

Land- och vattenarealer 2009

MI0802

Innehåll

SCBDOK 3.1	
0 Administrativa uppgifter 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 Statistik användning 0.12 Uppläggning och genomförande 0.13 Internationell rapportering 0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar	1 Innehållsöversikt 1.1 Observationsstorheter 1.2 Statistiska målstorheter 1.3 Utflöden: statistik och mikrodata 1.4 Dokumentation och metadata
2 Uppgiftsinsamling 2.1 Ram och ramförfarande 2.2 Urvalsförfarande 2.3 Mätinstrument 2.4 Insamlingsförfarande 2.5 Databeredning	3 Statistisk bearbetning och redovisning 3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler 3.2 Redovisningsförfaranden
4 Slutligt observationsregister 4.1 Produktionsversioner 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången	

0 Administrativa uppgifter

0.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Miljö

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
Postadress: 701 89 ÖREBRO
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Gunilla Sandberg, Tina Hodell
Telefon: 019-17 65 82 resp. 019-17 60 87
Telefax: 019-17 70 89
E-post: gunilla.sandberg@scb.se,
tina.hodell@scb.se

0.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SCB
Postadress: 701 89 ÖREBRO
Besöksadress: Klostergatan 23
Kontaktperson: Gunilla Sandberg, Tina Hodell
Telefon: 019-17 65 82 resp. 019-17 60 87
Telefax: 019-17 70 89
E-post: gunilla.sandberg@scb.se,
tina.hodell@scb.se

0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte.

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

Primärmaterialet bevaras.
(Inkomna beslut diareförs samt dokumentation i MetaPlus av excelfilerna.)

0.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering gäller.

0.10 Syfte och historik

Statistiken syftar till att ge basinformation i form av land- och vattenarealer (inlandsvatten, de fyra stora sjöarna och havsvatten) för kommuner, län och riket. Uppgifterna om landareal används bl.a. i kombination med befolkningsstatistik för beräkning av invånare per km².

Lantmäteriverket, numera Lantmäteriet, försåg tidigare SCB med arealuppgifter och gjorde ommätningar enligt en rullande plan. Denna verksamhet upphörde i början av 1980-talet. Därefter har SCB fortsatt att registrera arealöverflyttningar över församlings-/kommungräns, som inrapporterats från fastighetsregistermyndigheterna, numera lantmäterimyndigheterna.

Arealförändringarna, liksom även sådana som beror på delningar eller sammanslagningar av kommuner/församlingar, har registrerats årligen 1952-1996 i SCB:s Kommun- och församlingsregister. Fr.o.m. 1997 registrerar SCB inte längre arealförändringar för församlingar, utan enbart för kommuner.

Arealuppgifterna har alltså med tiden blivit ett resultat av mångåriga förändringsjusteringar av grunduppgifter med ursprung från tidigt 1980-tal och tidigare. En kontroll av kvaliteten hos dessa uppgifter har därför ansetts angelägen. Digitala vattengränser och församlingsgränser erhållna från Lantmäteriet samt s.k. GIS-program har dessutom avsevärt förbättrat förutsättningarna för noggrannare arealberäkningar av land- och vattenarealerna. Den första redovisningen av sådana beräkningar utförda på SCB avser den 1 januari 2000. Efterföljande årliga arealredovisningar har sin utgångspunkt i dessa nya arealuppgifter.

0.11 Statistikanvändning

Statistiken används bl.a. som allmän bakgrundsinformation för analyser av bl.a. befolkningstäthet och bebyggelsestäthet.

0.12 Uppläggning och genomförande

Totalarealerna för kommunerna har beräknats utifrån de digitala församlingsgränserna. Drygt 3 000 enklaver på sammanlagt ca 260 km² ha med okänd församlingstillhörighet medföljde de från Lantmäteriet inköpta församlingsuppgifterna. Dessa enklaver kunde SCB till stor del tilldela församlingstillhörighet genom matchning med byggnadsregister och register över värderingsposter enl. fastighetstaxeringarna samt genom utsökning på kartor. Ett antal enklaver på sammanlagt ca 66 km² kvarstod dock med okänd församlingstillhörighet.

