordbruksdrift, etter eiendommens produktive skogareal \(F\) \(2006-2007\)](#)

[06327: Skogeierdommer, etter hvor mange år det er avvirket for salg og størrelse \(1996-2005-1998-2007\)](#)

[06387: Skogeierdommer med skogavvirkning for salg, etter eiendomsstørrelse \(dekar\). \(F\) \(2005-2007\)](#)

[06504: Produktivt skogareal, etter hvor personlige skogeiere eier skog \(dekar\). \(F\) \(2005-2006\)](#)

[06331: Produktivt skogareal, etter eiendomsstørrelse \(dekar\). \(F\) \(2005-2007\)](#)

[06506: Skogavvirkning for salg, etter størrelse på produktivt skogareal og eiertype \(2005-2006\)](#)

[06501: Inntekter, gjeld, skattepliktig bruttoformue og utlignet skatt for personlige skogeiere og deres ektefeller, samboere og partnere \(1 000 kr\). \(F\) \(2005-2006\)](#)

[06502: Gjennomsnittlige inntekter, gjeld, skattepliktig bruttoformue og utlignet skatt for personlige skogeiere med positiv næringsinntekt i skogbruk. \(F\) \(2005-2006\)](#)

[06508: Inntekter, gjeld, skattepliktig bruttoformue og utlignet skatt for personlige skogeiere med minst 25 dekar produktivt skogareal \(F\) \(2005-2006\)](#)

[06496: Personlige skogeieres utdanning, etter bostedfylke. \(F\) \(2005-2006\)](#)

[06659: Ungskogpleie og skogplanting, etter størrelsen på produktivt skogareal \(dekar\). \(F\) \(2006-2007\)](#)

Avsluttede serier:

[06314: Skogeierdommer med personlige skogeiere, etter skogeierens kjønn og alder \(F\) \(2005\)](#)

[06332: Skogeierdommer med personlige skogeiere, etter kjønn, alder og eiendomsstørrelse \(2005\)](#)

Lagring av grunnmaterialet

Filer med grunndata lagres årlig i Statistisk sentralbyrå.

6.1. Skogeierdommer¹, etter fylke og eiendomsstørrelse. 2007

Fylke	I alt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar							
		25-99	100-249	250-499	500-999	1000-1999	2000-4999	5000-19 999	> 20 000
Hele landet	117 684	35 913	32 690	21 700	15 097	7 754	3 384	924	222
Fylke									
Østfold	5 189	1 703	1 485	927	613	306	109	40	6
Akershus og Oslo	5 199	1 851	1 390	916	589	269	108	56	20
Hedmark	10 847	3 518	2 508	1 672	1 355	857	569	284	84
Oppland	10 545	3 280	2 925	1 784	1 295	749	352	138	22
Buskerud	7 405	1 857	1 766	1 341	1 162	681	448	135	15
Vestfold	3 567	1 431	1 112	549	301	128	37	6	3
Telemark	6 407	1 486	1 389	1 223	1 060	768	390	79	12
Aust-Agder	4 248	945	934	673	662	611	376	46	1
Vest-Agder	5 159	822	1 373	1 299	1 060	505	97	3	-
Rogaland	4 373	1 684	1 299	724	433	188	44	1	-
Hordaland	8 230	3 013	2 784	1 544	698	163	24	4	-
Sogn og Fjordane	5 959	1 781	1 945	1 214	709	269	31	9	1
Møre og Romsdal	8 151	2 963	2 523	1 482	862	273	44	4	-
Sør-Trøndelag	7 333	1 939	1 850	1 511	1 193	622	185	22	11
Nord-Trøndelag	6 141	1 563	1 455	1 233	960	515	321	66	28
Nordland	10 256	3 300	2 970	2 023	1 279	512	143	21	8
Troms Romsa	8 152	2 408	2 865	1 558	864	337	105	9	6
Finnmark Finnmark	523	369	117	27	2	1	1	1	5

¹ Eiendom i Landbruksregisteret med minst 25 dekar produktivt skogareal. En skogeierdom 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. 2007

