

KVALITETSDEKLARATION

Markanvändningen i Sverige

Ämnesområde
Miljö

Statistikområde
Markanvändning

Produktkod
MI0803

Referenstid
2015-12-31

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	4
1.2.2 Variabler.....	4
1.2.3 Statistiska mått.....	4
1.2.4 Redovisningsgrupper	4
1.2.5 Referenstider	4
2 Tillförlitlighet.....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval.....	6
2.2.2 Ramtäckning.....	6
2.2.3 Mätning.....	6
2.2.4 Bortfall.....	7
2.2.5 Bearbetning.....	7
2.2.6 Modellantaganden	8
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	10
3 Aktualitet och punktlighet.....	10
3.1 Framställningstid	10
3.2 Frekvens	10
3.3 Punktlighet	10
4 Tillgänglighet och tydlighet.....	10
4.1 Tillgång till statistiken	10
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik.....	10
4.3 Presentation	10
4.4 Dokumentation	11
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	11
5.1 Jämförbarhet över tid	11
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	12
5.3 Sam användbarhet i övrigt	12
5.4 Numerisk överensstämmelse	12
Allmänna uppgifter	12
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	12
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	12
C Bevarande och gallring	12
D Uppgiftsskyldighet.....	12
E EU-reglering och internationell rapportering.....	13
F Historik.....	13
G Kontaktuppgifter.....	13

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Statistiken redovisar fakta om markens användning i Sverige. Statistiken är en totalundersökning och bygger på sammanställning av ett stort antal källor.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med statistiken är att ge en både översiktlig och heltäckande bild av markanvändningen i Sverige. Statistiken tas fram och sammanställs av SCB men vissa uppgifter tas fram av andra statistikansvariga myndigheter och återpubliceras av SCB. Statistiken bygger på sammanställning av data från ett stort antal olika undersökningar och datakällor.

Statistiken används bland annat som underlag för utvärdering och uppföljning av utvecklingstendenser i markutnyttjande samt i olika typer av utredningsverksamhet på nationell, regional och lokal nivå. Statistiken används också som underlag för undervisning, offentlig debatt, opinionsbildning etc.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistik om markanvändning efterfrågas både på en övergripande nationell nivå och på en mer detaljerad lokal nivå. Huvudanvändare är departement och nationella och regionala myndigheter som använder statistiken för att följa utvecklingen av marken och dess användning. Övriga användare är bland annat kommuner, forskare och intresseorganisationer, vilka använder statistiken för uppföljning av och analys av markanvändningens utveckling.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken redovisar markens användning efter ett antal fastställda markanvändningsklasser så som åkermark, betesmark, skogsmark och bebyggd mark etc. Vissa av klasserna sönderfaller även i underkategorier.

Följande markanvändningsklasser med underkategorier ingår i statistiken:

- **Jordbruksmark**
 - Åkermark
 - Betesmark
- **Skogsmark**
 - Produktiv skogsmark
 - Improduktiv skogsmark
- **Bebyggd mark och tillhörande mark**
 - Bostadsmark
 - Mark med hyres-/flerbostadshus
 - Mark med småhus
 - Mark med tillverkningsindustri
 - Mark med handel och affärsverksamhet mm
 - Mark med offentlig förvaltning, offentlig service och fritidsanläggningar

- Mark med transportinfrastruktur
- Mark med tekniska anläggningar
- Mark med lantbrukets ekonomibyggnader och övriga byggnader
- **Golfbanor och skidpistar**
- **Täkter och gruvområden**
- **Öppen myr**
- **Naturligt gräsbevuxen mark o dyl.**
- **Berg i dagen samt övrig mark**
- **Övrig mark**
- **Total landareal**

Uppgifter om jordbruksmark och skogsmark hämtas i sin helhet från redan publicerad officiell statistik producerad av Jordbruksverket och SLU.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen är den totala marken i Sverige. Målpopulationen för undersökningen är all mark inom rikets gränser, vid tidpunkten 31 december 2015, så som den definieras enligt Lantmäteriets digitala fastighetskarta i skala 1:10 000. Målpopulationen anses sammanfalla väl med intressepopulationen, eftersom all mark inom riket är detaljerat kartlagd och representerad i Fastighetskartan.

1.2.2 Variabler

Intresse-, mål- och observationsvariabler kan betraktas som lika, och dessa är:

- Typ av mark
- Typ av ägarkategori

1.2.3 Statistiska mått

Centrala målstorheter i undersökningen är arealer som mäts i hektar samt andelar i relation till total landareal för riket/län/kommun.