Samkörning av församlingsgränserna inkl enklaver med den digitala vattenmasken gav uppgifter om vattenarealer församlingsvis, samt en resterande post landareal. Kommunuppgifterna erhöles genom sammanslagning av erhållna församlingsarealer.

Länsarealerna togs fram genom sammanslagning av kommunarealerna. Till länsarealerna fördes även arealuppgifter från i länet centralt belägna enklaver med okänd församlingstillhörighet. Detta med antagandet att de tillhörde i länet belägna församlingar, och inte längre bort liggande församlingar i grannlän. Redovisade länssummor är därför i allmänhet högre än summan av kommunuppgifterna för i länet ingående kommuner. Ett mindre antal enklaver var inte möjliga att fördela ens på län. I uppgifterna för riket som helhet ingår dock samtliga enklavarealer. Rikssiffran är därför något högre än summan av länsiffrorna.

Årlig uppdatering av uppgifterna sker utifrån de beslut om arealförändringar som erhålls från lantmäterimyndigheterna i berörda län, från Svenska kyrkan samt från Lantmäteriet.

0.13 Internationell rapportering

Till Eurostat rapporteras årligen uppgifter om landareal för NUTS-områden samt LAU 2 (= kommuner).

0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

—

1 Översikt

1.1 Observationsstorheter

Kommunerna

1.2 Statistiska målstorheter

Summa landareal, summa inlandsvatten, summa fyra stora sjöarna, summa havsvatten och summa totalt för respektive kommun.

1.3 Utflöden: statistik och mikrodata

Se punkt 3.2.

1.4 Dokumentation och metadata

Finns i "Beskrivning av statistiken" och i "MetaPlus".

2 Uppgiftsinsamling

2.1 Ram och ramförfarande

–

2.2 Urvalsförfarande

–

2.3 Mätinstrument

–

2.4 Insamlingsförfarande

–

2.5 Databeredning

Vi får in beslut på arealöverflyttningar (som diaries) mellan församlingar som även går över kommungräns. Vi lägger in dessa överflyttningar i en Excelarbetsbok, kolumn med förra årets gällande arealer, kolumn med ändringar och slutligen en kolumn med nya gällande arealer.

3 Statistisk bearbetning och redovisning

3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler

–

3.2 Redovisningsförfaranden

Vi lägger ut de nya arealerna i SSD för riket, länen och kommunerna.

Vi lägger också ut två tabeller på webbplatsen (efterfrågade tabeller o diagram)

- med högsta och lägsta befolkningstäthet (några i toppen och några i botten)
- gällande tabell med areal för alla kommunerna

4 Slutligt observationsregister

4.1 Produktionsversion

Land- och vattenarealer

Register	Land- och vattenarealer
Rubrik	Land- och vattenarealer
Syfte/Beskrivning	Statistiken syftar till att ge basinformation i form av land- och vattenarealer (inlandsvatten, de fyra stora sjöarna och havsvatten) för kommuner, län och riket. Uppgifterna om landareal används bl.a. i kombination med befolkningsstatistik för beräkning av invånare per kvadratkilometer.

