

Fördjupad dokumentation av statistiken

Produktion av skogsplantor

2014

JO0313

*Varje statistikprodukt inom den officiella statistiken ska åtföljas av en aktuell **Beskrivning av statistiken**. Dessa publiceras under rubriken statistik på Skogsstyrelsens webbsida. Beskrivningarna ger en kortare sammanfattning av respektive undersöknings syfte, användning, genomförande och kvalitet.*

*Denna **Fördjupade dokumentation av statistiken** ger en mer detaljerad information om undersökningarna för de som vill veta mer än vad som täcks in i **Beskrivning av statistiken**. Den utgör också en del av den dokumentation som Skogsstyrelsen gör för att uppfylla riktlinjerna i *Code of Practice*, en uppförandekod för europeisk statistik.*

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
1 Administrativa och legala uppgifter	3
1.1 Ämnesområde.....	3
1.2 Statistikområde.....	3
1.3 SOS-klassificering.....	3
1.4 Statistikansvarig.....	3
1.5 Produktansvarig.....	3
1.6 Uppgiftsskyldighet.....	3
1.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter.....	4
1.8 Gallringsföreskrifter.....	4
1.9 EU-reglering.....	4
1.10 Dokumentation.....	4
1.11 Spridningsform.....	4
1.12 Frekvens.....	4
2 Syfte, användare och användarbehov	5
2.1 Syfte och historik.....	5
2.2 Statistik användning.....	5
2.2 Internationell rapportering.....	5
2.3 Uppföljning av användarnöjdheten.....	5
3 Uppgiftsinsamling	5
3.1 Uppläggning och genomförande.....	5
3.2 Population och ram.....	6
3.3 Urvalsförfarande.....	6
3.4 Mätinstrument.....	6
3.5 Insamlingsförfarande.....	10
3.6 Undersökningens flöde.....	10
3.7 Åtgärder för att minska uppgiftslämnarbördan.....	11
4 Statistisk bearbetning och redovisning	11
4.1 Skattningar, modeller, beräkningar.....	11
4.2 Redovisning.....	11
4.3 Kvalitet i redovisad data.....	11
4.4 Punktlighet.....	11
5 Utvärdering och uppföljning	11
5.1 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången.....	11
5.2 Genomförda och planerade kvalitetsstudier.....	11
5.3 Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	11
6 Slutligt observationsregister	12

1 Administrativa och legala uppgifter

1.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Jord- och skogsbruk, fiske

1.2 Statistikområde

Statistikområde: Produktion i skogsbruket.

1.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp

1.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen
Postadress: 551 83 Jönköping
Besöksadress: Vallgatan 8
Kontaktperson: Linn Christiansen
Telefon: 036-35 94 66
E-post: linn.christiansen@skogsstyrelsen.se

1.5 Produktansvarig

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

1.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

1.7 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).

1.8 Gallringsföreskrifter

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

1.9 EU-reglering

Ingen reglering.

1.10 Dokumentation

Detta dokument utgör den huvudsakliga dokumentationen. Utöver detta finns en "[Beskrivning av statistiken](#)" som är mer översiktlig och som följer de krav på dokumentation som finns inom Sveriges officiella statistik. Frågor om undersökningen kan ställas till statistikproducenten enligt 1.5 ovan. För internt bruk finns vanligen också arbetsbeskrivningar och annan relevant dokumentation.

1.11 Spridningsform

Excelfiler och PDF-dokument. Fram till 2013 publicerades statistiken också i Skogsstatistisk årsbok. En pdf-version av årsboken samt Excel- och PDFfiler återfinns på Skogsstyrelsens webbplats, www.skogsstyrelsen.se/statistik.

Vid tidpunkten för de aviserade publiceringarna enligt publiceringskalendern för officiell statistik publiceras statistiken i form av Excelfiler. En s.k. "statistiknyhet" på Skogsstyrelsens webbplats kungör publiceringen och länkar till de tabeller som ingår i publiceringen. Ibland kompletteras också statistiknyheten med ett pressmeddelande. Det finns möjlighet att prenumerera på "statistiknyheterna" via e-post genom att kontakta surendra.joshi@skogsstyrelsen.se. När de olika publiceringstillfällena infaller framgår av 1) Publiceringsplanen för officiell statistik på SCB:s webbplats 2) Skogsstyrelsens publiceringskalender för officiell och annan statistik. Publicering sker vanligen på förmiddagar.

1.12 Frekvens

Årlig.

