

# Åtgärds- och sysselsättningsstatistik i det Småskaliga skogsbruket 2007

JO0304

*I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.*

## Innehållsförteckning

<b>A</b>	<b>Administrativa uppgifter .....</b>	<b>2</b>
A.1	Ämnesområde .....	2
A.2	Statistikområde .....	2
A.3	SOS-klassificering .....	2
A.4	Statistikansvarig .....	2
A.5	Statistikproducent .....	3
A.6	Uppgiftsskyldighet .....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	3
A.8	Gallringsföreskrifter .....	3
A.9	EU-reglering .....	3
A.10	Syfte och historik .....	3
A.11	Statistikanvändning .....	3
A.12	Uppläggning och genomförande .....	3
A.13	Internationell rapportering .....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration .....</b>	<b>4</b>
B.0	Inledning .....	4
B.1	Innehåll .....	4
1.1	Statistiska målstorheter .....	4
1.1.1	Objekt och population .....	4
1.1.2	Variabler .....	4
1.1.3	Statistiska mått .....	5
1.1.4	Redovisningsgrupper .....	5
1.1.5	Referenstider .....	5
1.2.	Fullständighet .....	5
B.2	Tillförlitlighet .....	5
2.1	Tillförlitlighet totalt .....	5
2.2	Osäkerhetskällor .....	5
2.2.1	Urval .....	5
2.2.2	Ramtäckning .....	5
2.2.3	Mätning .....	6

2.2.4	Svarsbortfall .....	6
2.2.5	Bearbetning .....	6
2.2.6	Modellantaganden .....	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	6
B.3	Aktualitet .....	6
3.1	Frekvens .....	6
3.2	Framställningstid .....	6
3.3	Punktlighet .....	6
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet .....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden .....	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	6
4.3	Sam användbarhet med annan statistik .....	7
B.5	Tillgänglighet och förståelighet .....	7
5.1	Spridningsformer .....	7
5.2	Presentation .....	7
5.3	Dokumentation .....	7
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	7
5.5	Upplysningstjänster .....	7

## A Administrativa uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

### A.2 Statistikområde

Statistikområde: Produktion i skogsbruket  
Sysselsättning i skogsbruket

### A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

### A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen  
Postadress: 551 83 JÖNKÖPING  
Besöksadress: Vallgatan 8  
Kontaktperson: Magnus Fridh  
Telefon: 036-35 93 71  
Telefax: 036-16 61 70  
E-post: magnus.fridh@skogsstyrelsen.se

## **A.5 Statistikproducent**

<i>Myndighet/organisation:</i>	Skogsstyrelsen
<i>Postadress:</i>	551 83 JÖNKÖPING
<i>Besöksadress:</i>	Vallgatan 8
<i>Kontaktperson:</i>	Anders Grönvall
<i>Telefon:</i>	036-35 93 75
<i>Telefax:</i>	036-16 61 70
<i>E-post:</i>	anders.gronvall@skogsstyrelsen.se

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

## **A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter**

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## **A.8 Gallringsföreskrifter**

Enkäter lagras i 5 år. Identifierat ADB-material lagras i 10 år.

## **A.9 EU-reglering**

Saknas

## **A.10 Syfte och historik**

Sedan många år har SCB producerat sysselsättningsstatistik och åtgärdsstatistik för det småskaliga skogsbruket. Skogsstyrelsen tog över undersökningarna f.o.m år 2003. Uppgifterna togs in genom separata undersökningar. Av kostnads-, kvalitets- och effektivitetsskäl har undersökningarna slagits samman sedan ett antal år tillbaka. Ytterligare ett skäl till detta var att minska belastningen på uppgiftslämnarna. Åtgärdsstatistiken sampubliceras med Skogsstyrelsens åtgärdsstatistik för det storskaliga skogsbruket (Åtgärdsstatistik storskaligt skogsbruk), medan sysselsättningsuppgifterna publiceras tillsammans med sysselsättningsstatistik för storskaligt skogsbruk och skogsentreprenörer.

## **A.11 Statistikanvändning**

Skogsbruket, myndigheter, forskare, utredare m.fl.

## **A.12 Uppläggning och genomförande**

Undersökningen genomförs som en telefonintervju av Skogsstyrelsens distriktskonsulenter. Markägarna har förvarnats om intervjun 1-3 veckor före intervjutillfället. Konsumenten fyller i enkäten och ombesörjer att svaren registreras i ett registreringsprogram. Databearbetningar görs av Skogsstyrelsens

analysenhet.

### **A.13 Internationell rapportering**

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

### **B.1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

Avverkad areal och volym, areal utförda skogsvårdsåtgärder, andel självverksamhet i avverkning och skogsvård.

##### *1.1.1 Objekt och population*

Objekt utgörs av brukningsenhet i skogsvårdslagens (SKSFS 1993:553) mening enligt Skogsstyrelsens fastighets- och ägarregister. En brukningsenhet utgörs av samtliga fastigheter inom en kommun som har identisk ägarkonstellation. Populationen utgörs av samtliga brukningsenheter som ej ingår i det storskaliga skogsbruket och som har mer än 5 ha skogsmark.