Övrigt

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktperson	Sandberg, Gunilla

Registervariant

Registervariant	Land- och vattenarealer
Rubrik	Land- och vattenarealer
Innehållstyp	Årskiftesvariant
Insamlingstyp	Administrativt dynamiskt
Syfte/beskrivning	Statistiken syftar till att ge basinformation i form av land- och vattenarealer (inlandsvatten, de fyra stora sjöarna och havsvatten) för kommuner, län och riket. Uppgifterna om landareal används bl.a. i kombination med befolkningsstatistik för beräkning av invånare per kvadratkilometer.
Sekretess	Ingen sekretess råder. Handlingarna är allmänna och tillgängliga
Aidentifierad	Nej
Urval	Nej
Personuppgift	Nej
Slutligt observationsregister	Nej

Registerversion

Namn	2009
Syfte/Beskrivning	Statistiken syftar till att ge basinformation i form av land- och vattenarealer (inlandsvatten, de fyra stora sjöarna och havsvatten) för kommuner, län och riket. Uppgifterna om landareal används bl.a. i kombination med befolkningsstatistik för beräkning av invånare per kvadratkilometer.

Mätinformation

Objekttyp - Mark och vatten

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 - Land- och vattenarealer för riket, län och kommuner

Namn Land- och vattenarealer för riket, län och kommuner
Definition Land- och vattenarealer för riket, län och kommuner
Standardnivå Nej
Populationstyp Register- och undersökningspopulation
Kommentar
Datum 2009-11-11 10:52:03

Variabler

Län

Namn Län
Definition Kod för regional indelning i län.
Beskrivning
Standard Svensk standard
Utgivare av standard SCB
Ägare Geografidatabasen
Kopplingsvariabel Nej
Kommentar
Referenstid
Summerbar Nej
Arkiveras Ja
Dimension Nej
Operationell definition Vissa s.k. enklaver kan bara fördelas på län och inte på kommuner. Länssiffrorna kan därför vara större än kommunuppgifterna. Liknande gäller uppgiften för hela riket. Samtliga enklaver ingår i rikssiffran, men inte i länssiffrorna. (Enklav betyder del av län som är omslutet av annat län.)

Värdeområde

Klassifikation/värdeområde Län, kommun, församling
Version LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå Län
Representation Ej aktuellt

Landareal

Namn Landareal
Definition Landareal
Beskrivning
Standard Produktstandard
Utgivare av standard Tätorter
Ägare Tätorter
Kopplingsvariabel Nej
Kommentar
Referenstid
Summerbar Nej
Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Yta

Måttenhet Kvadratkilometer

Beskrivning

Kommun

Namn Kommun

Definition Regional indelning i kommuner.

Beskrivning

Standard Svensk standard

Utgivare av standard SCB

Ägare Geografidatabasen

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition Vissa s.k. enklaver kan bara fördelas på län och inte på kommuner.

Länssiffrorna kan därför vara större än kommunuppgifterna. Liknande gäller uppgiften för hela riket. Samtliga enklaver ingår i rikssiffran, men inte i kommunsiffrorna. (Enklav betyder del av kommun som är omsluten av annan kommun.)

Värdemängd

Klassifikation/värde

mängd Län, kommun, församling

Version LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Nivå Kommun

Representation Ej aktuellt

De fyra stora sjöarna

Namn De fyra stora sjöarna

Definition Arealen av de fyra stora sjöarna Vänern, Vättern, Mälaren och Hjälmaren.

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Land- och vattenarealer

Ägare Land- och vattenarealer

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Yta

Måttenhet Kvadratkilometer

Beskrivning

Havsvatten

Namn Havsvatten

Definition Areal av havsvatten från fastlandskusten ut till territorialgränsen.

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Land- och vattenarealer

Ägare Land- och vattenarealer

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Yta

Måttenhet Kvadratkilometer

Beskrivning

Inlandsvatten exkl de fyra stora sjöarna

Namn Inlandsvatten exkl de fyra stora sjöarna

Definition Arealen av inlandsvatten exkl de fyra stora sjöarna. I inlandsvatten ingår insjöar och vattendrag ner till 6 meters bredd.

