

Skyddad natur 31 dec 2011

Protected Nature 2011

I korta drag

Korrigerad 2012-06-27: Korrigerade uppgifter om landareal för naturreservat, naturvårdsområden, vattenskyddsområden och djur- och växtskyddsområden i Hallands län.

Korrigerad 2013-05-28: Korrigerade uppgifter om arealer för djur- och växtskyddsområden, antal nationalparker i Jokkmokk, Gällivare och Kiruna kommun, samt befolkning inom nationalstadsparken och andel befolkning inom zoner från skyddad natur.

En yta motsvarande Jämtlands län är skyddad

Vid utgången av 2011 uppgick den samlade arealen skyddad natur i Sverige till ca 5,3 miljoner hektar, vilket ungefär motsvarar ytan av Jämtlands län.

Till denna areal (som innefattar nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden och biotopskyddsområden) bidrog de 3 799 naturreservaten med 4,4 miljoner hektar, eller 9 procent av Sveriges landareal.

Av den sammanlagda skyddade totalarealen i Sverige utgjorde naturreservaten drygt 83 procent. Medan nationalparkernas area stod för 14 procent.

Biotopskyddsområden i jordbruksmark (övrigt biotopskyddsområde) är den skyddsform som arealmässigt bidrog minst, endast 219 hektar i landet.

Skyddad natur 2011-12-31, sammanfattning

Typ av skyddat område	Antal	Total areal, hektar	Landareal, hektar	Skyddad landareal av Sveriges totala landareal (%)
Nationalparker (NP)	29	739 448	632 165	1,6
Naturreservat (NR)	3 799	4 397 843	*3 685 500	*9,0
Naturvårdsområden (NVO)	93	108 144	*71 640	*0,2
Biotopskyddsområden i skog (SBO)	6 699	22 340	22 289	0,1
Övrigt biotopskyddsområde (ÖBO)	91	220	219	0,0
Summa	10 711	5 267 995	*4 411 812	*10,8
Djur- och växtskyddsområden (DVO)	912	**94 748	**60 206	*0,2

*Korrigerad 2012-06-27, ** Korrigerad 2013-05-28



Sandra Wennberg, Naturvårdsverket
Tel 010-698 12 45
sandra.wennberg@naturvardsverket.se



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

Jerker Moström, SCB
Tel 08- 506 940 31
jerker.mostrom@scb.se

Rapporten har producerats av Naturvårdsverket och SCB gemensamt. SCB ansvarar för officiell statistik om skyddad natur.

ISSN 1654-3947 Serie MI Miljövård- SM 1101. Utkom den 1 juni 2012.

URN:NBN:SE:SCB-2012-MI41SM1201_pdf

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Stefan Lundgren, SCB.

Gotland flest men Vellinge mest

Alla kommuner har någon form av skyddad natur. Flest antal skyddade områden hade Gotlands kommun med 340 stycken. Sett till skyddad areal som andel av kommunens yta hade Vellinge mest med över 60 procent av totalarealen. I 218 av landets 290 kommuner var minst 1 procent av totalarealen skyddad som nationalpark, naturreservat, naturvårdsområde eller biotopskyddsområde. Av dem hade 26 kommuner mer än 15 procent av sin totalareal skyddad.

Hav ökade mest

Under 2011 ökade arealen skyddad natur med 152 700 hektar. Merparten av den nyttillkomna arealen utgjordes av hav, därefter följde insjövatten och skog.

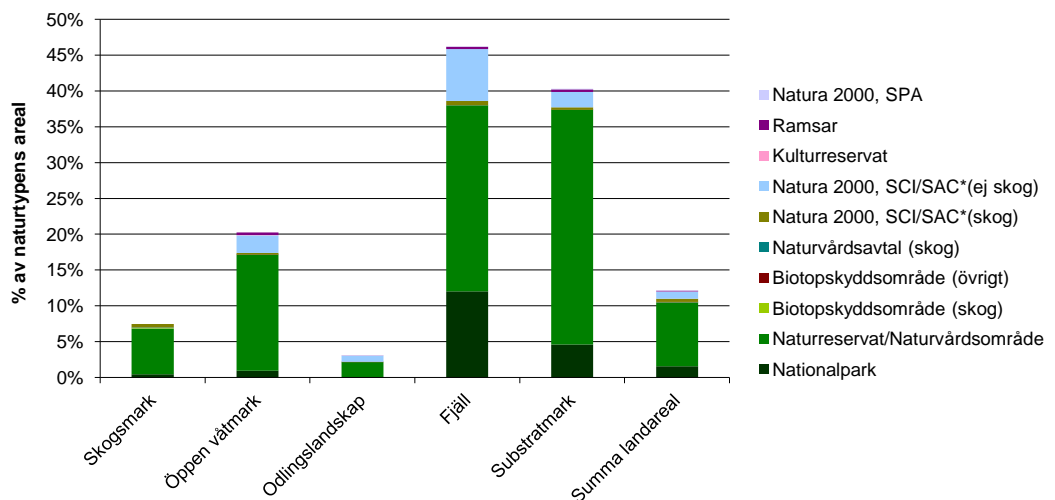
Naturreservat är den skyddsform som stod för den största ökningen av areal med knappt 70 000 hektar.

Skydd av natur – ett globalt åtagande

Sveriges har undertecknat FN:s konvention om biologisk mångfald (CBD) tillsammans med 193 länder och organisationer. Vid partsmötet i Nagoya 2010 antogs en strategisk plan för perioden 2010-2020. Planen har ett särskilt mål för skydd av naturområden i syfte att bevara biologisk mångfald - mål 11. Målet är att skyddade områden eller andra ändamålsenliga områdesbaserade bevarandeåtgärder globalt ska omfatta minst 17 procent av landytan och 10 procent av kust- och havsytan.

Skyddade områden omfattar 4,9 miljoner hektar eller 12 procent av Sveriges landareal. Skyddet har störst omfattning i våra fjällområden medan skogs- respektive odlingslandskapet har lägst andel skydd.

Andel skyddad areal 2011, per naturtyp och skyddsform



Områdesskydd enligt 7 kap miljöbalken såsom nationalparker, naturreservat, biotopskyddsområden och kulturresevat innebär ett långsiktigt och effektivt bevarande av områden av särskild betydelse för biodiversitet och ekosystemtjänster med ändamålsenlig och områdesspecifik beskrivning, reglering och förvaltning.

Natura 2000-områden enligt art- och habitatdirektivet (SCI/SAC) och/eller fågeldirektivet (SPA), våtmarker inom Ramsarområden (skyddade områden enligt våtmarkskonventionen) och naturvårdsavtal med stöd av jordabalken bidrar till skydd av landmiljöer även om skyddet inte har föreskrifter som innebär en ändrad markanvändning. Diagrammet nedan redovisar nettoareal.

Totalt i världen räknar man med att omkring 25 miljoner km² ligger inom skyddade områden. Av denna areal utgör omkring 16 miljoner km² landyta, vilket nästan motsvarar hela Ryssland.

Ett av de större länderna i Europa som i relation till sin totala landareal skyddar mest är Tyskland, där omkring 42 procent av landets yta har någon form av skydd. Det land i världen som bidrar mest till den globala totalarealen skyddad natur är Brasilien som skyddar över 200 miljoner hektar.

Fler bor närmare skyddad natur

Mellan år 2007 och 2011 hade andelen av befolkningen med tillgång till skyddad natur inom 2,5 kilometer från bostaden ökat från 48 till 53 procent.

År 2011 hade över 80 procent av befolkningen i Sverige tillgång till nationalpark, naturreservat eller naturvårdsområde inom 5 kilometer från bostaden. Närmare 100 procent av befolkningen når något av dessa skyddade områden inom 15 kilometer från bostaden.

Även om norra Sverige har större arealer av skyddad natur, så har befolkningen där i genomsnitt längre avstånd till den skyddade naturen än befolkningen i södra Sverige. Stockholms län ligger i topp då 98 procent av befolkningen når skyddad natur inom 5 kilometer från bostaden.

Kostnader för naturskydd

Naturvårdsverkets kostnader för att skydda natur uppgick till 616 miljoner kronor år 2011, varav 169 miljoner för köp, 437 miljoner för intrångsersättning, 8 miljoner för bidrag och 2 miljoner för naturvårdsavtal. Skogsstyrelsen har betalat ut 196 miljoner kronor under 2011, som ersättning för biotopskydd och naturvårdsavtal i skog.

Innehåll

Statistiken med kommentarer	7
Skydd av natur – ett globalt åtagande	7
Karta A. Skyddad areal per land 2010, procent av landareal	7
Mål 11 i den strategiska planen för CBD	7
Karta B. Illustration av proportionerna skyddad natur i ett urval länder (areal)	8
Diagram 1. Avsättning av skyddade områden i världen 1911-2011, kvadratkilometer	8
Skyddade områden i Sverige	8
Tabell A. Andel formellt skydd per region och naturmiljö, procent	9
Karta C. SUS-regioner*	9
Skyddad natur – historik	10
Diagram 2. Skyddad natur per skyddstyp 1909-2011	10
Diagram 3. Skyddad natur per naturtyp 1909-2011	11
Diagram 4. Nyttillkommen skyddad areal per naturtyp och år 1998-2011	11
Kartverket Skyddad Natur	12
Tidsserier	12
Nationalparker	12
Naturresevat	12
Skyddade områden i marin miljö	13
Kulturresevat	13
Naturvårdsområden	13
Naturminnen	13
Djur- och växtskyddsområden	14
Natura 2000	14
Vattenskyddsområden	15
Biotopskyddsområden i skogs- och jordbruksmark	15
Skyddade älvar	15
Nationalstadsparker	16
Karta D. Nationalstadsparken Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården	16
Fridlysta djur- och växtarter	16
Naturtyper	17
Tillgänglighet till skyddade områden	17
Förvaltare av skyddade områden	18
Brott och förseelse mot områdesskydd	18
Storleksfördelning	18
Diagram 4. Antal nationalparker, naturresevat och naturvårdsområden fördelat på total areal (hektar) inom områdena	18
Internationell utblick	19

Skyddad natur per kommun 19

Tabeller 20

Teckenförklaring	20
1. Nationalparker 2011-12-31	20
2. Naturreseptat länsvis 2011-12-31	21
3. Typ av beslut om naturreseptat och naturvårdsområden länsvis 2010-12-31*	21
4. Nationalparker och naturreseptat i marin miljö 2011-12-31	22
5. Kulturreseptat 2011-12-31	23
6. Naturminnen länsvis 2011-12-31	24
7. Djur- och växtskyddsområden ¹ länsvis 2011-12-31*	24
8. Natura 2000-områden länsvis 2011-12-31	25
9. Vattenskyddsområden länsvis 2011-12-31	25
10. Biotopskyddsområden i skog och jordbruksmark 2011-12-31	26
11. Älvar skyddade mot vattenkraftsutbyggnad	27
12a. Nationalstadsparken Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården 2011-12-31, areal	28
12b. Nationalstadsparken Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården 2011-12-31, folkmängd inom och i närheten av	28
13. Djur- och växtarter fridlysta i hela landet 2011-12-31	28
14. Naturtyper inom naturreseptat och nationalparker 2011-12-31	29
15. Naturtyper inom naturreseptat och nationalparker ovanför gränsen för fjällnära skog 2011-12-31	29
16. Produktiv skogsmark i nationalpark och naturreseptat länsvis 2011	30
17a. De tio största naturreseptaten utifrån total areal	31
17b. De tio största naturreseptaten utifrån skogsareal	31
17c. De tio största naturreseptaten utifrån skyddad areal produktiv skog	31
17d. De tio största naturreseptaten utifrån areal våtmark	32
17e. De tio största naturreseptaten utifrån areal sjöar och vattendrag	32
17f. De tio största naturreseptaten utifrån areal ängs- och betesmark	32
18. Folkmängd inom olika avstånd från nationalparker, naturreseptat och naturvårdsområden 2011	33
19. Förvaltare av nationalparker, naturreseptat och naturvårdsområden 2011-12-31	33
20a. Kostnader för skydd av områden år 2011	34
20b. Fördelning på köp, intrång och bidrag år 2011	34
21. Antal brottsmisstankar avseende brottskod 8015 "Brott mot områdesskydd, förseelse mot områdesskydd" 2007-2011	34
22. Skyddade områden i ett urval av länder 2011	35
23. Skyddad natur per kommun 2011-12-31	36
24. Skyddad natur 2011-12-31, sammanfattning	40

Kartor 41

1. Översiktskarta, län	41
2. Nationalparker, naturreseptat och naturvårdsområden 2011-12-31	42

3. Skyddad natur i anslutning till kusten och marin miljö 2011-12-31	43
4. Vattenskyddsområde 2011-12-31	44
5. Natura 2000-områden 2011-12-31	45
6. Skyddad skog (inom NP, NR, NVO, SBO) per kommun, 2011-12-31	46
7. Skyddad areal (NP, NR, NVO, SBO och ÖBO) per kommun, 2011-12-31, procent av total kommunareal.	47
Fakta om statistiken	48
<hr/>	
Detta omfattar statistiken	48
Definitioner och förklaringar	48
Så görs statistiken	49
Register över skyddade områden (NVR)	49
Statistikens tillförlitlighet	50
Förändringar jämfört med föregående meddelande	50
Bra att veta	51
In English	52
<hr/>	
Summary	52
List of tables	53
List of terms	54

