

## Miljöhänsyn vid föryngringsavverkning 2012

JO1403

*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

<b>Innehållsförteckning</b>	<b>1</b>
<b>A Administrativa och legala uppgifter</b>	<b>2</b>
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 Statistik användning.....	3
A.12 Uppläggning och genomförande.....	3
A.13 Internationell rapportering.....	4
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>B Kvalitetsdeklaration</b>	<b>4</b>
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
B.2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.3 Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3 Aktualitet .....	6
3.1 Frekvens	6
3.2 Framställningstid	6

3.3	Punktlighet	6
B.4	Jämförbarhet och sam användbarhet.....	6
4.1	Jämförbarhet över tiden	6
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	6
B.5	Tillgänglighet och förståelighet.....	7
5.1	Spridningsformer	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Uppl ynningstjänster	7

## A Administrativa och legala uppgifter

### A.1 Ämnesområde


*Ämnesområde:* Jord- och skogsbruk, fiske

### A.2 Statistikområde

*Statistikområde:* Produktion i skogsbruk

### A.3 SOS-klassificering

*Tillhör (SOS)* Ja

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik  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)

### A.4 Statistikansvarig

*Myndighet/organisation:* Skogsstyrelsen  
*Postadress:* 551 83 Jönköping  
*Besöksadress:* Vallgatan 8  
*Kontaktperson:* Tomas Eriksson  
*Telefon:* 031- 35 93 31  
*Telefax:* 036 - 16 61 70  
*E-post:* [tomas.eriksson@skogsstyrelsen.se](mailto:tomas.eriksson@skogsstyrelsen.se)

### A.5 Statistikproducent

*Myndighet/organisation:* Skogsstyrelsen  
*Postadress:* 551 83 Jönköping  
*Besöksadress:* Vallgatan 8  
*Kontaktperson:* Andreas Eriksson  
*Telefon:* 031-705 62 86  
*Telefax:* 031 – 22 31 95  
*E-post:* [andreas.eriksson@skogsstyrelsen.se](mailto:andreas.eriksson@skogsstyrelsen.se)

## **A.6 Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet föreligger/föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

## **A.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). 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**

Ingen gallring av primärdata förekommer

## **A.9 EU-reglering**

EU-reglering saknas.

## **A.10 Syfte och historik**

Syftet med Polytax är bl.a. att följa upp tagen miljöhänsyn i samband med föryngringsavverkning. Krav på miljöhänsyn vid föryngringsavverkning är centralt i den svenska skogspolitiken. Kraven regleras i Skogsvårdslagen (1979:429) 30 § samt i Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SKSFS 1993:2). Skogsvårdsorganisationen har följt upp miljöhänsynen vid föryngringsavverkning sedan början av 1990-talet. R-Polytax har genomförts i hela landet med årliga inventeringar från 1999 och reviderades 2008 och heter numera enbart Polytax.

## **A.11 Statistikanvändning**

Användare är framförallt:  
näringsidkare inom skogsbruket  
forskare inom områdena skogsföryngring och naturvård,  
utredare på olika myndigheter som Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket och Riksantikvarieämbetet.

## **A.12 Uppläggning och genomförande**

Från alla de anmälningar om föryngringsavverkning som inkommer till Skogsstyrelsen lottas ca 450 objekt för uppföljning av lämnade substrat vid avverkning. Lottningen sker PPS mot avverkningens areal, stratifierat på 34 distrikt och markägarkategorierna privata och övriga. Inventeringen utförs av ca 60 st. av Skogsstyrelsens skogskonsulenter.

Efter fem år i södra Sverige och sju år i norra, P5/7, inventeras återväxtens kvalitet på objektet.

P5/7 görs under perioden 1/7-30/6.

### **A.13 Internationell rapportering**

Ingen internationell rapportering

### **A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

För närvarande inga förändringar planerade för kommande undersökningar

## **B Kvalitetsdeklaration**

### **B.0 Inledning**

#### **B.1 Innehåll**

##### **1.1 Statistiska målstorheter**

De mest centrala målstorheterna:

P5/7-Polytax

- 1, Lämnad hänsynsareal presenterad som andel av avverkad areal.
- 2, Sparad virkesvolym på nettoarealen presenterad som m<sup>3</sup>sk per hektar uppdelat på substrattypen och trädslag. Med nettoareal avses den del av den avverkade arealen där föryngringsplikt inträtt enligt 5§ SVL
- 3, Antal lämnade hänsynsträd på nettoarealen presenterad som antal per hektar fördelat på trädslag och diameterklasser

##### **1.1.1 Objekt och population**

Objekten är föryngringsavverkningar större än 0,5 hektar. Populationen utgörs av alla föryngringsavverkningar, undantaget föryngringsavverkningar i ädellövskog.

