

# KVALITETSDEKLARATION

## Skyddad natur

**Ämnesområde**

Miljö

**Statistikområde**

Markanvändning

**Produktkod**

MI0603

**Referenstid**

2017-12-31

<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
1 Relevans .....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov .....	3
1.1.1 Statistikens ändamål .....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov .....	3
1.2 Statistikens innehåll .....	3
1.2.1 Objekt och population .....	3
1.2.2 Variabler .....	4
1.2.3 Statistiska mått .....	5
1.2.4 Redovisningsgrupper .....	5
1.2.5 Referenstider .....	5
2 Tillförlitlighet .....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	5
2.2 Osäkerhetskällor .....	5
2.2.1 Urval .....	6
2.2.2 Ramtäckning .....	7
2.2.3 Mätning .....	7
2.2.4 Bortfall .....	7
2.2.5 Bearbetning .....	7
2.2.6 Modellantaganden .....	9
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig .....	10
3 Aktualitet och punktlighet .....	10
3.1 Framställningstid .....	10
3.2 Frekvens .....	10
3.3 Punktlighet .....	10
4 Tillgänglighet och tydlighet .....	10
4.1 Tillgång till statistiken .....	10
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik .....	10
4.3 Presentation .....	11
4.4 Dokumentation .....	11
5 Jämförbarhet och sam användbarhet .....	11
5.1 Jämförbarhet över tid .....	11
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	12
5.3 Sam användbarhet i övrigt .....	12
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	13
<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>13</b>
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	13
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	13
C Bevarande och gallring .....	13
D Uppgiftsskyldighet .....	13
E EU-reglering och internationell rapportering .....	13
F Historik .....	13
G Kontaktuppgifter .....	14

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

Statistiken redovisar fakta om skyddade områden, bl.a. avseende deras antal och areal. Statistiken är en totalundersökning av de skyddstyper som ingår.

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med statistiken är att ge en både översiktlig och heltäckande bild av skyddade områden i Sverige. Ett skyddat område är ett geografiskt definierat område som är långsiktigt utpekad, reglerat och förvaltad för att uppnå specifika syften och bevarandemål.

Statistiken tas fram i samarbete mellan Naturvårdsverket och SCB. Det årliga statistiska meddelandet har varje år ett särskilt fokusområde, där statistiken ger en fördjupning inom särskilda aspekter av skyddad natur i Sverige. Hittills har statistikens teman varit våtmarker, friluftsliv, skyddad skog och grön infrastruktur.

##### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistiken efterfrågas både på en övergripande nationell nivå och på en detaljerad lokal nivå. Huvudanvändare är Naturvårdsverket, som använder statistiken för att följa utvecklingen av de skyddade områdena. Övriga användare är bland annat miljödepartementet, länsstyrelser, kommuner och intresseorganisationer, vilka använder statistiken för uppföljning av skyddade områdens antal och utbredning i hela landet och på regional nivå.

Bearbetningar av statistiken och grundregister efterfrågas internationellt, bl.a. av EEA, som underlag till internationella databaser med markanvändnings- och naturresursstatistik.

#### 1.2 Statistikens innehåll

I Sverige används skyddade områden som samlingsnamn för skyddsformer inom miljöbalken och jordabalken. Skyddade områden med stöd av miljöbalken inrättas i enlighet med förordningen om områdesskydd och nationalparksförordningen. De skyddsformer som redovisas i statistiken och som har stöd i miljöbalken är bland annat nationalparker, naturreservat, vattenskyddsområden och djur- och växtskyddsområden.

Statistiken innehåller även uppgifter om skyddade älvar, nationalstadsparken, natura 2000, fridlysta arter, naturvårdsavtal och markersättningar.

Uppgifterna avser framförallt antal och arealer för skyddade områden. Andra faktorer inom området ingår också, för att ge en så heltäckande bild som möjligt av ämnet skyddad natur. Dessa övriga uppgifter omfattar statistik över förvaltare, kostnader, beslutsfattande myndigheter, befolkningens avstånd till skyddad natur och brott kopplade till skyddad natur.