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Land- och vattenarealer

Ägare Land- och vattenarealer

Kopplingsvariabel Nej

Kommentar

Referenstid

Summerbar Nej

Arkiveras Ja

Dimension Nej

Operationell definition

Värdemängd

Representation Yta

Måttenhet Kvadratkilometer

Beskrivning

Totalareal land och vatten

Namn Totalareal land och vatten

Definition Totalareal land och vatten, summa land- och vattenareal

Beskrivning

Standard Produktstandard

Utgivare av standard Land- och vattenarealer

Ägare	Land- och vattenarealer
Kopplingsvariabel	Nej
Kommentar	
Referenstid	
Summerbar	Nej
Arkiveras	Ja
Dimension	Nej
Operationell definition	
Värdemängd	
Representation	Yta
Måttenhet	Kvadratkilometer
Beskrivning	

Värдемängder

LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling
Version LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå Kommun

Värden

Kod	Text
0114	Upplands Väsby
0115	Vallentuna
0117	Österåker
0120	Värmdö
0123	Järfälla
0125	Ekerö
0126	Huddinge
0127	Botkyrka
0128	Salem
0136	Haninge
0138	Tyresö
0139	Upplands-Bro
0140	Nykvarn
0160	Täby
0162	Danderyd
0163	Sollentuna
0180	Stockholm
0181	Södertälje
0182	Nacka
0183	Sundbyberg
0184	Solna
0186	Lidingö
0187	Vaxholm
0188	Norrtälje
0191	Sigtuna
0192	Nynäshamn
0305	Håbo
0319	Älvkarleby
0330	Knivsta
0331	Heby
0360	Tierp
0380	Uppsala
0381	Enköping
0382	Östhammar
0428	Vingåker
0461	Gnesta
0480	Nyköping

0481 Oxelösund
0482 Flen
0483 Katrineholm
0484 Eskilstuna
0486 Strängnäs
0488 Trosa
0509 Ödeshög
0512 Ydre
0513 Kinda
0560 Boxholm
0561 Åtvidaberg
0562 Finspång
0563 Valdemarsvik
0580 Linköping
0581 Norrköping
0582 Söderköping
0583 Motala
0584 Vadstena
0586 Mjölby
0604 Aneby
0617 Gnosjö
0642 Mullsjö
0643 Habo
0662 Gislaved
0665 Vaggeryd
0680 Jönköping
0682 Nässjö
0683 Värnamo
0684 Sävsjö
0685 Vetlanda
0686 Eksjö
0687 Tranås
0760 Uppvidinge
0761 Lessebo
0763 Tingsryd
0764 Alvesta
0765 Älmhult
0767 Markaryd
0780 Växjö
0781 Ljungby
0821 Högsby
0834 Torsås
0840 Mörbylånga
0860 Hultsfred
0861 Mönsterås
0862 Emmaboda
0880 Kalmar
0881 Nybro

0882 Oskarshamn
0883 Västervik
0884 Vimmerby
0885 Borgholm
0980 Gotland
1060 Olofström
1080 Karlskrona
1081 Ronneby
1082 Karlshamn
1083 Sölvesborg
1214 Svalöv
1230 Staffanstorps
1231 Burlöv
1233 Vellinge
1256 Östra Göinge
1257 Örkelljunga
1260 Bjuv
1261 Kävlinge
1262 Lomma
1263 Svedala
1264 Skurup
1265 Sjöbo
1266 Hörby
1267 Hör
1270 Tomelilla
1272 Bromölla
1273 Osby
1275 Perstorp
1276 Klippan
1277 Åstorp
1278 Båstad
1280 Malmö
1281 Lund
1282 Landskrona
1283 Helsingborg
1284 Höganäs
1285 Eslöv
1286 Ystad
1287 Trelleborg
1290 Kristianstad
1291 Simrishamn
1292 Ängelholm
1293 Hässleholm
1315 Hylte
1380 Halmstad
1381 Laholm
1382 Falkenberg
1383 Varberg