2 Syfte, användare och användarbehov

2.1 Syfte och historik

Undersökningen omfattar produktion av skogsplanter. Syftet med statistiken är att kvantifiera omfattningen av levererade skogsplanter för användning i Sverige. Skogsstyrelsen har publicerat uppgifter om skogsplanter sedan 1998.

2.2 Statistikanvändning

Statistiken är ett betydelsefullt underlag för att följa olika trender i skogsbruket. Det gäller både omfattningen av planerad skogsodling med gran och tall, liksom av främmande trädslag (främst contortatall) eller med lövträd. Även plantornas härkomst, från svenska frökällor eller från frökällor utanför Sverige är av intresse. Härkomsten indikerar om införseln av skogsodlingsmaterial till Sverige förändras över tid. En annan relevant uppgift är den om vilka frökällor som används. Förädlade planter kommer från plantager och är utvalda och testade, medan oförädlad skogsodlingsmaterial kommer från frötäcksbestånd. Skogsstyrelsen kan använda sig av resultaten från plantundersökningen i sin kommunikation internt eller extern exempelvis med departement och med media. Även plantföretagen är självfallet intresserade av undersökningen.

2.2 Internationell rapportering

Det finns ingen formaliserad internationell rapportering från plantundersökningen. Däremot presenteras vanligtvis statistiken för en Nordisk rådsgrupp med skogliga representanter.

2.3 Uppföljning av användarnöjdheten

Sammanställningen tas regelbundet upp på Skogsstyrelsens användarråd för skoglig statistik. I övrigt dokumenteras användarsynpunkter av produktansvarig som också gör bedömningar från fall till fall om synpunkter kan/ska beaktas. Synpunkter dokumenteras enligt en speciell *Rutin för hantering av synpunkter på statistiken*.

3 Uppgiftsinsamling

Insamling och registrering av uppgifter sker under februari och mars månad.

3.1 Uppläggning och genomförande

Skogsstyrelsen upprättar en förteckning över de som yrkesmässigt bedriver produktion, saluföring eller import av skogsodlingsmaterial. Ett 40-tal företag, organisationer och enskilda är registrerade fröhandlare. Cirka fem

av företagen är större aktörer med en årlig produktion på över tio miljoner plantor.

Undersökningen sköts och administreras helt inom statistikfunktionen på Skogsstyrelsen.

3.2 Population och ram

Den som yrkesmässigt bedriver produktion, saluföring eller import av skogsodlingsmaterial ska enligt lag vara registrerad hos Skogsstyrelsen. Med produktion avses alla stadier i framställningen av fröenheter, omvandling av fröenheter till frön och uppdragning av plantpartier från frön eller växtdelar. Med saluföring avses uppvisande i försäljningssyfte, utbudande till försäljning, försäljning eller leverans till en annan fysisk eller juridisk person, inbegripet leveranser enligt ett tjänsteavtal till exempel legoodling. I populationen ingår samtliga registrerade företag.

3.3 Urvalsförfarande

Plantundersökningen är en totalundersökning.

3.4 Mätinstrument

Undersökningsresultaten grundar sig på den postenkät eller webbformulär som uppgiftslämnaren fyller i.



Enheten för policy och analys
Thang Tran
115 83 Stockholm
thang.tran@skogsstyrelsen.se
Tfn 08-442 25 77

Datum
2014-01-27

Dariernr
2013/2811 id

1(1)

Statistik över levererade skogsplantor 2013

Ur skogspolitisk synpunkt är skogsodlingsmaterial ett centralt område. Skogsstyrelsen genomför därför sedan 1998 en årlig enkätundersökning till plantproducenter. Undersökningen är frivillig och lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt kap 24 8§ offentlighets och sekretesslagen och kommer endast att användas för statistiska ändamål. Vid utformning av undersökningen har samråd skett med Näringslivets Regelnämnd enligt SFS 1982:668.

Undersökningen vänder sig till samtliga registrerade företag för yrkesmässig handel med skogsodlingsmaterial och avser levererade plantor för användning i Sverige. För statistikens användbarhet är det av stort värde att samtliga tillfrågade svarar på enkäten.

Läs noga genom anvisningarna på enkätens baksida innan ni börjar besvara frågorna. Om ni inte handlar med plantor, var vänlig skriv det som kommentar på enkäten. Medskickad enkät önskas åter i bifogat svarskuvert senast den 27 februari 2014. Enkäten går också att besvara genom att gå in på <http://www.skogsstyrelsen.se/undersokningar> klicka på länken för webbenkät och logga in med den användarkod som står längst ner på er blankett.

