

Åtgärdsstatistik storskaligt skogsbruk 2013

JO0301

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.....	3
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	5
1.1.4	Redovisningsgrupper.....	5
1.1.5	Referenstider	5
1.2.	Fullständighet.....	5
B.2	Tillförlitlighet.....	5
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2	Osäkerhetskällor.....	6
2.2.1	Urval.....	6
2.2.2	Ramtäckning	6
2.2.3	Mätning	6
2.2.4	Svarsbortfall	6
2.2.5	Bearbetning	6
2.2.6	Modellantaganden	6

2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	7
B.3	<i>Aktualitet</i>	7
3.1	Frekvens	7
3.2	Framställningstid.....	7
3.3	Punktlighet	7
B.4	<i>Jämförbarhet och sammanvändbarhet</i>	7
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sammanvändbarhet med annan statistik	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	7
5.1	Spridningsformer.....	7
5.2	Presentation	8
5.3	Dokumentation	8
5.4	Tillgång till primärmaterial	8
5.5	Upplysningstjänster	8

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 10
Kontaktperson: Tomas Eriksson
Telefon: 036-35 93 31
E-post: tomas.eriksson@skogsstyrelsen.se

A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Skogsstyrelsen
<i>Postadress:</i>	106 48 Stockholm
<i>Besöksadress:</i>	Valhallavägen 195
<i>Kontaktperson:</i>	Thang Tran
<i>Telefon:</i>	08-442 25 77
<i>E-post:</i>	thang.tran@skogsstyrelsen.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

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

A.8 Gallringsföreskrifter

Det sker ingen gallring av primärdata. Det pågår emellertid en gallringsutredning vid Skogsstyrelsen som beräknas bli färdig under 2014.

A.9 EU-reglering

Nej.

A.10 Syfte och historik

Skogsstyrelsen har publicerat åtgärdsstatistik för skogsbruket sedan 1940-talet. Metoderna har varierat men syftet har varit att kvantifiera omfattningen av de väsentligaste skogliga åtgärderna i det svenska skogsbruket.

Normalt har olika rutiner använts för stora och små skogsföretag. Undersökningen sambearbetas och redovisas vanligen tillsammans med uppgifterna från undersökningen om Åtgärds- och sysselsättningsstatistik i småskaligt skogsbruk. Denna är en urvalsundersökning av populationen småskogsägare. Tillsammans täcker de båda undersökningarna hela skogsbruket.

Den nuvarande rutinen för åtgärdsstatistik inom storskaligt skogsbruk har varit i drift sedan 1983.

A.11 Statistikanvändning

Skogsbruket, myndigheter, forskare, utredare m.fl.

A.12 Uppläggning och genomförande

Undersökningen genomförs som en enkätundersökning och vänder sig till alla skogsföretag inom det storskaliga skogsbruket (för definition se punkt 1.1.1 under Kvalitetsdeklaration). Totalt rör det sig om ca 150 företag. Insamling av uppgifter sker med viss hjälp av distriktspersonal. Undersökningen avser åtgärder under kalenderåret 2013. Exempel på primäruppgifter är avverkade arealer och volymer. Likaså lämnas uppgift om utförda arealer för några viktiga skogsvårdsåtgärder.

A.13 Internationell rapportering

Rapportering av underlag för Sveriges klimatrapportering till UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) och Kyotoprotokollet.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Inga förändringar planeras till nästa år. På 2-3 års sikt kan undersökningens frågor komma att förändras. Det pågår just nu ett projekt där Skogsstyrelsen tillsammans med Energimyndigheten utvecklar metoder för att samla in produktionen av träbränsle på annat sätt. Om projektet utfaller väl kan det bli aktuellt att bara fråga om arealer och inte volymer för grot och/eller annat uttag för energiändamål.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Avverkade arealer och volymer. Areal på utförda skogsvårdsåtgärder.

1.1.1 Objekt och population

Populationens avgränsning fastställs i samråd mellan undersökningsansvarig och Skogsstyrelsens lokaldistrikt. Totalt ingår ca 150 företag. I huvudsak ingår alla företag med mer än 5 000 ha skogsmark i undersökningen. Uppgifter efterfrågas per län, varför många företag får fler än en blankett.

1.1.2 Variabler

Uppgifterna avser utförda åtgärder på egen mark och omfattar följande:

Total areal produktiv skogsmark i länet
Hyggesfritt skogsbruk, bedömd framtida areal i länet

Avverkning:

Föryngringsavverkad areal, hektar
Gallrad areal, hektar

Föryngringsavverkad volym, m³sk
Gallrad volym, m³sk
Övrig avverkad volym, m³sk
Uttag av grenar och toppar för energiändamål i föryngringsavverkning, hektar
Uttag av grenar och toppar för energiändamål i föryngringsavverkning, Ton TS
Uttag av grenar och toppar för energiändamål i gallring, hektar
Uttag av grenar och toppar för energiändamål i gallring, Ton TS

Skogsvårdsåtgärder:

Maskinell markberedning, ha
Hyggesbränning, ha
Naturvårdsbränning, ha
Skyddsdikning, ha
Plantering, ha
Contortaplantering, ha
Sådd, ha
Contortasådd, ha
Ungskogsröjning, ha
Gödsling, ha
Hjälpplantering och omplantering, 1 000 plantor

Övrigt:

Dikning, ha
Skogsbilväg nybyggnad, km
Skogsbilväg underhåll, km

1.1.3 Statistiska mått

Summa areal och volym vid avverkning, summa areal för några viktiga skogsvårdsåtgärder.