1.2.4 Redovisningsgrupper

- Typ av mark
- Typ av markägare efter markägarkategori
- Län
- Kommun

Markanvändningskategorierna *öppen myr*, *naturligt gräsbevuxen mark*, *berg i dagen* samt *övrig mark* särredovisas inte på kommunnivå utan aggregeras till kategorin *övrig mark*.

1.2.5 Referenstider

Utgångspunkten är att redovisa förhållandena för markanvändningen 31 december 2015. Då undersökningen bygger på sammanställning av ett stort antal källor förekommer avvikelser från referenstiden. I möjligaste mån har strävan varit att ligga så nära referenstiden som möjligt. I huvudsak redovisas markanvändningen så som den såg ut under det aktuella referensåret.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistikens tillförlitlighet kan betraktas som acceptabel men växlar beroende på vilken källa som använts för att beskriva respektive markanvändningsklass samt på vilken regional nivå redovisningen sker. Det är därför svårt att ge en samlad helhetsbild av tillförlitligheten och de olika typer av fel som kan förekomma. De flesta källor som används som underlag för statistiken är att betrakta som totalundersökningar, både i form av register och geografisk information, varför exempelvis stickprovs- och skattningsfel inte förekommer för dessa källor. Som i all statistik som baseras på en mängd olika källor uppstår viss osäkerhet när uppgifter läggs samman för att bilda en helhet. Semantiska skillnader i begrepp och varierande tekniker för datafångst hos olika källor gör att osäkerheter uppstår i gränsdragning mellan olika klasser.

2.2 Osäkerhetskällor

Osäkerhet på grund av stickprov

Då statistiken generellt sett inte baseras på urvalsundersökningar är stickprov inte en stor källa till osäkerhet. Det enda underlag som baseras på stickprovsundersökning är Riksskogstaxeringen som årligen skattar arealen skog utifrån provytor och publicerar som officiell statistik. För närmare uppgifter om generell tillförlitlighet och felkällor i Riksskogstaxeringens uppgifter hänvisas till: <http://www.slu.se/riksskogstaxeringen>.

Fullständighet

En av huvudkällorna som använts är Fastighetstaxeringsregistret (FTR) som i kombination med bearbetning av geografisk data ligger till grund för merparten av uppgifterna om bebyggd mark. Den främsta osäkerheten i FTR består av enhetsfel i taxerade arealer, partiellt bortfall av arealuppgifter eller felaktiga taxeringstypkoder¹. I beräkningen av statistiken görs flera olika åtgärder för att kompensera för denna typ av fel (närmare beskrivning finns under rubriken 2.2.6 Modellantaganden). För närmare uppgifter om generell tillförlitlighet och felkällor i Fastighetstaxeringsregistret hänvisas till: https://www.scb.se/contentassets/5dbb23096d3d438781b18ead7733da99/bo0601_kd_2017_171213_mw.pdf

En annan viktig källa som i kombination med registeruppgifter använts för beräkning av bland annat arealer för golfbanor, skidpistar, täkter och gruvområden är Lantmäteriets Fastighetskarta i skalområde 1:10 000. Fastighetskartan är en i första hand kartografisk produkt som ajourhålls partiellt vid behov. Fullständigheten i är därför svår att bedöma när det gäller enskilda topografiska objekt som exempelvis golfbanor. SCB har genomfört en omfattande manuell bearbetning av grunduppgifterna från Fastighetskartan för att förbättra kvaliteten i uppgifter som rör golfbanor, skidpistar, täkter och

¹ Vid fastighetstaxeringen bestämmer Skatteverket en typkod för varje fastighet. Deklaranten kan inte själv välja typkod för sin fastighet, men begära att Skatteverket kontrollerar den. <https://www.skatteverket.se/foretagochorganisationer/skatter/fastighet/fastighetstaxering/typkoder.4.3f4496fd14864cc5ac9126d.html>

gruvområden. Som stöd för detta arbete har registeruppgifter från bland annat Sveriges geologiska undersökning (SGU), Svenska Golfbundet och Svenska Liftanläggningars organisation (SLAO) använts.

