

## Bruttoavverkning 2010

JO0312

*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.....	4
1.2.	Fullständighet.....	4
B.2	Tillförlitlighet.....	4
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	4
2.2	Osäkerhetskällor.....	4
2.2.1	Urval.....	5
2.2.2	Ramtäckning.....	5
2.2.3	Mätning.....	5
2.2.4	Svarsbortfall.....	5
2.2.5	Bearbetning.....	5
2.2.6	Modellantaganden.....	5
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	5
B.3	Aktualitet.....	5

3.1	Frekvens .....	5
3.2	Framställningstid.....	5
3.3	Punktlighet .....	5
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet.....</i>	<i>5</i>
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	5
4.2	Jämförbarhet mellan grupper .....	5
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik .....	5
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet .....</i>	<i>5</i>
5.1	Spridningsformer.....	5
5.2	Presentation .....	6
5.3	Dokumentation.....	6
5.4	Tillgång till primärmaterial .....	6
5.5	Upplysningstjänster.....	6

## **A Administrativa uppgifter**

### **A.1 Ämnesområde**

*Ämnesområde: JO*

### **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: Jan-Olof Loman*

*Telefon: 036-359372*

*Telefax:*

*E-post:*

*jan-olof.loman@skogsstyrelsen.se*

### **A.5 Statistikproducent**

*Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen*

*Postadress: 551 83 Jönköping*

*Besöksadress: Vallgatan 8*

*Kontaktperson: Jan-Olov Bäcke*

*Telefon: 036-359364*

*Telefax*

*E-post:*

*jan-olov.backe@skogsstyrelsen.se*

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Ej relevant.

## **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**

Ej relevant.

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

Nej.

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

En av Skogsstyrelsens viktigaste uppgifter är att bedöma den långsiktiga avverkningsnivån. Som grund för detta ligger beräkning av avverkningsvolymer och beräkningarna har i långa tider haft en stor betydelse för bedömning av skogsbruket och verksamheten i skogen. Beräkning av avverkad volym har betydelse för näringens ekonomi men får också i tider då avverkningen ligger i nivå med den uthålliga tillväxten en allt större betydelse. Till detta kan läggas en allt större konkurrens om virkesråvaran vilket ytterligare ökar behovet av tillförlitliga och objektiva beräkningar.

## **A.11 Statistikanvändning**

Statistiken publiceras i Skogsstatistisk årsbok och har ett stort allmänintresse från hela branschen. Den ingår som en del i beräkningarna inför Nationalräkenskaperna. Beräkningarna användes även i det interna analysarbetet.

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

Det finns ett flertal sätt att beräkna avverkningen på. Den modell som Skogsstyrelsen använder är dels en bruttoavverkningsmodell, dels en modell som bygger förbrukningsstatistik från VMR (Virkesmätningsrådet).

För en första preliminär beräkning av avverkningen används en bruttoavverkningsmodell. Modellen bygger på industrins produktion av sågade barrträvaror och pappersmassa. Med hjälp av åtgångstal för att producera olika produkter räknas virkesförbrukningen fram. Tillägg görs för förbrukning av lövsågtimmer, virke för skivindustrin, brännved och övrigt virke. Därefter korrigeras för import och export av rundvirke och flis och justering sker även för lagerförändringar.

För den slutliga beräkningen av bruttoavverkningens storlek används en bruttoavverkningsmodell där VMR:s statistik om rundvirkesförbrukningen i skogsindustrin används. Modellen går således inte bakvägen via produktionsstatistik och åtgångstal.

## **A.13 Internationell rapportering**

Årlig rapportering till Eurostat och UNECE via "Joint Forest Sector Questionnaire" m.fl rapporteringar.

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

Riksskogstaxeringen planerar att förbättra metoden för att beräkna avverkningens storlek utifrån inventerade stubbar ("stubbinventeringen"). Hittills har denna metod inte givit tillförlitliga resultat. I avvaktan på en förbättring av denna metod fortsätter vi med nuvarande metoder.

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

Beräkningen görs med hjälp av data från olika källor. Det finns inget facit men beräkningarna och modellerna är de bästa som står till buds. Säkerheten bedöms som fullt tillräckligt för förekommande behov.

### **B.1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

##### *1.1.1 Objekt och population*

Ej relevant, se A.12.

##### *1.1.2 Variabler*

Avverkningens volym.

##### *1.1.3 Statistiska mått*

Publiceras i m<sup>3</sup>f ub och m<sup>3</sup>sk.

##### *1.1.4 Redovisningsgrupper*

Per år och på riksnivå.

##### *1.1.5 Referenstider*

Preliminär årsredovisning under respektive höst, slutgiltig redovisning årets efter respektive år.

#### **1.2. Fullständighet**

Ej relevant.

### **B.2 Tillförlitlighet**

#### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

En brist är avsaknaden av tillförlitliga data om bränsleuttag. Arbete pågår för att förbättra detta.

#### **2.2 Osäkerhetskällor**

Trädbränsleuttag, konverteringsfaktorer.

#### 2.2.1 *Urval*

Ej relevant.

#### 2.2.2 *Ramtäckning*

Ej relevant.

#### 2.2.3 *Mätning*

Ej relevant.

#### 2.2.4 *Svarsbortfall*

Ej relevant.

#### 2.2.5 *Bearbetning*

Alla beräkningar görs vid Skogsstyrelsen.

#### 2.2.6 *Modellantaganden*

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Ingen redovisning.

### **B.3 Aktualitet**

#### **3.1 Frekvens**

Prel redovisning för år Y under hösten år Y. En andra prel redovisning görs under våren år Y+1. Slutlig redovisning för år Y under hösten år Y+1.

#### **3.2 Framställningstid**

Löpnade.

#### **3.3 Punktlighet**

God. Förseningar kan dock förekomma p.g.a försenade underlag, framför allt gäller detta export-importdata.

### **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

#### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

God.

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

Ej relevant. Dock framställs avverkningsstatistik inom andra organisationer men det är denna som är den officiellt vedertagna.

Viss förvirring kan även uppstå kring olika måttenheter och konverteringen mellan dessa. Detta gäller även jämförelser med tillväxten och möjlig avverkning i förhållande till tillväxten.

#### **4.3 Sam användbarhet med annan statistik**

Se 4.2.

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

#### **5.1 Spridningsformer**

Uppgifterna publiceras på Skogsstyrelsens statistiksidor ([www.skogsstyrelsen.se/statistik](http://www.skogsstyrelsen.se/statistik)) . Publicering sker även i Skogsstatistisk årsbok (SKÅ) samt i nyhetsbrev. All statistik ingår i Sveriges Officiella Statistik (SOS).

SKÅ finns på skogsstyrelsens web enligt ovan men kan även beställas (som tryckt bok) från Skogsstyrelsens förlag.

Förlaget  
Skogsstyrelsen  
551 83 Jönköping  
[Birgitta.nyberg@skogsstyrelsen.se](mailto:Birgitta.nyberg@skogsstyrelsen.se), tel 036-359300.

## **5.2 Presentation**

Uppgifterna presenteras som tabeller och diagram och som text.

## **5.3 Dokumentation**

Se beskrivning på webben och i SKÅ.

## **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Primärmaterial i form av mikrodata saknas (ej relevant). Övrigt underlagsmaterial kan fås från kontaktpersonerna.

## **5.5 Upplysningstjänster**

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