

# KVALITETSDEKLARATION

## Lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis

**Ämnesområde**

Jord- och skogsbruk, fiske

**Statistikområde**

Produktion i skogsbruket

**Produktkod**

JO0306

**Referenstid**

2016 kvartal 1-44

<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
1 Relevans .....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov .....	3
1.1.1 Statistikens ändamål .....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov .....	3
1.2 Statistikens innehåll .....	4
1.2.1 Objekt och population .....	4
1.2.2 Variabler .....	4
1.2.3 Statistiska mått .....	5
1.2.4 Redovisningsgrupper .....	5
1.2.5 Referenstider .....	5
2 Tillförlitlighet .....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	5
2.2 Osäkerhetskällor .....	5
2.2.1 Urval .....	6
2.2.2 Ramtäckning .....	7
2.2.3 Mätning .....	7
2.2.4 Bortfall .....	8
2.2.5 Bearbetning .....	9
2.2.6 Modellantaganden .....	9
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig .....	9
3 Aktualitet och punktlighet .....	9
3.1 Framställningstid .....	9
3.2 Frekvens .....	10
3.3 Punktlighet .....	10
4 Tillgänglighet och tydlighet .....	10
4.1 Tillgång till statistiken .....	10
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik .....	10
4.3 Presentation .....	10
4.4 Dokumentation .....	11
5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet .....	11
5.1 Jämförbarhet över tid .....	11
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	11
5.3 Sammanvändbarhet i övrigt .....	11
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	11
<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>11</b>
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	11
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	11
C Bevarande och gallring .....	11
D Uppgiftsskyldighet .....	11
E EU-reglering och internationell rapportering .....	11
F Historik .....	12
G Kontaktuppgifter .....	12

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med undersökningen är att med rimlig precision skatta lagervolymer av barrsågtimmer, massaved och massafällis vid kvartalsslut.

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

##### 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, korregerar vi 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.

##### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Vi tar regelbundet upp undersökningen på Skogsstyrelsens användarråd för skoglig statistik. Produktansvarig dokumenterar också användarsynpunkter och gör bedömningar från fall till fall om synpunkter kan/ska beaktas.

I samband med att produkten genomgick en större genomlysning 2012, presenterade vi det nya upplägget på ett av användarrådets möten. Bland annat frågade vi då om vilka regioner som statistiken bör redovisas på, virkesbalansområde, landsdelar eller annan indelning. Valet föll på att bibehålla den dittillsvarande regionindelningen – virkesbalansområden. Förändringen att redovisa lager av barrsågtimmer per kvartal istället för som tidigare per år från och med 2013 föranleddes också av önskemål från användarhåll.

## 1.2 Statistikens innehåll

Vi redovisar statistiken per region (virkesbalansområde), lagringsplats (bilväg, terminal, industri, sortiment (barrsågtimmer, massafelis, massaved) samt för massaved även per trädslag.

### 1.2.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av alla företag som lagrar barrsågtimmer, massaved och massafelis; industrier, förvaltningar eller inköpsföretag. Med lager avses lager vid sågverk/förädlingsindustri, terminal eller vid bilväg.

### 1.2.2 Variabler

Variabler (antal)	Definitioner
Virkesbalansområde 1	Län Västernorrland, Västerbotten, Norrbotten, Jämtland (exkl. Härjedalens kommun)
Virkesbalansområde 2	Län Stockholm, Uppsala, Gotland, Västmanland, Dalarna, Gävleborg samt Härjedalens kommun
Virkesbalansområde 3	Län 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
Virkesbalansområde 4	Län Södermanland, Östergötland, Jönköping (exkl. Habo och Mullsjö kommun), Kronoberg, Kalmar, Blekinge, Skåne, Halland samt kommunerna Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås Borås och Ulricehamn.
Sågverk/förädlingsindustri	Anläggning där försågning av rundvirke sker utan eller med integrering med vidareförädling, t.ex. hyvling, emballagetillverkning, möbeltillverkning.
Terminal	Mellanlagringsplats där barkning, sortering och mätning kan förekomma t.ex. järnvägsterminal, hamn.
Bilväg och övrigt	Avses främst framkört till bilväg.
Barrsågtimmer	Sågtimmer av tall och gran
Tall-/barr massaved	Massaved av tall och andra barrträd
Granmassaved	Massaved bestående av enbart gran
Lövmassaved	Massa framställd av lövved
Massafelis	Flis för tillverkning av massa

### 1.2.3 Statistiska mått

Det statistiska måttet är kubikmeter fast mått under bark (m<sup>3</sup>f ub).

