

## Lager av massaved och massaflis 2013

JO0306

*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 .....	2
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 .....	3
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 .....	4
1.1.4	Redovisningsgrupper .....	4
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 .....	6
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 .....	7
3.3	Punktlighet .....	7
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet.....	7
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	7
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 .....	8

## A Administrativa uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

### A.2 Statistikområde

Statistikområde: Produktion 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: Tomas Eriksson  
Telefon: 036-359331  
Telefax:  
E-post: tomas.eriksson@skogsstyrelsen.se

### A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen  
Postadress: 551 83 Jönköping  
Besöksadress: Vallgatan 8  
Kontaktperson: Surendra Joshi  
Telefon: 036-359365  
Telefax

*E-post:* surendra.joshi@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 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).*

## **A.8 Gallringsföreskrifter**

Uppgifterna arkiveras från och med 2013 hos Skogsstyrelsen. Uppgifter avseende tidigare år finns arkiverade hos Statistiska centralbyrån.

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

Nej.

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

Uppgifter om lagervolymer av massaved och flis har samlats in av SCB på uppdrag av bl.a. Skogsstyrelsen sedan 1955. Uppgifter om lagervolym är bl.a. intressanta vid avverkningsberäkningar och vid bedömning av konjunkturen i skogsbruket och skogsindustrin. Uppgifterna används också i ekonomiska kalkyler samt i skogsbrukets del i nationalräkenskaperna.

## **A.11 Statistikanvändning**

Uppgifterna används inom skogsbruket, på myndigheter samt av utredare, forskare m.fl. Uppgifter om lagervolym är bl.a. intressanta vid avverkningsberäkningar och vid bedömning av konjunkturen i skogsbruket och skogindustrin.

## **A.12 Uppläggnings och genomförande**

Med lager av massaved och flis avses sådant virke som är lagrat i Sverige någonstans i kedjan från bilväg till upplag i anslutning till industri. Importerad massaved och massafelis ingår liksom massaved och massafelis som lagras i Sverige men som är avsett för export.

Populationen utgörs av de som lagrar massaved och massafelis; industrier, förvaltningar eller inköpsföretag. Uppgifter om lager samlas in kvartalsvis.

Undersökningen har från och med 2013 en gemensam urvalsram med statistikprodukten JO0305 Lager av barrsågtimmer. De båda undersökningarna har även en gemensam blankett och objekten sammanfaller till viss del, speciellt vissa förvaltningar och inköpsföretag.

## **A.13 Internationell rapportering**

Ingen direkt men uppgifterna ingår indirekt i rapportering till bl.a. UNECE, FAO och EU via enkäterna JFSQ och JWEE.

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

Inga planerade. Till 2013 års uppgifter har undersökningen ändrats till viss del.

## **B Kvalitetsdeklaration**

Efter en genomlysning av statistikprodukterna JO0305 Lager av barrsågtimmer och JO0306 Lager av massaved och massaflis år 2012, konstaterades att det fanns vissa brister i såväl täckning som metod. Det fanns också önskemål om att lageruppgifter av barrsågtimmer skulle tas fram kvartalsvis istället för som dittills, årsvis. En kvartalsvis redovisning skulle medföra att lager av barrsågtimmer skulle få samma redovisningsfrekvens som statistikprodukten JO0306 Lager av massaved och massaflis. Av den anledningen föll det sig naturligt att hantera dessa båda produkter som en och samma undersökning med en gemensam blankett och en gemensam rampopulation. Objekten i de båda undersökningarna sammanfaller till viss del, speciellt vissa förvaltningar och inköpsföretag.

### **B.0 Inledning**

### **B.1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

Den primära storheten som skattas är volym( $m^3$  f ub) lager av massaved och massaflis. Indelningar görs efter plats (vid bilväg, vid terminal eller vid sågverk) samt efter region (virkesbalansområde 1-4, se redovisningsgrupper).

##### *1.1.1 Objekt och population*

Målpopulationen utgörs av företag som lagrar massaved och massaflis; industrier, förvaltningar eller inköpsföretag. Med lager avses lager vid skogsbilväg, virkesterminal eller vid sågverk.

##### *1.1.2 Variabler*

Volym massaved och massaflis i  $m^3$  fub.

##### *1.1.3 Statistiska mått*

Det statistiska måttet är kubikmeter fast mått under bark ( $m^3$  fub).

##### *1.1.4 Redovisningsgrupper*

Regioner (virkesbalansområden 1-4):

1. Västernorrland, Jämtland exkl. Härjedalen, Västerbotten, Norrbotten
2. Stockholm, Uppsala, Gotland, Västmanland, Dalarna, Gävleborg, Härjedalen
3. V:a Götaland exkl. Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn kommun, Värmland, Örebro samt Habo och Mullsjö kom-

mun.

4. Södermanland, Östergötland, Jönköping exkl. Habo och Mullsjö kommun, Kronoberg, Kalmar, Blekinge, Skåne, Halland samt Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn kommun.

Plats:

1. Vid bilväg
2. Vid terminal
3. Vid sågverk

#### *1.1.5 Referenstider*

31 mars, 31 juni, 31 september samt 31 december 2013.

### **1.2. Fullständighet**

Statistiken ger information om lagret på landsnivå och inom 4 regioner. Statistikpopulationen utgör företag med en årlig omsättning på minst 5 miljoner kronor enligt SCB:s Företagsregister vilken kompletteras med ytterligare företag enligt andra källor. Beräkningar som gjorts visar att undersökningens rampopulation täcker minst 98 procent av alla lager.