Statistiken med kommentarer

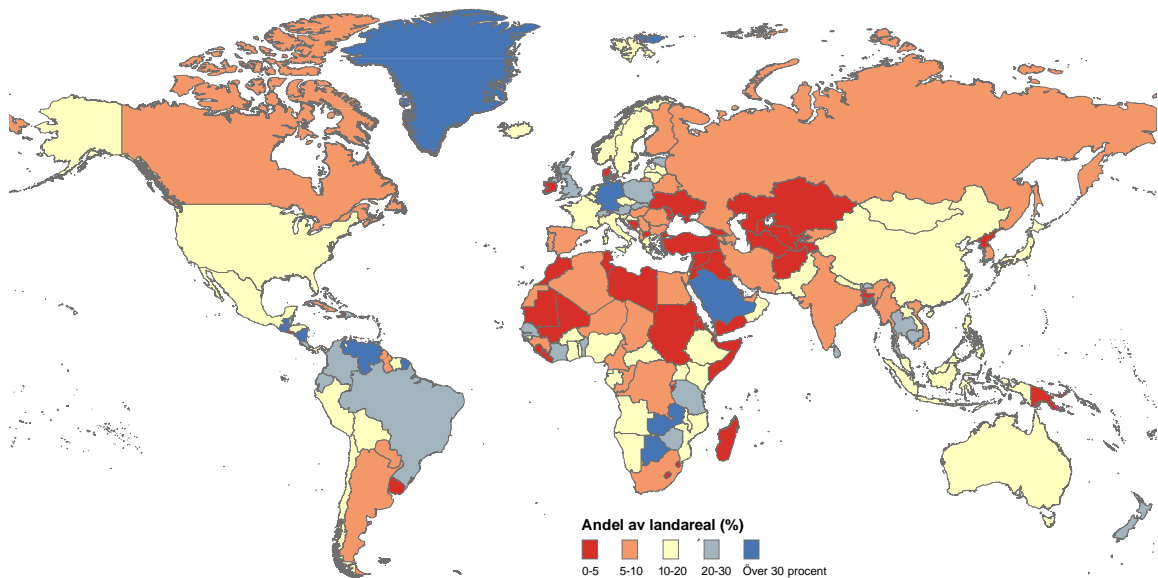
Skydd av natur – ett globalt åtagande

Sveriges har undertecknat FN:s konvention om biologisk mångfald (CBD) tillsammans med 193 länder och organisationer. CBD är ett globalt avtal om bevarande och hållbart nyttjande av den biologiska mångfalden och är ett resultat från FN-toppmötet om miljö och hållbar utveckling i Rio de Janeiro i Brasilien 1992.

CBD:s övergripande mål är att verka för en global samordning av bevarande av biologisk mångfald, hållbart nyttjande av naturresurser och en jämlik och rättvis fördelning av tillgången till och nyttan med genetiska resurser. Att ett land är part i CBD innebär åtaganden om att bevara och hållbart nyttja biologisk mångfald och naturresurser. Vid partsmötet i Nagoya 2010 antogs en strategisk plan för biologisk mångfald för perioden 2011-2020. Planen har ett särskilt mål för skydd av naturområden i syfte att bevara biologisk mångfald - mål 11.

Karta A. Skyddad areal per land 2010, procent av landareal

Protected area by country, percent of land area



Källa: The World Database on Protected Areas (WDPA)

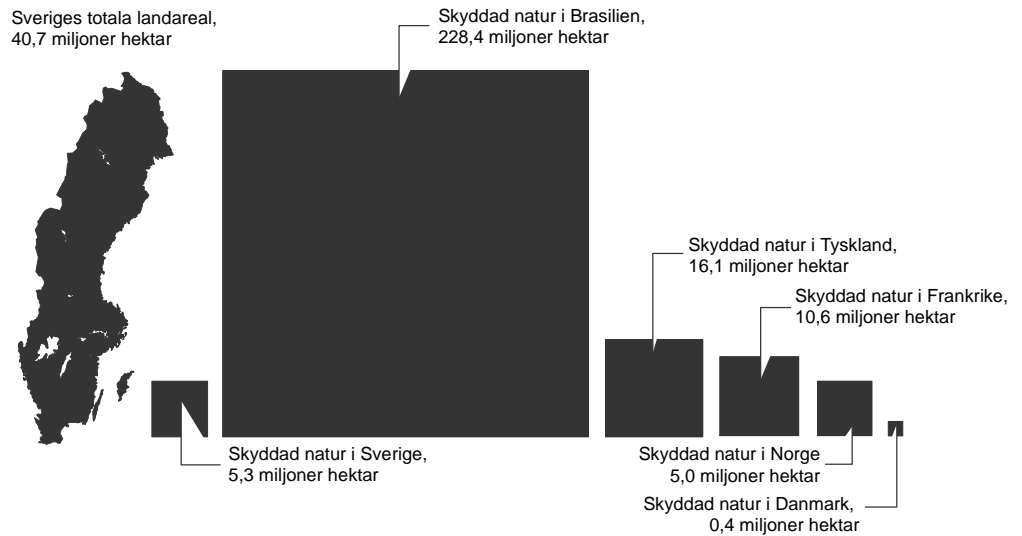
Mål 11 i den strategiska planen för CBD

Mål 11 är ett *globalt* mål och som för övriga mål i den strategiska planen förväntas alla länder sträva för att målet ska nås, samtidigt som man tar hänsyn till de olika förutsättningar som finns i respektive land. Mål 11 avser *områden* vars geografiska förekomst och värden för biologisk mångfald är kända. Målet omfattar flera kvalitetskriterier och avser områden av särskild betydelse för biodiversitet och ekosystemtjänster. Dessa områden ska bevaras i ett ekologiskt representativt och väl sammanhängande nätverk av skyddade områden¹ eller andra ändamålsenliga områdesbaserade bevarandeåtgärder som globalt ska omfatta minst 17 procent av landytan och 10 procent av kust- och havsytan. Områdena ska bevaras och förvaltas på ett ändamålsenligt sätt och vara en integrerad del i landskapet.

¹ För definition av skyddad område, se avsnittet ”Detta omfattar statistiken”

Karta B. Illustration av proportionerna skyddad natur i ett urval länder (areal)

Illustrated proportions of protected nature in a number of countries (area)

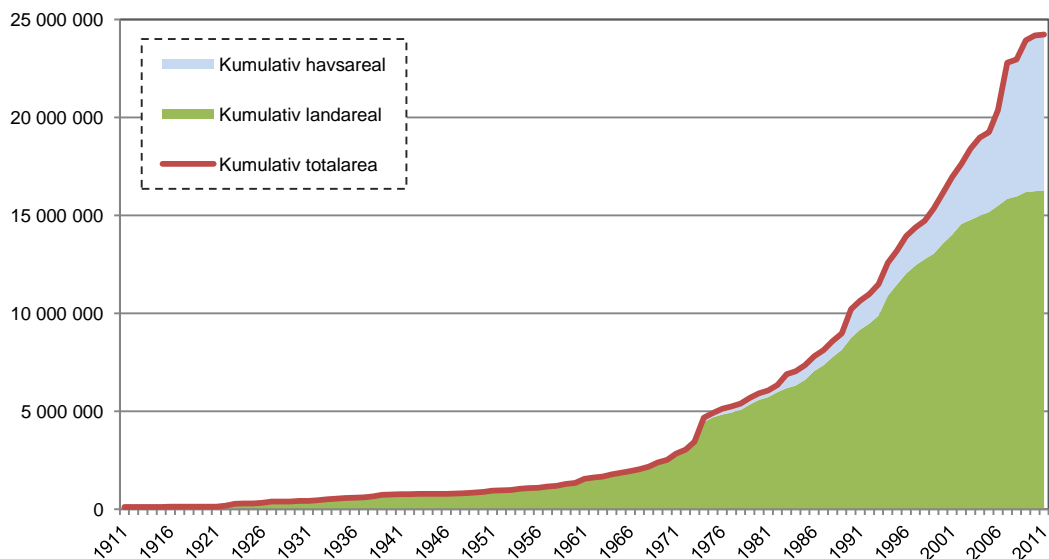


Kvadraterna visar proportionerna mellan arealerna skyddad natur i olika länder med Sverige som skalenlig referens. Källa: The World Database on Protected Areas (WDPA)

Diagram 1. Avsättning av skyddade områden i världen 1911-2011, kvadratkilometer

Growth in nationally designated protected areas 1911–2011, square kilometer

Akkumulerad totalareal (km²) per år



Källa: IUCN och UNEP-WCMC (2012) The World Database on Protected Areas (WDPA): Februari 2012. Cambridge, UK: UNEP-WCMC

Skyddade områden i Sverige

Områdesskydd enligt miljöbalken kapitel 7 såsom nationalparker, naturreservat och biotopskyddsområden innebär ett långsiktigt och effektivt bevarande av områden av särskild betydelse för biodiversitet och ekosystemtjänster med ändamålsenlig och områdesspecifik beskrivning, reglering och förvaltning. Natura

2000 områden enligt art- och habitatdirektivet och fågeldirektivet, Ramsarområden (skyddade områden enligt våtmarkskonventionen) och naturvårdsavtal enligt jordabalken ger också skydd för vissa landmiljöer.

Totalt omfattas 4,9 miljoner hektar eller 12 procent av Sveriges landareal av olika former av formellt skydd. Huvuddelen av landmiljön är skyddad inom naturreservat. Skyddet är inte representativt fördelat mellan olika naturmiljöer eller geografiskt jämt fördelat över Sverige (tabell A och karta C. Karta 2 och 5 visar utbredningen av de arealmässigt mest omfattande skyddsformerna och karta 6 och 7 andelen skydd per kommun.

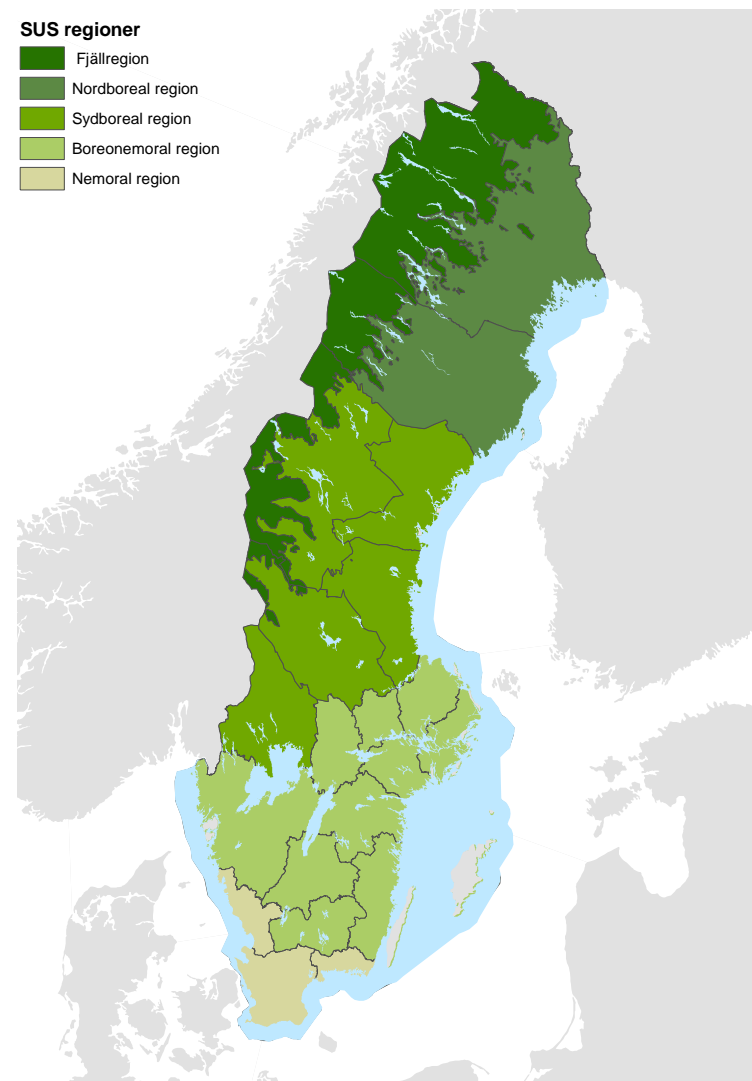
Tabell A. Andel formellt skydd per region och naturmiljö, procent
Protected area by region and nature type, percent

Naturtyp	Riket	SUS-regioner*				
		Fjällnära regionen	Nordboreal region	Sydboreal region	Boreonemorall region	Nemorall region
Skogsmark	7,5	51,1	2,1	1,5	2,4	2,8
varav produktiv skogsmark	3,9	38,8	2,1	1,6	2,5	3,1
Öppen våtmark	20,3	54,5	3,0	6,2	20,9	21,5
Öppen mark i odlingslandskap	3,1	2,8	2,4	1,1	3,7	2,9
Substratmarker	40,3	56,8	33,8	29,3	30,3	34,4
Öppen mark i fjällen	46,2	46,2	38,0	92,8	0,0	0,0
Summa	12,1	49,3	2,3	1,9	3,4	3,3

* SUS står för ”Skogsvårdsorganisationens utvärdering av skogspolitikens effekter”

Karta C. SUS-regioner*

SUS (forest) regions



* SUS står för ”Skogsvårdsorganisationens utvärdering av skogspolitikens effekter”

