

# Fördjupad dokumentation av statistiken

## Produktion av skogsplantor 2015

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

<b>Innehållsförteckning</b>	<b>2</b>
<b>1 Administrativa och legala uppgifter</b>	<b>3</b>
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
<b>2 Syfte, användare och användarbehov</b>	<b>5</b>
2.1 Syfte och historik.....	5
2.2 Statistik användning.....	5
2.2 Internationell rapportering.....	5
2.3 Uppföljning av användarnöjdheten.....	5
<b>3 Uppgiftsinsamling</b>	<b>5</b>
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
<b>4 Statistisk bearbetning och redovisning</b>	<b>11</b>
4.1 Skattningar, modeller, beräkningar.....	11
4.2 Redovisning.....	11
4.3 Kvalitet i redovisad data.....	11
4.4 Punktlighet.....	11
<b>5 Utvärdering och uppföljning</b>	<b>11</b>
5.1 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången.....	11
5.2 Genomförda och planerade kvalitetsstudier.....	11
5.3 Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	11
<b>6 Slutligt observationsregister</b>	<b>12</b>

## 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](http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp)

### 1.4 Statistikansvarig

*Myndighet/organisation:* Skogsstyrelsen  
*Postadress:* 551 83 Jönköping  
*Besöksadress:* Vallgatan 8  
*Kontaktperson:* Andreas Eriksson  
*Telefon:* 031-705 62 86  
*E-post:* andreas.eriksson@skogsstyrelsen.se

### 1.5 Produktansvarig

*Myndighet/organisation:* Skogsstyrelsen  
*Postadress:* 417 55 Göteborg  
*Besöksadress:* Frihamnen 16B  
*Kontaktperson:* Andreas Eriksson  
*Telefon:* 031-705 62 86  
*E-post:* andreas.eriksson@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.

## **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**

Statistiskt meddelande samt Skogsstyrelsens statistikdatabas finns på Skogsstyrelsens webbplats, [www.skogsstyrelsen.se/statistik](http://www.skogsstyrelsen.se/statistik).

Fram till 2013 publicerades statistiken också i Skogsstatistisk årsbok. En pdf-version av årsboken återfinns på Skogsstyrelsens webbplats, [www.skogsstyrelsen.se/statistik](http://www.skogsstyrelsen.se/statistik).

Vid tidpunkten för de aviserade publiceringarna enligt publiceringskalendern för officiell statistik publiceras statistiken i Skogsstyrelsens statistikdatabas. 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](mailto: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 skogsplantor. Syftet med statistiken är att kvantifiera omfattningen av levererade skogsplantor för användning i Sverige. Skogsstyrelsen har publicerat uppgifter om skogsplantor 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 plantor kommer från plantager och är utvalda och testade, medan oförädlad skogsodlingsmaterial kommer från frötäktsbestånd. 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  
Andreas Eriksson  
417 55 Göteborg  
andreas.eriksson@skogsstyrelsen.se  
Tfn 031-7056286

Datum  
2016-01-27

1(1)  
Diarienum  
2015/2146 id <<tagID>>

<<Företag>>  
<<Kontaktperson>>  
<<Adress>>  
<<Postadress>> <<Ort>>

### Statistik över levererade skogsplanter 2015

Ur skogspolitisk synpunkt är skogsodlingsmaterial ett centralt område. Skogsstyrelsen genomför därför sedan 1998 en årlig enkätundersökning till planproducenter. 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 planter 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 planter, var vänlig skriv det som kommentar på enkäten. Medskickad enkät önskas åter i bifogat svarskuvert senast den 4 mars 2016. 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 senaste årens undersökningar har antalet redovisade plantsorter utökats med Contortatall och Björk. Fr.o.m. år 2014 täcks in även barrträd för användning i Sverige fördelade på skyddsmetod. Syftet är att ta fram ökad förståelse för och grundläggande statistik om olika skyddsmetoder mot snytbagge i Sverige. 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 5 april på [www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Statistik](http://www.skogsstyrelsen.se/Myndigheten/Statistik). Resultaten kommer även att sändas ut till de medverkande företag som så vill.