Fylke	I alt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar							
		25-99	100-249	250-499	500-999	1000-1999	2000-4999	5000-19 999	> 20 000
Hele landet	67 616 226	2 006 153	5 265 593	7 606 931	10 446 584	10 604 851	9 911 321	8 083 572	13 691 221
Fylke									
Østfold	2 379 313	97 009	239 127	324 614	425 647	420 536	341 576	349 837	180 967
Akershus og Oslo	3 264 494	103 535	223 538	323 886	404 571	370 936	330 220	491 361	1 016 447
Hedmark	13 144 426	189 854	403 199	590 975	955 866	1 188 418	1 742 569	2 662 727	5 410 818
Oppland	6 530 163	187 830	470 216	628 290	917 403	1 037 761	1 047 341	1 145 540	1 095 782
Buskerud	5 714 268	106 108	286 152	474 731	819 455	955 594	1 363 478	1 095 417	613 333
Vestfold	1 318 134	79 684	178 974	192 427	202 727	170 472	104 682	74 805	314 363
Telemark	5 062 648	82 537	225 737	439 874	747 782	1 085 989	1 115 514	652 822	712 393
Aust-Agder	3 257 132	52 645	146 792	237 164	472 538	859 975	1 094 645	356 564	36 809
Vest-Agder	2 403 499	47 010	221 848	455 419	727 914	668 754	256 361	26 193	-
Rogaland	1 220 904	90 467	211 235	250 049	295 661	250 703	117 393	5 396	-
Hordaland	1 908 373	168 570	449 797	526 522	462 688	204 026	63 088	33 682	-
Sogn og Fjordane	1 841 413	100 147	307 575	420 046	477 852	351 315	79 555	84 923	20 000
Møre og Romsdal	2 175 379	166 522	404 068	514 435	587 209	352 723	115 549	34 873	-
Sør-Trøndelag	3 703 524	110 876	305 263	537 453	828 177	849 140	509 680	190 430	372 505
Nord-Trøndelag	5 606 996	84 759	237 613	440 598	669 635	722 729	935 384	585 233	1 931 045
Nordland	4 269 985	182 829	479 324	700 188	868 222	670 972	390 661	186 456	791 333
Troms Romsa	2 941 701	137 092	457 887	541 789	581 925	443 808	301 439	92 313	385 448
Finnmark Finnmark	873 874	18 679	17 248	8 471	1 312	1 000	2 186	15 000	809 978

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

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.3. Skogeierdommer¹ i kombinasjon med aktiv jordbruksdrift, etter fylke og produktivt skogareal. 2007

Fylke	Med aktiv jordbruks- drift i alt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar							
		25-99	100-249	250-499	500-999	1000- 1999	2000- 4999	5000- 19 999	
Hele landet	39 207	7 806	10 388	8 628	6 715	3 711	1 572	350	37
Fylke									
Østfold	2 394	531	704	519	363	187	68	21	1
Akershus og Oslo	2 158	525	591	489	333	146	52	18	4
Hedmark	3 313	589	719	645	585	418	243	98	16
Oppland	4 538	869	1 167	941	781	487	224	66	3
Buskerud	2 410	338	503	517	490	298	203	59	2
Vestfold	1 569	468	511	306	178	81	24	-	1
Telemark	1 514	210	250	308	312	265	139	26	4
Aust-Agder	696	71	103	104	122	154	126	16	-
Vest-Agder	988	65	170	248	267	209	28	1	-
Rogaland	2 221	748	676	402	261	110	24	-	-
Hordaland	2 794	691	994	694	332	71	11	1	-
Sogn og Fjordane	2 843	609	959	679	418	155	19	3	1
Møre og Romsdal	2 677	559	853	622	471	143	27	2	-
Sør-Trøndelag	2 819	368	624	685	646	378	110	7	1
Nord-Trøndelag	3 057	523	713	704	557	340	190	28	2
Nordland	1 947	426	466	454	377	169	51	3	1
Troms Romsa	1 163	161	347	299	221	100	33	1	1
Finnmark Finnmark	106	55	38	12	1	-	-	-	-

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

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.4. Skogeierdommer etter type eier, fylke og eiendomsstørrelse. 2007

