

# Bebyggelsepåverkad kust och strand

## 2010

### MI0807

#### Innehåll

SCBDOK 3.1	
<p><b>0 Allmänna uppgifter</b></p> <p>0.1 Ämnesområde            0.2 Statistikområde            0.3 SOS-klassificering            0.4 Statistikansvarig            0.5 Statistikproducent            0.6 Uppgiftsskyldighet            0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter            0.8 Gallringsföreskrifter            0.9 EU-reglering            0.10 Syfte och historik            0.11 Statistikanvändning            0.12 Uppläggning och genomförande            0.13 Internationell rapportering            0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar</p>	<p><b>1 Innehållsöversikt</b></p> <p>1.1 Observationsstorheter            1.2 Statistiska målstorheter            1.3 Utflöden: statistik och mikrodata            1.4 Dokumentation och metadata</p>
<p><b>2 Uppgiftsinsamling</b></p> <p>2.1 Ram och ramförfarande            2.2 Urvalsförfarande            2.3 Mätinstrument            2.4 Insamlingsförfarande            2.5 Databeredning</p>	<p><b>3 Statistisk bearbetning och redovisning</b></p> <p>3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler            3.2 Redovisningsförfaranden</p>
<p><b>4 Slutliga Observationsregister</b></p> <p>4.1 Produktionsversioner            4.2 Arkiveringsversioner            4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången</p>	

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

*Ämnesområde:* Miljövärd

### 0.2 Statistikområde

*Statistikområde:* Markanvändning

### 0.3 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)

### 0.4 Statistikansvarig

*Myndighet/organisation:* SCB, RM/MN  
*Postadress:* Box 24300, 104 51 Stockholm  
*Besöksadress:* Karlavägen 100  
*Kontaktperson:* Johan Stålnacke  
*Telefon:* 08-506 947 05  
*Telefax:* 08-506 943 48  
*E-post:* johan.stalnacke@scb.se

### 0.5 Statistikproducent

*Myndighet/organisation:* SCB, RM/MN  
*Postadress:* Box 24300, 104 51 Stockholm  
*Besöksadress:* Karlavägen 100  
*Kontaktperson:* Johan Stålnacke  
*Telefon:* 08-506 947 05  
*Telefax:* 08-506 943 48  
*E-post:* johan.stalnacke@scb.se

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99)

## 0.7 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.*

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Inte aktuellt.

## 0.9 EU-reglering

EU-reglering föreligger inte.

## 0.10 Syfte och historik

Statistiken avser att beskriva kust och strand, påverkad av bebyggelse. De första strandskyddsbestämmelserna kom i början av 1950-talet. De skärptes väsentligt i mitten av 1970-talet, då de blev generella, omfattande land- och vattenområden inom 100 m från strandlinjen. Bestämmelserna kan, av länsstyrelse eller kommun, utsträckas till att gälla upp till 300 m från strandlinjen. Bestämmelserna ingår fr.o.m. 1999 i Miljöbalken, som kom att gälla detta år. SCB gjorde under slutet av 1980-talet och början av 1990-talet flera metodstudier gällande bebyggelseutvecklingen inom strandskyddsområden bl.a. i Stockholms skärgård, kring Storsjön i Gästrikland och kring Åsnen i Småland. Den första publiceringen i Statistiska Meddelanden skedde 1996, och avsåg den strandnära bebyggelsen runt Mälaren och i Värmdö kommun. Senare har i samma serie publicerats resultaten från en studie av bebyggelseutvecklingen fram till år 2000 samt en studie av bebyggelsens påverkan på kust- och strandlinjen.

## 0.11 Statistikanvändning

Boverket, Naturvårdsverket, Glesbyggsverket och länsstyrelser använder statistiken som underlag för allmän orientering om utvecklingstendenser i det strandnära byggandet och för uppföljning av strandskyddsbestämmelsernas tillämpning. Kommunernas användningsområde är fysisk planering, och speciellt då planering av den strandnära bebyggelsen. Press, radio, TV, allmänheten etc. använder den som underlag för offentlig debatt, opinionsbildning, mm.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Underlaget för studierna är uppgifter ur Lantmäteriets byggnadsregister. I detta register ingår alla typer av byggnader inklusive komplementbyggnader såsom ekonomibygnader, förråd mm. Byggnadernas mittpunkt har koordinater enligt Sweref 99TM som använts i undersökningen.

