

Kust, stränder och öar

2005

MI0812

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
Adress: Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM
Kontaktperson: Hans Ansen
Telefon: 08-506 947 32
Telefax: 08-506 943 48
E-post: hans.ansen@scb.se

A.5 Producent

Myndighet/organisation: SCB, MR/REN
Adress: Box 24 300, 104 51 STOCKHOLM
Kontaktperson: Hans Ansen
Telefon: 08-506 947 32
Telefax: 08-506 943 48
E-post: hans.ansen@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).

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

A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering gäller.

A.10 Syfte och historik

Statistiken syftar till att ge basinformation om kusten, stränderna, öarna och de

smala vattendragen. De under 5.1 redovisade Statistiska meddelandena är de första som tagits fram som redovisar riksomfattande information om kust, stränder, öar och smala vattendrag.

A.11 Statistikanvändning

Statistiken används bl.a. som allmän bakgrundsinformation för analyser av den strandnära bebyggelseutvecklingen och av boendet på öar, i skärgårdsområden och nära de smala vattendragen. Intresse för sådana studier och analyser finns hos bl.a. Naturvårdsverket, Glesbygdsverket och Boverket.

A.12 Uppläggnings- och genomförande

Grundmaterialet utgörs av Lantmäteriets digitala s.k. vattenmask i skalan 1:10 000, utom för delar av fjällkedjan där skalan är 1:50 000, samt databas över vattendrag sex meter och smalare. SCB utnyttjar dessa databaser för framställning av officiell statistik. Materialet har erhållits från Lantmäteriet som MapInfo-filer upplagt på 5x5-kmrutor, och som länsfiler. Totalt bestod materialet av ca 300 Mb koordinatfiler. Kustlinjen lokaliserades bl.a. med hjälp av SMHIs sjöregister, varvid havsvatten och insjövatten kunde särskiljas. Vattenytorna i Väneren, Vättern, Mälaren och Hjälmaren särskildes på liknande sätt. Materialet överfördes till ArcInfo-miljö, där bl.a. 5x5-kmrutorna slogs samman till länsfiler, och där öar framställdes ur ”hålén” i vattenmasken. Vidare statistikbearbetning skedde i MapInfo och Excel. De smala vattendragen låg redan i databasen på länsnivå. Fördelningen av statistiken på kommuner har skett med hjälp av Lantmäteriets digitala gränser i Sverige 1000plus. Fördelningen av de smala vattendragen på kommuner har dock skett med kommunala gränser i skalan 1:10 000.

Bebodda öar har erhållits genom att de digitala ögränserna samkörts med koordinatsatt befolkningsregister per 1995-12-31 resp. 2000-12-31. Befolkningen är dock lokaliserad till fastighet, och inte till byggnad, varför osäkerhet uppstår, speciellt för små öar, huruvida de är bebodda eller inte.

Bebyggda öar har erhållits genom att de digitala ögränserna har samkörts med Lantmäteriets byggnadsregister. De bebodda öarna utan fast landförbindelse har sökts ut och namnsatts via kartstudier.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar all kust och alla stränder, öar och smala vattendrag i Sverige så som de framträder i skala 1:10 000. I fjällen är skalan 1:50 000. De smala vattendragen utgörs av enkeldragna linjer.

1.1.2 Variabler

Kust, strand, insjö, havsö, smalt vattendrag, bebyggelse, befolkning, omkrets,

landareal

1.1.3 Statistiska mått

Km, km², antal, hektar, procent

1.1.4 Redovisningsgrupper

Riket, län, kommuner, stroleksgrupper

1.1.5 Referenstider

Ingen bestämd tidpunkt, eftersom objekten kan antas vara relativt bestående under överskådlig tid

1.2 Fullständighet

Totalundersökning

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

2.2 Osäkerhetskällor

En viss osäkerhet i materialet föreligger genom att också landområden som omslutes av små vattendrag datormässigt, och i och för sig också definitions- mässigt, betraktas som ö utan att ha ökaraktär eller i övrigt anses vara en ö. Användningen av digitala kommunala gränser i Sverige 1000plus för att fördela statistiken på kommuner medför en osäkerhet, genom att gränserna kan ha en förskjutning på några hundra meter. De minsta sjöar och öar som ingår i materialet är endast några 10-tal m² stora. Databasen är inte fullständig på denna punkt. Uppgifterna om antalet bebodda öar och antalet personer på namngivna öar utan fast landförbindelse påverkas av att befolkningens exakta läge på fastigheten inte är känd. Vid en första samkörning av de digitala ögränserna och de koordinatsatta befolkningsuppgifterna påfördes befolkning på ett antal öar som enligt byggnadsregistret saknade byggnader. Dessa öar ingår inte den slutliga redovisningen.

Om befolkningsuppgifterna som här tagits fram jämförs med andra statistik- sammanställningar, t.ex. för kommunernas delområden (NYKO), så kan vissa skillnader finnas, orsakade av hur man hanterar små öar i närheten av större öar. I denna rapport redovisas endast den befolkning som bor på huvudön.

Uppgifterna om bilfärja är hämtade från Vägverkets webbplats, samt från kartor, och kan i något fall vara inaktuell.

2.2.1 Urval

Undersökningarna är totalundersökningar

2.2.2 Ramtäckning

2.2.3 Mätning

2.2.4 Svartsbortfall

2.2.5 Bearbetning

2.2.6 Modellantaganden

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Sker i text i anslutning till resultatredovisningen.

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

De hittills gjorda undersökningarna är de första som gjorts inom området av SCB. Framtida frekvens är f.n. inte fastställd.

3.2 Framställningstid

Ca tre till fyra personmånader per hittills gjorda undersökningar.

3.3 Punktlighet

I stort sett enl. publiceringsplanen.

4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Uppgifter om strandnära bebyggelse, som bl.a. presenteras i SM av SCB.

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

MI 50 SM 0101, MI 50 SM 0201 samt MI 50 SM 0501.

5.2 Presentation

Text, tabeller, diagram och kartor

5.3 Dokumentation

5.4 Tillgång till primärmaterial

Kan ej erhållas

5.5 Upplysningstjänster

Ytterligare uppgifter kan erhållas genom producenten. Se punkt A5!

2005-07-18