Fylke	Skogeiere i alt	Personlige skogeiere		Upersonlige skogeiere	Dødsbo Uidentifiserte	
		Menn	Kvinner			
Hele landet	117 684	82 682	25 995	2 575	5 164	1 268
Fylke						
Østfold	5 189	3 657	1 151	158	159	64
Akershus og Oslo	5 199	3 564	1 140	265	158	72
Hedmark	10 847	7 459	2 553	244	438	153
Oppland	10 545	7 649	2 269	208	293	126
Buskerud	7 405	5 104	1 706	194	310	91
Vestfold	3 567	2 618	741	93	80	35
Telemark	6 407	4 373	1 533	150	313	38
Aust-Agder	4 248	3 029	924	73	200	22
Vest-Agder	5 159	3 636	1 137	101	262	23
Rogaland	4 373	3 263	782	140	144	44
Hordaland	8 230	6 040	1 668	145	313	64
Sogn og Fjordane	5 959	4 540	1 057	51	242	69
Møre og Romsdal	8 151	6 063	1 648	108	303	29
Sør-Trøndelag	7 333	5 448	1 419	201	180	85
Nord-Trøndelag	6 141	4 648	1 115	155	139	84
Nordland	10 256	6 411	2 723	195	809	118
Troms Romsa	8 152	4 871	2 280	79	781	141
Finnmark Finnmark	523	309	149	15	40	10
Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar						
25- 99 dekar	35 913	23 972	8 854	647	2 014	426
100- 249 "	32 690	23 036	7 334	468	1 528	324
250- 499 "	21 700	15 664	4 661	344	828	203
500- 999 "	15 097	11 191	2 903	350	508	145
1 000- 1 999 "	7 754	5 768	1 463	251	201	71
2 000- 4 999 "	3 384	2 429	626	218	64	47
5 000-19 999 "	924	567	141	166	19	31
20 000- "	222	55	13	131	2	21

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.5. Gjennomsnittlige inntekter¹, gjeld, bruttoformue og utliknet skatt for personlige skogeiere med positiv næringsinntekt, skogbruk¹. Etter fylke, størrelsen på produktivt skogareal, alder og kjønn. 2006. Krone