##### *1.1.2 Variabler*

Uppgifterna avser utförda åtgärder på utvald brukningsenhet. Undersökningen omfattar följande variabler:

#### Certifiering

Certifiering med nivåstandard? Ja/Nej

#### Avverkning:

- Föryngringsavverkad areal, ha
- Gallrad areal, ha
- Föryngringsavverkad volym, m<sup>3</sup>sk
- Gallrad volym, m<sup>3</sup>sk
- Övrig avverkning, volym m<sup>3</sup>sk
- Uttag av grenar och toppar för energiändamål i föryngringsavverkning, ha
- Uttag av grenar och toppar för energiändamål i gallring, ha

#### Skogsvårdsåtgärder:

- Röjning, mekanisk, ha, (uttagen volym, m<sup>3</sup>sk)

- Maskinell markberedning, ha
- Sådd, ha
- Skogsgödsling, ha
- Stamkvistning; ha
- Plantering, ha
- Hjälpplantering och omplantering, antal plantor

#### Sysselsättning:

För var och en av ovan listade åtgärder frågas efter andelen självverksamhet i procent av areal/volym.

För avverkningsåtgärder frågas efter andel av utförd volym, fördelad på huggning och körning. För skogsvårdsåtgärderna frågas efter andelen av utförd areal.

Med självverksamhet avses arbete utfört i egen regi.

#### *1.1.3 Statistiska mått*

Skattningar av resp. variabel, samt skattningar av mängden utförd i självverksamhet. Andel företag som utfört olika åtgärder.

#### *1.1.4 Redovisningsgrupper*

Län och landsdelar, ägarkategorier.

#### *1.1.5 Referenstider*

Kalenderåret 2007

## **1.2. Fullständighet**

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Tillförlitligheten betraktas som hög

### **2.2 Osäkerhetskällor**

#### *2.2.1 Urval*

Stratifierad urval på län och storleksgrupp efter skogsmarksareal. Urvalet är 2240 brukningenheter av totalt 200 000 i urvalsramen.

#### *2.2.2 Ramtäckning*

Ramtäckningen betraktas som mycket god. Avgränsningen gentemot det storskaliga skogsbruket är inte helt lätt, men bedöms ändå utföras på ett tillfredställande sätt. Kvaliteten i urvalsregistret är fullt tillfredställande.

### 2.2.3 Mätning

Skogsvårdsstyrelsernas distriktskonsulenter intervjuar markägarna per telefon. Markägarna har förvarnats om intervjun 1-3 veckor före intervjun. Konsulenterna ombesörjer registrering av svaren i en central databas via ett registreringsprogram. Skogsstyrelsens analysenhet gör databearbetningar.

### 2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallet varierar normalt mellan 5 och 10 % vilket får betraktas som lågt. Bortfall hanteras med medeltalsimputering.

### 2.2.5 Bearbetning

Enkätsvaren registreras och materialet granskas av Skogsstyrelsens analysenhet. Enkäter där något uppfattas som avvikande följer man upp mot berörd distriktskonsulent.

### 2.2.6 Modellantaganden

Inga utöver redan nämnda.

## 2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Skattningarna redovisas med relativa medelfel. Maskinella och manuella kontroller antyder att kvaliteten i uppgifterna får betraktas som god. På länsnivå har uppgifterna mycket höga medelfel för enstaka år, varför statistiken normalt publiceras i form av löpande treårs-medeltal.

## B.3 Aktualitet

### 3.1 Frekvens

Årlig

### 3.2 Framställningstid

5 månader

### 3.3 Punktlighet

Resultaten publicerade enligt publiceringsplanen

## B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 4.1 Jämförbarhet över tiden

Statistikens jämförbarhet över tiden måste betraktas som god.

### 4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Riksskogstaxeringen gör skattningar av omfattningen av skogliga åtgärder som till viss del går att jämföra med åtgärdsuppgifterna i denna statistik. Svårigheten att jämföra beror främst på höga medelfel i riksskogstaxeringens skattningar samt att dessa baseras på åtgärder utförda på relativt små provytor, i de flesta fall med en radie på 20 meter. Skogsstyrelsens åtgärdsstatistik utgår från skogliga behandlingsenheter (avdelning). För flera åtgärder förekommer dessutom besvärande skillnader i definitioner.

För sysselsättningsstatistiken finns ingen jämförlig statistik.

### **4.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

Åtgärdsstatistik:

Denna undersökning tillsammans med uppgifter från undersökningen Åtgärdsstatistik storskaligt skogsbruk ger en total bild av utförda åtgärder – avverkning och skogsvård.

Sysselsättningsstatistik:

Undersökningen ger tillsammans med uppgifter från undersökningarna, Sysselsättningsstatistik för det storskaliga skogsbruket och Skogsentreprenörer, en god bild av sysselsättningen i skogsbruket.

## **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken publiceras av Skogsstyrelsen i Skoglig Statistik Information (SSI), samt i nästa publicerade Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ). Båda ingår i serien SOS. Skogsstatistisk årsbok kostar 255 kr. Alla priser inklusive moms.

SKÅ beställs från Skogsstyrelsens bokhandel:

Bokhandeln

Skogsstyrelsen

551 83 Jönköping

Tel.: 036 – 35 93 40

Fax:036 - 19 06 22

E-post: [bokhandeln@skogsstyrelsen.se](mailto:bokhandeln@skogsstyrelsen.se)

SSI och SKÅ läggs också ut i sin helhet på webben, på sidan:

<http://www.skogsstyrelsen.se/statistik>

### **5.2 Presentation**

### **5.3 Dokumentation**

Skogsstyrelsen, 1993, Förbättrad sysselsättningsstatistik i skogsbruket. Rapport nr 9.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Lämnade uppgifter är skyddade enligt sekretesslagen, vilket ger små möjligheter att få tillgång till primärdata

### **5.5 Upplysningstjänster**

Kontakta Anders Grönvall på Skogsstyrelsens Analysenhet.

Telefon: 036-35 93 75

Fax: 036-16 61 70

E-post: [anders.gronvall@skogsstyrelsen.se](mailto:anders.gronvall@skogsstyrelsen.se)