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Liksom de flesta statistikprodukter är också statistiken över lager av massaved och massaflis behäftad med viss osäkerhet. Statistiken bygger delvis på en urvalsundersökning vilket betyder att det finns urvalsfel. Vissa företag som blivit utvalda att svara på enkäten har inte svarat vilket ger upphov till bortfallsfel. Eftersom företag med en omsättning under 5 000 000 kronor har exkluderats i urvalsramen finns en undertäckning. Urvalsramens täckning har beräknats uppgå till minst 98 procent av de totala lagren i landet. Någon korrigering för undertäckningen görs inte i resultaten. Det kan också förekomma vissa mätfel.

Statistikens tillförlitlighet bör betraktas som god. Svarsfrekvensen bland de företag som finns med i urvalet är hög (ca 88 %).

### **2.2 Osäkerhetskällor**

Täckningen har en viss osäkerhet. I statistiken ingår inte arbetsställen med en företagsomsättning understigande 5 000 000 kronor. Deras andel av det totala lagret bedöms vara liten (< 2 %).

#### *2.2.1 Urval*

Undersökningen har en gemensam urvalsram med statistikprodukten JO0305 Lager av barrsågtimmer. De båda undersökningarna har även en gemensam blankett och objekten sammanfaller till viss del, speciellt vissa förvaltningar och inköpsföretag.

Rampopulationen består av två delpopulationer. En population består av ett

manuellt uppdaterat register innehållande de största aktörerna (sågverk, massaföretag, förvaltningar och inköpsföretag) som är gemensamt för statistikprodukterna JO0305 Lager av barrsågtimmer och JO0306 Lager av massaved och massafelis. Dessa uppdateras en gång per år och totalundersöks. Delpopulationen består av ca 200 företag.

Den andra delpopulationen består av sågverk med en omsättning om minst 5 000 000 enligt SCB:s företagsregister och som inte ingår i den förstnämnda populationen. För dessa görs en urvalsundersökning som bygger på en stratifiering av populationen. Företagen stratifieras på storlek (omsättningsklass) samt region (virkesbalansområde). Även denna population uppdateras en gång per år varefter ett nytt urval görs. För 2013 uppgick denna delpopulation till 179 företag varav 53 stycken ingick i urvalet.

#### 2.2.2 *Ramtäckning*

Vissa företagsgrupper totalundersöks medan andra urvalsundersöks.

Täckningen i urvalsdelen har en viss osäkerhet. I statistiken tas inte arbetsställen med en företagsomsättning under 5 000 000 kronor med. Deras andel av det totala lagret har uppskattats till < 2 procent. Det förekommer också en viss övertäckning i form av företag som avvecklats eller som inte utför sågning av barrsågtimmer eller har lager av massafelis.

#### 2.2.3 *Mätning*

Uppgifterna samlas in via enkäter. Respondenterna har själva fått välja om de vill lämna uppgifter i form av en pappersenkät eller i en Excel-fil via e-post utskick. Alternativet att lämna uppgifter via ett webbaserat frågeformulär kommer att erbjudas under senare delen av 2013.

#### 2.2.4 *Svarsbortfall*

Kompensation för eventuella bortfall sker genom rak uppräkningsmetod, vilket innebär att man skattar som om de svarande utgjorde det ursprungliga urvalet. Bortfallet första kvartalet 2013 uppgick till 31 företag (av 253 stycken).

#### 2.2.5 *Bearbetning*

Bearbetning görs av Skogsstyrelsen. Samtliga angivna volymer rimlighetsbedöms utifrån företagets storlek och tidigare angivna svar. Vid oklarheter kontaktas uppgiftslämnaren. Mindre fel som inte upptäcks i kontrollerna kan förekomma.

#### 2.2.6 *Modellantaganden*

Inga övriga.

### 2.3 **Redovisning av osäkerhetsmått**

Ingen redovisning.

## B.3 **Aktualitet**

### 3.1 **Frekvens**

Fyra gånger per år.

### **3.2 Framställningstid**

Ca 5-6 veckor.

### **3.3 Punktlighet**

God.

### **B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

Jämförbarheten över tid är god. Statistiken har redovisats på virkesbalansområde sedan länge. Sammanvändningen med annan statistik är mindre god då virkesbalansområden är en ovanlig regionindelning.

#### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

God.

#### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Lagervolymer i de olika regionerna är fullt jämförbara. Det är troligtvis svårt att jämföra lagerstatistik med statistik från andra länder. Det finns inga gemensamma normer för hur lagerstatistik skall tas fram och presenteras.

#### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

Det finns ingen annan eller liknande lagerstatistik inom området. Sammanvändbarheten med annan statistik försvåras av att uppgifter redovisas efter virkesbalansområden.

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

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken publiceras av Skogsstyrelsen i form av Excel-tabeller på webbplatsen samt i nästa publicerade Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ).

SKÅ kan beställas på följande sätt:

Via hemsidan: [www.skogsstyrelsen.se/bocker](http://www.skogsstyrelsen.se/bocker)

Tel: 036 - 35 93 40

Fax: 036 - 19 06 22

#### **5.2 Presentation**

Uppgifterna presenteras som tabeller och diagram och som text.

#### **5.3 Dokumentation**

Denna beskrivning av statistiken utgör dokumentation av undersökningen.

#### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Underlaget är skyddat med stöd av offentlighets- och sekretesslagen, se A.7. I de fall materialet efterfrågas kommer särskild prövning att ske.

### **5.5 Upplysningstjänster**

Information om statistiken erhålles främst via webben. Det går även att kontakta respektive ansvariga personer.