1384 Kungsbacka
1401 Härryda
1402 Partille
1407 Öckerö
1415 Stenungsund
1419 Tjörn
1421 Orust
1427 Sotenäs
1430 Munkedal
1435 Tanum
1438 Dals-Ed
1439 Färgelanda
1440 Ale
1441 Lerum
1442 Vårgårda
1443 Bollebygd
1444 Grästorp
1445 Essunga
1446 Karlsborg
1447 Gullspång
1452 Tranemo
1460 Bengtsfors
1461 Mellerud
1462 Lilla Edet
1463 Mark
1465 Svenljunga
1466 Herrljunga
1470 Vara
1471 Götene
1472 Tibro
1473 Töreboda
1480 Göteborg
1481 Mölndal
1482 Kungälv
1484 Lysekil
1485 Uddevalla
1486 Strömstad
1487 Vänersborg
1488 Trollhättan
1489 Alingsås
1490 Borås
1491 Ulricehamn
1492 Åmål
1493 Mariestad
1494 Lidköping
1495 Skara
1496 Skövde
1497 Hjo

1498 Tidaholm
1499 Falköping
1715 Kil
1730 Eda
1737 Torsby
1760 Storfors
1761 Hammarö
1762 Munkfors
1763 Forshaga
1764 Grums
1765 Årjäng
1766 Sunne
1780 Karlstad
1781 Kristinehamn
1782 Filipstad
1783 Hagfors
1784 Arvika
1785 Säffle
1814 Lekeberg
1860 Laxå
1861 Hallsberg
1862 Degerfors
1863 Hällefors
1864 Ljusnarsberg
1880 Örebro
1881 Kumla
1882 Askersund
1883 Karlskoga
1884 Nora
1885 Lindesberg
1904 Skinnskatteberg
1907 Surahammar
1960 Kungsör
1961 Hallstahammar
1962 Norberg
1980 Västerås
1981 Sala
1982 Fagersta
1983 Köping
1984 Arboga
2021 Vansbro
2023 Malung-Sälen
2026 Gagnef
2029 Leksand
2031 Rättvik
2034 Orsa
2039 Älvdalen
2061 Smedjebacken

2062 Mora
2080 Falun
2081 Borlänge
2082 Säter
2083 Hedemora
2084 Avesta
2085 Ludvika
2101 Ockelbo
2104 Hofors
2121 Ovanåker
2132 Nordanstig
2161 Ljusdal
2180 Gävle
2181 Sandviken
2182 Söderhamn
2183 Bollnäs
2184 Hudiksvall
2260 Ånge
2262 Timrå
2280 Härnösand
2281 Sundsvall
2282 Kramfors
2283 Sollefteå
2284 Örnköldsvik
2303 Ragunda
2305 Bräcke
2309 Krokom
2313 Strömsund
2321 Åre
2326 Berg
2361 Härjedalen
2380 Östersund
2401 Nordmaling
2403 Bjurholm
2404 Vindeln
2409 Robertsfors
2417 Norsjö
2418 Malå
2421 Storuman
2422 Sorsele
2425 Dorotea
2460 Vännäs
2462 Vilhelmina
2463 Åsele
2480 Umeå
2481 Lycksele
2482 Skellefteå
2505 Arvidsjaur

2506 Arjeplog
2510 Jokkmokk
2513 Överkalix
2514 Kalix
2518 Övertorneå
2521 Pajala
2523 Gällivare
2560 Älvsbyn
2580 Luleå
2581 Piteå
2582 Boden
2583 Haparanda
2584 Kiruna

LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar

Klassifikation Län, kommun, församling
Version LKF 2009-01-01/ Län, kommuner och församlingar
Nivå Län

Värden

Text
01 Stockholm
03 Uppsala
04 Södermanland
05 Östergötland
06 Jönköping
07 Kronoberg
08 Kalmar
09 Gotland
10 Blekinge
12 Skåne
13 Halland
14 Västra Götaland
17 Värmland
18 Örebro
19 Västmanland
20 Dalarna
21 Gävleborg
22 Västernorrland
23 Jämtland
24 Västerbotten
25 Norrbotten

4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

–