##### **1.1.2 Variabler**

Se fältmanualer,

Anon. 2008. Instruktion för fältarbete med Polytax P5/7 2008. Skogsstyrelsen, Jönköping.

##### **1.1.3 Statistiska mått**

R5/7-Polytax

- 1, 2, 3, Andel av avverkad areal (%).

##### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Materialet redovisas uppdelat på landsdelarna:

Norra Norrland = AC och BD

Södra Norrland = Z, Y, och X

Svealand = AB, C, D, U, T, S och W

Götaland = E, H, K, G, F, O, N och M

och uppdelat på ägarkategorierna:

Enskilda = fysisk person, dödsbon, samfälligheter, ekonomiska föreningar och bolag som inte är aktiebolag.

Övriga = staten, kommun, landsting, Svenska kyrkan, aktiebolag och stiftelser.

### **1.1.5 Referenstider**

Referensperioden är 3 avverkningssäsonger. Resultat presenteras genomgående som rullande treårsmedeltal baserat på den avverkningssäsong då anmälan/ansökan inkom till Skogsstyrelsen.

För 2012:

P5/7: Föryngringsavverkningar genomförda 2000/2001-2002/2003.

## **1.2. Fullständighet**

## **B.2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Tillförlitligheten anses totalt sett vara hög

### **2.2 Osäkerhetskällor**

#### **2.2.1 Urval**

P5/7: Skattning för 2010 baseras på en urvalsstorlek av ca 1200 objekt

#### **2.2.2 Ramtäckning**

Populationen består av alla föryngringsavverkningar större än 0,5 hektar, undantaget avverkningar i ädellövskog. Lottningen sker bland alla anmälningar och ansökningar som inkommer till Skogsstyrelsen.

#### **2.2.3 Mätning**

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

I Polytax förekommer två typer av bortfall.

1. Bortfall som beror på att avverkningens syfte varit att ändra pågående markanvändning till annat än skogsbruk.
2. Bortfall som beror på att inventeringen förhindrats av olika orsaker.

Bortfallstypen 1 innebär att anmälan egentligen inte ingår i populationen, föryngringsavverkningar.

Bortfallstypen 2 kan bero av ett antal orsaker.

De avverkade objektens urvalssannolikhet kompenseras i efterhand utifrån bortfallsfrekvensen.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Vid registrering sker såväl kontroller av giltiga värden som sambandskontroller. Som en följd av detta uppstår få fel vid registreringen.

### **2.2.6 Modellantaganden**

Vid skattningsförfarandet antas att bortfallstypen 1 ovan är lika frekvent bland bortfallstypen 2 som i övriga delar av populationen. Om detta överensstämmer med sanningen eller inte vet vi ej.

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Osäkerhetsmått presenteras inte men kan levereras vid förfrågan.

## **B.3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Statistik presenteras årligen i form av Exceltabeller samt i Skogsstatistisk Årsbok (SKÅ).

### **3.2 Framställningstid**

Framställningstiden är 3-4 månader.

### **3.3 Punktlighet**

## **B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

P5/7: God jämförbarhet över tiden.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

God jämförbarhet mellan grupper.

### **4.3 Sam användbarhet med annan statistik**

Sam användning kan vara aktuell framför allt med skogsstyrelsens tidigare inventeringar såsom Grönska (tagen miljöhänsyn vid föryngringsavverkning) eller med andra inventeringar vid Skogsstyrelsen t.ex. Polytax 0/1 samt med statistik från andra producenter t.ex. SLU/Riksskogstaxeringen.

Jämfört med tidigare inventeringar av tagen miljöhänsyn vid föryngringsavverkning finns stora skillnader men även likheter i inventeringsmetodik. Jämförbarheten måste här bedömas för aktuell målstorhet.

## **B.5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

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

SKÅ beställs från Skogsstyrelsens förlag:

Förlaget

Skogsstyrelsen

551 83 Jönköping

Tel: 036 - 15 55 92

Fax: 036 - 19 06 22

E-post: [forlaget@skogsstyrelsen.se](mailto:forlaget@skogsstyrelsen.se)

eller via <http://www.skogsstyrelsen.se/forlag/forlag.htm>

### **5.2 Presentation**

Se publikationerna.

### **5.3 Dokumentation**

Lindén, P. Vormek, H. 1998. Polytax - ett inventeringssystem för uppföljning av skogspolitiken. Statistisk undersökningsdesign. Statistiska centralbyrån, Avdelningen för miljö och lantbruksstatistik. 1998:1, 10 sidor.

Anon. 2008. Instruktion för fältarbete med Polytax P5/7 2008. Skogsstyrelsen, Jönköping.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

### **5.5 Upplysningstjänster**

Kontakta Andreas Eriksson, Skogsstyrelsen.

Telefon: 031-705 62 86

E-post: [andreas.eriksson@skogsstyrelsen.se](mailto:andreas.eriksson@skogsstyrelsen.se)