

Miljöhänsyn vid föryngringsavverkning 2015

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

Innehållsförteckning	1
A Administrativa och legala uppgifter	2
A.1 Ämnesområde.....	2
A.2 Statistikområde.....	2
A.3 SOS-klassificering.....	2
A.4 Statistikansvarig.....	2
A.5 Statistikproducent.....	2
A.6 Uppgiftsskyldighet.....	2
A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter.....	2
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.....	3
A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	3
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	4
1.1.4 Redovisningsgrupper	4
1.1.5 Referenstider	4
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 sammanvändbarhet.....	6
4.1 Jämförbarhet över tiden	6
4.2 Jämförbarhet mellan grupper	6

4.3	Sam användbarhet med annan statistik	6
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	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: Miljö och sociala frågor 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

http://www.scb.se/templates/Standard_55322.asp



A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Skogsstyrelsen
Postadress: 551 83 Jönköping
Besöksadress: Vallgatan 8
Kontaktperson: Linn Christiansen
Telefon: 031- 35 94 66
Telefax: 036 - 16 61 70
E-post: linn.christiansen@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

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).

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 förnygringsavverkning. Krav på miljöhänsyn vid förnygringsavverkning 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 förnygringsavverkning 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 framför allt:
näringsidkare inom skogsbruket
forskare inom områdena skogsförnyring och naturvård,
utredare på olika myndigheter som Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket och Riksantikvarieämbetet.

A.12 Uppläggning och genomförande

Från alla de anmälningar om förnygringsavverkning som inkommer till Skogsstyrelsen lottas ca 420 objekt för uppföljning av lämnade substrat vid avverkning. Lottningen sker PPS mot avverkningens areal, stratifierat på 21 län och markägarkategorierna privata och övriga. Inventeringen utförs av ca 80 st. av Skogsstyrelsens skogskonsulenter.

Utlottning sker fem år efter avverkning i södra Sverige och sju år efter avverkning i norra Sverige, P5/7.

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 m³sk per hektar uppdelat på substrattyper 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,
Svensson, L. 2013. Instruktion för fältarbete med Polytax P5/7. Skogsstyrelsen, Jönköping.

1.1.3 Statistiska mått

P5/7-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 ägare = fysisk person, dödsbon och bolag som inte är aktiebolag.

Övriga = staten, statsägda aktiebolag, övriga allmänna ägare, privata aktiebolag samt övriga privata ägare.

1.1.5 Referenstagning

Referensperioden är 3 avverknings säsonger. Resultat presenteras genomgående som rullande treårsmedeltal baserat på säsong (1/7-30/6) avverkningen genomfördes.

För 2014:

P5/7: Föryngringsavverkningar genomförda 2003/2004-2005/2006.

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 2014 baseras på en urvalsstorlek av ca 1100 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 på Skogsstyrelsens hemsida www.skogsstyrelsen.se/statistik.

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 förnygringsavverkning) 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 förnygringsavverkning 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 Skogsstyrelsens hemsida: www.skogsstyrelsen.se/statistik. Till och med år 2014 publicerades tabellerna även i Skogsstatistisk årsbok.

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.

Svensson, L. 2013. Instruktion för fältarbete med Polytax P5/7. 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