

# Markanvändningen i Sverige

2000

MI0803

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Miljö

### A.2 Statistikområde

Markanvändning

### A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

### A.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: SCB, MR/REN

Kontaktperson: Marianne Eriksson

Telefon: 08-506 947 36

Telefax: 08-506 943 48

e-post: marianne.eriksson@scb.se

### A.5 Producent

Myndighet/organisation: SCB, MR/REN

Kontaktperson: Marianne Eriksson

Telefon: 08-506 947 36

Telefax: 08-506 943 48

e-post: marianne.eriksson@scb.se

### A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

### A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

### A.8 Gallringsföreskrifter

Gångse gallringsföreskrifter tillämpas.

### A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering gäller.

### A.10 Syfte och historik

Statistikens syfte är att översiktligt beskriva det totala markutnyttjandet och förändringar i detta på först och främst länsnivå. Vissa kommunala data lämnas också.

Publikationer i denna serie som redovisar sådan översiktlig statistik har tagits fram av SCB redovisande förhållandena omkr. 1980, 1990, 1995 resp. 2000. Genom förbättrade bearbetnings- och analysmetoder, inte minst genom

tillämpning av GIS-teknik, har kvalitén på uppgifterna inom vissa markanvändningskategorier väsentligt höjts mellan framtagningstillfällena. Förutsättningarna för att presentera en fylligare statistik har också förbättrats, i och med att flera separata studier av markutnyttjandet utförts på SCB, vilkas resultat inarbetats i denna översiktliga redovisning. Tillgång till helt nya källor inför publikationen 2000 har också höjt kvalitén på publikationen.

### **A.11 Statistikanvändning**

Boverket, Naturvårdsverket, Glesbygdsverket med flera myndigheter och departement använder statistiken som underlag för allmän orientering om utvecklingstendenser i markutnyttjandet, utredningsverksamhet mm. Kommunerna och länsstyrelserna använder statistiken som underlag för en allmän, översiktlig orientering om markutnyttjandet på kommun- och länsnivå. Press, radio, TV, allmänheten etc. använder den som underlag för offentlig debatt, opinionsbildning, undervisning etc. Statistiken efterfrågas också bl.a. av EUROSTAT som underlag till internationella databaser med markanvändnings- och naturresursstatistik.

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

Syftet är att sammanställa och presentera uppgifter om marken och dess användning framtagna i olika sammanhang av SCB och andra myndigheter och organisationer såsom Boverket och Naturvårdsverket eller i olika samarbetsprojekt mellan dessa myndigheter och SCB. I sammanställningen ingår dock också resultat från specialbearbetningar av vissa markanvändningsdata gällande den bebyggda marken, vilka utförts av SCB i samband med arbetet på publikationen. De större datakällorna som använts är bl.a. lantbruksräkningarna, riksskogstaxeringarna, fastighetstaxeringarna, Svenska Marktäckedata och Nationella Vägdatabasen.

### **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

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

Markytan i hela landet.

##### **1.1.2 Variabler**

#### **Bakgrundsförhållanden**

Areal och befolkning

Sysselsättning

Ägarförhållanden

Naturförhållanden, klimat m m

#### **Markanvändningen allmänt**

Jordbruksmark

Skogsmark

Bebyggd mark och tillhörande mark  
Bostadsmark – permanentbostäder  
Mark med fritidshus  
Mark med tillverkningsindustri  
Mark med handel och affärsverksamhet m m  
Mark med offentlig förvaltning, offentlig service och fritidsanläggningar  
Mark använd för transporter  
Mark med tekniska anläggningar  
Övrig bebyggd mark  
Golfbanor och skidpistar  
Täkter  
Våtmark – myr  
Naturligt gräsbevuxen mark o dyl, berg i dagen samt övrig mark  
Vatten

### **Markanvändning för speciella ändamål**

Tätorter  
Areal och befolkning  
Förändringar av areal och befolkning  
Markanvändningen i tätorter  
Förändringar i markanvändningen i tätorter  
Allmänt tillgänglig mark och strand i tätorter  
Areal och befolkning i zoner runt tätorterna  
Småorter  
Fritidshusområden  
Nationalparker  
Naturreservat  
Naturvårdsområden  
Djurskyddsområden  
Nationalstadsparker  
Fjäll  
Renbetesmarker  
Kust och stränder  
Bebyggelse vid kust och stränder  
Öar  
Kustnära områden enl. Miljöbalken kap 4

#### **1.1.3 Statistiska mått**

Antal, hektar, km<sup>2</sup> och procent

#### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Län,  
Kommuner,  
Produktionsområden,  
Storleksgrupper av tätorter,  
Nationalparker  
Byggnadsårsperioder  
Km-zoner runt tätorter