För undersökningar av bebyggelsens belägenhet i förhållande till strandlinjen behövs digitaliserade

strandlinjer med hög noggrannhet. För detta ändamål används Lantmäteriets digitala vattenmask i skalan 1:10 000 (i fjällen 1:50 000).

Sambearbetning av de koordinatsatta registeruppgifterna och den digitala strandlinjen har skett i GIS-program. Utsökning av byggnader belägna inom 100 m från kust- och strandlinje sker i GIS-programmet, där också ytterligare bearbetningar och analys sker.

### **0.13      Internationell rapportering**

Inte aktuellt

### **0.14      Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Omfattningen av Lantmäteriets byggnadsregister har ökat till att innefatta friggebodar, lador, bryggor mm. WMS-tjänster med flygbilder och fastighetsgränser har börjat användas som granskningsverktyg.

# 1 Översikt

## 1.1 Observationsstorheter

Kust- och strandlinjen i Sverige. Antal byggnader uppförda 2006–2010. Antal byggnader uppförda inom 100 m från kust- och strandlinjen.

## 1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrup per		
Antal byggnader 2010	Län Kommun	Antal byggnader uppförda inom 100 m från kust- och strandlinjen Antal byggnader uppförda inom 300 m från kust- och strandlinjen Antal byggnader uppförda inom 100 m från kustlinjen Antal byggnader uppförda inom 300 m från kustlinjen Antal byggnader uppförda inom 100 m från strandlinjen kring de tre största sjöarna Antal byggnader uppförda inom 300 m från strandlinjen kring de tre största sjöarna Byggnader per Ha inom 100 m från kustlinjen Byggnader per Ha inom 300 m från kustlinjen Byggnader per Ha inom 100 m från strandlinjen kring de tre största sjöarna Byggnader per Ha inom 300 m från strandlinjen kring de tre största sjöarna	Antal, Andel
Kust- och strandlinje 2010	Län Kommun	Längden på kust- och strandlinjen i Sverige Längden på kustlinjen i Sverige Längden på strandlinjen kring de tre största sjöarna Andel kust- och strandlinje med byggnad inom 100 m Andel kust- och strandlinje med byggnad inom 300 m Areal inom 100 m från kust- och strandlinjen Areal inom 300 m från kust- och strandlinjen Andel kustlinje med byggnad inom 100 m Andel kustlinje med byggnad inom 300 m Areal inom 100 m från kustlinjen	Km, Andel, Ha

		Areal inom 300 m från kustlinjen Areal inom 100 m från strandlinjen kring de tre största sjöarna Areal inom 300 m från strandlinjen kring de tre största sjöarna Andel strandlinje med byggnad inom 100 m kring de tre största sjöarna Andel strandlinje med byggnad inom 300 m kring de tre största sjöarna	
--	--	--	--

### 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Resultaten från undersökningarna presenteras i Statistiska Meddelanden serie MI 50, på SCB:s hemsida och i statistikdatabasen. Resultaten i sammandrag kommer att presenteras i publikationen ”Markanvändningen i Sverige” SOS, SCB.

### 1.4 Dokumentation och metadata

Beskrivning av dataunderlag och metoder finns i Statistiska meddelande ” Bebyggelsepåverkad kust och strand, 2010”, MI0807, samt Beskrivning av statistiken (produktbeskrivning), SCBDOK (detta dokument) och Metaplus.

## **2 Uppgiftsinsamling**

### **2.1 Ram och ramförfarande**

Underlaget för studierna är uppgifter ur Fastighetsregistrets byggnadsdel.

### **2.2 Urvalsförfarande**

Undersökningen är en total undersökning och avser samtliga byggnader i lantmäteriets byggnadsregister.

### **2.3 Mätinstrument**

Analys utförs genom bearbetningar av koordinatsatta register i GIS-programmen ArcInfo och MapInfo.

### **2.4 Insamlingsförfarande**

Undersökningen bygger på bearbetningar av befintliga koordinatsatta register, Byggnadsregistret 2010-12-31 från Lantmäteriet samt Lantmäteriets digitala vattenmask i skala 1:10 000.

### **2.5 Databeredning**

Analys utförs genom bearbetningar av koordinatsatta register i GIS-programmen ArcInfo och MapInfo.

### **3 Statistisk bearbetning och redovisning**

#### **3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler**

Inte aktuellt

#### **3.2 Redovisningsförfaranden**

Presentationen sker på gängse sätt i text, tabeller och diagram. Förutom detta sker redovisningen på bl.a. länskartor.



## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

#### Register

Namn	Bebyggd mark i strandskyddsområden
Rubrik	Bebyggd mark strandskyddsområden
Syfte/Beskrivning	Statistiken avser att beskriva bebyggelsebeståndet och förändringen i detta i de områden där strandskyddsbestämmelserna gäller.

#### Övrigt

Statistikansvarig myndighet	
Kontaktperson	Stålnacke Johan

#### Registervariant

Namn	Bebyggelsepåverkad kust och strand
Rubrik	Bebyggelsepåverkad strand
Innehållstyp	Årskiftesvariant
Insamlingstyp	Statistiskt register
Syfte/beskrivning	Statistiken avser att beskriva kust och strand, påverkad av bebyggelse. De första strandskyddsbestämmelserna kom i början av 1950-talet. De skärptes väsentligt i mitten av 1970-talet, då de blev generella, omfattande land- och vattenområden inom 100 m från strandlinjen. Bestämmelserna kan, av länsstyrelse eller kommun, utsträckas till att gälla upp till 300 m från strandlinjen. Bestämmelserna ingår fr.o.m. 1999 i Miljöbalken, som kom att gälla detta år. SCB gjorde under slutet av 1980-talet och början av 1990-talet flera metodstudier gällande bebyggelseutvecklingen inom strandskyddsområden bl.a. i Stockholms skärgård, kring Storsjön i Gästrikland och kring Åsnen i Småland. Den första publiceringen i Statistiska Meddelanden skedde 1996, och avsåg den strandnära bebyggelsen runt Mälaren och i Värmdö kommun. Senare har i samma serie publicerats resultaten från en studie av bebyggelseutvecklingen fram till år 2005 samt en studie av bebyggelsens påverkan på kust- och strandlinjen.
Sekretess	Ingen sekretess råder. Handlingarna är allmänna och tillgängliga
Avidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Nej

## Registerversion

Namn	2010
Syfte/Beskrivning	Statistiken avser att beskriva kust och strand, påverkad av bebyggelse.
Mätinformation	Underlaget för studierna är uppgifter ur byggnadsregistret samt fastighetskartans vattenmask

## Objekttyp

Namn	Byggnad
Definition	Alla slags byggnader oavsett ändamål
Standardnivå	Standard fastställd av SCB

## Population

Namn	Byggnader i Sverige
Definition	Avser samtliga byggnader.
Standardnivå	Ja
Populationstyp	Registerpopulation
Kommentar	
Datum	2011-12-13 16:48:03

## Objekttyp

Namn	Mark och vatten
Definition	Används då objektet är ett fast objekt som entydigt inte kan hänföras till fastighet eller underliggande typer
Standardnivå	Standard fastställd av SCB

## Population

Namn	Kust, stränder och öar
Definition	Kustlinje finns inte definierat i uppslagsböcker, men med kust avses landsträckan utmed hav eller större insjö. Med strandlinje avses enligt uppslagsböcker gränslinje mellan land och vatten. Med ö avses landområde omflutet av vatten. I denna undersökning anses dock kanal ej avgränsa ö, och viss justering har skett med hänsyn till detta. Med smala vattendrag avses i denna rapport vattendrag som är minst en meter men högst sex meter breda. I fjällen dock mindre än 10 meter breda.
Standardnivå	Nej
Populationstyp	Register- och undersökningspopulation
Kommentar	

Datum 2011-12-13 16:48:03

## Variabler

### Andel byggnader

Namn	Andel byggnader
Definition	Andel byggnader av totala antalet byggnader
Beskrivning	Andel byggnader av totala antalet byggnader
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Andel byggnader inom 100 från kust eller strandlinje av totala antalet byggnader

### Värdemängd

Representation	Kvot
Måttenhet	Kvot
Beskrivning	

### Antal byggnader

Namn	Antal byggnader
Definition	Antal byggnader i Sverige
Beskrivning	Antal byggnader i Sverige
Kommentar	
Referenstid	2010-12-31
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Antal byggnader i Sverige

### Värdemängd

Representation	Antal
Måttenhet	Antal
Beskrivning	

### Antal byggnader per hektar 100m

Namn	Antal byggnader per hektar 100m
Definition	Antal byggnader i Sverige
Beskrivning	Antal byggnader i Sverige
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Antal byggnader per hektar inom 100m från kust eller strandlinje