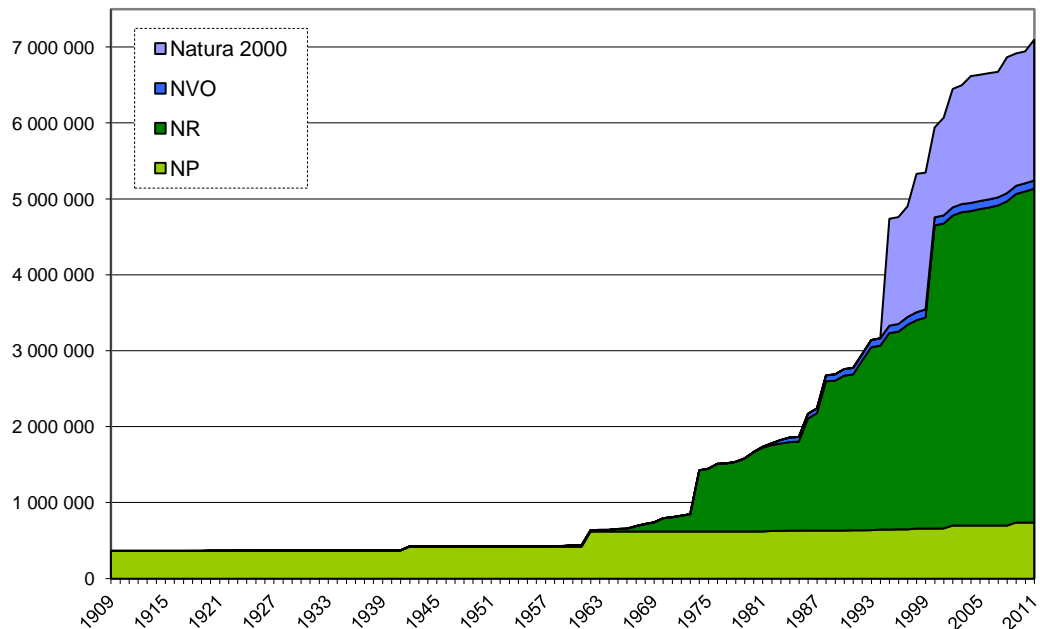
Skyddad natur – historik

I drygt 100 år har det funnits skyddad natur i Sverige. 1909 antog riksdagen en lag om nationalparker och bildade de nio första parkerna. I diagram 1 visas utvecklingen av skyddad natur sedan dess.

Diagram 2. Skyddad natur per skyddstyp 1909-2011

Protected nature by protection type 1909-2011

Akkumulerad totalareal (ha) per skyddstyp och år



De stora arealökningarna genom åren återfinns främst hos naturreservaten. Den kraftiga ökningen av dem i slutet av 1980-talet kopplas i första hand till underlag och kunskap från den landsomfattande urskogsinventeringen 1978 till 1982, vilken var det första egentliga planeringsunderlaget för skydd av värdefulla skogar. Som ett resultat av inventeringen beslutade länsstyrelserna i bland annat Västerbottens och Norrbottens län att skydda flera till ytan mycket stora fjällur-skogar.

År 1997 omfattade skyddstyperna nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden och Natura 2000-områden cirka 4,9 miljoner hektar mark. År 2011 omfattades 7,1 miljoner hektar. Den stora arealökningen av skyddade områden mellan 1999 och 2000 beror både på komplettering av områden i det europeiska nätverket för skydd av natur, samt att flera stora domänreservat i Norrbottens län ombildades till naturreservat. Genomförandet av de av riksdagen beslutade miljökvalitetsmålen har inneburit ett fortsatt genomförande av områdesskydd sedan 1999.

De flesta Natura 2000-områden är skyddade som nationalpark eller naturreservat. Det gör att den faktiska Natura 2000-arealen inte redovisas i sin helhet i diagrammet ovan. I de fall då områdesskydden överlappar varandra redovisas ytan i första hand som nationalpark, i andra hand som naturreservat, i tredje hand som naturvårdsområde och i fjärde hand som Natura 2000.

I diagram 2, 3 och 4 är det endast nettoarealen skyddad mark som redovisas per år. Det innebär att om ett område skyddades som Natura 2000 år 1998 och samma område blev naturreservat år 2001, så redovisas denna areal som Natura 2000 mellan åren 1998-2000. Från år 2001 redovisas arealen istället som naturreservat, men den sammanlagda arealen skyddad mark påverkas inte.

Den skyddade naturen har sedan 1909 dominerats av marker i fjällen, se diagram 3. Skyddet av skogar, våtmarker, sötvatten och havsmiljöer har ökat som en del av genomförandet av riksdagens miljökvalitetsmål.

Diagram 3. Skyddad natur per naturtyp 1909-2011

Protected areas by nature type 1909-2011

Akkumulerad totalarea (ha) av NP, NR, NVO och Natura 2000

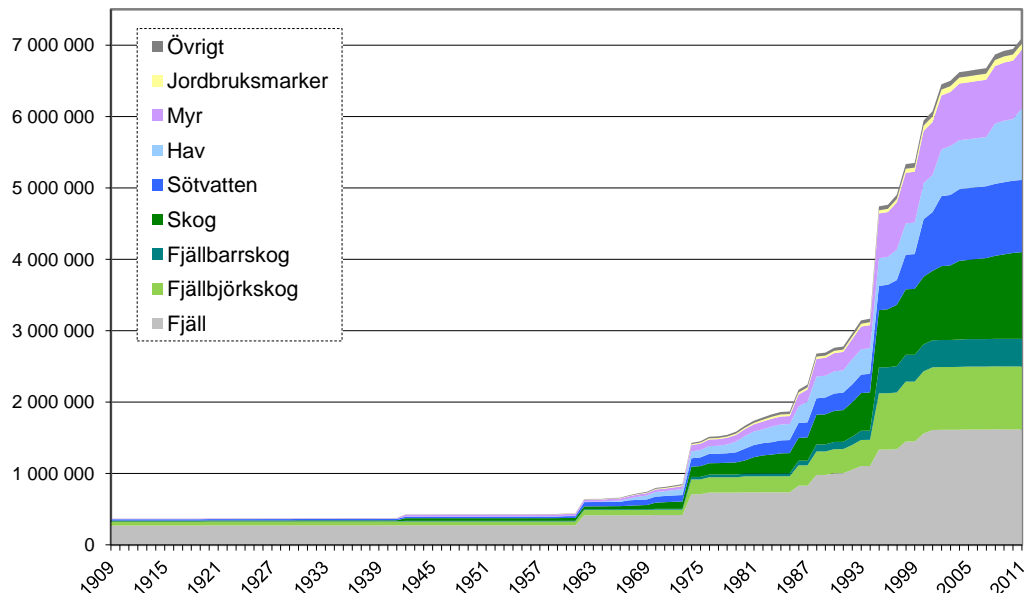
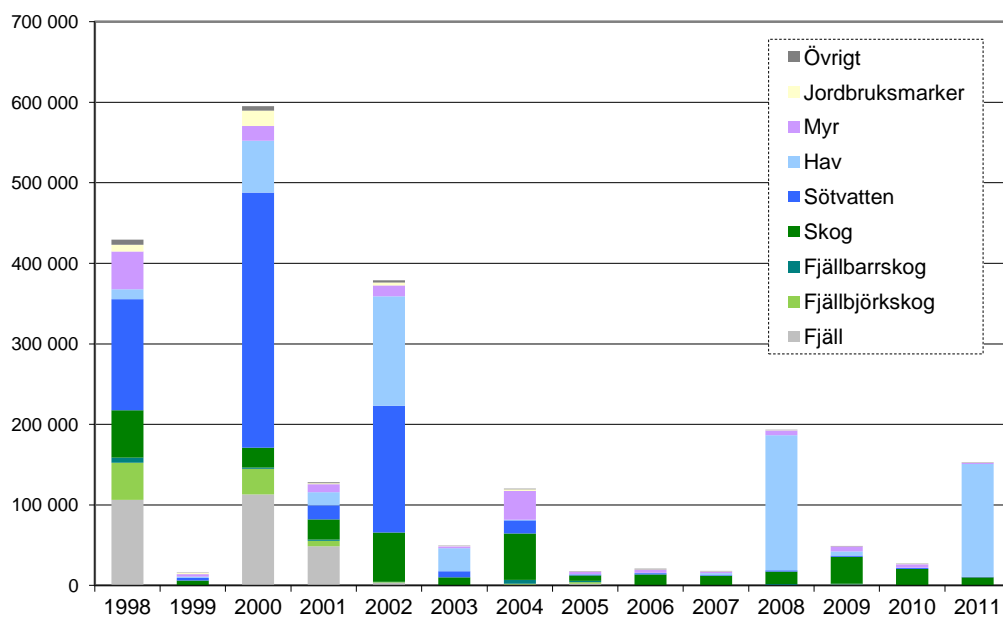


Diagram 4 visar skyddad natur tillkommen från 1998 och framåt. Under 2011 tillfördes drygt 152 690 hektar ny skyddad mark, varav hav stod för över 90 procent av arealen. Under perioden 1998-2001 tillkom större arealer av skyddad mark i fjällen.

Diagram 4. Nyttillkommen skyddad areal per naturtyp och år 1998-2011

New protected areas by nature type 1998-2011

Akkumulerad areal (ha) inom NP, NR, NVO och Natura 2000



Kartverket Skyddad Natur

På Naturvårdsverkets hemsida finns möjlighet att på egen hand se Sveriges skyddade områden med hjälp av ett kartverktyg.

<http://www.naturvardsverket.se/skyddadnatur>

Tidsserier

Tidsserier över utvecklingen av skyddade områden på kommun, län och riket finns i SCB:s statistikdatabas. Den nås via produktsidan www.scb.se/mi0603.

Nationalparker

Sverige har idag 29 nationalparker med en sammanlagd yta på 739 000 hektar (se tabell 1). Drygt 632 000 hektar utgörs av landyta. Av den sammanlagda skyddade totalarealen (nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden och biotopskyddsområden) står nationalparkerna för cirka 14 procent.

Den totala nationalparksarealen domineras av fjällmiljö. Fjällområdet i Norrbottens län, med Abisko, Stora Sjöfallet, Sarek, Pieljekaise, Vadvetjåkka och Padjelanta, tillsammans med fjällnära Muddus i samma län, står för nästan 82 procent av den totala nationalparksarealen. Karta 2 visar nationalparkernas utbredning i riket.

Beslut om att inrätta nationalpark (NP) fattas av riksdag och regering. Naturvårdsverket ansvarar för beslutsunderlag och planering av nationalparkerna, genom bland annat Nationalparksplan för Sverige. Ett större sammanhängande område av viss landskapstyp kan med stöd av 7 kap. 2 § miljöbalken inrättas som nationalpark. Området bör befinna sig i "naturligt tillstånd eller i väsentligt oförändrat skick". En förutsättning är att staten äger marken.

De första nationalparkerna (9 stycken) inrättades år 1909. Under 2007-2008 tog Naturvårdsverket fram en reviderad plan för genomförandet av nya nationalparker. Där föreslås 13 nya nationalparker och sju utvidgningar av befintliga parker. Den senast tillkomna nationalparken är Kosterhavets nationalpark, vilken invigdes 2009. Det är landets enda marina nationalpark. Under 2011 utökades Hamra nationalpark från 28 hektar till knappt 1 400 hektar.

Naturreservat

Den 31 december 2011 fanns det 3 799 naturreservat i Sverige, 183 fler än året innan (se tabell 2). Deras sammanlagda yta var drygt 4,4 miljoner hektar, vilket motsvarar 8,3 procent av landets totala yta. Drygt 3,7 miljoner hektar utgjordes av landområden. Störst andel naturreservat i förhållande till totalytan hade Norrbottens län med 17,2 procent. Av den sammanlagda skyddade totalarealen (nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden och biotopskyddsområden) utgör naturreservaten drygt 83 procent. Karta 2 visar naturreservatens utbredning i Sverige.

Drygt 96 procent av naturreservaten har inrättats genom beslut av länsstyrelsen (se tabell 3).

Naturreservat (NR) bildas av länsstyrelserna och kommunerna med stöd av 7 kap. 4-6 §§ miljöbalken. Marken i ett naturreservat kan ingå i såväl ett privat som allmänt ägande. I Sverige och i många andra länder är bildande av naturreservat ett av de vanligaste sätten att skydda värdefull natur på ett långsiktigt sätt. Naturreservat kan enligt 7 kap. 4 § miljöbalken bildas i syfte att:

- Bevara biologisk mångfald
- Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer
- Tillgodose behov av områden för friluftslivet

- Skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer
- Skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter

Bevarande av biologisk mångfald samt vård och bevarande av värdefulla naturmiljöer är de vanligaste skälen till att bilda ett naturreservat. Utanför Sveriges territorialgräns, i den ekonomiska zonen, saknas möjlighet enligt lagstiftningen att bilda naturreservat. Däremot får regeringen meddela föreskrifter för att skydda och bevara den marina miljön, jfr 2 § lagen (1992:1140) om Sveriges ekonomiska zon.

Skyddade områden i marin miljö

Det finns fler än 500 naturreservat och fem nationalparker som ansluter till kustlinjen eller ligger i havet. Av dem finns 24 naturreservat och 1 nationalpark helt i marin miljö, med syften och föreskrifter kopplade till den marina miljön (se tabell 4). Marina livsmiljöer skyddas även inom Natura 2000-nätverket, som till skillnad från naturreservat kan sträcka sig utanför territorialvattengränsen in i ekonomisk zon. Karta 3 visar skyddade områden i anslutning till kusten och marin miljö. Under 2011 skyddades ytterligare ett utsjöområde, Bratten i Västra Götalands län som Natura 2000-område. De 120 000 hektaren omfattar en stor del av årets tillkommande areal inom skyddade områden.