### 1.2.4 Redovisningsgrupper

Virkesbalansområden och lagringsplats, se 1.2.2 här ovan.

### 1.2.5 Referenstider

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

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Vi bedömer att undersökningen håller bra kvalitet.

I samband med de förändringarna i undersökningen som vi gjorde fr.o.m. 2013 förekom till en början viss dubbelräkning. Inköpsföretag och de industrier som ingår i samma huvudkoncern rapporterade i vissa fall samma lager. Dessa fel är korrigerade i statistiken och bör vara eliminerade nu.

Uppgifterna avseende massindustrin bygger på totalundersökningar varför det inte förekommer några urvalsfel. Fel beroende på över- eller undertäckning i ramen ska inte heller förekomma. Populationen är relativt liten (26 företag under 2016) och vi uppdaterar ramen löpande. Eventuella andra felkällor som t.ex. dubbelrapportering, bearbetningsfel eller fel i uppgiftslämnandet kan förekomma.

Uppgifterna avseende sågverksindustrin och inköpsföretag bygger på totalundersökning av de större företagen och urvalsundersökning av de mindre företagen. Eftersom merparten av produktionen är starkt koncentrerad till ett fåtal mycket stora enheter täcks den största del av lagren in bland de totalundersökta företagen. Den del av de totala lagren som vi samlar in via stickprov är ca 2 procent. Det betyder att även om urvalsfel förekommer inom den urvalsundersökta populationen påverkar det inte skattningarna av de totala lagren nämnvärt.

### 2.2 Osäkerhetskällor

Fel beroende på under- eller övertäckning i ramen kan förekomma men vi bedömer att det påverkar resultaten marginellt. Företagsregistrets SNI-kod "sågning av trä" som vi använder för att identifiera sågverk innehåller även andra typer av industrier vilket ger en övertäckning. Av de 39 nya utlottade företag att ingå i årets undersökning meddelade 29 företag att de inte bedriver sådan verksamhet.

Cut-off gränsen för sågverk, som är satt till 5 miljoner kronor i omsättning enligt Företagsregistret, innebär att undersökningen och de redovisade lagren täcker ca 98 procent av alla lager av barrsågtimmer. Cut-off gränsen är införd av två anledningar: 1) tillräcklig kvalitet i relation till kostnader uppnås ändå 2) minskad uppgiftslämnarbräda.

För massaved och massaflis bedömer vi att täckningen är nära 100 procent.

För den delpopulation sågverk där Skogsindustrierna står för insamlingen saknas uppdelning på lagringsställe sedan 2011. Vi kan därför inte redovisa statistik över lager av barrsågtimmer per lagringsställe (bilväg, virkesterminal, sågverk).

För sågverk som tillhör Skogsindustriernas insamling saknas också uppgifter om mängd massaflis. Det betyder att den totala mängden massaflis underskattas i undersökningen. Det har hittills inte gjorts någon skattning av hur stora mängder massaflis det handlar om.

### 2.2.1 Urval

För samtliga pappersbruk, förvaltningar och inköpsföretag samt för de större sågverken gör vi en totalundersökning. För de mindre sågverken med omsättning mellan 5-49 miljoner kronor enligt SCB:s företagsregister och som inte ingår i Skogsindustriernas undersökning gör vi en stickprovsundersökning. Utlottning av de företag som ska ingå i stickprovet sker av praktiska skäl "med återläggning".

Enligt företagsregistret december 2016 fanns det 205 företag som bedrev "sågning av trävaror" och hade en omsättning på mer än 5 miljoner kr, se nedan.