	Antall skogeiere med positiv nærings- inntekt skogbruk	Brutto- inntekt ²	Gjeld	Skatte- pliktig brutto- formue	Utluknet skatt	Person- inntekt lønn og pensjon	Herav Nærings- lønns- inntekt inntekt	Nærings- inntekt i alt skogbruk	Herav nærings- inntekt jordbruk ³	Herav nærings- inntekt jordbruk ⁴	Andre inntekter
Hele landet	25 920	393 400	991 700	2 124 200	102 700	198 300	160 700	157 700	30 300	79 400	36 900
Fylke											
Østfold	2 064	426 500	1 172 200	2 340 100	114 100	218 200	178 900	176 100	27 100	89 300	31 800
Akershus og Oslo	2 236	502 400	1 571 300	4 083 400	148 100	264 300	213 100	169 700	38 600	68 900	67 600
Hedmark	3 329	404 700	1 176 400	2 314 600	103 300	195 600	151 900	166 600	51 500	80 200	41 800
Oppland	3 442	355 000	867 200	1 941 100	89 300	172 400	140 600	158 500	30 000	79 400	23 700
Buskerud	2 565	431 900	945 400	2 340 600	119 500	211 800	171 400	163 400	40 300	58 300	55 800
Vestfold	1 391	468 800	1 198 000	2 701 900	129 900	234 800	195 000	177 000	30 400	82 000	56 100
Telemark	1 619	365 800	643 600	1 504 600	95 700	233 000	181 700	105 600	25 200	35 100	26 800
Aust-Agder	963	362 100	616 300	1 445 800	94 700	225 000	174 500	103 500	28 100	38 300	33 100
Vest-Agder	825	373 700	772 900	1 467 000	95 500	224 100	173 700	113 300	18 900	50 700	36 200
Rogaland	349	392 900	1 103 900	1 830 000	98 200	164 700	137 400	188 400	25 000	115 800	38 900
Hordaland	728	332 500	680 000	1 330 900	81 800	185 200	161 500	125 900	11 500	76 200	21 100
Sogn og Fjordane	688	351 900	747 900	1 693 800	86 900	172 100	151 200	134 600	11 300	81 200	45 000
Møre og Romsdal	702	343 600	770 600	1 599 700	84 800	146 800	122 100	168 100	14 100	103 400	28 300
Sør-Trøndelag	1 932	345 100	769 200	1 600 900	84 300	168 300	136 400	150 900	19 200	96 000	25 500
Nord-Trøndelag	2 594	360 500	1 061 800	1 670 200	85 800	151 400	131 000	188 700	22 000	125 200	19 900
Nordland	459	302 900	663 400	1 199 300	68 500	145 500	108 500	134 100	19 800	93 200	23 100
Troms Romsa	31	338 300	802 300	1 234 400	80 400	190 700	153 700	131 700	16 200	92 100	15 900
Finnmark Finnmark	3	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Produktivt skogareal											
25- 99 dekar ..	2 704	365 600	827 900	1 697 800	94 100	222 200	174 000	118 700	14 400	64 200	24 200
100- 249 "	5 862	380 400	839 700	1 697 400	98 200	213 000	173 300	135 000	15 500	74 500	32 100
250- 499 "	5 900	377 400	910 800	1 812 500	96 900	194 500	157 700	153 400	19 700	84 800	29 100
500- 999 "	5 461	383 000	1 074 500	2 138 600	97 800	185 100	149 800	159 800	26 100	85 400	37 600
1 000- 1 999 "	3 625	393 500	1 029 600	2 201 400	103 100	188 300	154 200	169 600	42 100	81 300	35 000
2 000- 4 999 "	1 814	446 700	1 126 500	2 704 500	123 400	185 300	154 100	211 100	71 500	83 500	49 300
5 000-19 999 "	510	685 200	2 014 400	6 458 600	203 100	207 000	167 500	302 900	171 000	63 600	173 200
20 000- "	44 1 677 000	11 352 200	44 685 300	595 100	182 200	159 200	1 018 100	598 900	61 700	470 200	
Alder											
Under 30 år	441	356 600	1 548 400	1 584 700	76 800	175 200	174 800	163 500	37 700	68 100	17 800
30-39 år	3 423	404 900	1 536 600	1 925 900	94 800	204 400	202 800	180 600	35 900	90 200	19 700
40-49 år	7 127	428 000	1 236 600	2 117 400	111 400	205 800	201 700	188 100	32 900	96 300	33 800
50-59 år	7 561	421 300	1 040 600	2 453 700	117 700	203 200	190 800	173 800	30 000	89 600	43 700
60-69 år	4 920	353 700	538 900	2 034 600	94 600	183 300	102 500	128 000	26 700	65 100	41 400
70 år og eldre	2 448	276 700	175 800	1 681 100	63 400	187 100	4 300	45 900	21 200	14 400	43 000
Kjønn											
Menn	21 878	404 000	1 058 600	2 185 900	106 200	197 400	168 700	168 700	29 700	86 300	37 300
Kvinner	4 042	336 000	629 700	1 790 400	84 100	203 300	97 900	97 900	33 200	42 000	34 400

¹ Tabellen er basert på opplysninger fra skattestatistikken for personer og gir opplysninger etter likningskommune. ² Bruttoinntekt er summen av lønnsinntekter, pensjoner, næringsinntekter og kapitalinntekter i selvangivelsen før fradrag. ³ Næringsinntekt skogbruk omfatter også næringsinntekt fra primærnæring i andre kommuner. ⁴ Næringsinntekt jordbruk omfatter også sjukepenger fra primærnæring.

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.6. Inntekter¹, gjeld, skattepliktig bruttoformue og utliknet skatt for personlige skogeiere med minst 25 dekar produktivt skogareal. Etter fylke, størrelse på produktivt skogareal, alder og kjønn. 2006. 1000 kroner.