#### **1.1.5 Referenstider**

2000

### **1.2 Fullständighet**

## **2 Tillförlitlighet**

## **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Tillförlitligheten växlar beroende på vilken källa som använts för att beskriva resp. markanvändningskategori. Lantbruksräkningarna och fastighetstaxeringarna är totalundersökningar, varför inga stickprovfel förekommer. Riksskogstaxeringen är en stickprovsundersökning. Uppgifter om t.ex. vägnätet kommer från Vägdatan, hamnar- och lastageplatser från bl.a. SCB:s hamnregister. Vissa uppgifter om t.ex. golfbanor och marktäckningen i fjällen kommer från satellitdatabasen Svenska Marktäckedata. En helhetsbild av tillförlitligheten och de olika typer av fel som kan förekomma är därför svårt att redovisa.

## **2.2 Osäkerhetskällor**

Fel i register, stickprovfel, tolkningsfel och bearbetningsfel kan förekomma.

### **2.2.1 Urval**

### **2.2.2 Ramtäckning**

### **2.2.3 Mätning**

### **2.2.4 Svartsbortfall**

### **2.2.5 Bearbetning**

Vissa uppgifter, som t.ex. de från lantbruksräkningarna kan utan större bearbetningar införas i redovisningspublikationen. Uppgifter från riksskogstaxeringarna saknar uppgifter om markutnyttjandet i skyddade områden, varför komplettering med areal skog och myr inom dessa områden måste göras utifrån kartor eller annan källa. Uppgifter om den bebyggda marken, som till stor del hämtats från fastighetstaxeringarna, har varit föremål för omfattande bearbetningar bl.a. för att avgränsa fastigheter med "onaturligt" stor areell utbredning, samt att tilldela arealer till byggnader på ofri grund. Andra uppgifter om den bebyggda marken t.ex. mark för industri och handel har framställts genom sammanvägning av fastighetstaxeringsuppgifter och uppgifter bl.a. framtagna vid SCB:s studie av markanvändningen i tätorter. Uppgifterna om hamnar bygger på SCB:s hamnregister, Atlas över Sverige samt Svenska Marktäckedata (SMD). Uppgifter om flygplatser kommer bl.a. från Luftfartsverket och SMD. Vägdatan används för att beskriva vägnätet. Naturvårdsverkets Naturvårdsregister används för att beskriva den skyddade marken etc. Många olika källor och mer eller mindre omfattande bearbetningar av dessa ligger alltså till grund för statistiken.

### **2.2.6 Modellantaganden**

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Sker i anslutning till redovisningen av resp. markanvändningskategori.

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Vart 5:e år

### **3.2 Framställningstid**

Ca 15 personmånader.

### **3.3 Punktlighet**

Genom att tillgång till nya intressanta källor uppstod under arbetets gång senarelas publikationstidpunkten i förhållande till den ursprungligen uppskattade.

## **4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Jämförelser med uppgifter i tidigare publikationer i denna serie är i vissa fall svår att utföra bl a på grund av förbättrade beräkningsmetoder och tillgång/icke tillgång till källor. Utvecklingen inom de olika markanvändningskategorierna under varierande tidsperioder, och speciellt under de fem senaste åren har dock i stor utsträckning försökts att beskriva. På vissa punkter har dock bl.a. förbättrad analysteknik medfört höjd kvalitet i uppgifterna, vilket påverkat jämförbarheten. Utvidgad redovisning med nya moment i redovisningen, grundade på tillgång till nya fakta, medför av naturliga skäl att jämförbarhet över tiden inte alltid råder.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

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

Data som i första hand har ett samband med markutnyttjandet redovisas i publikationen som ”Förhållanden som påverkar markanvändningen”. Dessa är bl.a. befolkning och befolkningsutveckling, sysselsättningsförhållanden, naturförhållanden, klimat m.m. Många uppgifter som redovisas i publikationen är sammanfattningar av statistik som tagits fram inom andra projekt inom området Markanvändning.

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

Resultaten från undersökningarna har presenterats i publikationen ”Markanvändningen i Sverige, Fjärde utgåvan, SOS, SCB. Publikationen finns i pdf-format på SCB:s hemsida samt i tryckt version. Huvudresultaten är inlagda i SSD. Liknande publikationer har utgivits avseende förhållandena 1980, 1990 och 1995.

### **5.2 Presentation**

Presentationen sker i publikationen med hjälp av text, tabeller, diagram och kartor. Publikationen innehåller ett 75-tal tabeller och ett 100-tal diagram och kartor.

### **5.3 Dokumentation**

SCBDOK och Metadok

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Beroende på vilka källor som använts.

### **5.5 Upplysningstjänster**

Ytterligare uppgifter kan erhållas genom producenten. Se punkt A5!