Kulturresevat

Det finns 39 kulturresevat i Sverige. Under 2011 tillkom det endast ett (1) nytt kulturresevat, Axmarbruk i Gävleborgs län. Reservatet blev det tredje som bildades i länet. Det arealmässigt största kulturresevatet är Lillhärjeåbygget i Jämtlands län, som utgör nästan 40 procent av reservatens sammanlagda area (tabell 5). Västra Götalands län har flest kulturresevat, 5 st, medan Kalmar län och Södermanlands län helt saknar kulturresevat.

Kulturresevat (KR) får med stöd av 7 kap 9 § miljöbalken inrättas av länsstyrelse eller kommun i syfte att bevara värdefulla kulturpräglade landskap. Skyddsformen infördes 1 januari 1999 i och med att miljöbalken trädde i kraft. I valet mellan natur- eller kulturresevat har syftet med skyddet en avgörande betydelse.

Naturvårdsområden

År 2011 fanns det 93 naturvårdsområden i Sverige, med en totalyta på 108 000 hektar. De utgjorde 2,1 procent av det totala naturskyddet (nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden och biotopskyddsområden).

Skyddsformen naturvårdsområde (NVO), som infördes i naturvårdslagen 1974, upphörde i och med införandet av miljöbalken 1999. De områden som inrättats ska vid tillämpningen av miljöbalken anses som naturreservat. Det finns dock ett skäl att särskilja naturvårdsområdena i statistikredovisningen även fortsättningsvis, eftersom lagstiftningen gav denna skyddsform en stor begränsning. Föreskrifterna får nämligen inte vara så ingripande att pågående markanvändning avsevärt försvåras inom berörd del av fastighet. Skyddsformen förekommer främst i marina miljöer och skogsområden avsedda för friluftsliv.

Naturminnen

Antalet naturminnen var 1 417 till antalet år 2011 (se tabell 6). Kalmar och Västra Götalands län hade flest naturminnen, med drygt 200 objekt vardera.

Naturminnen är ofta punktobjekt som t.ex. träd (t ex jätteekar), trädgrupper, flyttblock och jättegrytor. De kan även vara mycket små områden, vanligtvis

mindre än 1 hektar, som t.ex. växtplatser för ovanliga växter eller små holmar. Av det skälet redovisas endast antalet och inte arealuppgifter för denna skyddsform.

Beslut om naturminnen (NM) fattas av länsstyrelse eller kommun, med stöd av 7 kap. 10 § miljöbalken. Merparten av naturminnena är inrättade genom äldre beslut och med stöd av tidigare naturvårdslagstiftning.

Djur- och växtskyddsområden

Vid utgången av 2011 fanns det 912 djur- och växtskyddsområden, med en totalyta på knappt 95 000 hektar (se tabell 7). Det är 0,18 procent av Sveriges totala yta. Störst andel djur- och växtskyddsområden av länets totalyta hade Södermanlands län.

I syfte att skydda sällsynta eller störningskänsliga djur- eller växtarter kan länsstyrelsen eller kommunen med stöd av 7 kap. 12 § miljöbalken inrätta djur- och växtskyddsområden (DVO). Föreskrifterna innebär att allmänheten, och i vissa fall även markägaren, inte får vistas inom området under en viss tid av året. Föreskrifterna kan även begränsa rätten till jakt och fiske. De vanligaste motiven för djur- och växtskyddsområden är att skydda fåglars häckningsområden under häckningstid (fågelskyddsområde) eller sälars uppehållsplatser (säl-skyddsområde).

Djur- och växtskyddsområden reglerar endast tillträde, jakt och fiske men är inte en ändrad markanvändning såsom naturreservat, nationalparker och biotopskyddsområden som skyddar naturmiljön. Av denna anledning tas från och med 2011 inte längre djur- och växtskyddsområden med i redovisningen av skyddad areal per kommun.

Föreskrifter om tillträdesförbud kan även meddelas inom ramen för ett förordnande om nationalpark, eller som föreskrifter inom naturreservat, kulturresevat, naturvårdsområde eller naturminne. De områden som berörs av tillträdesförbud på detta sätt redovisas inte i tabell 7.

Natura 2000

Natura 2000-områdena består dels av särskilda skyddsområden för vissa fågelarter, SPA (Special Protection Areas), och dels av områden av gemenskapsintresse, SCI (Sites of Community Interest) för andra artgrupper av växter och djur samt naturtyper. Alla SPA- och SCI-områden utgör tillsammans nätverket Natura 2000.

Sverige har sedan inträdet i EU år 1995 t.o.m. 2011 föreslagit 531 SPA-områden omfattande 2,99 miljoner hektar, samt 3 988 SCI-områden omfattande 6,58 miljoner hektar som kandidater till nätverket. Många områden är föreslagna både som SPA och SCI och överlappar därför varandra. Sammantaget hör en yta på cirka 6,6 miljoner hektar till endera eller båda av dessa kategorier (tabell 8 och karta 5).

Natura 2000 omfattar värdefulla naturområden med arter och/eller naturtyper som i ett europeiskt perspektiv betraktas som särskilt skyddsvärda. Sverige och övriga EU-länder ska se till att nödvändiga bevarandeåtgärder vidtas i områdena enligt art- och habitatdirektivet och fågeldirektivet. Bestämmelserna i direktiven är numera införda i bl.a. miljöbalken och gäller alla kategorier av Natura 2000-områden. Alla Natura 2000-områden är av riksintresse enligt 4 kap. miljöbalken. Tillstånd krävs enligt 7 kap. 28a § miljöbalken för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett sådant område. Majoriteten av Natura 2000-områdena är även skyddade som nationalpark eller naturreservat.

Mer information om Natura 2000 finns i handboken "Natura 2000 i Sverige" (Naturvårdsverket 2003) och på webbplatsen <http://www.naturvardsverket.se/natura2000>

Vattenskyddsområden

Vid utgången av 2011 fanns 1 607 vattenskyddsområden i landet, med en sammanlagd yta på 420 000 hektar varav vattenareal utgörs av 59 000 hektar (se tabell 9). Antalet områden har minskat med ett sedan år 2010 men arealen har utökats med ca 50 000 hektar. Västra Götalands län hade flest men också den största ytan vattenskyddsområden. Områdenas utbredning i riket visas i karta 4.

Ett område som utnyttjas eller kan komma att utnyttjas för vattentäkt kan av länsstyrelse eller kommun inrättas som vattenskyddsområde med stöd av 7 kap. 21 § miljöbalken.

Biotopskyddsområden i skogs- och jordbruksmark

Med stöd av 7 kap. 11 § miljöbalken kan speciella och/eller värdefulla biotoper skyddas. Skyddet omfattar mindre mark- eller vattenområden som utgör livsmiljö för hotade djur- eller växtarter eller som av annan orsak är särskilt skyddsvärda. Inom områdena får inte verksamhet bedrivas som kan skada naturmiljön. Ofta används denna skyddsform för att bevara nyckelbiotoper.

Biotopskyddsområden i jordbruksmark (ÖBO) hanteras av länsstyrelserna och kommunerna.

- 5 § gäller för biotoper på jordbruksmark som generellt är skyddade från den 1 januari 1994. Skyddet gäller för alléer, pilevallar, stenmurar, odlingsrösen, åkerholmar, småvatten, våtmarker och källor i jordbruksmark.
- 7 § gäller för biotoper som avgränsas av länsstyrelsen eller kommunen. Det rör sig om rik- och kalkkärr i jordbruksmark, naturliga ängar och naturbetesmarker, naturliga bäckfåror samt ras- eller bergbranter som inte ligger i skogen.

Biotopskyddsområden i skogsmark (SBO) hanteras av Skogsstyrelsen och skyddas av paragraf enligt 6 § i förordningen (1998:1252) om områdesskydd. På skogsmark kan 18 olika biotopslag skyddas bl. a. brandfält, äldre naturskogsartade skogar och ras- eller bergbranter i skog. Även kommuner kan bilda biotopskyddsområden i skogsmark.

Biotopskyddsområden i jordbruksmark var 91 till antalet år 2011, med en sammanlagd area på 220 hektar. Biotopskyddsområden i jordbruksmark finns i 9 av 21 län.

Antalet biotopskyddsområden i skogsmark uppgick år 2011 till 6 473 st. med en sammanlagd areal på 22 000 hektar. Störst areal skogsmark med biotopskyddsområde hade Norrbottens län med 2 076 hektar.

Skyddade älvar

Sammanlagt 42 vattenområden, med en area på 153 000 kvadratkilometer skyddas mot vattenkraftsutbyggnad (tabell 11). Av dessa benämns Torne-, Kalix-, Pite- och Vindelälven som nationalälvar. Ytterligare 10 älvsträckor har detta skydd.

I miljöbalken 4 kap 6 § anges att älvar kan skyddas mot vattenkraftsutbyggnad. Vissa älvar benämns som nationalälvar, men skyddet är detsamma för alla älvar som omfattas av det. För en del älvar avser skyddet hela avrinningsområdet och

för andra enbart en älvsträcka. Torneälvens avrinningsområde inkluderar även areal i Finland.

Nationalstadsparker

År 2011 hade nationalstadsparken Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården 22 861* invånare (tabell 12). Det är en ökning med 277* personer sedan 2010. Parken utgör ett uppskattat besöksmål genom dess centrala läge i Stockholm. År 2011 bodde ca 76 000 personer inom 500 meter från parkens gränser och närmare 172 000 personer inom 1000 meter från parkens gränser. Det är fler människor än vad som bor i hela Blekinge län.

Genom en ändring av naturresurslagen (NRL) år 1995 skapades en möjlighet att inrätta s.k. nationalstadsparker. Den 1 januari 1995 inrättades den första och hittills enda nationalstadsparken, Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården. Nationalstadsparksbegreppet regleras numera i 4 kap 7 § miljöbalken.

*Korrigerat 2013-05-28

Karta D. Nationalstadsparken Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården

National city park of Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården



Källa: Avgränsning © Länsstyrelsen, övrig geodata © Lantmäteriet

Inom en nationalstadspark får ny bebyggelse och nya anläggningar uppföras och andra åtgärder vidtas endast om det kan ske utan intrång i parklandskap eller naturmiljö och utan att det historiska landskapets natur- och kulturvärden i övrigt skadas. Dessa regler innebär att det kan vara möjligt att uppföra ett begränsat antal nya byggnader inom befintliga bostadsområden och områden med byggnader för högre utbildning, vetenskaplig forskning, museiverksamhet, idrott och rekreation. Det är också möjligt att bygga om och anpassa byggnader efter sådana verksamheters behov. Åtgärden ska dock utföras så att karaktären av byggnader i park bevaras.

Fridlysta djur- och växtarter

Det finns 297 fridlysta djur- och växtarter i landet (tabell 13). Av dem är 50 stycken djurarter.

Med stöd av 8 kap. miljöbalken kan Naturvårdsverket besluta om fridlysning av djur- och växtarter i hela landet. Länsstyrelserna kan på motsvarande sätt meddela fridlysningsbestämmelser för djur- och växtarter i länen. Jaktlagen (SFS 1987:259) och jaktförordningen (SFS 1987:905) reglerar fredning och jakt av vilda djur och fåglar.

Alla vilda kärlväxter, mossor, lavar, svampar, alger, grod- och kräddjur kan fridlysas, liksom de flesta ryggradslösa djur (insekter m m). Samtliga vilda arter av grodor, ödlor och ormar är sedan den 1 januari 2000 fridlysta i hela landet.

Fridlysningsföreskrifterna samt de fridlysta arterna i bokstavsordning finns i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 1999:12) där det också framgår vilka generella undantag som gäller för några av arterna.

Naturtyper

De stora arealerna skyddad natur i norra Sverige avspeglar sig i statistiken över naturtyper inom naturreservat och nationalparker. Den vanligare naturtypen är öppen mark i fjällen som 2011 uppgick till nästan 1,5 miljoner hektar. Den näst vanligaste naturtypen var skogliga impediment som uppgick till ca 1,1 miljoner hektar inklusive icke produktiva skogar i fjällen tätt följt av produktiva skogar som uppgick till 922 000 ha (tabell 14). Den produktiva skogsmarken utgörs framför allt av tall- och granskog. Ovanför fjällnära gränsen dominerar naturtypen fjällhed (tabell 15). I avsnittet "Definitioner och förklaringar" beskrivs de redovisade naturtyperna.

Naturvårdsverket karterar kontinuerligt i samverkan med länsstyrelserna naturtypsfördelningen inom samtliga nationalparker och naturreservat. Karteringen görs med hjälp av satellitbilder. Statistik från naturtypskarteringen finns i databasen VIC Natur på objektsnivå.

Gränsen för fjällnära skog är sammanställd 1993 och 1994 av SLU/Institutionen för skogstaxering och utgår från Skogsstyrelsens förordning (SKSFS 1991:3) om gränserna för fjällnära skog. I naturtypskarteringen har det ingått att utifrån data om skyddad skog i respektive reservat fördela naturtyperna som skyddade eller ej skyddade.

