

KVALITETSDEKLARATION

Åtgärdsstatistik i storskaligt skogsbruk 2017

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske.

Statistikområde

Produktion i skogsbruket

Produktkod

JO0301

Referenstid

Kalenderåret 2017.

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

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Undersökningens syfte är att kvantifiera omfattningen av de väsentligaste skogliga åtgärderna i det svenska skogsbruket. Statistiken är ett betydelsefullt underlag för att följa olika trender och för att mäta produktiviteten inom skogsbruket.

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

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistiken har flera tillämpningar. Den används bl.a. för att mäta produktiviteten inom skogsbruket. Produktivitet mäts ofta som produktion per arbetad timme och för detta används åtgärdsstatistik tillsammans med sysselsättningsstatistik.

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

1.2 Statistikens innehåll

Areal (ha):

- produktiv skogsmark
- hyggesfritt skogsbruk
- föryngringsavverkning
- gallring
- röjning
- markberedning
- plantering
 - o varav contortaplantering
- sådd
 - o varav contortasådd
- GROT-uttag i slutavverkning
- GROT-uttag i gallring/röjning
- skyddsdikning
- dikning
- gödsling.

Volym (m³sk):

- slutavverkning
- gallring
- övrig avverkning.

Volym (ton ts):

- GROT i slutavverkning
- GROT i gallring/röjning

Antal plantor i hjälpplantering.

Längd (km):

- nybyggd skogsbilväg
- underhåll av skogsbilväg.

1.2.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av företag som äger mer än 5000 hektar skog enligt Skogsstyrelsens fastighets- och ägarregister. Dessa tillhör det s.k. storskaliga skogsbruket. Totalt rör det sig om ca 130 företag. Företagen får en enkät per län i vilket de äger skog.

1.2.2 Variabler

Mål-, observations- och intressevariabler överensstämmer i stor grad för samtliga variabler.

1.2.3 Statistiska mått

Skattade totaler.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Region, län, år och ägarklass.

1.2.5 Referenstider

Kalenderåret 2017

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Då undersökningen är en totalundersökning av populationen härrör all osäkerhet från svarsbortfall, osäkerhet kring ram och eventuella mätfel.

2.2 Osäkerhetskällor

Störst påverkan på resultaten har troligtvis osäkerhet kring ramen (se 2.2.2). I undersökningen finns också osäkerhet utifrån svarsbortfall (ca. 27%).

2.2.1 Urval

Totalundersökning av företag som ingick i undersökningen.

2.2.2 Ramtäckning

Ramtäckningen är något osäker med risk för både över- och undertäckning utifrån olika ägar- och brukarkonstellationer, avstyckningar, försäljning och upphandling av mark. Gränsvärdet i termer av antal hektar skogsmark har också varit olika i olika delar av Sverige och förändrats något genom åren. För storskaligt skogsbruk har dock gränsvärdet 5000 ha skogsmark angivits för skogsägande företag. Det kan också finnas företag som rör sig i gränslandet mellan stor- och småskaligt skogsbruk från år till år.

2.2.3 Mätning

Mätning görs genom en enkätundersökning med viss uppföljning via telefon. Undersökningsresultaten grundar sig på den postenkät eller det webbformulär som uppgiftslämnaren fyller i. Postsvar registreras manuellt med hjälp av webbformuläret Survey Generator. Uppdaterade versioner av frågeformuläret finns på Skogsstyrelsens [webbplats](#).

Eftersom svar lämnas per län får många aktörer flera formulär och kan då dessa välja att svara via e-mail med excelfiler till statistik@skogsstyrelsen.se.

Frågan om hyggesfritt skogsbruk är svår att svara på för många respondenter då uppgiften ofta saknas i företagens system. Den försvåras ytterligare då naturvårdande skötsel av kontinuitetsskogsbrukstyp av NS bestånd som räknas som frivilliga avsättningar inte ska ingå i denna kategori. Många uppger därför att de inte tagit ställning alternativt 0 hektar kontinuitetsskogsbruk. Denna variabel har därför ännu inte redovisats som officiell statistik.

Arealer påverkade av GROT-uttag är också ofta svåra att precisera då ingen markering eller registrering görs av de arealer för vilka grenar och toppar förts ut som en delmängd av avverkad areal. Ännu en osäkerhet som finns gäller måttenhet på svar angående volymen för GROT-uttag. Inte heller statistik om GROT ingår i den officiella statistiken.