Eventuella frågor besvaras av undertecknad på följande telefonnummer: 031 7056286 som också gärna tar emot synpunkter på undersökningen.

Tack på förhand för er medverkan!

Andreas Eriksson

Minsk\_2016

Postadress	Besöksadress	Telefon	Organisationsnr	E-post
Häradskontor Skogsstyrelsen 551 53 Jönköping	Vallgatan 8 Jönköping	036-35 93 00 Fax 036-16 61 70	202100-8612 Monang nr SE202100561201	skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se www.skogsstyrelsen.se

Undersökningen är frivillig. För statistikens användbarhet är det av stort värde att så många tillgängliga svarar på enkäten. För lämnade uppgifter är sekretessskyddet enligt 24 kap 15 § offentlighets och sekretesslagen (2009:400).

**Uppgifter om levererade skogsplanter för användning i Sverige**

Insänds till Skogsstyrelsen i bifogade svarskuvert alternativt lämna uppgifterna på [www.skogsstyrelsen.se/undersokningar](http://www.skogsstyrelsen.se/undersokningar) senast 4 mars

**Avser kalenderår 2015**

«Företag» Id «Id»

Användarkod för Internet-svar:

«Användarnamn»

1. Fördela antalet levererade planter för användning i Sverige efter trädslag.

Tall <i>Pinus sylvestris</i>	Contortotal <i>Pinus contorta</i>	Gran <i>Picea abies</i>	Övriga barträd	Björk <i>Betula</i>	Övriga lövtred	Totalt

Svar anges i tusentel

2. Fördela antalet levererade planter för användning i Sverige efter produktionssätt.

	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	Contorta- tall <i>Pinus contorta</i>	Gran <i>Picea abies</i>	Övriga barträd	Björk <i>Betula</i>	Övriga lövtred	Totalt
Barrot							
Täckrot							
Sticklingar							

Svar anges i tusentel

3. Fördela antalet levererade barplanter för användning i Sverige efter skyddsmetod.

	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	Contortotal <i>Pinus contorta</i>	Gran <i>Picea abies</i>	Övriga barträd	Totalt
Insekticidbehandlad					
Mekanisk plantskydd					
Obehandlad					

Svar anges i tusentel

4. Fördela antalet levererade planter för användning i Sverige efter tröets härkomstland.

	Tall <i>Pinus sylvestris</i>	Contorta- tall <i>Pinus contorta</i>	Gran <i>Picea abies</i>	Övriga barträd	Björk <i>Betula</i>	Övriga lövtred	Totalt
Svenskt: Plantagefrö							
Beståndströ							
Från andra länder: Plantagefrö							
Beståndströ							

Svar anges i tusentel



Skogsstyrelsen

2(2)

### Anvisningar

#### Allmänt:

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

Santliga svar ska anges i tusental, 5 miljoner planter redovisas då som 5 000.

### Förklaringar

Levererade planter:	Omfattar levererade planter, antingen egenproducerade, importerade eller införda från annat EU-land, t.ex. legoodlade planter. Levererade planter som köpts från annan svensk producent eller handlare ska inte redovisas, ej heller planter som levererats som halvfabrikat. Däremot räknas de planter som köpts som halvfabrikat och sedan odlats fram till leveransklara planter.
Produktionssätt:	Indelas i produktion av barrots- respektive täckrotsplanter samt sticklingar. Omskolade täckrotsplanter av typen PluggPlusEtt, 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: - godkända fröåkerbestånd - godkända fröåkerområden - 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.
Skyddsmetod:	Indelas i skyddsmetod: - Insekticidbehandlad - Mekaniskt plantskydd (Comiflex, Bugstop, Combiguard m.m.) - Obehandlad







## 6 Slutligt observationsregister

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

Register	
Registervariant	Produktion av skogsplantor
Registerversion	2015

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: <ul style="list-style-type: none"><li>- godkända frötäcksbestånd</li><li>- godkända frötäcksområden</li><li>- icke godkända frökällor för användning på egen mark.</li></ul> 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.