Liksom de två föregående årens undersökningar har antalet redovisade plantsorter utökats med Contortatall och Björk. Detta för att ytterligare öka statistikens användbarhet. Det är vår förhoppning att även ni välkomnar denna ökade detaljnivå.

De sammanställda resultaten kommer att publiceras den 3 april på www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Statistik, samt senare i Skogsstatistisk årsbok. Resultaten kommer även att sändas ut till de medverkande företag som så vill.

Eventuella frågor besvaras av undertecknad på följande telefonnummer: 08 442 25 77 som också gärna tar emot synpunkter på undersökningen.

Tack på förhand för er medverkan!

Thang Tran

Misslv_2013_1.docx

Postadress
Huvudkontor
Skogsstyrelsen
551 83 Jönköping

Besöksadress
Vallgatan 8
Jönköping

Telefon
036-35 93 00
Fax
036-16 61 70

Organisationsnr
202100-6612
Momsreg.nr
SE202100561201

E-post
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
www.skogsstyrelsen.se



Enheten för policy och analys
Thang Tran
thang.tran@skogsstyrelsen.se
Tfn. 08-442 25 77

Datum
2014-01-27

Diariennr
2013/2811 16

1(2)

Skogsbrukets plantor

Undersökningen är frivillig. För statistikens användbarhet är det av stort värde att samtliga tillfrågade svarar på enkäten.

För lämnade uppgifter gäller sekretesskydd enligt kap 24 8§ offentlighets och sekretesslagen. Detta innebär att uppgifter som kan kopplas till det enskilda företaget inte får lämnas ut.

Om uppgiftslämnaren	
Kontaktperson:	
Telefon:	
Mail:	

Uppgifterna avser
kalenderår 2013

Svar till den 27 februari

1. Levererade plantor (1000-tal) för användning i Sverige fördelade på träslag.							
	Tall (<i>Pinus sylvestris</i>)	Contortatall (<i>Pinus contorta</i>)	Gran (<i>Picea abies</i>)	Övriga barträd	Björk (<i>Betula</i>)	Övriga lövträd	Totalt
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

2. Levererade plantor (1000-tal) för användning i Sverige fördelade på produktionssätt							
	Tall (<i>Pinus sylvestris</i>)	Contortatall (<i>Pinus contorta</i>)	Gran (<i>Picea abies</i>)	Övriga barträd	Björk (<i>Betula</i>)	Övriga lövträd	Totalt
Barrot	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Täckrot	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Sticklingar	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

3. Levererade plantor (1000-tal) för användning i Sverige fördelade på fröets härkomstland och plantage- eller beståndsfrö.							
	Tall (<i>Pinus sylvestris</i>)	Contortatall (<i>Pinus contorta</i>)	Gran (<i>Picea abies</i>)	Övriga barträd	Björk (<i>Betula</i>)	Övriga lövträd	Totalt
Svenskt:							
Plantagefrö	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Beståndsfrö	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Från andra länder:							
Plantagefrö	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Beståndsfrö	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Fyll gärna i uppgifterna på internet!
<http://www.skogsstyrelsen.se/undersokningar>

Användarkod internetvar:

Skogsstyrelsen

2013-01-27 2(2)

Anvisningar

Allmänt:

Undersökningen är frivillig. För statistikens användbarhet är det av stort värde att samtliga tillfrågade svarar på enkäten.

Lämnade uppgifter är sekretesskyddade enligt kap 24 8§ offentlighets och sekretesslagen.

Detta innebär att uppgifter som kan kopplas till det enskilda företaget inte får lämnas ut.

Om den exakt efterfrågade statistiken ej finns tillgänglig utan endast liknande statistik kan denna anges med kommentar om vad uppgiften avser. Om det t.ex. enbart finns uppgift om härkomst på egenproducerade plantor men inte på levererade plantor, anges fördelningen med en kommentar att uppgifterna endast avser egenproducerade plantor.