Regional indelning

Statistiken har bäst tillförlitlighet på riket och länsnivå. Redovisningen på kommunnivå är partiellt behäftat med viss osäkerhet. Arealen skog bygger på Riksskogstaxeringens skattningar på länsnivå som bryts ner på kommunnivå med hjälp av en fördelningsnyckel (närmare beskrivning finns under rubriken 2.2.6 Modellantaganden) då det saknas andra tillförlitliga källor om skogsmark som följer den officiella definitionen av skog. De markanvändningsklasser som har lägst tillförlitlighet är *öppen myr, naturligt gräsbevuxen mark* och *berg i dagen samt övrig mark*. Av den anledningen särredovisas inte de aktuella kategorierna på kommunnivå utan aggregeras till kategorin *övrig mark*. I underkategorierna till bebyggd mark är också behäftade med viss osäkerhet i redovisning på kommunnivå.

Arealuppgifter om jordbruksmark baseras på officiell statistik som publiceras av Jordbruksverket. För närmare uppgifter om generell tillförlitlighet och felkällor i arealstatistiken om åkermark och betesmark hänvisas till: <http://www.jordbruksverket.se/omjordbruksverket/statistik/statistikomr/arealer.4.67e843d911ff9f551db80003348.html>.

2.2.1 Urval

Urvalsproblematik bidrar generellt inte till osäkerhet i statistiken eftersom merparten av källorna inte utgörs av urvalsundersökningar.

För beskrivning av osäkerhet i urval i Riksskogstaxeringens arealuppgifter se: <https://www.slu.se/centrumbildningar-och-projekt/riksskogstaxeringen/>.

2.2.2 Ramtäckning

Fastighetskartan, som utgör ramen för undersökningen, anses ha god täckningsgrad och omfattar all mark i målpopulationen. Ram och rampopulation är identisk. Därför förekommer ingen under- eller övertäckning. Det kan dock förekomma över- och underteckning i vissa av delpopulationerna sett i relation till varandra. Detta gäller exempelvis *mark för bostäder* och *mark för handel och affärsverksamhet*. Se vidare under avsnitt 2.2.6 Modellantaganden.

2.2.3 Mätning

Mätfel kan framförallt förekomma i form av felaktiga uppgifter i Fastighetstaxeringsregistret och rör framförallt arealer och taxeringstypkoder. Primärt är det Skatteverket som samlar in, mäter och registrerar uppgifterna. Insamlingen genomförs i fastställda rutiner och med hjälp av olika typer av blanketter. Hur uppgiftsinsamlingen och dataregistreringen i praktiken går till framgår av intern handbok, anvisningar, lagar, förordningar som används i arbetet på Skatteverket.

2.2.4 Bortfall

Statistiken bygger i huvudsak på uppgifter från totalregister. Svartsbortfall förekommer därför inte i denna undersökning. I Fastighetstaxeringsregistret förekommer ett partiellt bortfall för vissa variabler. Eftersom de flesta variablerna används för att räkna fram en fastighetsavgift eller en fastighets-skatt antas det partiella bortfallet vara lågt och ha liten påverkan det redovisade resultatet.

2.2.5 Bearbetning

Jordbruksmark och skogsmark

Framställning av uppgifter om jordbruksmark och skogsmark görs av respektive statistikansvarigmyndighet (Jordbruksverket och SLU). SCB återpublicerar Jordbruksverkets uppgifter om jordbruksmarken utan vidare bearbetning.

För skogsmarken görs en kompletterande bearbetning av SCB för att kunna härleda skogsmarksarealen på kommunnivå vilket inte redovisas av Riksskogstaxeringen. En fördelning av Riksskogstaxeringens länsuppgifter till kommun görs enligt ett modellantagande som beskrivs närmare i avsnittet "2.2.6 Modellantaganden". Denna bearbetning medför en viss osäkerhet i de kommunvisa siffrorna om skogsmark. Fördelen är att det blir en bättre samstämmighet med Riksskogstaxeringens officiella statistik som tillämpar en tydlig definition av skogsmark vilket saknas i andra källor som beskriver skogsmarken.

Bebyggd mark

Bearbetning av uppgifter om den bebyggda marken görs helt av SCB. Huvudkällan är Fastighetstaxeringsregistret (FTR) där taxeringen av marken efter taxeringstypkoder används för att härleda de olika kategorierna av bebyggd mark. Arealuppgifter från FTR används i kombination med ett antal antaganden och regler som beskrivs närmare i avsnittet "2.2.6 Modellantaganden". Arealuppgifter i FTR samkörs även med arealuppgifter som härleds från Fastighetskartans fastighetsindelning och markanvändningsskikt vilket bedöms ge betydande förbättringar i arealuppgifterna.