##### 1.2.1 Objekt och population

Målpopulation för undersökningen är skyddade områden i Sverige, vilka har beslutats och vunnit laga kraft senast den 31 december 2017. De skyddstyper

som redovisas är nationalparker, naturreservat, kulturresevat, naturvårdsområden, djur- och växtskyddsområden, naturminnen, Natura 2000-områden, vattenskyddsområden, biotopskyddsområden, skyddade älvar, nationalstadsparker, naturvårdsavtal, markersättningar, samt fridlysta växt- och djurarter.

Statistiken avser att belysa följande parametrar:

- Antal skyddade områden/fridlysta arter/skyddade älvar
- Skyddad totalareal, landareal, vattenareal, areal inlandsvatten (även kallat sötvatten)
- Andel skyddad areal av totalareal/landareal/vattenareal
- Naturtyper i skyddade områden
- Antal boende inom skyddat område (endast nationalstadsparken)
- Andel befolkning inom zoner runt skyddad natur
- Medelavstånd till skyddade områden
- Kostnader
- Antal brottsmisstankar avseende brottskod 8015
- Tema i 2017 års statistiska meddelande: Våtmarker

Målpopulationen anses sammanfalla väl med intressepopulationen, eftersom undersökningen omfattar alla skyddsformer som styrs av miljöbalken, samt ytterligare skyddstyper, såsom Natura 2000 och naturvårdsavtal. Statistiken innehåller även andra uppgifter om skyddad natur än endast arealer och antal, i och med att statistiken tar upp kostnader, brottsmisstankar, avstånd till befolkning, relationer till tätorter, samt ett årligt specialtema.

Det är en registerbaserad totalundersökning utan några skattade värden. Arean beräknas på nytt inom de polygoner (d.v.s. ytor) som är inlagda i grundregistren. Den verkliga arean för målpopulationen fångas därför väl.

### 1.2.2 Variabler

- Antal
- Skyddad totalareal, landareal, vattenareal och areal inlandsvatten
- Naturtyp
- Typ av miljö (kulturresevat)
- Skyddad växt/djurart
- Typ av beslut
- Beslutsdatum
- Andel av befolkning inom zon
- Medelavstånd till skyddade områden
- Förvaltare
- Kostnader
- Brottsmisstankar avseende brottskod 8015
- Markägare

Statistiken innehåller de variabler som är av intresse för användarna. Användarnas behov stäms regelbundet av, i och med att huvudanvändaren (Naturvårdsverket) är en samarbetspartner i produktionen av statistiken. SCB deltar även i flera användarråd där statistiken och användarnas behov diskuteras.

Målvariabler och observationsvariabler stämmer väl överens, eftersom de register som ligger till grund för statistiken är väl dokumenterade och strukturerade, vilket möjliggör flexibla uttag av data.

### 1.2.3 Statistiska mått

Centrala målstorheter i undersökningen är antal skyddade områden, areal i hektar för dem, andel i relation till total areal för riket/länet/kommunen. I enstaka tabeller redovisas även värden i meter och kvadratkilometer. Kostnader som redovisas i tabellform anges i måttet tusentals kronor.

### 1.2.4 Redovisningsgrupper

- Typ av skyddat område
- Län
- Kommun
- Regioner för skogsmark (SUS)
- Regioner för havsområden
- Land/nation
- Naturtyp
- Typ av kostnad
- Zonavgränsning, km från skyddat område
- Typ av brottsmisstanke

### 1.2.5 Referenstider

Årsvis redovisning, vilket betyder att statistiken omfattar skyddad natur som har beslutats och vunnit laga kraft senast vid datumet 31 december 2017. Avseende statistik om brottsmisstankar, så avser varje referensår samma tidsperiod som kalenderåret.