	Antall skog-eiere	Brutto-inntekt ²	Gjeld	Skattepliktig bruttoformue	Utlignet skatt	Person-inntekt lønn og pensjon	Herav lønns-inntekt	Næringsinntekt i alt næring	Herav næringsskog-bruk ³	Herav næringssinntekt jordbruk ⁴	Andre inntekter
Hele landet 108 955 39 457 091 75 571 344 179 932 501 10 268 312 26 241 629 19 375 496 9 025 201 784 468 4 344 678 4 135 936											
Østfold	4 846	1 994 884	4 683 694	9 910 465	534 238	1 162 491	893 425	591 646	55 879	282 949	238 053
Akershus og Oslo	8 423	4 375 689	10 504 982	31 429 350	1 325 376	2 757 837	2 105 381	900 462	86 271	238 716	705 432
Hedmark	9 036	3 103 109	7 371 043	14 265 727	757 603	1 964 836	1 410 590	849 947	171 600	410 322	284 108
Oppland	9 241	2 996 636	6 202 955	13 366 697	739 391	1 865 224	1 418 055	913 941	103 258	444 709	213 911
Buskerud	6 729	2 807 531	5 205 667	20 561 068	813 072	1 680 396	1 308 987	723 287	103 256	233 314	398 327
Vestfold	3 598	1 602 450	3 859 347	8 503 796	441 943	956 935	760 090	419 011	42 235	192 878	222 949
Telemark	5 410	1 912 102	2 892 147	7 537 759	522 828	1 397 740	1 063 960	346 663	40 745	99 907	164 775
Aust-Agder	3 535	1 285 733	1 964 789	5 474 696	338 317	916 713	677 889	204 482	27 104	61 541	163 547
Vest-Agder	4 784	1 731 067	2 731 643	6 831 615	454 657	1 268 253	894 222	227 325	15 583	77 716	233 976
Rogaland	4 470	1 782 525	3 769 740	7 300 977	474 839	1 096 541	844 032	468 667	8 735	302 308	214 156
Hordaland	7 811	2 894 728	4 250 838	9 339 332	762 825	2 132 384	1 626 062	432 223	8 361	203 114	327 938
Sogn og Fjordane	5 319	1 743 370	2 964 566	7 076 855	431 947	1 157 842	887 792	414 813	7 747	250 774	169 200
Møre og Romsdal	7 433	2 497 331	4 114 033	9 288 078	629 387	1 733 395	1 291 087	556 759	9 920	308 078	204 515
Sør-Trøndelag	7 020	2 339 508	4 083 551	8 584 380	582 422	1 586 019	1 182 909	569 157	37 074	348 231	181 650
Nord-Trøndelag	5 688	1 938 341	4 715 792	7 647 212	463 876	1 109 976	867 653	698 283	57 104	451 534	127 651
Nordland	8 590	2 428 193	3 583 314	7 111 382	547 452	1 860 851	1 137 548	424 762	9 078	276 350	140 689
Troms	6 485	1 859 662	2 414 874	5 242 390	414 444	1 468 668	923 284	256 461	:	145 891	:
Romsa	537	164 232	258 372	460 723	33 695	125 530	82 527	27 315	:	16 346	:
Produktivt skogareal											
25-99 dekar	32 831	11 238 137	18 518 579	40 224 957	2 885 964	8 430 472	5 999 691	1 770 357	38 922	788 133	1 024 105
100 249 dekar	30 388	10 731 001	18 798 281	47 801 972	2 780 972	7 433 600	5 458 664	2 232 812	90 642	1 127 881	1 053 334
250-499 dekar	20 423	7 261 722	14 114 226	31 534 427	1 860 405	4 695 331	3 500 243	1 852 919	116 444	990 065	702 606
500-999 dekar	14 134	5 167 575	11 519 272	25 106 268	1 333 191	3 158 078	2 414 996	1 468 716	142 682	782 656	534 096
1 000-1 999 dekar	7 294	2 889 537	6 399 142	17 808 316	786 925	1 638 574	1 287 728	873 333	152 498	419 367	371 475
2 000-4 999 dekar	3 090	1 560 772	4 118 748	9 636 055	423 572	708 565	573 733	562 729	129 707	195 244	285 563
5 000-19 999 dekar	727	480 089	1 398 530	4 583 600	146 915	162 694	129 374	195 878	87 223	38 314	119 736
20 000 dekar og mer	68	128 257	704 567	3 236 907	50 367	14 316	11 067	68 457	26 350	3 017	45 020
Alder											
Under	2 461	803 088	2 881 332	2 603 343	178 175	541 299	536 187	216 042	21 502	104 575	45 486
30-39 år	11 135	4 336 426	13 852 722	16 020 989	1 054 290	2 801 503	2 770 731	1 280 963	118 146	655 769	251 412
40-49 år	22 806	9 702 610	24 159 066	38 795 412	2 572 381	6 019 992	5 864 553	2 836 987	234 790	1 400 519	838 805
50-59 år	28 916	12 101 291	22 622 607	53 297 786	3 417 050	7 804 511	7 234 201	2 992 141	226 877	1 414 830	1 287 008
60-69 år	23 649	7 909 664	9 656 832	38 304 648	2 062 762	5 489 657	2 884 538	1 419 704	131 153	691 494	985 947
70 år og eldre	19 988	4 604 013	2 398 785	30 910 323	983 654	3 584 667	85 286	279 364	52 000	77 490	727 277
Kjønn											
Menn	82 970	32 563 779	66 529 296	154 237 263	8 697 531	20 874 624	15 815 881	8 184 680	650 311	3 949 309	3 456 760
Kvinner	25 985	6 893 312	9 042 048	25 695 238	1 570 781	5 367 005	3 559 615	840 522	134 157	395 369	679 176