Rapporterna "Kartering av skyddade områden – Skogstyper i nationalparker och naturreservat" (Naturvårdsverkets rapport 5282) och "Kartering av skyddade områden – Kontinuerlig naturtypskartering" (Naturvårdsverkets rapport 5391) beskriver naturtyper samt metoder och resultat från naturtypskarteringen. Under 2011 kompletterades naturtypskarteringen för att innefatta hela Sverige, vilket ger en homogen kartering av skogstyper även inom den fjällnära regionen. Naturtyper inom den fjällnära regionen redovisas fortsatt i tabell 15 utifrån flygbildstolkade vegetationskartor som ger en mer detaljerad naturtypsindelning av de öppna fjällvegetationstyperna.

Tillgänglighet till skyddade områden

Mellan år 2007 och 2011 hade andelen av befolkningen med tillgång till skyddad natur inom 2,5 kilometer från bostaden ökat från 48 till 53 procent.

År 2011 hade över 80 procent av befolkningen i Sverige tillgång till nationalpark, naturreservat eller naturvårdsområde inom 5 kilometer från bostaden² (tabell 18). Närmare 100 av befolkningen når något av dessa skyddade områden inom 15 kilometer från bostaden.

² Beräkningen bygger på fågelavstånd och tar inte hänsyn till tillgång på vägar eller barriärer i form av vatten etc.

Trots att norra Sverige har större arealer av skyddad natur, så har befolkningen där i genomsnitt längre avstånd till den skyddade naturen än befolkningen i södra Sverige. Stockholms län ligger i topp då 98 procent av befolkningen når skyddad natur inom 5 kilometer från bostaden.

Uppgifterna i tabellen beaktar inte det skyddade områdets storlek och visar främst i vilken omfattning skyddade områden förekommer nära större tätorter. Nationalstadsparken Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården är inte inkluderad i statistiken.

Förvaltare av skyddade områden

Nationalparker, naturreservat och naturvårdsområden förvaltas till 77 procent av länsstyrelser (tabell 19). De kommunala förvaltarna står för 13 procent. Övriga förvaltare utgörs av t ex stiftelser. Den totala summan av objekten i tabellen överensstämmer inte helt med länssummorna, vilket beror på att några objekt ligger i flera län.

Brott och förseelse mot områdesskydd

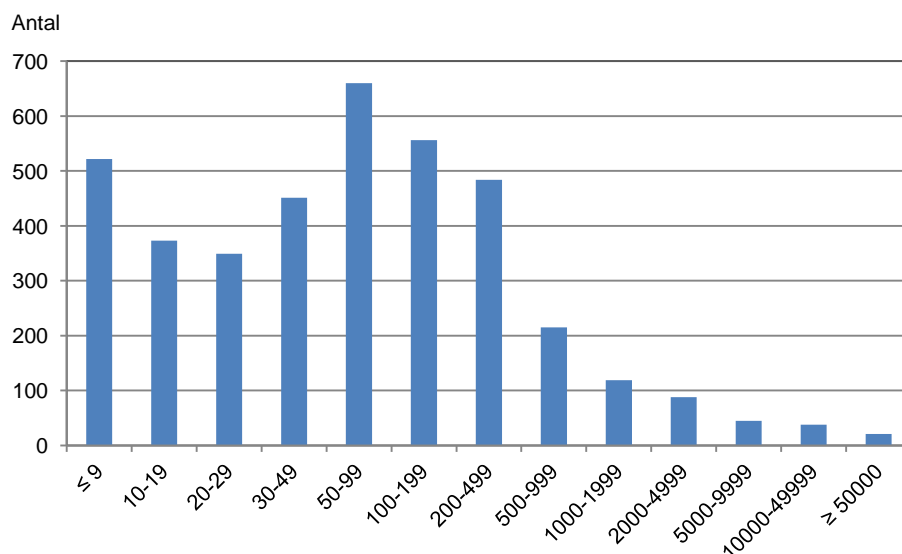
Brott mot områdesskydd begår den som med uppsåt eller av oaktsamhet skadar naturmiljön i ett biotopskyddsområde, uppför byggnad i ett strandskyddsområde eller orsakar skada eller risk för skada i nationalpark, naturreservat, kulturresevat, djur- och växtskyddsområde, vattenskyddsområde eller ett område som omfattas av interimistiskt förbud (Miljöbalken 29 kap § 2). Under 2011 ledde 31 av 71 brottsmisstankar till åtal (se tabell 21).

Storleksfördelning

Till antalet domineras de skyddade områdena av relativt små områden. 60 procent av landets nationalparker, naturreservat och naturvårdsområden är mindre än 100 hektar, medan 2,7 procent är större än 5 000 hektar.

Diagram 4. Antal nationalparker, naturreservat och naturvårdsområden fördelat på total areal (hektar) inom områdena

Number of national parks, nature reserves and nature management areas by size class of total area



Internationell utblick

I tabell 22 redovisas arealen skyddade land- och vattenområden för ett urval av länder år 2011. Av EU:s medlemsländer hade Frankrike och Tyskland de största arealerna skyddade områden. Tyskland hade även största andelen skyddade områden i förhållande till landets totala land- och vattenarealer. Enligt den internationella statistiken hade Sverige 5,3 miljoner hektar skyddade områden år 2011, vilket motsvarar 10 procent av den totala land- och vattenarealen.

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.

Hektar

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. Databasen finns åtkomlig via www.wdpa.org.

Kartverktyget 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".

Skyddad natur per kommun

I 218 av landets 290 kommuner var minst 1 procent av totalarealen skyddad som nationalpark, naturreservat, naturvårdsområde eller biotopskyddsområde (se tabell 23). Av dem hade 26 kommuner mer än 15 procent av sin totalareal skyddad. Högst andel skyddad area hade Vellinge kommun, med 60,6 procent av totalarean skyddad fördelat på 11 olika områden.

Flest antal skyddade områden hade Gotlands kommun med 340 områden som till övervägande del utgjordes av skogliga biotopskyddsområden. I antal skyddade hektar dominerar inre Norrlands ytstora kommuner, som Jokkmokk, Gällivare, Kiruna och Sorsele.

Något skyddat område finns i alla kommuner. Förhållandet mellan skyddade arealer och kommunernas totala arealer redovisas även i karta 8.

Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure

1. Nationalparker 2011-12-31

1. National parks

Namn	Län	Kommun	Areal totalt (ha)	Areal land (ha)	Avsatt, år
Ängsö	Stockholm	Norrtälje	195	81	1909
Tyresta	Stockholm	Haninge	1 962	1 874	1993
Store Mosse	Jönköping	Tyresö	7 672	7 407	1982
		Gnosjö			
		Vaggeryd			
		Värnamo			
Blå Jungfrun	Kalmar	Oskarshamn	190	66	1926
Norra Kvill	Kalmar	Vimmerby	110	107	1927
Gotska Sandön	Gotland	Gotland	4 464	3 681	1909
Dalby Söderskog	Skåne	Lund	37	37	1918
Stenshuvud	Skåne	Simrishamn	401	303	1986
Söderåsen	Skåne	Klippan	1 620	1 614	2001
		Svalöv			
Djurö	V. Götaland	Mariestad	2 323	313	1991
Tresticklan	V. Götaland	Dals-Ed	2 906	2 713	1996
Kosterhavets nationalpark	V. Götaland	Tanum	38 823	1 586	2009
		Strömstad			
Tiveden	V. Götaland	Karlsborg	1 351	1 213	1983
		Örebro			
Garphyttan	Örebro	Laxå	111	111	1909
		Lekeberg			
		Örebro			
Färnebofjärden	Uppsala	Heby	10 464	6 295	1998
	Västmanland	Sala			
	Dalarna	Avesta			
	Gävleborg	Sandviken			
Hamra	Gävleborg	Ljusdal	1 381	1 321	1909
Töfsingdalen	Dalarna	Älvdalen	1 590	1 579	1930
Fulufjället	Dalarna	Älvdalen	38 440	37 574	2002
Skuleskogen	Västernorr.	Kramfors	3 056	2 739	1984
		Örnsköldsvik			
Sänfjället	Jämtland	Härjedalen	10 378	10 358	1909
Björnlandet	Västerbotten	Åsele	1 143	1 110	1991
Abisko	Norrbotten	Kiruna	7 721	6 795	1909
Pieljekaise	Norrbotten	Arjeplog	15 485	14 092	1909
Sarek	Norrbotten	Jokkmokk	198 466	193 393	1909
Stora Sjöfallet	Norrbotten	Jokkmokk	127 993	116 000	1909
		Gällivare			
Vadvetjåkka	Norrbotten	Kiruna	2 704	2 641	1920
Muddus	Norrbotten	Jokkmokk	51 137	49 263	1942
		Gällivare			
Padjelanta	Norrbotten	Jokkmokk	199 898	167 050	1962
Haparanda Skärgård	Norrbotten	Haparanda	7 430	850	1995
Summa 2011			739 448	632 165	
Summa 2010			738 096	631 394	

Kommentar: Den stora arealförändringen från föregående år beror på en genomgripande justering av gränserna för Hamra nationalpark.

2. Naturresevat länsvis 2011-12-31

2. Nature reserves by county

Län	Antal	Areal totalt (ha)	Landareal (ha)	Andel NR av total länsareal, %
Stockholms län	268	121 316	46 966	7,3
Uppsala län	137	37 652	24 302	3,2
Södermanlands län	133	45 979	14 607	5,3
Östergötlands län	198	48 864	17 724	3,4
Jönköpings län	120	19 479	17 323	1,7
Kronobergs län	109	20 036	13 801	2,1
Kalmar län	179	48 400	24 105	2,4
Gotlands län	114	71 433	11 627	4,7
Blekinge län	96	17 859	8 685	2,6
Skåne län	233	71 994	22 709	4,2
Hallands län	151	20 593	*12 252	2,4
V. Götalands län	424	137 554	71 145	4,0
Värmlands län	132	93 499	42 051	4,3
Örebro län	211	37 999	32 478	3,9
Västmanlands län	90	23 827	13 210	4,2
Dalarnas län	245	245 002	236 432	8,1
Gävleborgs län	160	30 629	19 812	1,2
Västernorrlands län	148	31 416	23 769	1,1
Jämtlands län	96	520 484	490 016	9,7
Västerbottens län	243	828 309	760 715	12,4
Norrbottnens län	312	1 925 518	1 781 771	17,2
Summa 2011	3 799	4 397 843	*3 685 500	8,3
Summa 2010	3 616	4 327 608	3 645 059	8,1

* Korrigerad 2012-06-27

3. Typ av beslut om naturresevat och naturvårdsområden länsvis 2010-12-31*

3. Decisions on nature reserves and nature management areas by county administrative board/ local government

Län	Beslut av LSt, antal NR	Beslut av kommun, antal NR	Beslut av LSt, antal NVO	Beslut av kommun, antal NVO
Stockholms län	202	53	2	3
Uppsala län	130	3	-	-
Södermanlands län	125	6	4	-
Östergötlands län	176	11	1	-
Jönköpings län	104	8	4	-
Kronobergs län	101	3	-	3
Kalmar län	172	7	11	-
Gotlands län	113	1	3	-
Blekinge län	92	1	-	-
Skåne län	201	15	8	-
Hallands län	145	2	4	-
V. Götalands län	370	30	29	2
Värmlands län	120	5	1	-
Örebro län	187	21	-	-
Västmanlands län	85	2	1	-
Dalarnas län	168	40	4	1
Gävleborgs län	153	3	10	1
Västernorrlands län	134	12	3	-
Jämtlands län	92	-	1	-
Västerbottens län	239	-	6	-
Norrbottnens län	280	4	1	-
Summa 2010	3 389	227	93	10
Summa 2009	3 126	226	92	10

* Obs! Siffrorna gäller 2010. Uppgift för 2011 saknas.

4. Nationalparker och naturreservat i marin miljö 2011-12-31

4. National parks and nature reserves in marine surroundings

Namn	Län	Havsareal (ha)
Askö	Södermanland	5 220
Domsten Viken	Skåne	30
Falsterbohalvöns havsområde och Måkläppen	Skåne	41 250
Fifång	Stockholm	1 480
Gullmarn	Västra Götaland	11 740
Gåsholma	Gävleborg	310
Gö	Blekinge län	1 440
Hallands Väderö	Skåne	1 510
Havstensfjorden	Västra Götaland	1 664
Holmöarna	Västerbotten	20 580
Knähaken	Skåne	1 360
Kosterhavets nationalpark	Västra Götaland	37 960
Kronören	Västerbotten	4 470
Kungsbackafjorden	Halland	4 740
Kvädöfjärden	Östergötland	3 260
Lommabukten	Skåne	200
Nordre älvs estuarium	Västra Götaland	5 510
Nättarö	Stockholm	5 950
Salen	Västernorrland	520
Salvorev-Kopparstenarna	Gotland	56 020
Tromtö	Blekinge	920
Väderöarna	Västra Götaland	18 090
Värnanäs skärgård	Kalmar	1 450
Älö-Rånö	Stockholm	1 760
Östra och västra Kullaberg	Skåne	360
Summa 2011		227 794
Summa 2010		207 374

Kommentar: Mindre arealförändringar jämfört med 2010 på grund av byte av referenssystem från RT90 till SWEREF 99 TM.