Antalet företag inom varje omsättningsklass samt antalet utlottade efter det att Skogsindustriernas undersökningsföretag exkluderats illustreras i följande tabell:

**Antal per balansområde och omsättningsklass enligt företagsregistret**

balansomr	5 000 - 10 000 - 20 000 -					Summa
	- 4 999 tkr	9 999 tkr	19 999 tkr	49 999 tkr	50 000 tkr -	
1	243	12	8	5	11	279
2	271	11	8	9	15	314
3	217	16	8	2	6	249
4	435	23	15	17	15	505
	<b>1166</b>	<b>62</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>1347</b>

**Urval per balansområde och omsättningsklass**

balansomr	5 000 - 10 000 - 20 000 -					Summa
	- 4 999 tkr	9 999 tkr	19 999 tkr	49 999 tkr	50 000 tkr -	
1	0	3	4	3	11	21
2	0	4	4	5	15	28
3	0	3	4	2	6	15
4	0	5	5	9	15	34
	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	<b>98</b>

Urvalet räknas upp med rak uppräkningsmetod (N/n) per strata. Företag som inte bedriver verksamhet ingår ändå i skattningen för att kompensera övertäckning i urvalsramen. Det gäller både om företaget avslutat sin verksamhet före innevarande år eller om det sker under året. I det senare fallet bidrar företaget med volymer (>0) vissa månader och volymer (=0) andra månader. Urvalsfraktionen ökar med storleken på omsättningen och uppgår till ca 50 % för den högsta omsättningsklassen.

### 2.2.2 Ramtäckning

Vi tar fram de enheter som ska ingå i undersökningen ett visst år, den s.k. undersökningspopulationen, inför det att kvartal 1 ska undersökas. Dessa företag kommer sedan att även utgöra undersökningspopulationen för övriga kvartal samma år. Därefter upprepar vi proceduren när ett nytt kalenderår börjar.

De större sågverksföretagen 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.

Täckningen i urvalsdelen har en viss osäkerhet. Arbetsställen med en företagsomsättning under 5 miljoner kronor är inte 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 massafällis.

Statistikpopulationen utgör företag med en årlig omsättning på minst 5 miljoner kronor enligt SCB:s Företagsregister vilken kompletteras med ytterligare företag enligt andra källor.

Vi uppskattar att undersökningens rampopulation täcker minst 98 procent av alla lager.

För att undvika dubbelredovisning från de sågverk som är organiserade under Skogsindustrierna samordnar vi undersökningen med en månatlig undersökning som Skogsindustrierna genomför bland sina medlemsföretag. Antalet sågverk som ingår i Skogsindustriernas insamling uppgick 2016 till ca 55 företag. För dessa erhåller Skogsstyrelsen en total uppgift avseende lager av barrsågtimmer per virkesbalansområde och kvartal. Dessa lager slår vi sedan ihop med resultatet av vår undersökning.

Vi gjorde en kvalitetsstudie 2015 som handlade om täckningsgraden av Skogsindustriernas enkät, möjligheterna att publicera lager av barrsågtimmer efter lagringsställe samt beräkning av medelfel. Skogsindustrierna angav att de inte har något intresse av att inkludera frågan om lagringsplats i sin undersökning. Dessutom framkom att volymer i bilväglager inte ingår i deras undersökning.

För de företag som ingår i Skogsstyrelsens undersökning utgörs drygt halva volymen av bilväglager. Sågverken i populationen har ca 20 % av lagret vid bilväg. Skogsindustriernas medlemmar har troligtvis mer volymer i lager, som är okända i statistiken. Om relationerna är densamma som för de företag som ingår i Skogsstyrelsens underlag så riskerar vi att helt missa 300 000 - 900 000 m<sup>3</sup>sk barrsågtimmer.

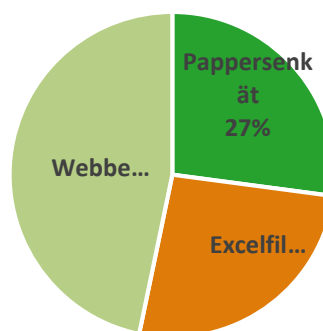
### 2.2.3 Mätning

Uppgifterna samlas in via enkäter. Respondenterna får själva 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. Möjligheten har införts av två

orsaker. Att minska bortfallet samt att minska den upplevda uppgiftslämnarbördan.