1.1.4 Redovisningsgrupper

län, landsdelar, ägarklasser.

1.1.5 Referenstider

Kalenderåret 2013.

1.2. Fullständighet

-

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Insamlingen utförs som en postenkät med påminnelse samt telefonuppföljning. Statistiken är en totalundersökning och därför inte behäftad med urvalsosäkerhet. Samtliga större skogsägare har redovisat utförda åtgärder. Ett tjugotal mindre

skogsägare har inte lämnat uppgifter. Dessa äger en mindre del av den areal som ägs av populationens ca 150 företag.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 *Urval*

Totalundersökning.

2.2.2 *Ramtäckning*

Urvalsramen är densamma som för Sysselsättningsstatistik för det storskaliga skogsbruket.

Företag som inte klassas som storskaligt skogsbruk, klassas som småskaligt, och ingår i urvalsramen för undersökningen Åtgärds- och sysselsättningsstatistik i småskaligt skogsbruk. Ramtäckningen kan betraktas som mycket god.

2.2.3 *Mätning*

Insamlingen utförs som postenkät. Varje tillfrågat företag avgör själv vilken nivå i företaget som ska besvara enkäten. I regel besvaras den på förvaltningsnivå. De efterfrågade uppgifterna finns normalt enkelt tillgängliga i företagets interna system.

I de fall där en förvaltning sträcker sig över flera län, väljs en regionansvarig som har ansvar för förvaltningen. Den ansvarige samlar så in uppgifter för samtliga län som förvaltningen berör. Uppgifter som berör annat län skickas till berörd region. För de företag som så önskar finns möjlighet att lämna uppgifter via ett webbformulär.

2.2.4 *Svarsbortfall*

Ca 20 mindre företag har efter påminnelser inte besvarat frågeformuläret. Då dessa företag äger en mindre del av populationens skogsareal är ytterligare åtgärder för minskning av bortfallet inte motiverade. Justering i resultaten görs dock för att kompensera bortfallet. Vanligen används principen om senast kända uppgifter för de företag som utgör bortfallet.

2.2.5 *Bearbetning*

Inkomna svar registreras, rimlighetsbedöms och kvalitetsgranskas enligt vedertagna principer. Respondenterna kontaktas då resultaten behöver verifieras.

2.2.6 *Modellantaganden*

Inga utöver redan nämnda.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Inga.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Årlig.

3.2 Framställningstid

6 månader.

3.3 Punktlighet

Publicerades enligt publiceringsplan för officiell statistik den 1 juli 2014.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Statistikens jämförbarhet över tiden måste betraktas som mycket god. Under ett antal år i början av 1990-talet hade en större markägare svårt att lämna uppgifter för ett antal förvaltningar beroende på omorganisationer.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Riksskogstaxeringen gör skattningar av omfattningen av skogliga åtgärder som till viss del går att jämföra med denna statistik. Svårigheten att jämföra beror främst på höga medelfel i Riksskogstaxeringens skattningar samt att dessa baseras på åtgärder utförda på relativt små provytor, i de flesta fall med en radie på 20 meter, medan Skogsstyrelsens åtgärdsstatistik utgår från skogliga behandlingsenheter (avdelning). För flera åtgärder förekommer dessutom besvärande skillnader i definitioner.

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

Denna undersökning tillsammans med uppgifter från undersökningen Åtgärds- och sysselsättningsstatistik i småskaligt skogsbruk ger en total bild av utförda åtgärder – avverkning och skogsvård.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Statistiken publiceras av Skogsstyrelsen i form av Excel-tabeller på webbplatsen samt i nästa publicerade Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ).

SKÅ kan beställas på följande sätt:
Via hemsidan: www.skogsstyrelsen.se/bocker
Tel: 036 - 35 93 40
Fax: 036 - 19 06 22

5.2 Presentation

5.3 Dokumentation

En årlig Fördjupad dokumentation av statistiken publiceras från och med denna undersökning (avseende 2013) på Skogsstyrelsens webbplats:
<http://www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Statistik/Om-statistiken/Produktbeskrivningar11/>

5.4 Tillgång till primärmaterial

Lämnade uppgifter är skyddade enligt sekretesslagen, vilket ger små möjligheter att få tillgång till primärdata.

5.5 Upplysningstjänster

Kontakta Thang Tran, Enheten för Policy och Analys på Skogsstyrelsen.
Telefon: 08-442 25 77
E-post: thang.tran@skogsstyrelsen.se