5. Kulturresevat 2011-12-31

5. Culture reserves

Län	Namn	Typ av miljö	Beslut	Areal totalt (ha)
Stockholms län	Brottö	Skärgårdsjordbruk	2004	137
Stockholms län	Igelbäcken	Odlingslandskap	2006	412
Uppsala län	Lingnåre	Fossilt odlingslandskap	2004	28
Uppsala län	Linnés Hammarby	Sätermiljö	2007	41
Östergötlands län	Smedstorp	Dubbelgård	2001	84
Östergötlands län	Öna	Skogshemman	2002	54
Jönköpings län	Åsen	Bymiljö	2000	35
Jönköpings län	Högarps by	Bymiljö	2010	59
Kronobergs län	Råshult	Komministerboställe	2002	46
Gotlands län	Norrby i Väte	Gårdsmiljö	2002	33
Blekinge län	Ronneby Brunn	Brunnspark	2003	102
Skåne län	Örnans	Gårdsmiljö	2006	70
Hallands län	Mårtagården	Kaptensboställe	2003	31
Hallands län	Åskhult	Bymiljö	2004	138
Hallands län	Bollaltebygget	Gårdsmiljö	2008	12
Västra Götalands län	Gunnebo	Slottsmiljö	2003	101
Västra Götalands län	Ramsholmen	Odlingslandskap	2005	74
Västra Götalands län	Åsnebyn	Bymiljö	2008	41
Västra Götalands län	Vallby Sörgården	Gårdsmiljö	2008	25
Västra Götalands län	Gråfsnäs slottspark	Parkanläggning	2010	12
Värmlands län	Juhola	Finngård	2001	46
Värmlands län	Brattforsheden	Krigsflygfält	2003	398
Örebro län	Gamla Pershyttan	Bergsmansby	2004	128
Örebro län	Karlslund	Herrgårdsmiljö	2010	161
Örebro län	Sommaro	Odlingslandskap	2010	65
Västmanlands län	Bråfors	Bergsmansby	2006	79
Västmanlands län	Gäddeholm	Herrgårdsmiljö	2008	393
Dalarnas län	Östra Utsjö	Kvarnstensbrott	2003	14
Gävleborgs län	Västeräng	Bymiljö	2002	401
Gävleborgs län	Våsbo fäbod	Fäbod	2008	22
Gävleborgs län	Axmarbruk	Bruksmiljö	2011	35
Västernorrlands län	Lögdö Bruk	Järnbruksmiljö	2004	7
Västernorrlands län	Marieberg	Sågverkssamhälle	2004	3
Västernorrlands län	Sandvikens fiskeläge	Fiskeläge	2005	24
Jämtlands län	Lillhärjäbygget	Fjällgård	2002	2 891
Västerbottens län	Rörträks silängar	Översilningsängar	2002	27
Västerbottens län	Atoklimpoe	Samisk kulturmiljö	2005	940
Norrbottnens län	Hanhinvittikko	Fäbod	2002	7
Norrbottnens län	Gallejaur by	Gårdsmiljö	2008	103
Summa 2011				7 279
Summa 2010				7 244

Källa: Riksantikvarieämbetet

6. Naturminnen länsvis 2011-12-31

6. Natural monuments by county

Län	Antal
Stockholms län	138
Uppsala län	36
Södermanlands län	24
Östergötlands län	99
Jönköpings län	63
Kronobergs län	82
Kalmar län	212
Gotlands län	27
Blekinge län	73
Skåne län	51
Hallands län	38
Västra Götalands län ¹	211
Värmlands län	26
Örebro län	64
Västmanlands län	37
Dalarnas län	156
Gävleborgs län	8
Västernorrlands län	17
Jämtlands län	20
Västerbottens län	15
Norrbottnens län	20
Summa 2011	1 417
Summa 2010	1 416

1) Uppgiften för Västra Götalands län avser år 2004.

7. Djur- och växtskyddsområden¹ länsvis 2011-12-31*

7. Wildlife sanctuaries by county

Län	Antal	Areal totalt (ha)	därav landareal (ha)	Andel DVO av total länsareal, %
Stockholms län	27	844	250	0,05
Uppsala län	33	3 530	433	0,30
Södermanlands län	135	6 430	876	0,74
Östergötlands län	82	5 982	822	0,41
Jönköpings län	25	658	389	0,06
Kronobergs län	6	50	21	0,01
Kalmar län	118	5 962	1 088	0,29
Gotlands län	11	1 375	1 004	0,09
Blekinge län	7	1 582	516	0,23
Skåne län	18	2 280	982	0,13
Hallands län	21	649	191	0,07
V. Götalands län	297	7 759	4 232	0,22
Värmlands län	30	673	259	0,03
Örebro län	2	306	161	0,03
Västmanlands län	7	53	11	0,01
Dalarnas län	4	37	26	0,00
Gävleborgs län	10	1 788	30	0,07
Västernorrlands län	19	325	252	0,01
Jämtlands län	11	1 082	795	0,02
Västerbottens län	2	1 382	1 282	0,02
Norrbottnens län	47	52 002	46 584	0,46
Summa 2011	912	94 748	60 206	0,18
Summa 2010	973	97 387	61 924	0,18

1) Områdena "Myskoxar, Tännäs" i Jämtlands och Härjedalens län samt "Myskoxarna" i Dalarnas län är ej redovisade här. Förbudet avser skyddszon runt djuren.

*Korrigerad 2013-05-28

8. Natura 2000-områden länsvis 2011-12-31

8. Natura 2000 sites by county

Län	SPA-områden ¹		SCI-områden ²		Totalt ³
	Antal	Areal (ha)	Antal	Areal (ha)	Areal (ha)
Stockholms län	14	11 712	232	54 609	55 513
Uppsala län	25	25 576	160	42 934	45 406
Södermanlands län	27	39 625	198	50 548	50 548
Östergötlands län	37	114 518	272	117 762	123 379
Jönköpings län	20	22 092	192	82 651	82 855
Kronobergs län	21	12 954	133	19 360	19 360
Kalmar län	32	159 132	173	189 311	189 632
Gotlands län	30	129 837	131	202 101	202 101
Blekinge län	21	8 670	174	24 287	25 851
Skåne län	19	63 138	215	87 249	93 875
Hallands län	24	40 715	126	68 637	69 939
V. Götalands län	40	62 418	398	365 609	376 296
Värmlands län	46	66 958	132	84 388	86 044
Örebro län	23	10 949	136	23 572	23 572
Västmanlands län	23	21 677	78	24 033	24 432
Dalarnas län	16	202 459	220	242 235	242 338
Gävleborgs län	43	34 777	152	79 099	81 934
Västernorrlands län	14	14 989	122	49 201	49 201
Jämtlands län	17	398 562	235	637 011	637 011
Västerbottens län	20	768 508	246	1 107 145	1 110 438
Norrbottnens län	19	775 989	263	3 026 179	3 041 839
Summa 2011	531	2 985 253	3 988	6 577 921	6 631 565
Summa 2010	531	2 985 253	3 984	6 442 548	6 496 805

1) SPA=Special Protection Areas (Fågeldirektivet)

2) SCI= Sites of Community Importance (Habitatdirektivet)

3) Många SPA och SCI-områden överlappar varandra. I den totala arealen är sådana överlappningar bortrensade.

9. Vattenskyddsområden länsvis 2011-12-31

9. Water protection areas by county

Län	Antal	Area totalt, (ha)	Därav vattenareal, (ha)
Stockholms län	90	59 363	14 958
Uppsala län	34	28 941	1 260
Södermanlands län	60	7 212	893
Östergötlands län	34	6 204	626
Jönköpings län	99	11 744	2 323
Kronobergs län	60	16 568	6 866
Kalmar län	80	25 161	1 965
Gotlands län	24	21 222	1 355
Blekinge län	27	10 912	640
Skåne län	164	32 954	1 934
Hallands län	48	6 465	*296
V. Götalands län	174	88 052	9 554
Värmlands län	41	19 056	8 117
Örebro län	44	12 874	2 452
Västmanlands län	31	4 416	238
Dalarnas län	107	7 783	615
Gävleborgs län	62	11 161	1 075
Västernorrlands län	105	9 950	1 464
Jämtlands län	53	3 382	178
Västerbottens län	158	32 329	1 968
Norrbottnens län	112	4 618	134
Summa 2011	1 607	420 367	*58 911
Summa 2010	1 608	370 051	42 081

*Korrigerad 2012-06-27

10. Biotopskyddsområden i skog och jordbruksmark 2011-12-31

10. Habitat protection areas and biotopes in agricultural land

Län	Biotopskyddsområde i skog (SBO)		Biotopskyddsområde i jordbruksmark (ÖBO)	
	Antal	Areal (ha) ¹	Antal	Areal (ha)
Stockholm	226	901	2	27
Uppsala	218	691	-	-
Södermanland	257	825	-	-
Östergötland	367	1 089	11	18
Jönköping	193	525	2	9
Kronoberg	238	733	1	2
Kalmar	287	814	-	-
Gotland	222	790	-	-
Blekinge	165	488	16	52
Skåne	411	822	-	-
Halland	168	483	1	2
Västra Götaland	585	1 611	56	109
Värmland	724	2 069	1	1
Örebro	269	666	-	-
Västmanland	160	415	-	-
Dalarna	453	2 015	1	0
Gävleborg	314	1 167	-	-
Västernorrland	244	869	-	-
Jämtland	343	1 567	-	-
Västerbotten	396	1 725	-	-
Norrbottn	459	2 076	-	-
Summa 2011	6 699	22 340	91	220
Summa 2010	6 482	21 383	89	193

1) Inklusive impediment

Källa: Skogsstyrelsen (biotopskyddsområden i skog)

11. Älvar skyddade mot vattenkraftsutbyggnad**11. Rivers protected against hydro electric power exploitation**

SMHI-nr Älv	Delområde	Areal (km ²)
Nationalälvar		
1 Torneälven		40 153,6
4 Kalixälven		18 127,8
13 Piteälven		11 284,7
28 I Umeälven	Vindelälven	12 629,3
Summa skyddade nationalälvar		82 195,4
Övriga vattenområden		
7 Råneälven		4 207,3
9 I Luleälven	Stora Luleälven uppströms Akkajaure	2 841,1
	Lilla Luleälven uppströms Skalka	1 776,5
	Lilla Luleälven uppströms Tjaktjajaure	869,3
	Pärlälven	2 296,0
17 Åbyälven		1 343,9
18 Byskeälven		3 661,8
20 I Skellefteälven	Källflödena uppströms Sävvaure	659,8
	Källflödena uppströms Riebnis	524,1
	Malån	1 916,6
26 Sävarån		1 161,1
28 I Umeälven	Tärnaån	1 089,7
	Girjesån	579,4
	Juktån uppströms Fjosoken	671,3
30 Öreälven		3 028,7
32 Lögdeälven		1 608,2
36 Moälven		2 307,2
38 I Ångermanälven	Lejarälven	593,3
	Storån uppströms Klumpvattnet	440,8
	Långselån-Rörströmsälven	2 727,9
	Saxån	233,2
	Ransarån uppströms Ransarn	420,1
	Vojmån uppströms Vojmsjön	1 058,1
40 I Indalsälven	Åreälven	2 852,8
	Ammerån	3 097,7
	Storån-Dammån	440,8
	Hårkan	3 989,9
42 I Ljungan	Ljungan uppströms Storsjön	501,3
	Gimån uppströms Holmsjön	2 854,3
48 I Ljusnan	Voxnan uppströms Vallhaga	2 411,3
53 I Dalälven	Västerdalälven uppströms Hummelforsen	4 418,5
	Österdalälven uppströms Trängslet	4 521,5
74 Emån		4 471,8
84 Bräkneån		462,3
86 Mörrumsån		3 369,1
100 Fylleån		393,8
112 I Enningdalsälven	Enningdalsälven uppströms riksgränsen till Norge	691,7
115 I Vefsna	Vapstälven	601,3
Summa skyddade övriga vattenområden		71 093,5
Summa skyddade nationalälvar och övriga vattenområden		153 288,9
Älvsträckor		
28 I Umeälven	Tärnaforsen mellan Stor-Laisan och Gäuta	..
38 I Ångermanälven	Faxälven mellan Edsele och Helgumsjön	..
40 I Indalsälven	Långan nedströms Landösjön	..
42 I Ljungan	Sträckan mellan Havern och Holmsjön	..
	Sträckan nedströms Viforsen	..
48 I Ljusnan	Sträckan mellan Hede och Svegsjön	..
	Sträckan mellan Laforsen och Arbråsjöarna	..
53 I Dalälven	Västerdalälven nedströms Skiffsforsen	..
	Dalälven nedströms Näs bruk	..
108 I Göta älv	Klarälven mellan Höljes och Edebäck	..

12a. Nationalstadsparken Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården 2011-12-31, areal

12a. Area of national city park

Kommun	Areal (hektar)		
	totalt	land	vatten
Stockholm	1 741	1 238	504
Solna	725	559	166
Lidingö	148	12	136
Summa 2011	2 614	1 808	806
Summa 2010	2 696	1 848	847

Kommentar: Arealminskningarna jämfört med 2010 beror på att en ny och förfinad avgränsning av nationalstadsparken har använts. Avgränsningen har även justerats mot kommungränser vilket gör att Nacka, Danderyd och Sollentuna kommun inte längre berörs.

