

# Åtgärdsstatistik storskaligt skogsbruk

2006

JO0301

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

### A.2 Statistikområde

Produktion 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). Dessutom gäller sekretess enligt 9 kap. 4§ sekretesslagen (1980:100).

### A.8 Gallringsföreskrifter

Insamlingen av uppgifter från företagen utförs av Skogsstyrelsens distriktpersonal. Det har inte funnits något strikt krav på att arkivera primärmaterial, varför tillgängligheten av tidigare års material varierar över landet. På Skogsstyrelsens analysenhet finns aggregerat material (ägarkategori/län) från 1984 och framåt.

### A.9 EU-reglering

Saknas

### A.10 Syfte och historik

Skogsstyrelsen har publicerat åtgärdsstatistik för skogsbruket sedan 1940-talet. Metoderna har varierat men syftet har varit att kunna kvantifiera omfattningen av de väsentligaste skogliga åtgärderna i det svenska skogsbruket.

Normalt har olika rutiner använts för stora och små skogsföretag. Undersökningen sambearbetas och redovisas med uppgifterna från undersökningen om Åtgärds- och sysselsättningsstatistik i småskaligt skogsbruk. Denna är en urvalsundersökning av populationen småskogsägare. Tillsammans täcker de båda undersökningarna hela skogsbruket.

Den nuvarande rutinen för åtgärdsstatistik inom storskaligt skogsbruk har varit i drift sedan 1983. Förutom för statistikproduktion används mikromaterialet av skogsvårdsstyrelserna för viss myndighetsuppföljning.

## **A.11 Statistikanvändning**

Skogsbruket, myndigheter, forskare, utredare m.fl.

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

Undersökningen genomförs som en enkätundersökning och vänder sig till alla skogsföretag inom det storskaliga skogsbruket (för definition se punkt 1.1.1 under Kvalitetsdeklaration). Totalt rör det sig om ca 150 företag. Insamling av uppgifter sker med hjälp av distriktspersonal. Undersökningen avser åtgärder under kalenderåret 2004. Exempel på primäruppgifter är avverkade arealer och volymer. Likaså lämnas uppgift om utförda arealer för några viktiga skogsvårdsåtgärder.

## **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga

# **B. Kvalitetsdeklaration**

## **0 Inledning**

Åsa kan komplettera

## **1 Innehåll**

### **1.1 Statistiska målstorheter**

Avverkade arealer och volymer. Areal på utförda skogsvårdsåtgärder

#### **1.1.1 Objekt och population**

Populationens avgränsning fastställs i samråd mellan Skogsstyrelsen och respektive skogsvårdsstyrelse. Totalt ingår ca 150 företag. I huvudsak ingår alla företag med mer än 5 000 ha skogsmark i undersökningen.

#### **1.1.2 Variabler**

Uppgifterna avser utförda åtgärder på egen mark och omfattar följande:

##### Avverkning:

Föryngringsavverkad areal, ha

Gallrad areal, ha

Föryngringsavverkad volym, m<sup>3</sup>sk

Gallrad volym, m<sup>3</sup>sk

Övrig avverkad 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:

Maskinell markberedning, ha

Hyggesbränning, ha

Skyddsdikning, ha

Plantering, ha

Sådd, ha

Hjälplantering och omplantering, 1 000 plantor

Contortaplantering, ha

Ungskogsröjning, ha

Gödsling, ha

Askåterföring, ha

### Övrigt:

Dikning, ha

Skogsvägbyggnad, km

### **1.1.3 Statistiska mått**

Summa areal och volym vid avverkning, summa areal för några viktiga skogsvårdsåtgärder

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

län, landsdelar, ägarkategorier

### **1.1.5 Referenstider**

Kalenderåret 2004

### **1.2 Fullständighet**

-

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Insamlingen utförs som en postenkät som utförs av respektive skogsvårdsstyrelse och koordineras från Skogsstyrelsen. Statistiken är en totalundersökning och därför inte behäftad med urvalsosäkerhet. Samtliga större skogsägare har redovisat utförda åtgärder. Ett tiotal mindre skogsägare har inte lämnat uppgifter. Dessa tio äger mindre än 2 % av den areal som ägs av populationens ca 150 företag.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

#### **2.2.1 Urval**

Totalundersökning

#### **2.2.2 Ramtäckning**

Urvalsramen är densamma som för Sysselsättningsstatistik för det storskaliga skogsbruket.

Företag som inte klassas som storskaligt skogsbruk, klassas som småskaligt, och ingår i urvalsramen för undersökningen Åtgärds- och sysselsättningsstatistik i småskaligt skogsbruk. Ramtäckningen kan betraktas som mycket god.

### **2.2.3 Mätning**

Insamlingen utförs som postenkät och utförs av utsedda regionansvariga som sitter på olika distriktskontor koordinerat från Skogsstyrelsen. Varje tillfrågat företag avgör själv vilken nivå i företaget som ska besvara enkäten. I regel besvaras den på förvaltningsnivå. De efterfrågade uppgifterna finns normalt enkelt tillgängliga i företagens interna system.

I de fall där en förvaltning sträcker sig över flera län, väljs en regionansvarig som har ansvar för förvaltningen. Den ansvarige samlar så in uppgifter för samtliga län som förvaltningen berör. Uppgifter som berör annat län skickas till berörd region.

### **2.2.4 Svarsbortfall**

Ca 10 mindre företag har efter påminnelser från respektive skogsvårdsstyrelse inte besvarat frågeformuläret. Då dessa företag äger en mycket liten del av populationens skogsareal är ytterligare åtgärder för minskning av bortfall inte motiverade.

### **2.2.5 Bearbetning**

Respektive regionansvarig kontrollerar rimligheten på uppgifterna och sammanställer dem per ägarkategori och län och skickar sammanställningen till Skogsstyrelsens analysenhet för vidare kontroll och bearbetning.

### **2.2.6 Modellantaganden**

Inga utöver redan nämnda.

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Inga

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Årligen

### **3.2 Framställningstid**

Fem månader

### **3.3 Punktlighet**

Publicerades i februari 2005.

## **4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Statistikens jämförbarhet över tiden måste betraktas som mycket god. Under ett antal år i början av 1990-talet hade en större markägare svårt att lämna uppgifter för ett antal förvaltningar beroende på omorganisationer.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Riksskogstaxeringen gör skattningar av omfattningen av skogliga åtgärder som till viss del går att jämföra med 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, medan Skogsstyrelsens åtgärdsstatistik utgår från skogliga behandlingsenheter (avdelning). För flera åtgärder förekommer dessutom besvärande skillnader i definitioner.

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

Denna undersökning tillsammans med uppgifter från undersökningen Åtgärds- och sysselsättningsstatistik i småskaligt skogsbruk ger en total bild av utförda åtgärder – avverkning och skogsvård.

## **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, 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**

### **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)

2006-12-05