

Kust, stränder och öar 2012

MI0812

I denna beskrivning redovisas först allmänna 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

A	Allmänna 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.....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8	Gallringsföreskrifter	3
A.9	EU-reglering	3
A.10	Syfte och historik.....	3
A.11	Statistikanvändning.....	3
A.12	Uppläggning och genomförande.....	3
A.13	Internationell rapportering.....	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
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
1.2.	Fullständighet.....	4
B.2	Tillförlitlighet.....	4
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	4
2.2	Osäkerhetskällor.....	5
2.2.1	Urval.....	5
2.2.2	Ramtäckning	5
2.2.3	Mätning	5
2.2.4	Svarsbortfall	5
2.2.5	Bearbetning	5
2.2.6	Modellantaganden	5
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått.....	5

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i>	5
3.1	Frekvens	5
3.2	Framställningstid	5
3.3	Punktlighet	5
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	5
4.1	Jämförbarhet över tiden	5
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	6
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	6
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	6
5.1	Spridningsformer	6
5.2	Presentation	6
5.3	Dokumentation	6
5.4	Tillgång till primärmaterial	6
5.5	Upplysningstjänster	6

A Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Miljö

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Markanvändning

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 Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, SCB
Postadress: Box 24300, 104 51 Stockholm
Besöksadress: Karlavägen 100
Kontaktperson: Johan Stålnacke
Telefon: 08-5069 47 05
Telefax: 08-5069 4348
E-post:

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: Statistiska centralbyrån, SCB
Postadress: Box 24300, 104 51
Besöksadress: Karlavägen 100
Kontaktperson: Johan Stålnacke
Telefon: 08-5069 47 05

Telefax

08-5069 43 48

E-post:

fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet 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). 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

Ej aktuellt.

A.9 EU-reglering

EU-reglering gäller genom INSPIRE-direktivet fr.o.m. 2007, se även www.lantmateriet.se.

A.10 Syfte och historik

Statistiken syftar till att ge basinformation om kusten, stränderna och öarna. Första gången sådan riksomfattande statistik tagits fram är för referensåret 2000.

A.11 Statistikanvändning

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

A.12 Uppläggning och genomförande

Grundmaterialet utgörs av Lantmäteriverkets digitala s.k. vattenmask i skalan 1:10 000. SCB utnyttjar vattenmasken för framställning av officiell statistik. Materialet erhöles från Lantmäteriverket som MapInfo-filer upplagt på 5x5-kmrutor. Totalt bestod materialet av ca 400 Mb koordinatfiler. Kustlinjen lokaliserades bl.a. med hjälp av SMHI:s sjöregister, varvid havsvatten och insjövatten kunde särskiljas. Vattenytorna i Väneren, Vättern, Mälaren och Hjälmaren särskildes på liknande sätt. Materialet överfördes till GIS-miljö i ArcInfo, där bl.a. 5x5-kmrutorna slogs samman till länsfiler, och där öar framställdes ur "hålén" i vattenmasken. Vidare statistikbearbetning skedde i MapInfo och Excel. Fördelningen av statistiken på kommuner har skett med hjälp av kommungränser uppbyggda med hjälp av fastighetsgränser.

A.13 Internationell rapportering

Ej aktuellt.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Ej aktuellt.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

Undersökningen omfattar all kust och alla stränder och öar i Sverige så som de framträder i skala 1:10 000.

1.1.2 Variabler

Statistiska variabler är: kust, strand, insjö, havsö.

1.1.3 Statistiska mått

Statistiska mått är: km, procent.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisningsgrupper är: riket, län, kommuner, storleksgrupper.

1.1.5 Referenstider

Referenstidpunkten är 31 dec 2012.

1.2 Fullständighet

Det är en totalundersökning.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Ett statistikvärdes tillförlitlighet beror på det totala felet mellan skattningen och målstorheten. Det totala felet kan bestå av urvalsfel, täckningsfel, bortfallsfel, mätfel och bearbetningsfel.

Statistiken över kust, stränder och öar bedöms vara god, men påverkas av nedanstående redovisade osäkerhetskällor.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Undersökningen är en totalundersökning där allt ytbildat vatten i Lantmäteriets fastighetskarta, skala 1:10 000 ingår.

2.2.2 Ramtäckning

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.

2.2.3 Mätning

Förbättringsarbete hos Lantmäteriet utförs successivt, vilket innebär att olika delar av landet ligger i olika faser och kan mätas på olika sätt.

2.2.4 Svarsbortfall

Ej aktuellt då undersökningen baseras på ett totalregister.

2.2.5 Bearbetning

På grund av lång datorbearbetningstid måste data delas upp i länsfiler vilket ökar risken för fel.

2.2.6 Modellantaganden

Undersökningen saknar statistisk modell.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Redovisning av osäkerhetsmått sker i samband med resultatredovisningen.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningarna 2001, 2005 och 2009 är de enda som har gjorts av SCB inom området. Framtida frekvens är för närvarande inte fastställd.

3.2 Framställningstid

Ungefär tre till fyra personmånader tar undersökningen att framställa.

3.3 Punktlighet

Punktligheten är god.

B.4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Jämförbarheten är låg då metodförändringar för insamling påverkar resultatet avsevärt mer än förändringar i kust- och strandlinje.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarhet mellan grupper är ej aktuellt då ingående variabler inte används i någon annan undersökning.

4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

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

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Resultaten från undersökningarna har presenterats i Statistiska Meddelanden serie MI 50. Delar av resultaten finns inlagda i Statistikdatabasen, som finns tillgängliga på SCB:s webbplats: www.scb.se.

Resultaten i sammandrag har presenterats i publikationen Markanvändningen i Sverige (SCB) samt i Statistisk årsbok (SCB).

5.2 Presentation

I SM finns text, tabeller och kartor.

5.3 Dokumentation

Dokumentationen finns tillgängliga på SCB:s webbplats, www.scb.se.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Primärmaterial kan ej erhållas.

5.5 Upplysningstjänster

För ytterligare upplysningar kontakta:
Johan Stålnacke, tfn 08-5069 47 05
Fax: 08-5069 43 48
E-post: fornamn.efternamn@scb.se