

Avverkning 2008

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

A	Administrativa uppgifter	2
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.....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	4
B	Kvalitetsdeklaration	4
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.....	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	<i>Aktualitet</i>	5
3.1	Frekvens	5
3.2	Framställningstid	5
3.3	Punktlighet	6
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	6
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	6
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	6
5.1	Spridningsformer.....	6
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: Jord- och skogsbruk, fiske

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Produktion i skogsbruket

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja, JO0312. Ny produkt.



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- 35 93 72
Telefax: 036- 16 61 70
E-post: jan-olof.loman@skogsstyrelsen.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen
Postadress: 551 83 Jönköping
Besöksadress: Vallgatan 8
Kontaktperson: Jan-Olof Bäcke
Telefon: 036- 35 93 64
Telefax: 036- 16 61 70
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 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

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 avverkningsvolym 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 Nationalräkenskaper. 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"

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

Ej relevant.

1.1.1 Objekt och population

1.1.2 Variabler

Publiceras i m3sk.

1.1.3 Statistiska mått

1.1.4 Redovisningsgrupper

1.1.5 Referenstider

1.2. Fullständighet

Ej relevant.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

En brist är att kunskapen om uttag för bränslebehov är ofullständig. Arbete pågår för att förbättra detta.

2.2 Osäkerhetskällor

Trädbränsle, konverteringsfaktorer.

2.2.1 Urval

2.2.2 Ramtäckning

2.2.3 Mätning

2.2.4 Svarsbortfall

2.2.5 Bearbetning

2.2.6 Modellantaganden

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Årligen.

3.2 Framställningstid

En första preliminär beräkning görs under hösten (efter Q3) det aktuella året. En andra preliminär beräkning görs under våren och publiceras i årsboken. Under sommaren året efter referensåret görs en slutlig beräkning, klar september-oktober.

3.3 Punktlighet

God. Pga förseningar i bla import/exportstatistiken kan förseningar förekomma.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Publiceras i årsboken och i ett SSI samt på webben.

Två problem med förståeligheten finns:

- Publicering sker i m3sk. Pga olika måttenheter kan förvirring råda kring volymerna.
- Siffrorna sätts ofta i relation till tillväxten för att bedöma uthållighet. Observera dock att jämförelse ska ske med det som är möjligt att avverka.

5.2 Presentation

I årsboken publiceras siffrorna per år och per ägargrupp. Även publicering på länsnivå/landsdelsnivå på 3-årsbasis.

5.3 Dokumentation

Se beskrivning i SKÅ och på webben.

5.4 Tillgång till primärmaterial

En fullständig beskrivning av modell och använda data fås efter kontakt med referenspersonen.

5.5 Upplysningstjänster

Se 5.4