

KVALITETSDEKLARATION

Frivilliga avsättningar och certifierad areal

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk och fiske.

Statistikområde

Miljö och sociala värden i skogsbruket.

Produktkod

JO1404.

Referenstid

2019.

Innehållsförteckning

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans.....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov.....	3
1.2 Statistikens innehåll.....	3
1.2.1 Objekt och population.....	3
1.2.2 Variabler.....	3
1.2.3 Statistiska mått.....	3
1.2.4 Redovisningsgrupper	3
1.2.5 Referenstider	3
2 Tillförlitlighet.....	4
2.1 Tillförlitlighet totalt.....	4
2.2 Osäkerhetskällor	4
2.2.1 Urval.....	4
2.2.2 Ramtäckning	4
2.2.3 Mätning	4
2.2.4 Bortfall.....	4
2.2.5 Bearbetning.....	4
2.2.6 Modellantaganden	5
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	5
3 Aktualitet och punktlighet.....	5
3.1 Framställningstid	5
3.2 Frekvens	5
3.3 Punktlighet.....	5
4 Tillgänglighet och tydlighet	5
4.1 Tillgång till statistiken	5
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	5
4.3 Presentation	5
4.4 Dokumentation	5
5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet	5
5.1 Jämförbarhet över tid	5
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	5
5.3 Samanvändbarhet i övrigt	6
5.4 Numerisk överensstämmelse	6
Allmänna uppgifter.....	6
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	6
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	6
C Bevarande och gallring	6
D Uppgiftsskyldighet.....	6
E EU-reglering och internationell rapportering	6
F Historik.....	6
G Kontaktuppgifter	6

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Frivilliga avsättningar av produktiv skogsmark är en central del av den svenska skogs- och miljöpolitiken. Årlig statistik av arealen utgör därför ett viktigt underlag till uppföljning och utvärdering samt till analyser av skogsmarkens användning.

1.1.2 Statistikankvändares informationsbehov

Statistiken ska beskriva hur stora arealer skogsägare frivilligt har avsatt för naturvårdsändamål samt hur stor areal som omfattas av de två certifieringssystemen PEFC respektive FSC. Denna statistik används för uppföljning och utvärdering av skogs- och miljöpolitik samt som underlag för analys. Användare utöver Skogsstyrelsen är andra myndigheter, departement, internationella organ (t.ex. MCPFE, UNECE och FAO), forskningsinstitutioner, skogsbruket samt media.

1.2 Statistikens innehåll

Användarna behöver arealuppgifter per län och för riket för uppföljning och utvärdering av skogs- och miljöpolitiska mål, för analyser och beräkningar. Arealuppgifterna behöver kunna analyseras och sammanställas tillsammans med andra former av naturvårdsavsättningar t.ex. formellt skydd eller hänsynsytor. Användarna har därutöver ett behov av information om de frivilliga avsättningarnas egenskaper t.ex. naturvårdskvaliteter som tillgodoses med denna statistik.

1.2.1 Objekt och population

Målpopulationen är samtliga frivilliga avsättningar. Drygt en tredjedel (37 procent) av den frivilligt avsatta arealen kommer från organisationer som totalundersöks. Ytterligare nästan halva arealen (47 procent) kommer från certifierade skogsägare som undersökts via enkät till de ca 25 organisationer som är certifikatägare enligt PEFC eller FSC. Dessa svarar vanligen utifrån totaluppgifter från interna register. Återstående 16 procent kommer från icke-certifierade skogsägare som undersökts genom stickprov med enkät och fältinventering.

1.2.2 Variabler

De variabler som redovisas är areal frivilliga avsättningar samt produktiv skogsmarksareal som är certifierad enligt PEFC eller FSC. Arealerna fördelas per region, ägarkategori. Den certifierade arealen fördelas också per certifieringstyp.

1.2.3 Statistiska mått

Areal, avrundat till 100-tals hektar.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Arealen frivilliga avsättningar redovisas per region (län och landsdelar), per ägarkategori (Enskilda och Övriga) samt om markägaren är certifierad eller inte.

Certifierad areal redovisas per region (län och landsdelar), per ägarkategori samt per certifieringstyp.

1.2.5 Referenstider

Intermittenta uppgifter för åren 1996–2016. Från och med 2018 årliga uppgifter.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Arealen frivilliga avsättningar har viss osäkerhet utifrån de delar av metoden som baseras på enkätundersökning och stickprovsundersökning. Totalt bedöms tillförlitligheten vara god

2.2 Osäkerhetskällor

En osäkerhet finns i den enkätundersökning som görs hos certifikatägarna. Dessa svarar utifrån sina interna register men tidigare undersökningar tyder på en viss överskattning av areal jämfört med Skogsstyrelsens definition av frivilliga avsättningar. Det rör sig främst om överlappande arealer med formellt skyddad skogsmark och improduktiv skogsmark.

En annan osäkerhet är skattningen av arealen frivilliga avsättningar hos icke-certifierade skogsägare. Arealen icke-certifierad uppdateras årligen men andelen frivilliga avsättningar är ett nyckeltal som imputerats från 2010 års undersökning och det är oklart hur den nivån är idag.