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Tillförlitligheten totalt bedöms vara god. Registret som ligger till grund för statistiken uppdateras och revideras ständigt.

### 2.2 Osäkerhetskällor

Uppgifterna i naturvårdsregistret uppdateras och förbättras kontinuerligt. Ibland revideras arealer p.g.a. förändringar i den geometriska utbredningen, exempelvis genom att en utvidgning eller ny inmätning har gjorts av objektet. Under 2010-talet har ett omfattande kvalitetsförbättringsprojekt pågått som avser gränserna för skyddade områden. Genomförda kvalitetsförbättringar har i flera fall inneburit en förändring av objektytan.

Även andra uppgifter än areal kan skilja sig. Områden kan t.ex. ha varit felaktigt klassade tidigare. Vidare ska det observeras att ett och samma område som sträcker sig över kommungräns ofta redovisas som ett område i vardera kommunen med olika objektidentitet.

Områden som inte är gällande idag ingår inte i statistiken. I de specifika fall då naturreservat har upphävts (kräver synnerliga skäl enligt miljöbalken) har de normalt ersatts av ett annat skyddat område, t.ex. genom att området ingår

i ett nytt naturreservat eller i en nationalpark. I statistiken saknas därmed skyddade arealer som har varit skyddade, men inte är det idag.

### *Tidsserier*

Flera diagram i SM visar vilka marktyper som har skyddats sedan 1998, utifrån ursprungligt gällandedatum. Utökningar av områden som bildades innan 1998 ingår inte. För områden bildade 1998 eller senare visas utökningar på ursprungligt gällandedatum för området, även om utvidgning har gjorts senare.

För flera naturreservat har man tagit beslut om att ändra den geografiska utbredningen av det skyddade området. Den vanligaste anledningen är att området utökas. I statistiken redovisas den nuvarande utbredningen från och med det år området blev gällande, även om det ursprungliga beslutet inte omfattade hela ytan. Exempelvis hamnar den stora ökningen av Natura 2000-området Bästeträsk på ursprungligt gällandedatum 1998, trots att utvidgningen gjordes under 2015.

I tidsseriediagram som visar skyddad areal per år, är den redovisade arealen något generaliserad. Det innebär att en mindre areal saknas i redovisningen.

### *Internationella jämförelser*

Det är svårt att göra jämförelser mellan olika länders statistik om skyddade områden. Detta beror bland annat på att lagstiftningen delvis skiljer sig mellan länderna, att den institutionella strukturen är olika och att det finns en variation i uttolkning av begrepp och anvisningar. Andelen skydd i procent ger därför inte en fullständig bild av skyddets faktiska kvalitet och omfattning.

I Sverige omfattar Natura 2000-nätverket i stor utsträckning strikt skyddade områden. Det beror på att en betydande del av dessa områden omfattar känsliga naturskogar och odikade våtmarker som behöver ett strikt skydd med t.ex. förbud mot skogsbruk för att bevaras. I andra länder där områdesarealerna domineras av kulturlandskap har ett mindre strikt skydd bedömts vara tillräckligt för att bevara områdenas värden.

WDPA - World Database on Protected Areas - innehåller data om världens skyddade områden. Sedan 1981 ansvarar FN:s miljöprogram, United Nations Environment Programme - World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC) med hjälp av Internationella Naturvårdsunionen (IUCN) för databasen. Där finns statistik över alla områden skyddade enligt lag i respektive land.

Kartverktyget [www.protectedplanet.net](http://www.protectedplanet.net) ger mer specifik information om skyddade områden i världen. Vetenskapliga analyser av skyddet av världens skogar är gjorda, bland andra "Global analysis of the protection status of the world's forests".

#### **2.2.1 Urval**

Statistiken bygger på en totalundersökning av de skyddstyper som ingår i populationen. Underlag är register. Urval görs därför inte.