¹ Tabellen er basert på opplysningene fra skattestatistikkene og gir opplysninger etter likningskommune. ² Bruttoinntekt er summen av lønnsinntekter, pensjoner, næringsinntekter og kapitalinntekter i selvangivelsen før fradrag. ³ Næringsinntekt skogbruk omfatter også sjukepenger fra primærnæring. ⁴ Næringsinntekt jordbruk omfatter også sjukepenger fra primærnæring.

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.7. Produktivt skogareal etter hvor personlige skogeiere eier skog. 2006. Dekar

	I bostedkommunen	I annen kommune	I annen kommune, prosent
Hele landet	42 676 408	9 579 908	18
Fylke			
Østfold	1 755 593	360 439	17
Akershus	1 725 096	1 650 727	49
Oslo	7 815	1 427 897	99
Hedmark	6 493 205	887 271	12
Oppland	4 273 260	418 929	9
Buskerud	3 922 627	716 787	15
Vestfold	903 198	561 512	38
Telemark	3 363 452	523 600	13
Aust-Agder	2 422 235	345 223	12
Vest-Agder	1 790 868	496 364	22
Rogaland	979 324	276 199	22
Hordaland	1 533 168	298 909	16
Sogn og Fjordane	1 574 582	132 688	8
Møre og Romsdal	1 848 532	195 500	10
Sør-Trøndelag	2 741 796	342 614	11
Nord-Trøndelag	2 931 609	248 187	8
Nordland	2 582 119	406 792	14
Troms-Romsa	1 788 436	263 090	13
Finnmark-Finnmárku	39 493	27 180	41

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk sentralbyrå.

6.8. Skogeierdommer med skogavvirkning¹ for salg, etter fylke og eiendomsstørrelse. 2007.

	I alt	Størrelsesklasse etter produktivt skogareal i dekar							
		25-99	100-249	250-499	500-999	1000-1999	2000-4999	5000-19999	
2005	15 264	1 237	2 477	2 940	3 326	2 721	1 736	646	181
2006	15 100	1 175	2 410	3 222	3 226	2 605	1 655	635	172
2007	16 360	1 565	2 790	3 162	3 443	2 784	1 775	659	182
Fylke									
Østfold	1 157	122	236	255	252	176	80	30	6
Akershus og Oslo	912	108	161	190	192	137	62	45	17
Hedmark	2 898	407	520	424	456	431	366	225	69
Oppland	2 091	219	344	399	425	345	233	105	21
Buskerud	1 971	163	297	346	428	332	282	110	13
Vestfold	860	122	270	209	141	78	32	5	3
Telemark	1 277	76	161	216	268	273	210	62	11
Aust-Agder	751	21	58	91	151	214	189	26	1
Vest-Agder	589	29	85	131	178	134	30	2	-
Rogaland	205	24	36	46	48	41	10	-	-
Hordaland	338	48	97	111	64	14	2	2	-
Sogn og Fjordane	356	39	88	119	73	27	8	2	-
Møre og Romsdal	460	41	90	116	127	71	15	-	-
Sør-Trøndelag	909	58	123	184	252	213	63	6	10
Nord-Trøndelag	1 126	69	156	234	254	205	156	30	22
Nordland	409	19	66	86	117	77	29	8	7
Troms Romsa	51	-	2	5	17	16	8	1	2
Finnmark Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Avirkningsdataene kommer fra virkesdatabasen for skogfond og måleopplysninger (VSOP).

Kilde: Strukturstatistikk for skogbruket, Statistisk Sentralbyrå.