Källa: Länsstyrelsen i Stockholms län och SCB

12b. Nationalstadsparken Ulriksdal-Haga-Brunnsviken-Djurgården 2011-12-31, folkmängd inom och i närheten av

12b. Population inside and in close to national city park

Kommun	Befolkning		
	inom parken	inom 500 meter	inom 1000 meter
Stockholm	14 489	59 186	124 067
Solna	8 369	8 419	21 166
Lidingö	*3	-	6 305
Nacka	.	3 219	9 004
Danderyd	.	3 745	9 120
Sollentuna	.	1 496	2 329
Summa 2011	*22 861	76 065	171 991
Summa 2010	22 584	73 981	168 796

Kommentar: Även uppgifterna för 2010 har korrigerats utifrån den nya och förfinade avgränsning av nationalstadsparken.

Källa: Länsstyrelsen i Stockholms län och SCB

*Korrigerad 2013-05-28

13. Djur- och växtarter fridlysta i hela landet 2011-12-31

13. Animal and plant species which are protected in the whole country

Artgrupper	Arter	Antal
<i>I. Djurarter</i>	Kräldjur	7
	Groddjur	13
	Ryggradslösa djur	30
<i>II. Växtarter</i>	Orkidéer	44
	Övriga Kärlväxter	179
	Mossor	11
	Lavar	8
	Svampar	5

Källa: Naturvårdsverket

14. Naturtyper inom naturreservat och nationalparker 2011-12-31

14. Nature types in nature reserves and national parks

Naturtyp	Areal (ha)			Skyddad skogsmark (ha)
	NR	NP	NR och NP	NR och NP
Tallskog	220 689	18 579	239 269	206 677
Granskog	243 816	10 337	254 153	240 582
Barrblandskog	162 817	9 586	172 403	154 233
Barrsumpskog	24 363	2 038	26 400	21 770
Lövblandad barrskog	90 813	4 684	95 497	76 553
Triviallövskog	33 477	1 829	35 305	28 699
Ädellövskog	21 910	1 109	23 019	18 482
Triviallövskog med ädellövinslag	8 119	226	8 345	6 111
Lövsumpskog	13 638	1 579	15 218	14 417
Hygge	51 171	1 511	52 682	27 574
Impediment ¹	1 062 899	76 786	1 139 685	1 129 262
Våtmark	670 540	39 264	709 804	.
Äng och betesmark	22 040	270	22 311	.
Övrig öppen mark	69 346	4 804	74 150	.
Öppen mark i fjällen	990 094	458 117	1 448 212	.
Sjöar och vattendrag	292 538	62 673	355 211	.
Hav	418 992	46 047	465 039	.
Produktiv skogsmark	870 813	51 478	922 291	795 096
<i>varav ovanför fjällnära gränsen</i>	<i>399 929</i>	<i>31 231</i>	<i>431 160</i>	<i>431 159</i>
Summa 2011	4 397 262	739 440	5 136 703	1 924 359

Kommentar: Uppgifterna har hämtats från KNAS 6 (120229) vilket är en uppdatering och delvis nykartering jämfört med KNAS 4 som användes 2010. KNAS 6 omfattar hela Sverige.

1) Innefattar även icke produktiva skogar i fjällen.

15. Naturtyper inom naturreservat och nationalparker ovanför gränsen för fjällnära skog 2011-12-31

15. Nature types in nature reserves and national parks above the mountainous region border

Naturtyp	Areal (ha)		
	NR	NP	NR och NP
Fjällblock och hållmark	86 121	130 467	216 588
Fjällhed	725 930	277 454	1 003 383
Fjälläng	74 124	43 798	117 922
Fjällmyr	490 026	32 816	522 842
Fjällbjörkskog	719 105	44 076	763 181
Fjälltallskog	94 942	13 245	108 188
Fjällbarrskog	486 804	26 595	513 399
Fjällgranskog	31 318	1 379	32 697
Lövblandad fjällbarrskog	252 651	5 530	258 181
Hygge	1 486	6	1 492
Glaciärer och permanenta snöfält	25 003	24 364	49 367
Vatten	141 329	52 057	193 386
Övrigt	1 406	117	1 523
Summa 2011	3 130 244	651 905	3 782 148
Summa 2010	3 120 975	652 402	3 773 377

16. Produktiv skogsmark i nationalpark och naturreservat länsvis 2011

16. Productive forest land in national parks and nature reserves by county

Län	Produktiv skogsmark i NP (ha)	Produktiv skogsmark i NR (ha)	Produktiv skogsmark i NP och NR, med föreskrifter mot skogsbruk (ha)	Produktiv skogsmark i NR, utan föreskrifter mot skogsbruk (ha)
Stockholms län	1 612	29 897	14 758	16 751
Uppsala län	1 919	17 138	13 473	5 584
Södermanlands län	-	9 973	6 210	3 763
Östergötlands län	-	11 234	9 379	1 855
Jönköpings län	1 097	11 093	8 203	3 988
Kronobergs län	-	9 106	7 042	2 064
Kalmar län	126	13 484	11 034	2 576
Gotlands län	3 017	6 243	8 132	1 128
Blekinge län	-	5 996	4 865	1 132
Skåne län	1 763	9 362	9 693	1 433
Hallands län	-	7 957	5 999	1 958
V:a Götalands län	2 616	41 829	28 133	16 312
Värmlands län	-	35 566	12 167	23 399
Örebro län	840	25 233	13 520	12 553
Västmanlands län	640	7 517	6 131	2 027
Dalarnas län	5 074	91 722	74 207	22 590
<i>varav ovanför fjällgränsen</i>	<i>3 986</i>	<i>30 690</i>	<i>34 675</i>	<i>-</i>
Gävleborgs län	2 287	14 787	15 796	1 278
Västernorrlands län	1 773	17 593	18 005	1 361
Jämtlands län	3 734	75 974	78 713	994
<i>varav ovanför fjällgränsen</i>	<i>3 586</i>	<i>56 019</i>	<i>59 605</i>	<i>-</i>
Västerbottens län	959	112 770	110 610	3 119
<i>varav ovanför fjällgränsen</i>	<i>-</i>	<i>77 854</i>	<i>77 854</i>	<i>-</i>
Norrbottnens län	24 020	316 340	339 027	1 332
<i>varav ovanför fjällgränsen</i>	<i>23 659</i>	<i>235 366</i>	<i>259 025</i>	<i>-</i>
Summa 2011	51 478	870 813	795 096	127 195
<i>varav ovanför fjällgränsen</i>	<i>31 231</i>	<i>399 929</i>	<i>431 159</i>	<i>-</i>
Summa 2010	19 728	447 216	343 055	123 888

Kommentar: Uppgifterna har hämtats från KNAS 6 (120229) vilket är en uppdatering och delvis nykartering jämfört med KNAS 4 som användes 2010. KNAS 6 omfattar hela Sverige.

17a. De tio största naturreservaten utifrån total areal

17a The ten largest nature reserves by total area

Namn	Total areal (ha)	Län
Vindelfjällen	554 732	Västerbotten
Torneträsk-Soppero fjällurskog	336 885	Norrbottn
Sjaunja	285 078	Norrbottn
Udtja	146 492	Norrbottn
Vålådalen	120 330	Jämtland
Ultevis fjällurskog	117 203	Norrbottn
Pärlälvens fjällurskog	115 747	Norrbottn
Hotagen	113 351	Jämtland
Lina fjällurskog	98 048	Norrbottn
Pessinki fjällurskog	97 226	Norrbottn

17b. De tio största naturreservaten utifrån skogsareal

17b. The ten largest nature reserves by area of forest land

Namn	Skogsklädd mark (ha)	Län
Vindelfjällen	191 887	Västerbotten
Torneträsk-Soppero fjällurskog	174 011	Norrbottn
Sjaunja	115 403	Norrbottn
Ultevis fjällurskog	84 300	Norrbottn
Udtja	82 967	Norrbottn
Pärlälvens fjällurskog	75 263	Norrbottn
Lina fjällurskog	64 982	Norrbottn
Laisdalens fjällurskog	59 702	Norrbottn
Hornavan-Sädvajaure fjällurskog	59 379	Norrbottn
Pessinki fjällurskog	56 017	Norrbottn

17c. De tio största naturreservaten utifrån skyddad areal produktiv skog

17c. The ten largest nature reserves by area of productive forest land

Namn	Skyddad produktiv skog (ha)	Län
Vindelfjällen	35 549	Västerbotten
Udtja	31 977	Norrbottn
Sjaunja	28 837	Norrbottn
Pärlälvens fjällurskog	22 753	Norrbottn
Ultevis fjällurskog	22 031	Norrbottn
Hotagen	20 204	Jämtland
Marsfjället	19 839	Västerbotten
Laisdalens fjällurskog	18 367	Norrbottn
Torneträsk-Soppero fjällurskog	17 084	Norrbottn
Lina fjällurskog	15 319	Norrbottn

17d. De tio största naturreservaten utifrån areal våtmark

17d. The ten largest nature reserves by area of wetland

Namn	Våtmark (ha)	Län
Torneträsk-Soppero fjällurskog	74 688	Norrbottn
Sjaunja	55 218	Norrbottn
Udtja	51 155	Norrbottn
Vindelfjällen	49 403	Västerbottn
Kaitum fjällurskog	29 610	Norrbottn
Pessinki fjällurskog	28 783	Norrbottn
Hotagen	27 053	Jämtland
Ultevis fjällurskog	20 095	Norrbottn
Blaikfjället	18 396	Västerbottn
Lina fjällurskog	17 925	Norrbottn

17e. De tio största naturreservaten utifrån areal sjöar och vattendrag

17e. The ten largest nature reserves by area of lakes and water courses

Namn	Sjöar och vattendrag (ha)	Län
Vindelfjällen	22 739	Västerbottn
Sjaunja	21 496	Norrbottn
Lurö skärgård	14 767	Värmland
Värmlandsskärgården	13 892	Värmland
Torneträsk-Soppero fjällurskog	13 170	Norrbottn
Hornavan-Sädvajaure fjällurskog	10 099	Norrbottn
Rogen	8 517	Jämtland
Millesviks skärgård	8 291	Värmland
Pärlälvens fjällurskog	7 531	Norrbottn
Tjeggelvas	7 254	Norrbottn

17f. De tio största naturreservaten utifrån areal ängs- och betesmark

17f. The ten largest nature reserves by area of meadow and grazing land

Namn	Areal ängs- och betesmark (ha)	Län
Klingavälsåns dalgång	790	Skåne
Ottenby	773	Kalmar
Möckleby-Gårdstorp	719	Kalmar
Karlevi Södra	621	Kalmar
Hornborgasjön	590	Västra Götaland
Hall-Hangvar	509	Gotland
Täkern	500	Östergötland
Engsö	485	Västmanland
Bjärekusten	387	Skåne
Kungsbackafjorden	375	Halland

18. Folkmängd inom olika avstånd från nationalparker, naturreservat och naturvårdsområden 2011

18. Population within different distances from national parks, nature reserves and nature management areas.

Län	Andel av befolkning inom zoner runt skyddad natur, procent				
	Inom 2,5 km	Inom 5 km	Inom 7,5 km	Inom 10 km	Inom 15 km
Stockholms län	69	98	100	100	100
Uppsala län	45	85	96	100	100
Södermanlands län	66	87	98	100	100
Östergötlands län	65	88	96	99	100
Jönköpings län	51	79	94	99	100
Kronobergs län	42	58	84	93	100
Kalmar län	43	65	85	94	98
Gotlands län	72	93	98	100	100
Blekinge län	65	89	98	99	100
Skåne län	45	83	95	97	100
Hallands län	46	88	99	99	100
V:a Götalands län	59	86	96	99	100
Värmlands län	17	51	77	87	100
Örebro län	79	94	99	100	100
Västmanlands län	31	82	94	100	100
Dalarnas län	60	77	89	98	100
Gävleborgs län	32	64	81	91	98
Västernorrlands län	37	70	84	92	99
Jämtlands län	38	47	57	72	91
Västerbottens län	22	59	86	94	98
Norrbottnens län	31	46	69	83	99
Riket 2011	53	83	94	97	100
Riket 2007	48	79	92	96	99
Bef. i tätort	57	86	95	98	100
Bef. utanför tätort*	35	66	84	94	99
Stockholms tätort	68	99	100	100	100
Göteborgs tätort	60	90	100	100	100
Malmö tätort	17	74	100	100	100

*Korrigerad 2013-05-28

19. Förvaltare av nationalparker, naturreservat och naturvårdsområden 2011-12-31

19. Trustees of national parks, nature reserves and nature management areas, no. by county

Län	Länsstyrelsen	Kommunen	Övriga (stiftelser m fl)	Uppgift saknas	Totalt
Stockholms län	128	87	-	60	275
Uppsala län	106	10	1	21	138
Södermanlands län	109	20	-	7	136
Östergötlands län	178	20	-	-	198
Jönköpings län	104	16	-	4	124
Kronobergs län	6	9	8	86	109
Kalmar län	181	9	-	2	192
Gotlands län	113	3	-	2	118
Blekinge län	84	10	1	1	96
Skåne län	192	39	2	11	244
Hallands län	115	15	-	25	155
V. Götalands län	242	91	21	102	456
Värmlands län	126	7	-	-	133
Örebro län	157	44	1	11	213
Västmanlands län	69	17	-	6	92
Dalarnas län	196	39	-	17	252
Gävleborgs län	153	20	-	-	173
Västernorrlands län	124	25	-	3	152
Jämtlands län	88	3	-	6	97
Västerbottens län	235	6	-	9	250
Norrbottnens län	306	8	-	7	321
Riket 2011	3 009	498	34	380	3 921
Riket 2010	2 854	486	408	..	3 748

Kommentar: Merparten av uppgifterna som i naturvårdsregistret 2010 låg under posten Övriga har 2011 förts till Uppgift saknas istället.