### 2.2.2 Ramtäckning

Ramtäckningen är god. Uppgifter om samtliga naturreservat, nationalparker, naturvårdsområden m.m. läggs in i databasen NVR.

### 2.2.3 Mätning

Följande koordinatsatta register har använts vid produktion av statistiken:

- Naturvårdsregistret (NVR) i databasen VIC-Natur, uttag i februari 2018
- Sveriges Natura 2000-områden, uttag i februari 2017
- Kontinuerlig naturtypskartering av skyddade områden (KNAS)
- Gränser för kommuner och län, baserade på Lantmäteriets fastighetskarta, uttag i januari 2018
- Vattenkarta, hämtad från Lantmäteriets fastighetskarta, uttag i januari 2018
- Fastighetsregister samkört med registret över totalbefolkningen 2017-12-31
- Register över havsvatten, baserat på bl.a. Fastighetskartan, 2015
- SCB:s tätorter 2015

Uppgifter om nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden, naturminnen, vattenskyddsområden, djur- och växtskyddsområden, biotopskyddsområden i jordbruksmark samt Natura 2000-områden bygger på uppgifter från Naturvårdsregistret (databasen NVR). Naturtypsfördelningen baseras på Kontinuerlig naturtypskartering av skyddade områden (KNAS).

Kompletterande uppgifter om bl.a. kulturreseptat, biotopskyddsområden och kostnader hämtas direkt från ansvariga myndigheter. Data för internationell jämförelse hämtas från den databasen WDPA.

För information om insamling av registeruppgifter, se dokumentation av respektive register.

### 2.2.4 Bortfall

Statistiken bygger på uppgifter från totalregister. Svartsbortfall saknas därför i denna undersökning. Partiella bortfall förekommer för enstaka värden, p.g.a. försenad handläggning av skyddade områden, samt att föreskrifter för vad som ska skyddas ses över periodvis.

### 2.2.5 Bearbetning

Den största delen av bearbetningarna görs av SCB. Statistik som innehåller uppgifter om naturtyper samt de längre tidsserierna över skyddade områden har producerats av Metria, på uppdrag av Naturvårdsverket.

#### *Arealer per kommun*

Arealuppgifterna har beräknats av SCB i GIS-miljö. De skyddade arealerna på läns- och kommunnivå har fördelats med hjälp av digitala gränser med en noggrannhet som motsvarar skala 1:10 000.

#### *Antal per kommun och län*

När ett område sträcker sig över kommungräns redovisas det som ett område i varje kommun. Detsamma görs för redovisning av nationalparker och

vattenskyddsområden som sträcker sig över länsgräns. Övriga områden delas inte mot länsgräns, utan antalet förs till det län där den största delen av området finns.

Om någon del av området är mindre än 10 hektar per kommun och utgör mindre än 50 procent av hela områdets area, så är det inte medtaget i antalsuppgiften för den aktuella kommunen. Undantag görs för de områden vars totala areal är mindre än 10 hektar, utan delning mot kommungräns. Då redovisas de olika delarna per kommun i antalsuppgiften, om inte ytan understiger 0,005 hektar. Det här gäller även för antal objekt per län, för de skyddstyper där enskilda objekt kan ingå i flera län.

#### *Land- och vattenarealer*

De skyddade områdenas totalarealer innehåller både land- och vattenytor. Vattenarealerna består av såväl insjöar och älvar som havsområden. Sötvatten/inlandsvatten särredovisas i tabellerna över skyddad natur per kommun. De skyddade områdenas fördelning i land- och vattenarealer beräknas med hjälp av en digital vattenkarta med en noggrannhet som motsvarar kartskalen 1:10 000.

Vattenkartan innehåller inte ytbildat vatten för vattendrag smalare än 6 meter. För smala vattendrag som är skyddade kan det därför bli en underskattning av vattenytan, samtidigt som det blir en överskattning av vattenarealen. Det gäller framförallt Natura 2000 i de norra delarna av Sverige, där skyddet i flera fall följer älvsystemen, så som de såg ut när skyddsområdena beslutades.