I beräkningen av den bebyggda marken ingår också ett antal andra datakällor som är fristående från FTR. Det gäller exempelvis mark för transportinfrastruktur som tas fram genom bearbetning av Nationella Vägdata-basen (NVDB), Fastighetskartans järnvägar och flygplatser mm. Sambearbetningen av de många olika datakällorna är komplex och utgör därför en viss källa till osäkerhet då det ibland inte är möjligt att helt utesluta att vissa arealer kan dubbelräknas (dvs. ingå i flera olika markslagsklasser).

Mark med täkter och gruvområden samt Mark med golfbanor och skidpistar

Bearbetning av uppgifter om täkter och gruvområden samt golfbanor och skidpistar görs helt av SCB och baseras uteslutande på data från Fastighetskartan där dessa kategorier finns avgränsade geografiskt som topografiska objekt. SCB gör dock en omfattande granskning av

informationen och kompletterar data genom verifiering mot registerdata och information från branschorganisationer för att säkerställa att informationen är i möjligaste mån komplett.

Öppen myr

Arealen *Öppen myr* baseras på uppgifter från Riksskogstaxeringen. SCB återpublicerar dessa uppgifter utan vidare bearbetning. På grund av osäkerhet i Riksskogstaxeringens skattningar presenteras inte arealen *Öppen myr* på kommunnivå utan grupperas ihop med *Övrig mark*.

Naturligt gräsbevuxen mark och Berg i dagen och övrig mark

Framställning av dessa arealer bygger på bearbetning av Svenska Marktäckedata från omkring år 2000. I dagsläget saknas andra mer aktuella datakällor för att beskriva arealen *Naturligt gräsbevuxen mark och Berg i dagen och övrig mark* vilket gör att osäkerheten vad gäller dessa kategorier är relativt stor. Därför särredovisas inte dessa klasser på kommunnivå utan redovisas samlat under klassen *Övrig mark*.

Total landareal

Den totala landarealen för riket, län och kommuner baseras på den officiella statistiken om land- land och vattenarealer som publiceras årligen av SCB. Denna statistik utgör den arealmässiga ramen för markanvändningsstatistiken. Land- och vattenarealer beräknas med hög noggrannhet och baseras på Fastighetskartans topografiska skikt och administrativa indelning (i skalområde 1:10 000). För vidare information om bearbetning och osäkerhet förknippad med detta finns på: <https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/miljo/markanvandning/land-och-vattenarealer/>.

2.2.6 Modellantaganden

Skogsmark

Eftersom Riksskogstaxeringen inte gör skattningar av arealen skog på lägre regional nivå än län måste vissa modellantaganden göras för att kunna beräkna skogsmarksarealen på kommunnivå. Riksskogstaxeringens uppgifter om skogsmarksareal på länsnivå fördelas därför per kommun med hjälp av en fördelningsnyckel som utgörs av den digitala Fastighetskartans/Vägartans² "skogsmask". Med skogsmask avses den geografiska avgränsning av skog som görs i kartan. För de kommuner som ingår i respektive län görs först en beräkning av hur stor andel av länets skogsmark som finns i respektive kommun utifrån Fastighetskartan. Därefter fördelas Riksskogstaxeringens skogsmarksareal per län proportionerligt per de ingående kommunerna. Samma princip används även för att göra fördelningen mellan produktiv skog och improduktiv skog på kommunnivå. Fördelningsnyckeln utgörs då av kommunvisa uppgifter i Fastighetstaxeringsregistret eftersom Fastighetskartan inte gör skillnad på produktiv, respektive improduktiv skog.

² GSD Vägartan utgör kompletterande data om skog i de delar av landet där GSD fastighetskartan inte har ett fullständigt topografiskt skikt. Detta gäller fjällänen.

Detta modellantagande ger upphov till osäkerhet gällande skogsarealen per kommun. Tidigare användes skogsarealen direkt från Fastighetstaxeringsregistret för redovisning på kommunnivå. Dock finns stora brister i registrets arealuppgifter och bedömningen är att proportionerlig fördelning av Riksskogstaxeringens uppgifter ger mindre osäkerhet i uppgifterna än tidigare.

Bebyggd mark

När det gäller beräkningen av bebyggd mark görs vissa antaganden angående arealen för vissa kategorier av bebyggelse som påverkar tillförlitligheten på olika sätt.

Mark med bostäder: Antagandet görs att en småhustomt i sin helhet betraktas som bebyggd mark om den understiger 5 000 m². Om en småhusfastighet enligt fastighetstaxeringsregistret överstiger 5 000 m² imputeras den bebyggda arealen till 5 000 m². Detta antagande avser att förbättra statistikens tillförlitlighet då det finns en risk att arealen för bebyggda småhustomter annars överskattas.