### Värdemängd

Representation	Kvot
Måttenhet	Kvot

## Beskrivning

**Antal byggnader per hektar 300m**

Namn	Antal byggnader per hektar 300m
Definition	Antal byggnader i Sverige
Beskrivning	Antal byggnader i Sverige
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Antal byggnader per hektar inom 100m från kust eller strandlinje

**Värde mängd**

Representation	Kvot
Måttenhet	Kvot
Beskrivning	

**De tre största sjöarna**

Namn	De tre största sjöarna
Definition	De tre största sjöarna i Sverige
Beskrivning	De tre största sjöarna
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	

**Värde mängd**

Klassifikation/värde mängd	Kust- och strandlinje
Version	De tre största sjöarna
Nivå	De tre största sjöarna
Representation	Ej aktuellt

**Kust- och strandareal 100m**

Namn	Kust- och strandareal 100m
Definition	Buffer kring gränserna för det digitala vattnet enligt Lantmäteriets sk. vattenmask i skala 1:10 000, eller 1:50 000 i fjällen

## Beskrivning

## Kommentar

## Referenstid

Arkiveras	Nej
-----------	-----

Dimension	Nej
-----------	-----

Operationell definition	Fastlandsareal inom 100m från kust eller strandlinje
-------------------------	--

**Värde mängd**

Representation	Yta
----------------	-----

Måttenhet	Hektar
-----------	--------

## Beskrivning

**Kust- och strandareal 300m**

Namn Kust- och strandareal 300m  
 Definition scbjsta(1) Gränserna för det digitala vattnet enligt Lantmäteriets sk. vattenmask i skala 1:10 000, eller 1:50 000 i fjällen

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras

Nej

Dimension

Nej

Operationell definition

Fastlandsareal inom 300m från kust eller strandlinje

**Värdemängd**

Representation

Yta

Måttenhet

Hektar

Beskrivning

**Kust- och strandkvot 100m**

Namn

Kust- och strandkvot 100m

Definition

Gränserna för det digitala vattnet enligt Lantmäteriets s.k. vattenmask i skala 1:10 000, eller 1:50 000 i fjällen

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras

Nej

Dimension

Nej

Operationell definition

Andel kust och strandlinje med byggnad inom 100m

**Värdemängd**

Representation

Längd

Måttenhet

kilometer

Beskrivning

**Kust- och strandkvot 300m**

Namn

Kust- och strandkvot 300m

Definition

Gränserna för det digitala vattnet enligt Lantmäteriets s.k. vattenmask i skala 1:10 000, eller 1:50 000 i fjällen

Beskrivning

Kommentar

Referenstid

Arkiveras

Nej

Dimension

Nej

Operationell definition

Andel kust och strandlinje med byggnad inom 300m

**Värdemängd**

Representation

Kvot

Måttenhet

Kvot

Beskrivning

**Kust- och strandlängd**

Namn

Kust- och strandlängd

Definition

Gränserna för det digitala vattnet enligt Lantmäteriets s.k.

	vattenmask i skala 1:10 000, eller 1:50 000 i fjällen
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Total Kust och strandlängd i km
<b>Värde</b>	
Representation	Längd
Måttenhet	kilometer
Beskrivning	
<b>Kust- och strandlängd 100m</b>	
Namn	Kust- och strandlängd 100m
Definition	Gränserna för det digitala vattnet enligt Lantmäteriets s.k. vattenmask i skala 1:10 000, eller 1:50 000 i fjällen
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Kust- och strandlinje med byggnad inom 100m
<b>Värde</b>	
Representation	Längd
Måttenhet	kilometer
Beskrivning	
<b>Kust- och strandlängd 300m</b>	
Namn	Kust- och strandlängd 300m
Definition	Gränserna för det digitala vattnet enligt Lantmäteriets s.k. vattenmask i skala 1:10 000, eller 1:50 000 i fjällen
Beskrivning	
Kommentar	
Referenstid	
Arkiveras	Nej
Dimension	Nej
Operationell definition	Kust- och strandlinje med byggnad inom 300m
<b>Värde</b>	
Representation	Längd
Måttenhet	kilometer
Beskrivning	

## Värдемängder

### De tre största sjöarna

Klassifikation	Kust- och strandlinje
Version	De tre största sjöarna
Nivå	De tre största sjöarna

#### Värden

Kod	Text
1	Vänern
2	Vättern
3	Mälaren

## 4.2 Arkiveringsversioner

Inte aktuellt.

## 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

-