De Natura 2000-objekt som enligt beslut endast består av vatten delas inte mot fastighetskartans vattenskikt för beräkning av land- och vattenarealer, från och med 2016 års statistik. Istället klassas hela deras yta som vattenareal. Tidigare har endast den yta som sammanfaller med fastighetskartans vattenskikt räknats som vatten, övrig yta har räknats som land. Det här gäller följande SCI-objekt:

Namn	SITECODE
Byskeälven	SE0820432
Byskeälven	SE0810437
Görjeån	SE0820728
Laisälven	SE0820737
Piteälven	SE0820434
Råneälven	SE0820431
Torne och Kalix älvsystem	SE0820430
Vindelälven	SE0810435
Åbyälven	SE0820433
Åbyälven	SE0810438
Lögdeälven	SE0810433
Öreälven	SE0810434

#### *Ekonomisk zon EEZ*

Natura 2000 i ekonomisk zon har hanterats på ett annat sätt än tidigare. Till och med 2015 års statistik har objekt i ekonomisk zon redovisats på det län som finns närmast objektet. Från och med 2016 års statistik redovisas dessa



arealer på en egen rad i tabellen, genom att den ekonomiska zonen redovisas som en egen geografisk redovisningsenhet. Det här gäller endast statistik över Natura 2000, eftersom det är den enda skyddstyp i statistiken som förekommer i ekonomisk zon.

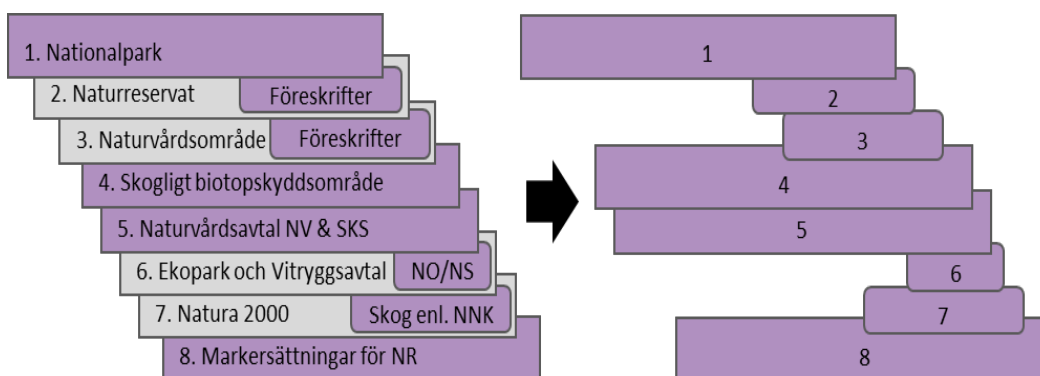
Utanför Sveriges länsgränser och den ekonomiska zonen finns mindre kantdelar av Natura 2000. Att arealer hamnar där beror på skillnader i datakvalitet och skalnivåer. Dessa arealer ingår i statistiken på riksnivå, men inte på länsnivå.

#### *Skyddad skog*

För naturreservat och naturvårdsområden har endast de delar som har föreskrifter mot skogsbruk räknats som skyddade. Naturvårdsavtal som avser Sveaskogs ekoparker och områden inom åtgärdsprogram för vitryggig hackspett (s.k. vitryggsavtal) inkluderar enbart arealerna inom naturvårdsmål där skogen lämnas orörd eller naturvårdsmål med naturvårdande skötsel (NO resp. NS). Inom Natura 2000-områden (SCI) med utpekade skogshabitat inkluderas endast de delar som karterats som potentiella skogshabitat i Natura Naturtypskartan (NNK).

De olika skyddstyperna har lagts samman enligt prioritetsordningen i figuren nedan, så att överlappande ytor exkluderas och dubbelräkning av arealer undviks.