2.2.4 Bortfall

Svarsfrekvensen på 73 procent är bekymmersam. Om möjligt imputeras tidigare års svar från samma respondent vid svartsbortfall. Efter dessa tidigare svar imputerats in fanns svar motsvarande en svarsfrekvens av ca 93%. Vi vet inte om de som inte svarar är aktiva i samma utsträckning som de som svarar. Vid partiellt bortfall hanteras dessa genom medelvärdesimputering av volymer på angiven areal, alternativt arealer utifrån angiven volym. I många fall antas att tomma rutor avser noll-svar.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningsfel kan förekomma men bedöms ha mindre påverkan på tillförlitligheten än övertäckning och bortfall.

2.2.6 Modellantaganden

Vid partiellt bortfall används medelvärdesimputering utifrån angiven volym eller areal (för saknad areal används angiven volym som hjälpvariabel), om svar för skyddsdikningsareal gjorts i antal meter görs ett modellantagande om att varje meter påverkar 0,0005 ha skogsmark. För övriga antas nollsvar.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Preliminär statistik tas inte fram, statistiken revideras inte.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Sex månader.

3.2 Frekvens

Årlig.

3.3 Punktlighet

Statistiken redovisades enligt publiceringsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras i ett statistiskt meddelande (SM) samt i en statistikdatabas på Skogsstyrelsens hemsida:

<http://www.skogsstyrelsen.se/statistik>.

En statistiknyhet läggs upp på Skogsstyrelsens hemsida och går ut med e-post till prenumeranter.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Möjlighet till ytterligare statistik kan finnas utifrån undersökningens innehåll.

4.3 Presentation

Presentation sker i form av tabeller, diagram och kortare textkommentarer i statistiskt meddelande och på Skogsstyrelsens hemsida. Det finns också möjlighet att prenumerera på statistik via e-post genom att kontakta surendra.joshi@skogsstyrelsen.se. Statistiken finns även tillgänglig i en statistikdatabas på Skogsstyrelsens hemsida. Ur statistikdatabasen kan du som användare sammanställa uppgifter som du vill ha dem och därefter ladda hem data i t.ex. Excelformat.

4.4 Dokumentation

Dokumentationen utgörs av denna kvalitetsdeklaration samt det statistiska meddelandet. Tidigare års undersökningar är beskrivna i statistiska meddelanden och fördjupad dokumentation tillgängliga på [Skogsstyrelsens hemsida](#).

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

För årsstatistiken har uppgiftsinsamlingen varit oförändrad fr.o.m. uppgiftsåret 1983.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarhet mellan redovisningsgrupper bedöms vara god.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken är avsedd att användas tillsammans med motsvarande undersökning riktad till det småskaliga skogsbruket.

5.4 Numerisk överensstämmelse

God överensstämmelse antas.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Resultat från åtgärdsstatistik för det storskaliga skogsbruket ingår i Sveriges officiella statistik.

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2016:17) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs. Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt dataskyddsförordningen (EU 2016/679).

C Bevarande och gallring

Ingen gallring av primärdata förekommer i enlighet med det beslut som fattats av Riksarkivet, Skogsstyrelsens diarienummer 2014/1377. En kopia av all statistikredovisning i form av statistiskt meddelande (SM) förvaras hos Kungliga biblioteket och levereras till Riksarkivet i form av ett epliktexemplar.

D Uppgiftsskyldighet

Det är frivilligt att delta i undersökningen vilket anges i det missiv som skickas ut till respondenterna.

E EU-reglering och internationell rapportering

EU-reglering saknas. Statistiken används till rapportering av underlag för Sveriges klimatrapportering till UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) och Kyotoprotokollet.

F Historik

Skogsstyrelsen har publicerat åtgärdsstatistik för skogsbruket sedan 1940-talet. Metoderna har varierat. Den nuvarande rutinen för åtgärdsstatistik inom storskaligt skogsbruk har varit i drift sedan 1983.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Skogsstyrelsen
Kontaktinformation	Cornelia Roberge Linn Christiansen
E-post	cornelia.roberge@skogsstyrelsen.se linn.christiansen@skogsstyrelsen.se
Telefon	Cornelia: 090 - 15 83 03 Linn: 036 - 35 94 66