

## Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis 2015

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 .....	4
A.13	Internationell rapportering .....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B</b>	<b>Kvalitetsdeklaration .....</b>	<b>5</b>
B.0	Inledning .....	5
B.1	Innehåll .....	5
1.1	Statistiska målstorheter .....	5
1.1.1	Objekt och population .....	5
1.1.2	Variabler .....	5
1.1.3	Statistiska mått .....	5
1.1.4	Redovisningsgrupper .....	5
1.1.5	Referenstider .....	6
1.2	Fullständighet .....	6
B.2	Tillförlitlighet .....	6
2.1	Tillförlitlighet totalt .....	6
2.2	Osäkerhetskällor .....	6
2.2.1	Urval .....	6
2.2.2	Ramtäckning .....	7
2.2.3	Mätning .....	7
2.2.4	Svarsbortfall .....	7
2.2.5	Bearbetning .....	7
2.2.6	Modellantaganden .....	7
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått .....	7

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i> .....	8
3.1	Frekvens .....	8
3.2	Framställningstid .....	8
3.3	Punktlighet .....	8
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i> .....	8
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	8
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	8
4.3	Sam användbarhet med annan statistik .....	8
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i> .....	8
5.1	Spridningsformer.....	8
5.2	Presentation .....	9
5.3	Dokumentation .....	9
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	9
5.5	Uppl ynningstjänster .....	9

## **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:* Linn Christiansen  
*Telefon:* 036-359466  
*E-post:* linn.christiansen@skogsstyrelsen.se

### **A.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation:* Skogsstyrelsen  
*Postadress:* 106 48 Stockholm  
*Besöksadress:* Valhallavägen 195

*Kontaktperson:* Thang Tran  
*Telefon:* 08-442 25 77  
*E-post:* thang.tran@skogsstyrelsen.se

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001:99). Föreskrift saknas.

## **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**

Det sker ingen gallring av primärdata.

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**

Syftet med undersökningen är att med rimlig precision skatta lagervolymer av barrsågtimmer, massaved och massaflis vid kvartalsslut. Redovisning sker per region (virkesbalansområde), lagringsplats (bilväg, terminal, industri) samt för massaved även per träslag.

Statistiken har flera användningar och kan sägas tillhöra basstatistiken inom skogssektorn.

Statistiken har samlats in sedan 1955. SCB har ansvarat för undersökningen, delvis på uppdrag av Skogsstyrelsen, för perioden 1955-2012. Från och med 2013 produceras statistiken av Skogsstyrelsen. Statistiken bestod av två statistikprodukter t.o.m. år 2013; JO0305 Lager av barrsågtimmer (årsvis statistik) samt JO0306 Lager av massaved och massaflis (kvartalsvis statistik).

Från och med år 2014 har de båda statistikprodukterna slagits samman till den nya produkten JO0306 Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis som redovisas kvartalsvis.

## **A.11 Statistikanvändning**

Beräkningar av bruttoavverkning

Lageruppgifter används som en komponent i de bruttoavverkningar som beräknas av Skogsstyrelsen och som ingår i officiell statistik (JO0312). I de preliminära beräkningar av bruttoavverkningen som görs, den s.k. bruttoavverkningsmodellen, korrigeras framräknad virkesförbrukning med lagerförändringar vid årsslut.

#### Konjunkturbedömningar

Uppgifter om lager används som en av flera indikationer vid konjunkturbedömningar inom skogsbruket och skogsindustrin. Här är inte minst skogsbranschen själv en flitig användare av statistiken.

#### Ekonomiska kalkyler och nationalräkenskaper

Inom olika ekonomiska kalkyler t.ex. nationalräkenskaper och skogsräkenskaper är lageruppgifter viktiga poster. Speciellt kan nämnas Economic Accounts for Forestry (EAF), en för samtliga EU-länder gemensam kalkyl över skogsbrukets intäkter, kostnader samt brutto- och nettoförädlingsvärde. EAF är också en s.k. satellitkalkyl till Nationalräkenskaperna.