Förklaringar

Levererade plantor:	Omfattar leveransklara plantor, antingen egenproducerade, importerade eller införda från annat EU-land, t.ex. legoodlade plantor. De leveransklara plantor som köpts från annan svensk producent eller handlare ska inte redovisas, ej heller plantor som levererats som halvfabrikat. Däremot räknas de plantor som köpts som halvfabrikat och sedan odlats fram till leveransklara plantor.
Produktionssätt:	Indelas i produktion av barrots- respektive täckrotsplantor samt sticklingar. Omskolade täckrotsplantor av typen PlugPlusEtt, Svepot Air och liknande redovisas som barrot.
Härkomst:	Anger den geografiska plats där fröet har skördats.
Plantagefrö:	Omfattar frö från godkända fröplantager.
Beståndsfrö:	Omfattar frö från: <ul style="list-style-type: none">- godkända frötäktbestånd- godkända frötäktområden- icke godkända frökällor för användning på egen mark Godkända frökällor i Sverige finns redovisade i Rikslängden. Varje EU-land upprättar egna förteckningar, s.k. "National List", över de frökällor som är godkända inom landet.

3.7 Åtgärder för att minska uppgiftslämnarbördan

Inga åtgärder har gjorts de senaste åren. Enkäten omfattar väldigt få företag och den totala uppgiftslämnarbördan påverkas endast marginellt om den minskas. Fokus på att minska uppgiftslämnarbördan ligger på andra och större undersökningar för tillfället.

4 Statistisk bearbetning och redovisning

4.1 Skattningar, modeller, beräkningar

Inga skattningar görs eftersom det är en totalundersökning. Vid bortfall försöker vi där det är möjligt att imputera, ersätta de obesvarade frågorna med det genomsnittliga värdet från lämnade uppgifter i de tidigare undersökningsomgångarna. Om uppgiftslämnaren är ny och vi saknar värden från tidigare så lämnas cellerna tomma.

4.2 Redovisning

Statistiken publiceras årligen på webbplatsen under ämnet skogsvård och miljöhänsyn – återväxt. Statistiken publiceras även i Skogsstyrelsens skogsstatistiks årsbok, kapitel 6 Skogsvård och miljöhänsyn.

4.3 Kvalitet i redovisad data

Undersökningen bedöms hålla en bra kvalitet då det är en totalundersökning med få respondenter och hög svarsfrekvens (81 procent).

4.4 Punktlighet

Publicering skedde enligt publiceringsplan den 1 april. Produktionstid från sista dag i redovisningsperioden till publicering var ca 3 månader.

5 Utvärdering och uppföljning

5.1 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

5.2 Genomförda och planerade kvalitetsstudier

Det planeras inga kvalitetsstudier för produkten.

5.3 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Planer finns att inom några år även redovisa antalet plantor efter skyddsmetod, såsom insekticidbehandlad, obehandlad eller mekanisk plantskydd. Uppgifterna kommer då att finnas from 2014.

6 Slutligt observationsregister

I det här dokumentet har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

Register	
Registervariant	Produktion av skogsplantor
Registerversion	2014

Nedan följer fortsatt dokumentation av registrens detaljerade innehåll. Här beskrivs alla variabler och värdemängder m.m.

Variabler	Förklaring
Trädslag	
Tall	Pinus sylvestris. Den svenska tallen har varit föremål för skogsträdsförädling sedan 1940-talet. Idag kommer nästan allt tallfrö för skogsodling från fröplantager
Contortatall	Pinus contorta. Växer naturligt i västra Nordamerika, men började provas i Sverige redan på 1920-talet.
Gran	Picea abies. Granen är ekonomiskt och volymmässigt det viktigaste trädslaget i Sverige och har varit föremål för skogsträdsförädling under lång tid.
Övriga barrträd	Övriga barrträd utöver tall, contortatall och gran.
Björk	Betula. Samlingsnamn för vårtbjörk, glasbjörk och fjällbjörk och olika varieteter av dessa.
Övriga lövträd	Övriga lövträd utöver björk.
Produktionssätt	Indelas i produktion av barrots- respektive täckrotsplantor samt sticklingar. Omskolade täckrotsplantor av typen PluggPlusEtt, Svepot Air och liknande redovisas som barrot.
Täckrot	Plantor odlade i behållare där torvsubstratet följer med plantan vid planteringen.
Barrot	Barrotsplantor odlas på friland. Odlingssubstratet följer därför inte med plantan när den lyfts upp och transporteras till hygget.
Sticklingar	Sticklingen är ett avklippt skott som stuckits ned i ett odlingssubstrat där rötter kan växa ut från skottets bas.
Plantagefrö	Omfattar frö från godkända fröplantager.
Beståndsfrö	Omfattar frö från: - godkända frötäcksbestånd - godkända frötäcksområden - icke godkända frökällor för användning på egen mark. Godkända frökällor i Sverige finns redovisade i Rikslängden. Varje EU-land upprättar egna förteckningar, s.k. ”National List”, över de frökällor som är godkända inom landet.