Enkäter samt missiv, se bilaga 1, skickas ut så att de finns respondenterna tillhanda senast dagen före det datum undersökningen avser. I normalfallet får respondenterna ca tre veckor på sig att besvara förfrågan. 2-3 dagar därefter skickar vi en påminnelse till dem som inte svarat. Under semesterperioden, när lager avseende 30 juni samlas in, förlängs svarstiden och därmed också framställningstiden någon vecka eftersom svarsperioden då infaller i semesterperioden.

Diagrammet illustrerar fördelningen för de olika svarsformerna per den 31 december 2016.



En fördel med att svara via Excellfil är att tidigare lämnade uppgifter finns kvar. Det händer att företag justerar tidigare inlämnade uppgifter och vi har då möjlighet att revidera tidigare publicerad statistik. Det innebär att statistiken i slutändan blir mer korrekt.

#### 2.2.4 Bortfall

Kompensation för eventuella bortfall sker genom rak uppräknig, vilket innebär att man skattar som om de svarande utgjorde det ursprungliga urvalet. Bortfallet för december 2016 uppgick till 26 företag (av totalt 168 företag).

**Tabell 4.3 Redovisning av bortfall**

		2016KV1		2016KV2		2016KV3		2016KV4	
		Svarat	Bortfall	Svarat	Bortfall	Svarat	Bortfall	Svarat	Bortfall
Samtliga	Antal	145	23	145	23	147	21	143	25
	Procent	86 %	14 %	86 %	14 %	88 %	12 %	85 %	15 %
Massabruk	Antal	26	0	26	0	26	0	26	0
	Procent	100 %	0 %	100 %	0 %	100 %	0 %	100 %	0 %
Inköpsföretag	Antal	20	0	20	0	20	0	19	1
	Procent	100 %	0 %	100 %	0 %	100 %	0 %	95 %	50 %
Sågverk	Antal	99	23	99	23	101	21	98	24
	Procent	81 %	19 %	81 %	19 %	83 %	17 %	80 %	20 %

Bortfallet bland de sågverk som branschen själv samlar in är enligt uppgift mycket liten eller obefintlig.



### **2.2.5 Bearbetning**

Undersökningen sköts och administreras helt inom statistikfunktionen på Skogsstyrelsen (gäller den del som inte insamlas av Skogsindustrierna). Ett speciellt e-postkonto används för utskick och mottagande av e-post. E-postkontot är skyddat och kan bara nås av de personer som direkt arbetar med undersökningen.

Det är uppgifter som uppgiftslämnarna angett i sina svar som ligger till grund för lagerberäkningarna. Imputering förekommer endast vid objektbortfall i delpopulationerna pappersbruk och förvaltningar/inköpsföretag. Skulle man vid granskning av svaren upptäcka ett misstänkt partiellt bortfall eller en outlier kontaktas uppgiftslämnaren för komplettering. Ändringar av angivna svar görs endast då det är uppenbart att man svarat i fel enhet (svar i tusental etc.). Det förekommer att svar inkommer för sent eller att respondenter korrigerar senast rapporterad uppgift. Av den anledningen har införts principen att korrigeringar i redan publicerat material görs vid behov för det närmaste föregående kvartalet när nytt kvartal publiceras. Därefter anses resultaten vara slutliga. Resultaten kan alltså betraktas som preliminära när de först publiceras och bli slutliga vid publicering av nästföljande period.

Skattningar av resultat beräknas först för tre delpopulationer; sågverk, pappersbruk samt förvaltningar/inköpsföretag. Resultaten summeras därefter ihop till totaler där också resultat från Skogsindustriernas undersökning ingår.

Varje företag i undersökningspopulationen bidrar till totalen med sina svar multiplicerat med en s.k. uppräkningsfaktor. Denna uppräkningsfaktor varierar beroende på om företaget tillhör en totalundersökt delpopulation (strata) eller en där urval görs. Den varierar dessutom beroende på om det finns bortfall i den delpopulation företaget tillhör. De största företagen som ingår i delpopulationer som totalundersöks och där bortfall inte förekommer kommer att få uppräkningsfaktorn 1. Vissa mindre sågverk som tillhör delpopulationer där urval görs kan få uppräkningsfaktorer på ca 4-6. Det betyder att de i genomsnitt representerar 4-6 liknande sågverk som inte undersöks.