#### **Exkludering av överlappande arealer skogsmark**



KNAS har använts för beräkning av produktiv och total areal skogsmark förutom vad gäller total areal produktiv skogsmark i hela landet ovan respektive nedan fjällnära gräns. Till det har uppgifter från SLU Riksskogstaxeringen 2014 använts.

#### *Omland tätort*

Skyddad natur i och omkring tätorter har beräknats inom en zon på 3 kilometer från tätortsgräns. Beräkningen avser tätorter med minst 10 000 invånare.

#### **2.2.6 Modellantaganden**

I tidsserier över naturtyper redovisas den nuvarande utbredningen från och med det år som området blev gällande, även om det ursprungliga beslutet inte omfattade hela ytan. Exempelvis hamnar den stora ökningen av Natura 2000-

området Bästeträsk på ursprungligt gällandedatum 1998, trots att utvidgningen gjordes under 2015.

Mindre imputering av havsytta har gjorts i de enstaka fall som Lantmäteriets fastighetskarta har saknat enstaka rutor med hav. Detta anses förbättra statistikens kvalitet, eftersom en avsaknad av dessa havsrutor skulle leda till minskade arealer skyddad havsytta.

### **2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig**

Endast slutlig statistik redovisas.

## **3 Aktualitet och punktlighet**

### **3.1 Framställningstid**

Framställningstiden för statistiken är cirka 2 personmånader för personal på SCB. Till det tillkommer tid för bearbetningar och framtagning av data på Naturvårdsverket och Metria.

Framställningen av statistik inleds i mars året direkt efter referensdatum. Publiceringen förläggs vanligtvis runt datum för Nationalparkernas dag, som är den 24 maj varje år. Det betyder att när statistiken publiceras är tidsavståndet till referenstiden nästan 5 månader.

### **3.2 Frekvens**

Statistiken publiceras en gång per år.

### **3.3 Punktlighet**

Statistiken för 2017 publicerades vid den planerade tidpunkten, 23 maj 2017.

## **4 Tillgänglighet och tydlighet**

### **4.1 Tillgång till statistiken**

Resultaten från undersökningarna presenteras i Statistiska Meddelanden serie Na 41 (fr.o.m. 1999 MI 41). Resultaten finns även inlagda i Statistikdatabasen på SCB och sammanfattas i en statistiknyhet. Allt publicerat material finns tillgängligt på SCB:s webbplats, produktsidan för Skyddad natur: [www.scb.se/MI0603](http://www.scb.se/MI0603).

Resultaten i sammandrag har presenterats i SCB-publicationerna Markanvändningen i Sverige och Nordisk statistisk årsbok.

### **4.2 Möjlighet till ytterligare statistik**

Användare kan själva skapa kartor över skyddade område för en kommun, ett län eller för hela landet, i Naturvårdsverkets kartverktyg Skyddad natur: [www.naturvardsverket.se/kartverktyget-skyddad-natur](http://www.naturvardsverket.se/kartverktyget-skyddad-natur)

Där går även att söka ut vilka områden som skyddats i en kommun eller län, hitta statistik för enskilda områden och göra urval baserat på flera av de uppgifter som redovisas här, t.ex. vilka områden som bildats med syfte att tillgodose områden för friluftslivet, vilka områden som beslutats av kommunen eller vilka områden som bildats mellan olika år. Informationen kommer från det nationella naturvårdsregistret och databasen över Sveriges

Natura 2000-områden, d.v.s. samma källor som ligger till grund för statistiken i detta meddelande. Informationen i kartverktyget uppdateras kontinuerligt.

På Miljödataportalen finns rapporter och kartsnitt med information om natur och miljö, till exempel områdesskydd. Där finns även länkar till visnings- och nedladdningstjänster för dessa data:

<http://mdp.vic-metria.nu/miljodataportalen/>

För specialbearbetningar, kontakta produktansvarig. Se kontaktuppgifter på sista sidan.