För att kunna fördela marken mellan *bostäder* och *handel och affärsverksamhet* måste modellantagandet göras att mark tillhörande taxeringsenheter i Fastighetstaxeringsregistret (FTR) med typkoden 321 (Hyreshusenhet, bostäder och lokaler) förs till *mark med bostäder* i sin helhet om lokalytan understiger 25 procent av den totala byggnadsytan. Om lokalytan utgör 25 procent eller mer fördelas arealen lika mellan *mark med bostäder* och *mark med handel och affärsverksamhet*.

Mark med lantbrukets ekonomibyggnader och övriga byggnader: För att kunna uppskatta den bebyggda marken som upptas av lantbrukets ekonomibyggnader med tillhörande mark har ett modellantagande använts. Antagandet är att den bebyggda marken som lantbrukstomter (exklusive bostadstomten) utgör på lantbruksenhet med taxeringstypkoden 120 (Lantbruksenhet, bebyggd) är sex gånger så stor som ekonomibyggnadernas sammanlagda kända yta. För lantbruksenheter med typkoden 121 (Lantbruksenhet, som endast utgörs av växthus/djurstall) och 122 (Lantbruksenhet, bebyggd enbart med ekonomibyggnad) är antagandet att lantbrukstomten är dubbelt så stor som ekonomibyggnadernas sammanlagda kända yta. Antagandenas giltighet har verifierats med hjälp av ett stort antal stickprov. Trots god samstämmighet med verkliga förhållanden ger antagandena upphov till en viss osäkerhet eftersom stora regionala skillnader i byggnadsskick och bruksinriktning inom lantbruket förekommer. Dock bedöms antagandena ge en betydligt bättre säkerhet än de schabloner som använts tidigare vid produktion av statistiken.

Mark med tillverkningsindustri: I beräkningen av mark för tillverkningsindustri samkörs uppgifter från FTR med data från Lantmäteriets Fastighetskarta. Den taxerade arealen industrimark i FTR ger en överskattning av den bebyggda marken om inte arealerna justeras. Större industrifastigheter kan innefatta både skogsmark och annan mark medan den bebyggda industrimarken endast utgör en mindre del. Taxeringsenheter från FTR matchas därför mot

Fastighetskartans fastighetsytor med hjälp av nycklar i Fastighetsregistret. För varje fastighetsyta har först beräknats en areal för varje markslagstyp baserat på Fastighetskartans markskikt. Genom att utesluta mark som i Fastighetskartan klassats som skog, åkermark och våtmark kan en maxareal beräknas. Om arealen i FTR överstiger denna areal ersätts den taxerade arealen i FTR med den beräknade arealen baserat på Fastighetskartan. Det finns fortfarande viss osäkerhet i arealuppgifterna eftersom Fastighetskartans markskikt ger en relativt förenklad bild av markanvändningen. Dock ger arealjusteringen en betydande kvalitetsförbättring jämfört med att använda de taxerade arealerna rakt av.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Framställningstiden för statistiken är cirka 2,5 år. Bearbetningstiden hos SCB är cirka 6 personmånader.

3.2 Frekvens

Undersöknings-, insamlings- och redovisningsfrekvens är vart femte år.

3.3 Punktlighet

Statistiken för 2015 publicerades vid den planerade tidpunkten, 20 september 2018.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken finns tillgänglig i Statistikdatabasen samt i form av Excel-tabeller på webbplatsen. Uppgifterna ingår även i boken Markanvändningen i Sverige med planerad publicering i december 2018. I publikation åskådliggörs statistiken genom tabeller, diagram och kartor: www.scb.se/MI0803.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Statistiken som presenteras är i stort uttömmande vilket innebär att de skärningar och redovisningar som är möjliga att göra också har redovisats. Eventuella specialbearbetningar som kan göras är ytterligare finfördelning av underkategorier av mark samt aggregat för andra regionala indelningar än vad som finns publicerat i Statistikdatabasen.

För specialbearbetningar, kontakta produktansvarig. Se kontaktuppgifter på sista sidan.

4.3 Presentation

Den huvudsakliga presentationen sker via Statistikdatabasen där uppgifter publiceras i tidsserier.

Statistiknyheten är en sammanfattning utifrån vad som anses vara mest intressant för allmänhet och media.