För tillfället beräknas och publiceras inga osäkerhetsmått i anslutning till statistiken. I kvalitetsstudien som genomfördes i december förra året slogs det fast att arbetet kring ramen och de ingående variablerna bedöms som viktigare än fortsatt arbete med medförelserutiner som endast berör de minsta volymerna

### **2.2.6 Modellantaganden**

Inga övriga.

## **2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig**

Endast slutlig statistik.

# **3 Aktualitet och punktlighet**

## **3.1 Framställningstid**

5-6 veckor.

### **3.2 Frekvens**

Kvartalsvis.

### **3.3 Punktlighet**

God och enligt publiceringsplan.

## **4 Tillgänglighet och tydlighet**

### **4.1 Tillgång till statistiken**

Statistiken finns i vår statistikdatabas som är allmänt tillgänglig via vår webbplats. På webben finns även de två statistiska meddelanden som hittills är utgivna.

### **4.2 Möjlighet till ytterligare statistik**

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

### **4.3 Presentation**

Förutom statistiskt meddelande och att uppgifterna finns i vår statistikdatabas gör vi i samband med publiceringen en statistiknyhet. Denna ligger på Skogsstyrelsens webbplats men det går också att prenumerera på statistiken via e-post genom att kontakta [surendra.joshi@skogsstyrelsen.se](mailto:surendra.joshi@skogsstyrelsen.se).

Ur statistikdatabasen kan du som användare sammanställa uppgifter som du vill ha det och därefter ladda ner i t.ex. Excel format.

I det statistiska meddelandet är statistiken beskriven i text, diagram och tabeller.

Tabeller i statistiska meddelandet:

1. Lager av virkesråvara vid årsslut
2. Lager av virkesråvara per virkesbalansområde vid kvartalsslut
3. Lager av massaved per sortiment vid kvartalsslut
4. Lager av tall- och barrmassaved per virkesbalansområde vid kvartalsslut
5. Lager av granmassaved per virkesbalansområde vid kvartalsslut
6. Lager av lövmassaved per virkesbalansområde vid kvartalsslut
7. Lager av tall- och barrmassaved per lagringställen vid kvartalsslut
8. Lager av granmassaved per lagringställe vid kvartalsslut
9. Lager av lövmassaved per lagringställe vid kvartalsslut

Tabeller i Statistikdatabasen

1. Lager efter virkesråvara och årsslut
2. Lager efter virkesbalansområde, virkesråvara och kvartalsslut
3. Lager av massaved efter sortiment och kvartalsslut
4. Lager av massaved efter virkesbalansområde, sortiment och kvartalsslut
5. Lager av massaved efter sortiment, lagringställen och kvartalsslut

#### **4.4 Dokumentation**

Denna "Kvalitetsdeklaration" utgör den allmänt tillgängliga dokumentationen som finns av statistiken. Tidigare var dokumentationen uppdelat på två olika dokument, Beskrivning av statistiken och Fördjupad dokumentation. Samtliga dokument finns på vår webbplats.

### **5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

#### **5.1 Jämförbarhet över tid**

Jämförbarheten över tid är god. Statistiken har redovisats på virkesbalansområde sedan länge.

#### **5.2 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

#### **5.3 Sammanvändbarhet i övrigt**

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

#### **5.4 Numerisk överensstämmelse**

-

### **Allmänna uppgifter**

#### **A Klassificeringen Sveriges officiella statistik**

Statistiken avser Sveriges officiella statistik.

#### **B Sekretess och personuppgiftsbehandling**

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

#### **C Bevarande och gallring**

Det sker ingen gallring av primärdata.

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

Vi skickar en digital kopia av statistiskt meddelanden (SM) och denna kvalitetsbeskrivning till Kungliga biblioteket.

#### **D Uppgiftsskyldighet**

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

#### **E EU-reglering och internationell rapportering**

Ingen EU-reglering.