### 4.3 Presentation

I SM finns diagram, tabeller, kartor och beskrivande text. Där presenteras även den fullständiga texten för varje års fokusområde/tema.

Statistiknyheten är en sammanfattning av text och statistik i SM, utifrån vad som anses vara mest intressant för allmänhet och media.

Längre tabeller publiceras i Excelformat på SCB:s webbplats.

I Statistikdatabasen publiceras årligen återkommande statistik, i tidsserier. Statistik framtagen särskilt för det årliga temat saknas där.

### 4.4 Dokumentation

Ytterligare dokumentation finns i den bakre delen av SM.

Framställningen av statistiken beskrivs i *Statistikens framställning (StaF)*. Statistikens kvalitet beskrivs i detta dokument. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i *Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus)*. Samtliga dokumentationer är tillgängliga på [www.scb.se/MI0603](http://www.scb.se/MI0603), under rubriken *Dokumentation*.

## 5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 5.1 Jämförbarhet över tid

Registret som ligger till grund för statistiken, uppdateras kontinuerligt. Det leder till att statistiken kan innehålla skillnader mellan år som beror på kvalitetsförbättringar i underlaget.

Varje år görs en specialbearbetning inom ett särskilt tema, som är en fördjupning av ett aktuellt ämne inom området Skyddad natur. 2017 års tema är Våtmarker och myrar, med anledning av Regeringens satsning på våtmarker under åren 2018-2021.

I 2017 års statistik har avsnittet om skyddad skog utvecklats jämfört med föregående år. Statistiken innehåller nu uppgifter om skydd enligt jordabalken samt om markersättningar. Syftet är att ge en mer heltäckande bild av formellt skyddade områden i skog i Sverige. Redovisningen i SM görs per SUS-region istället för per län. Indelningen per län finns endast tillgänglig i Sveriges statistiska databaser.

Vid framtagning av 2016 års statistik gjordes förändringar i metod för arealberäkningar av Natura 2000, avseende arealer i ekonomisk zon och vattenarealer för älvar i norra Sverige. Det beskrivs i avsnitt 2.2.5. Bearbetning.

Från och med 2015 års statistik används gällandedatum som grund till diagram över tidsserier med naturtyper, i Statistiskt meddelande. Tidigare har statistiken utgått från beslutsdatum. Beslutsdatum används fortfarande för Natura 2000, eftersom den skyddsformen saknar gällandedatum.

I tidigare statistikredovisning har begreppet 'biotopskyddsområden i jordbruksmark' använts. Från och med statistiken avseende 2015-12-31 används begreppet 'övriga biotopskyddsområden' genomgående, för att få en bättre enhetlighet. Marktypen i områdena är framförallt jordbruksmark, men inte till 100 procent.

## 5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Skogsstyrelsen publicerar officiell statistik om biotopskyddsområden och naturvårdsavtal på skogsmark. En sammanställning för 2017 har gjorts i det statistiska meddelandet JO1402 SM 1801, som finns tillgängligt på Skogsstyrelsens webbplats. Eftersom de använder beslutsdatum per skyddat område, stämmer uppgifter om antal biotopskyddsområden inte överens med uppgifter i den här publikationen, som använder gällandedatum per skyddat område.

Avseende jämförelse med Nationell strategi för formellt skydd av skog<sup>1</sup>; För nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden, skogliga biotopskyddsområden och Natura 2000 SCI-områden har samma uttag använts som resten av statistiken i denna rapport baseras på. Detta uttag skiljer sig från det uttag som gjordes i arbetet med Nationell strategi för formellt skydd av skog. Dels används ursprungligt gällandedatum t.o.m. 2017-12-31, istället för att som i strategin använda ursprungligt beslutsdatum t.o.m. 2015-12-31 och dels inkluderas endast beslutsstatus "gällande", till skillnad från strategin, då även överklagade, beslutade, gällande under rättning, överklagade under rättning och beslutade under rättning inkluderades.