#### Övrig användning

Uppgifterna används också för utredning eller andra ändamål inom skogsbruket, på myndigheter, av forskare etc.

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

Vilka enheter som ska ingå i undersökningen, den s.k. undersökningspopulationen ett visst år, framställs inför det att kvartal 1 ska undersökas. Dessa företag kommer sedan att utgöra undersökningspopulationen för de fyra kvartalen ett visst kalenderår. Därefter upprepas proceduren när ett nytt kalenderår påbörjas. De större företagen ingår permanent i undersökningen medan mindre sågverk byts ut genom lottningsförfarande varje år. Undersökningen är därmed delvis en totalundersökning och delvis en urvalsundersökning. Designen är optimerad för att ge bästa möjliga säkerhet i skattningarna med minsta möjliga kostnad och uppgiftslämnarbörda.

### **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 förändringar.

## **B Kvalitetsdeklaration**

Statistiken bestod av två statistikprodukter t.o.m. år 2013; JO0305 Lager av barrsågtimmer (årsvis statistik) samt JO0306 Lager av massaved och massaflis (kvartalsvis statistik). Från och med år 2014 har de båda statistikprodukterna slagits samman till den nya produkten JO0306 Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis som redovisas kvartalsvis.

### **B.0 Inledning**

#### **B.1 Innehåll**

##### **1.1 Statistiska målstorheter**

Den primära storheten som skattas är volym ( $m^3$  ub) lager av barrsågtimmer, 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 alla företag som lagrar barrsågtimmer, massaved och massaflis; industrier, förvaltningar eller inköpsföretag. Med lager avses lager vid sågverk/förädlingsindustri, terminal eller vid bilväg.

###### *1.1.2 Variabler*

Trädslag, volym barrsågtimmer, 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. Västra 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 kommun.

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 sågverk/förädlingsindustri
2. Vid terminal
3. Vid bilväg

#### 1.1.5 Referenstider

31 mars, 30 juni, 30 september samt 31 december 2015.

### 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 barrsågtimmer, massaved och massafelis 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 miljoner 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 (över 80 %).

### 2.2 Osäkerhetskällor

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

#### 2.2.1 Urval

För samtliga pappersbruk, förvaltningar och inköpsföretag samt för de större sågverken görs en totalundersökning. Den del av statistikpopulationen som undersöks

med hjälp av stickprov är de mindre sågverken med omsättning mellan 5-49 miljoner kronor enligt SCB:s företagsregister och som inte ingår i Skogsindustriernas undersökning. Enligt företagsregistret december 2014 fanns det 140 företag inom dessa omsättningsklasser och som bedrev "sågning av trävaror".

#### 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 miljoner 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 massaflis.

#### 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 Excelfil via e-post utskick. Från och med 31 december 2013 finns också möjligheten att lämna uppgifter via ett webbaserat frågeformulär.

#### 2.2.4 *Svarsbortfall*

Kompensation för eventuella bortfall sker genom rak uppräknings, vilket innebär att man skattar som om de svarande utgjorde det ursprungliga urvalet. Bortfallet för december 2014 uppgick till 31 företag (av totalt 170 företag).

#### 2.2.5 *Bearbetning*

Angivna volymer rimlighets bedöms 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**

Från och med år 2013 redovisas uppgifter om lager kvartalsvis. Statistiken publiceras normalt ca 45 dagar efter den sista dagen i redovisningsperioden.

#### **3.1 Frekvens**

Kvartal.

#### **3.2 Framställningstid**

5-6 veckor.

#### **3.3 Punktlighet**

Normalt 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 förstaelighet**

#### **5.1 Spridningsformer**

Statistiken publiceras på Skogsstyrelsens webbplats i form av en statistiknyhet samt i Excelfiler. <http://www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Statistik>



## **5.2 Presentation**

Uppgifterna presenteras som tabeller och diagram och som text.

## **5.3 Dokumentation**

Denna ”Beskrivning av statistiken” utgör tillsammans med en ”Fördjupad dokumentation av statistiken” de allmänt tillgängliga dokumentationer som finns av statistiken.

## **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 Upplýsningstjänster**

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