Uppgifterna ingår indirekt i internationell rapportering. EU:s statistikorgan, Eurostat, samlar årligen in uppgifter där lagerstatistik används. The Joint Forest Sector Questionnaire (JFSQ) samlar in uppgifter om avverkning, produktion och handel med trä och träprodukter. Innehållet i JFSQ sammanvänds och samordnas av ett antal internationella organisationer förutom Eurostat, UNECE, FAO, ITTO.

## F Historik

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.

En kvalitetsstudie avseende täckningsgraden av Skogsindustriernas enkät, möjligheterna att publicera lager av barrsågtimmer efter lagringsställe samt beräkning av medelfel genomfördes i december 2015. I dialogen framgick att Skogsindustrierna inte har något intresse av att inkludera frågan om lagringsplats i sin undersökning och att volymer i bilväglager inte ingår i deras undersökning.

Från och med kvartal 1 2016 har vi tagit bort frågan om barrsågtimmer per lagringsplats. Vi samlade tidigare in uppgifterna utan att kunna redovisa eftersom Skogsindustriernas statistikinsamling inte omfattar lagringsplats.

## G Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Skogsstyrelsen
<b>Kontaktinformation</b>	Katarina Ekberg
<b>E-post</b>	<a href="mailto:Katarina.ekberg@skogsstyrelsen.se">Katarina.ekberg@skogsstyrelsen.se</a>
<b>Telefon</b>	036-35 93 44

## Bilagor.

1. Missiv som skickas tillsammans med uppmaning att redovisa lageruppgifter via Excel-fil som också bifogas.



Datum  
2016-12-28

Enheten för Policy och Analys  
Katarina Ekberg  
Box 1350  
751 43 Uppsala  
statistik@skogsstyrelsen.se  
Tfn 036-35 93 44

### Kvartalsvis insamling av uppgifter om lager

Vi ber dig redovisa lageruppgifter avseende den 31 december i bifogad Excel-fil. Skicka tillbaka den ifyllda filen till [statistik@skogsstyrelsen.se](mailto:statistik@skogsstyrelsen.se). Även om ni vid tillfället inte har något i lager bör du skicka tillbaka filen. Det räknas också som svar och ger bättre skattningar än om du inte skickar in.

Sista svarsdatum är **20 januari** men vi ser gärna att du skickar in så snart som möjligt.

Skogsstyrelsen är statistikansvarig myndighet för uppgifter om lager av barrsågtimmer, massaved och massafilis. Resultaten ingår i Sveriges officiella statistik. Har du frågor eller funderingar kring undersökningen är du varmt välkommen att kontakta undertecknad.

Tack på förhand för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Katarina Ekberg

Skogsstyrelsen

2. Missiv som skickas tillsammans med uppmaning att redovisa lageruppgifter via webbformuläret. I själva e-post meddelandet bifogar vi adress till enkäten.



Datum  
2016-12-28

Enheten för Policy och Analys  
Katarina Ekberg  
Box 1350  
751 43 Uppsala  
statistik@skogsstyrelsen.se  
Tfn 036-35 93 44

### **Kvartalsvis insamling av uppgifter om lager**

Vi ber dig redovisa lageruppgifter avseende den 31 december. Även om ni vid tillfället inte har något i lager bör du fylla i enkäten. Det räknas också som svar och ger bättre skattningar än om du inte skickar in.

Sista svarsdatum är **20 januari** men vi ser gärna att du svarar så snart som möjligt.

Skogsstyrelsen är statistikansvarig myndighet för uppgifter om lager av barrsågtimmer, massaved och massaflis. Resultaten ingår i Sveriges officiella statistik. Har du frågor eller funderingar kring undersökningen är du varmt välkommen att kontakta undertecknad.


Tack på förhand för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Katarina Ekberg

Skogsstyrelsen

### 3. Missiv som skickas med pappersblankett.

 <b>SKOGSSTYRELSEN</b>	id 1	
	Datum 2016-12-28	
Enheten för Policy och Analys Katarina Ekberg Box 1350 751 43 Uppsala statistik@skogsstyrelsen.se Tfn 036-35 93 44	AB Högland Såg Anundsjö Christoffer Larsson Gamla Riksv 52 89151 Örnsköldsvik	

#### Kvartalsvis insamling av uppgifter om lager

Vi ber dig redovisa lageruppgifter avseende den 31 december på bifogad blankett. Skicka in blanketten även om ni vid tillfället inte har något i lager. Det räknas också som svar och ger bättre skattningar än om du inte skickar in.