Avseende internationella jämförelser; se avsnitt 2.2 Osäkerhetskällor.

## 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Begrepp inom statistiken över skyddad natur kan ibland skilja sig åt, beroende på i vilket sammanhang och med vilket syfte som uppgifterna har tagits fram. Därför är det viktigt att förstå och vara uppmärksam på vilka definitioner och sammanhang som förekommer i denna och andra publikationer. Exempel på begrepp som är viktiga att hålla isär:

Areal skyddad natur med gällande och laga-kraft-vunnet beslut	Areal för markersättningar/marklösen för <u>bildande</u> av naturreservat
Arealer som avser områden <u>med</u> föreskrifter mot skogsbruk	Areal för områden <u>utan</u> föreskrifter mot skogsbruk
Areal skyddad skog	Areal skyddad <u>produktiv</u> skogsmark

<sup>1</sup> Skogliga värdekärnor i Sverige – sammanfattande beskrivning av dataurval och nuläge 2015-2016, Bilaga 2a till Naturvårdsverkets och Skogsstyrelsens redovisning av regeringsuppdrag om Värdefulla skogar, Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2017

Areal skyddad natur <u>ovan</u> gränsen för fjällnära skog	Areal skyddad natur <u>nedanför</u> gränsen för fjällnära skog
--	--

Överlapp mellan skyddstyper, t.ex. Natura 2000 överlappar ofta arealer med nationalparker eller naturreservat

Se även avsnitt 2.2 Osäkerhetskällor.

#### **5.4 Numerisk överensstämmelse**

Statistik över antal per län och kommun kan inte aggregeras till högre nivåer, d.v.s. totaler för län och riket, p.g.a. att objekt som sträcker sig över läns- eller kommungränser ofta räknas en gång i varje region. Se även avsnitt 2.2.5. Bearbetning.

## **Allmänna uppgifter**

### **A Klassificeringen Sveriges officiella statistik**

SCB:s statistik över skyddad natur ingår i Sveriges officiella statistik (SOS). För den gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter (SCB-FS 2016:17) om kvalitet för den officiella statistiken.

### **B Sekretess och personuppgiftsbehandling**

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

### **C Bevarande och gallring**

Ingen direktinsamling av data görs till denna undersökning. Statistiken bygger primärt på register upprättade hos andra myndigheter. Gallring av uppgifter är därför inte aktuellt för SCBs del.

Ett exemplar av samtliga trycksaker och elektroniska publikationer levereras till Kungliga biblioteket i form av pliktexemplar.

### **D Uppgiftsskyldighet**

Uppgiftsskyldighet till denna statistik föreligger inte.

### **E EU-reglering och internationell rapportering**

Ingen EU-reglering.

### **F Historik**

Publicering har skett i ett årligt statistiskt meddelande sedan början av 1990-talet. Sedan 2007 avgränsas statistiken primärt till de nationella skyddsformer som ger ett skydd i enlighet med sjunde kapitlet miljöbalken och förordningen om områdesskydd. Riksintressen enligt miljöbalkens tredje kapitel har därmed exkluderats. Den europeiska skyddsformen Natura 2000 ingår i vissa delar av statistiken, liksom tidsbestämda skydd enligt jordabalken.

I 2007-2010 års statistik användes de arealer som genererades automatiskt i VIC-Natur, d.v.s. att arealen baseras på den angivna avgränsningen. Tidigare användes de manuella arealerna från VIC-Natur, d.v.s. de arealer som länsstyrelserna själva angav. Övergången till automatiska arealer gjordes eftersom de ansågs vara av högre kvalitet. Från och med 2011 års statistik används land- och vattenarealer som automatgenereras av Statistiska centralbyrån i samband med att statistiken tas fram.

## **G Kontaktuppgifter**

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Karin Hedeklint, enheten Samhällsbyggnad och turism
<b>E-post</b>	karin.hedeklint@scb.se
<b>Telefon</b>	010 479 45 14