

# Åtgärds- och sysselsättningsstatistik i småskaligt skogsbruk

2006

JO0304

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

### A.2 Statistikområde

Produktion i skogsbruket  
Sysselsättning i skogsbruket

### A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

### A.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen  
Adress: 551 83 Jönköping  
Kontaktperson: Magnus Fridh  
Telefon: 036-155715  
Telefax: 036-16 61 70  
E-post: [magnus.fridh@skogsstyrelsen.se](mailto:magnus.fridh@skogsstyrelsen.se)

### A.5 Producent

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen  
Adress: 551 83 Jönköping  
Kontaktperson: Salmir Nasic  
Telefon: 036-15 56 57  
Telefax: 036-16 61 70  
E-post: [salmir.nasic@skogsstyrelsen.se](mailto:salmir.nasic@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).

### 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 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga

# **B. Kvalitetsdeklaration**

## **0 Inledning**

## **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:

- Rövning, 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 2004

#### **1.2 Fullständighet**

### **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. Konsulenten

ombesörjer registrering av svaren i en central databas via ett registreringsprogram. Skogsstyrelsens analysenhet gör databearbetningar.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

Bortfallet varierar normalt mellan 7 och 15 % 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.

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Årlig

### **3.2 Framställningstid**

5 månader

### **3.3 Punktlighet**

Försenad närmare 2 månader p g a stormen Gudrun.

## **4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **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 Sam användbarhet 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.

2006-12-05

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Åtgärdsuppgifterna publiceras tillsammans med motsvarande uppgifter från Åtgärdsstatistik storskaligt skogsbruk i Skoglig Statistik Information (SSI) samt i nästkommande Skogsstatistisk Årsbok, båda ingår i serien SOS.

Ett årsabonnemang på SSI kostar 400 kr/år för papperskopior och 200 kr/år för prenumeration med e-post. Skogsstatistisk årsbok kostar 300 kr. Alla priser inklusive moms.

SKÅ beställs från Skogsstyrelsens förlag:

Förlaget

Skogsstyrelsen

551 83 Jönköping

Tel.: 036 - 15 55 92

Fax: 036 - 19 06 22

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

eller via <http://www.skogsstyrelsen.se/forlag/forlag.htm>

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

<http://www.skogsstyrelsen.se/fakta/stat/default.htm>

### **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 Salmir Nasic på Skogsstyrelsens Analysenhet.

Telefon: 036-15 56 57

Fax: 036-16 61 70

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