Senare under året kommer även uppgifterna publiceras i rapporten Markanvändningen i Sverige där också annan statistik med koppling till markanvändningen presenteras mer utförligt. I publikation åskådliggörs statistiken genom tabeller, diagram och kartor: www.scb.se/MI0803.

4.4 Dokumentation

Dokumentation finns i denna Beskrivning av statistiken.

Ytterligare dokumentation gällande uppgifter om jordbruksmarken återfinns hos Jordbruksverket som är statistikansvarig myndighet för jordbruksstatistik samt hos SLU som är statistikansvarig myndighet för skogsstatistik.

Dokumentationen är tillgänglig på www.scb.se/MI0803, under rubriken *Dokumentation*.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Jämförelser över tid med uppgifter som publicerats före 2010 är generellt svåra att göra på grund av att förbättrade beräkningsmetoder och tillgång till nya källor gett en bitvis kraftigt reviderad bild av markanvändningen. Detta gäller framförallt uppgifter om den bebyggda marken med underkategorier. Även mellan 2010 och 2015 har förändringar i fastighetstaxeringen gjort att vissa uppgifter inte är fullständigt jämförbara. En viss glidning av arealer mellan olika typer av bebyggd mark kan förekomma på grund av förändrade principer för hur Skatteverket fastställer typkoder för vissa taxeringsenheter. Mellan 2010 och 2015 har exempelvis en förändring gjorts för typkoden 320 (Hyreshusenhet, bostäder). I taxeringen före 2015 omfattade denna typkod taxeringsenheter med både bostäder och lokaler. Efter förändringen omfattar typkoden taxeringsenheter med endast bostäder. Detta gör att den beräkningsmetod som användes 2010 för att fördela markarealen mellan bostäder och handel och affärsverksamhet inte kunnat användas för 2015-års statistik. Den nya metoden ger troligtvis en viss underskattning av markarealen för flerbostadshus och en viss överskattning av markarealen för handel och affärsverksamhet.

Även definitionsförändringar försvårar jämförelser över tid. Exempelvis har definitionen av skogsmark ändrats mellan 2005 och 2010 för att möta internationella krav. Detta gör att den totala skogsmarksarealen har förändrats kraftigt mellan 2005 och 2010. Tidigare utgick definitionen av skogsmark från det nationella begreppet produktiv skog. Från och med 2010 används FAO:s definition som numer är implementerad i skogsvårdslagen och som har en vidare täckning än det traditionella begreppet produktiv skog.

De uppgifter som medger god jämförelse över tid, även före 2010, är åkermark, betesmark och produktiv skogsmark. Övriga variabler är inte jämförbara över tid.

Jämförbarheten mellan 2010 och 2015 är överlag god.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Redovisningen av arealen för olika markslagsklasser följer där så är möjligt internationella definitioner och klassifikationer. Arealen skogsmark och jordbruksmark är definierade internationellt av FAO och har därför god samstämmighet mellan länder. Arealuppgifterna kan också sammanvändas med exempelvis ekonomisk statistik och miljöstatistik.

Klassifikation av bebyggd mark saknar motsvarande internationella klassifikationssystem men statistiken följer i stort den Nordiska arealklassifikation som utarbetades av de nordiska statistikbyråerna på 1980-talet.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Se avsnitt 2.2.6 Osäkerhetskällor.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Arealer summerar i regel till rikets arealer, däremot summerar inte kommunerna till länens arealer då det finns kommunenklaver som inte kunnat föras till kommun utan endast till län. Den eventuella skillnaden mellan summan av kommunerna i ett län och länets areal är ytan med okänd kommuntillhörighet.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

SCB:s statistik över skyddad natur ingår i Sveriges officiella statistik (SOS). För den gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2016:17) om kvalitet för den officiella statistiken.

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

Ingen direktinsamling av data görs till denna undersökning. Statistiken bygger primärt på register upprättade hos andra myndigheter. Gallring av uppgifter är därför inte aktuellt för SCBs del.

Ett exemplar av samtliga trycksaker och elektroniska publikationer levereras till Kungliga biblioteket i form av pliktexemplar.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet till denna statistik föreligger inte.

E EU-reglering och internationell rapportering

Ingen EU-reglering.

F Historik

Statistik över markanvändningen i Sverige har tidigare framställts för år 1980, 1990, 1995, 2000, 2005 och 2010.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Jerker Moström, enheten Samhällsbyggnad och turism
E-post	jerker.mostrom@scb.se
Telefon	010 479 40 31