2.2.1 Urval

Sex organisationer (Holmen Skog, Kopparfors Skogar, SCA, Statens Fastighetsverk, Sveaskog och Svenska Kyrkan) levererar geografisk information som analyseras mot Naturvårdsverkets underlag för formellt skyddad skog och nationella marktäckedata. Dessa motsvarar 37 procent av arealen frivilliga avsättningar. För denna delmängd bedöms tillförlitligheten vara mycket god. Ytterligare 47 procent av arealen frivilliga avsättningar kommer från certifierade skogsägare som undersökts via enkät till de ca 25 organisationer som är certifikatägare enligt PEFC eller FSC. Dessa svarar vanligen utifrån totaluppgifter från interna register och tillförlitligheten bedöms vara god. Återstående 16 procent kommer från icke-certifierade skogsägare som undersökts genom stickprov med enkät och fältinventering. Tillförlitligheten bedöms vara tillräcklig utifrån att undersökningen är god men är inte uppdaterad sedan 2010.

2.2.2 Ramtäckning

Ramtäckningen bedöms vara god. Samtliga skogsägare går att härleda till någon av de tre undersökningsgrupperna och dessa grupper är inte överlappande.

2.2.3 Mätning

Mätförfarandet utgörs av GIS-analyser kompletterat med sammanställning av enkätsvar. Enkäten besvaras via ett webbformulär med vissa valideringskontroller. Ytterligare kontroller av numerisk överrensstämmelse, jämförbarhet över tid m.m. genomförs.

2.2.4 Bortfall

För de sex större organisationerna som redovisar geografiskt underlag finns inget bortfall. För enkäten till certifikatägarna finns bortfall som hanterats genom imputering av föregående års resultat. Enkätundersökningen innehåller också partiella bortfall till exempel att en respondent inte kan fördela arealen per län eller ägarklass. Detta hanteras om möjligt med modeller utifrån hjälpdata till exempel tidigare redovisningar. Skattningen av frivilliga avsättningar bygger på ett nyckeltal från en undersökning 2010. Den var behäftad med ca 50 procent bortfall vilket såklart påverkar tillförlitligheten negativt.

2.2.5 Bearbetning

Utöver hanteringen av bortfall och partiella bortfall förekommer problem med numerisk överrensstämmelse i enkätsvaren, vanligtvis att summan av de länsvisa uppgifterna inte motsvarar det värde som angetts för riket. I sådana fall används summering av länsvisa uppgifter.

För det underlag som kommer in som heltäckande kartmaterial görs GIS-analys för att ta bort arealer som överlappar med formellt skydd och med andra ägoslag än produktiv skogsmark utifrån Nationella marktäckedata. Detta för att anpassa materialet till Skogsstyrelsens definition av frivilliga avsättningar.

2.2.6 Modellantaganden

Inga ytterligare modellantaganden görs utöver de som redovisas i 2.2.1 – 2.2.5.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Ingen preliminär statistik tas fram.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Publicering sker i maj och avser föregående år vilket ger en framställningstid på fem månader.

3.2 Frekvens

Publicering sker en gång per.

3.3 Punktlighet

Statistiken redovisades enligt publiceringsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras i Skogsstyrelsens statistikdatabas samt som statistiskt meddelande.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Ingen ytterligare statistik är möjlig.

4.3 Presentation

Uppgifterna presenteras som tabeller i Skogsstyrelsens statistikdatabas. I det statistiska meddelandet presenteras också uppgifterna i text och figurer.

4.4 Dokumentation

Tidigare underökningar är publicerade som statistiskt meddelanden (startade 2019), i Skogsstyrelsens rapportserie (Meddelande 1/1997, 2/2002, 3/2008, 4/2017 samt Rapport 7/2012) och innehåller utförligare beskrivningar av metod och resultat för dessa specifika undersökningar. Observera att metodiken har varierat mellan undersökningarna.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Till underökningen för 2016 skedde en ändring av definitionen av formellt skydd vilket gjorde att viss areal som tidigare räknats som frivilligt avsatt nu togs bort och istället redovisades som formellt skyddad skog. Till undersökningen för 2018 ändrades definitionen så att kriteriet att frivilliga avsättningar ska vara minst 0,5 ha togs bort. Det ledde till en ökning av arealen med ca 20 000 hektar, ca 1,7 procent av totalarealen.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförelser går att göra inom redovisningsgrupper t.ex. mellan län eller mellan ägarklasser.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Statistiken går att sammanvända med annan statistik om skogsmarksareal främst formellt skydd, improduktiv skogsmark och hänsynsytor.

5.4 Numerisk överensstämmelse

På grund av decimalfel förekommer enstaka små problem med numerisk överensstämmelse t.ex. mellan summan av länsvisa uppgifter och uppgiften för landsdel eller riket.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Kvalitetsdeklarationen avser officiell statistik.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

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

C Bevarande och gallring

Det sker ingen gallring av primärdata

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

E EU-reglering och internationell rapportering

Statistiken har ingen EU-reglering. Statistiken för arealen frivilliga avsättningar ingår som en del i begreppet FNAWS (Forest Not Available for Wood Supply) som rapporteras till Forest Europe. Statistiken över certifierad produktiv skogsmarksareal kan användas som underlag till Agenda2030 via en subindikator till SDG 15.2.1 men behöver då kompletteras till att avse skogsmark.

F Historik

Skogsstyrelsen har i sin rapportserie publicerat statistik över arealen frivilliga avsättningar vid flertalet tillfällen under perioden 1996–2017. Från och med 2019 publiceras statistiken löpande som en statistikprodukt inom ramen för Sveriges Officiella Statistik.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet: Skogsstyrelsen

Kontakt: Andreas Eriksson

Epost: andreas.eriksson@skogsstyrelsen.se

Telefon: 031-705 62 86