Sista svarsdatum är **20 januari** men vi ser gärna att du skickar in så snart som möjligt. Använd bifogat svarskuvert eller maila skannat enkätsvar till statistik@skogsstyrelsen.se.

Skogsstyrelsen är statistikansvarig myndighet för uppgifter om lager av barrsågtimmer, massaved och massafliis. Resultaten ingår i Sveriges officiella statistik. Har du frågor eller funderingar kring undersökningen är du varmt välkommen att kontakta undertecknad.

Tack på förhand för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Katarina Ekberg

Skogsstyrelsen

|

4. Pappersblankett. Varje företag får en med sina uppgifter förtryckta.

Här lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt 24 kap 8§ offentlighets och sekretesslagen (2009:400).	<b>Uppgifter om lager av barrsågtimmer, massaved och massafis</b>
---	---

Insänds till Skogsstyrelsen i bifogade svarskuvert <b>senast den 20 januari</b>	<b>Avser lager den 31 december 2016</b>
<b>AB Högland Säg Anundsjö &amp; Domsjö [Id 1]</b>	
<b>Instruktioner</b>	
Lageruppgifterna ska omfatta hela företaget. Även lager hos dotterföretag (fristående juridiska enheter) ska medräknas.	Virkecbalansområde
Medräkna i lageruppgifterna alla mottagna kvantiteter och försälda men ej levererade kvantiteter.	Bo 1 Län Västermanland, Västerbotten, Norrbotten, Jämtland (exkl. Härjedalens kommun)
Lageruppgifterna bör genomgående anges i kubikmeter fast mått under bark (m <sup>3</sup> f ub).	Bo 2 Län Stockholm, Uppsala, Gästrikland, Västmanland, Dalarna, Gävleborg samt Härjedalens kommun
<b>Omräkningsfaktorer från handelsmått till m<sup>3</sup> f ub</b>	Bo 3 Län Västra Götaland (exkl. Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn kommun), Värmland, Örebro samt Häbo och Mullsjö kommun
Handelsmått Beskrivning Trädslag Omräkningsfaktor	Bo 4 Län Södermanland, Östergötland, Jönköping (exkl. Häbo och Mullsjö kommun), Kronoberg, Kalmar, Blekinge, Skåne, Halland samt kommunerna Ale, Lerum, Vårgårda, Bollebygd, Tranemo, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Herrljunga, Vänersborg, Trollhättan, Alingsås, Borås och Ulricehamn.
m <sup>3</sup> f ob P&S bark Grön, tall 0,38	
m <sup>3</sup> f ob P&S bark Lövsådg 0,35	
m <sup>3</sup> f ob Träsnitt - 1,25	
m <sup>3</sup> f ob Måttmått - 1,00	
m <sup>3</sup> f ob Trävmått obarkat - 0,81	
m <sup>3</sup> f ob Fis - 0,37	

**1. Lager av barrsågtimmer och massafis**

Svar anges i m <sup>3</sup> f ub		Bo 1	Bo 2	Bo 3	Bo 4
<b>Barrsågtimmer</b>	Sågtimmer, torrtimmer, såkubb samt slipebrämnen.				
<b>Massafis</b>	Avser endast massafis från den egna industrin.				

**2. Lager av massaved**

Svar anges i m <sup>3</sup> f ub		Bo 1	Bo 2	Bo 3	Bo 4
<b>Barr-/tallmassaved</b>	Vid förädlingsindustri terminal bliväg och bvirgt				
<b>Granmassaved</b>	Vid förädlingsindustri terminal bliväg och bvirgt				
<b>Lövmassaved</b>	Vid förädlingsindustri terminal bliväg och bvirgt				

Kommentarer		
Företagets kontaktperson Christoffer Larsson	Telefon (riktig och arbetsbar) 0660-265850	E-post kontakt@hoglandssagen.se

	Postadress 751 43 Uppsala	Kontaktpersoner Katarina Ekberg	Telefon 086-33 93 44	E-post statistik@skogsstyrelsen.se
---	------------------------------	------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------