20a. Kostnader för skydd av områden år 2011

20a. Costs for protection of areas

Län	Kostnad, tkr	Totalareal, ha	Varav produktiv skogsmark, ha
Stockholms län	38 147	431	352
Uppsala län	35 976	376	221
Södermanlands län	-21 630*	-407*	-367*
Östergötlands län	47 297	513	332
Jönköpings län	5 774	56	43
Kronobergs län	15 836	414	132
Kalmar län	18 535	251	197
Gotlands län	10 541	296	222
Blekinge län	7 964	88	54
Skåne län	6 996	140	-24
Hallands län	8 905	80	69
V:a Götalands län	69 584	1 538	606
Värmlands län	50 518	865	612
Örebro län	19 966	226	92
Västmanlands län	292	17	4
Dalarnas län	55 364	1 155	741
Gävleborgs län	35 793	803	445
Västernorrlands län	44 853	444	359
Jämtlands län	35 568	889	377
Västerbottens län	28 193	1 078	598
Norrbottnens län	101 060	5 809	3 740
Summa 2011	615 532	15 062	8 805
Summa 2010	586 778	16 068	9 404

* Negativa arealer kan förekomma då mark som köpts tidigare år byts bort.

Källa: Naturvårdsverket

20b. Fördelning på köp, intrång och bidrag år 2011

20b. Breakdown of costs by form of acquisition

	Antal	Kostnad, tkr	Totalareal, ha	Varav produktiv skogsmark, ha
Köp	190	169 340	7 037	3 830
Intrång	375	436 582	7 509	4 558
Bidrag	5	7 611	370	288
Naturvårdsavtal	20	1 999	146	129
Summa 2011	590	615 532	15 062	8 805
Summa 2010	574	586 778	15 068	9 404

Källa: Naturvårdsverket

21. Antal brottsmisstankar avseende brottskod 8015 "Brott mot områdesskydd, förseelse mot områdesskydd" 2007-2011

21. Number of criminal charges relating violations of territorial protection

År	Strafföreläggande	Åtalsunderlåtelse	Åtal	Totalt
2007	4	-	1	5
2008	21	1	17	39
2009	45	4	34	83
2010	37	4	27	68
2011	39	1	31	71

Källa: Åklagarmyndigheten

22. Skyddade områden i ett urval av länder 2010

22. Protected areas in some countries

Land	Skyddade land- och vattenområden	
	Areal, 1000 ha	% av total land- och vattenareal
EU-länder		
Belgien	423	13 %
Bulgarien	1 040	9 %
Cypern	103	5 %
Danmark	355	4 %
Estland	1 581	23 %
Finland	3 305	8 %
Frankrike	10 637	17 %
Grekland	2 460	10 %
Irland	132	1 %
Italien	7 241	16 %
Lettland	1 228	16 %
Litauen	964	14 %
Luxemburg	52	20 %
Malta	7	2 %
Nederländerna	743	15 %
Polen	7 037	22 %
Portugal	964	6 %
Rumänien	1 887	8 %
Slovakien	1 135	23 %
Slovenien	268	13 %
Spanien	4 766	8 %
Storbritannien	7 426	18 %
Sverige	5 322	10 %
Tjeckien	1 173	15 %
Tyskland	16 107	42 %
Ungern	479	5 %
Österrike	1 924	23 %
Övriga nordiska länder		
Island	2 295	13 %
Norge	5 075	11 %
Ett urval andra länder		
Australien	107 903	12 %
Brasilien	228 423	26 %
Burkina Faso	3 937	14 %
Indien	15 713	5 %
Kina	156 226	16 %
Monaco	7	98 %
Ryssland	167 190	9 %
USA	138 516	14 %
Totalt världen (ej Antarktis)		12 %

Källa: The World Database on Protected Areas (WDPA)

23. Skyddad natur per kommun 2011-12-31

23. Protected nature by municipality

Kommun Län	Antal					Tot	Total areal (hektar)					Tot	Landareal (hektar)					Totareal ¹	% av
	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO		NP	NR	NVO	SBO	ÖBO		NP	NR	NVO	SBO	ÖBO		
Upplands Väsby	-	2	-	1	-	3	-	229	-	3	-	233	-	172	-	3	-	175	2,8
Vallentuna	-	4	-	9	-	13	-	755	-	26	-	781	-	711	-	26	-	737	2,1
Österåker	-	12	-	11	-	23	-	2 231	-	31	-	2 262	-	778	-	31	-	809	4,1
Värmdö	-	44	-	1	-	45	-	31 490	-	4	-	31 494	-	6 572	-	4	-	6 577	10,6
Järfälla	-	3	1	-	-	4	-	1 836	224	-	-	2 060	-	1 357	180	-	-	1 537	32,7
Ekerö	-	10	-	4	-	14	-	773	-	17	-	790	-	416	-	17	-	433	2,1
Huddinge	-	9	-	-	1	10	-	4 881	-	-	15	4 895	-	4 533	-	-	15	4 547	34,8
Botkyrka	-	11	-	4	-	15	-	1 923	-	12	-	1 935	-	1 761	-	12	-	1 773	8,7
Salem	-	3	-	2	-	5	-	3 776	-	3	-	3 780	-	3 164	-	3	-	3 167	53,2
Haninge	1	20	-	7	-	28	1 189	33 799	-	16	-	35 004	1 160	8 048	-	16	-	9 224	16,2
Tyresö	1	5	-	-	-	6	773	2 669	-	-	-	3 442	715	2 272	-	-	-	2 986	34,2
Upplands-Bro	-	8	-	3	-	11	-	1 927	-	9	-	1 936	-	609	-	9	-	618	6,0
Nykvarn	-	3	-	9	-	12	-	142	-	26	-	168	-	89	-	25	-	114	0,9
Täby	-	1	-	-	-	1	-	179	-	-	-	179	-	179	-	-	-	179	2,5
Danderyd	-	2	-	-	-	2	-	157	-	-	-	157	-	52	-	-	-	52	4,8
Sollentuna	-	2	-	-	-	2	-	1 227	-	-	-	1 227	-	1 172	-	-	-	1 172	21,2
Stockholm	-	7	-	-	-	7	-	1 839	-	-	-	1 839	-	1 522	-	-	-	1 522	8,6
Södertälje	-	20	-	35	1	56	-	5 775	-	139	12	5 926	-	3 447	-	138	12	3 597	8,5
Nacka	-	11	1	-	-	12	-	1 987	171	-	-	2 158	-	1 729	133	-	-	1 862	16,8
Sundbyberg	-	1	-	-	-	1	-	127	-	-	-	127	-	127	-	-	-	127	14,5
Solna	-	1	1	-	-	2	-	167	32	-	-	198	-	166	32	-	-	198	9,2
Lidingö	-	2	-	-	-	2	-	450	-	-	-	450	-	370	-	-	-	370	8,8
Vaxholm	-	1	-	-	-	1	-	28	-	-	-	28	-	28	-	-	-	28	0,3
Norrtälje	1	73	-	130	-	204	195	13 669	-	576	-	14 440	81	4 128	-	575	-	4 784	2,5
Sigtuna	-	10	-	6	-	16	-	760	-	13	-	773	-	686	-	13	-	699	2,2
Nynäshamn	-	9	1	10	-	20	-	8 520	570	26	-	9 116	-	2 881	177	26	-	3 084	7,0
Stockholms län	2	268	4	226	2	502	2 157	121 316	998	901	27	125 398	1 955	46 966	522	899	27	50 369	7,6
Häbo	-	8	-	8	-	16	-	2 696	-	28	-	2 724	-	2 145	-	28	-	2 174	14,6
Ålvkarleby	-	3	-	1	-	4	-	2 269	-	6	-	2 275	-	532	-	6	-	538	3,7
Knivsta	-	3	-	2	-	5	-	1 169	-	7	-	1 175	-	687	-	7	-	694	4,0
Heby	1	27	-	48	-	76	4 325	4 597	-	119	-	9 041	2 766	2 764	-	119	-	5 649	7,4
Tierp	-	21	-	57	-	78	-	8 859	-	179	-	9 038	-	5 627	-	179	-	5 805	3,5
Uppsala	-	30	-	42	-	72	-	5 530	-	119	-	5 649	-	5 466	-	119	-	5 585	2,5
Enköping	-	21	-	16	-	37	-	4 096	-	54	-	4 150	-	1 990	-	54	-	2 044	3,1
Östhammar	-	29	-	47	-	76	-	8 436	-	179	-	8 615	-	5 090	-	179	-	5 269	2,5
Uppsala län	1	137	-	218	-	356	4 325	37 652	-	691	-	42 668	2 766	24 302	-	690	-	27 759	3,6
Vingåker	-	3	-	10	-	13	-	156	-	35	-	191	-	155	-	35	-	190	0,4
Gnesta	-	12	-	34	-	46	-	504	-	91	-	595	-	417	-	91	-	508	1,1
Nyköping	-	42	-	75	-	117	-	19 269	-	259	-	19 529	-	6 853	-	255	-	7 107	9,5
Oxelösund	-	2	-	-	-	2	-	247	-	-	-	247	-	136	-	-	-	136	0,3
Flen	-	15	1	29	-	45	-	732	88	96	-	916	-	464	88	96	-	647	1,1
Katrineholm	-	13	-	42	-	55	-	376	-	122	-	499	-	370	-	122	-	492	0,4
Eskilstuna	-	18	1	28	-	47	-	5 315	742	95	-	6 152	-	3 135	591	95	-	3 821	4,9
Strängnäs	-	20	1	37	-	58	-	2 056	61	110	-	2 226	-	743	61	109	-	913	2,3
Trosa	-	12	1	3	-	16	-	17 324	1 996	16	-	19 336	-	2 334	1 638	16	-	3 988	29,1
Södermanlands län	-	133	4	257	-	394	-	45 979	2 887	825	-	49 691	-	14 607	2 378	818	-	17 803	5,7
Ödeshög	-	14	-	18	3	35	-	1 874	-	36	4	1 913	-	660	-	36	4	699	2,9
Ydre	-	17	-	24	-	41	-	830	-	59	-	890	-	690	-	59	-	749	1,1
Kinda	-	24	-	76	2	102	-	675	-	241	3	918	-	649	-	241	3	892	0,7
Boxholm	-	4	-	18	2	24	-	139	-	49	3	191	-	133	-	49	3	185	0,3
Åtvidaberg	-	17	-	46	-	63	-	1 856	-	150	-	2 006	-	1 558	-	150	-	1 708	2,6
Finspång	-	13	-	16	-	29	-	431	-	54	-	484	-	426	-	54	-	480	0,4
Valdemarsvik	-	18	-	34	-	52	-	14 211	-	138	-	14 349	-	4 257	-	137	-	4 395	7,0
Linköping	-	22	-	49	1	72	-	2 662	-	123	2	2 787	-	2 042	-	123	2	2 166	1,8
Norrköping	-	31	-	23	-	54	-	14 300	-	91	-	14 390	-	3 367	-	91	-	3 458	7,0
Söderköping	-	15	-	17	-	32	-	5 372	-	45	-	5 417	-	1 115	-	45	-	1 160	4,1
Motala	-	14	-	21	1	36	-	1 797	-	79	1	1 878	-	1 346	-	79	1	1 426	1,5
Vadstena	-	6	-	1	-	7	-	3 325	-	5	-	3 330	-	696	-	5	-	701	8,1
Mjölby	-	7	-	14	2	23	-	1 394	-	20	5	1 418	-	786	-	19	5	810	2,5
Östergötlands län	-	198	-	367	11	576	-	48 864	-	1 089	18	49 971	-	17 724	-	1 087	18	18 828	3,4

1) Kolumnen "% av areal" visar andelen skyddad total areal (NP, NR, NVO, SBO och ÖBO) av total kommun-/länsareal (landareal, inlandsvatten och havsvatten)

23. Skyddad natur per kommun 2011, fortsättning

Kommun	Antal					Total areal (hektar)					Landareal (hektar)					% av totalareal ¹			
	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO	Tot	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO	Tot	NP	NR	NVO		SBO	ÖBO	Tot
Aneby	-	4	-	4	-	8	-	157	-	12	-	169	-	123	-	12	-	135	0,3
Gnosjö	1	6	-	22	-	29	4 725	938	-	56	-	5 719	4 474	911	-	56	-	5 442	12,7
Mullsjö	-	2	1	6	-	9	-	146	193	13	-	352	-	142	193	13	-	348	1,7
Habo	-	9	1	4	-	14	-	2 810	204	9	-	3 023	-	2 714	204	9	-	2 927	6,5
Gislaved	-	7	1	33	-	41	-	4 022	124	67	-	4 213	-	3 311	122	66	-	3 498	3,5
Vaggeryd	1	6	-	17	1	25	552	224	-	61	9	846	540	187	-	61	9	797	1,0
Jönköping	-	33	-	32	1	66	-	6 309	-	76	0	6 385	-	6 221	-	76	0	6 298	3,3
Nässjö	-	3	1	6	-	10	-	352	177	13	-	542	-	346	165	13	-	523	0,5
Värnamo	1	16	-	17	-	34	2 395	1 128	-	52	-	3 575	2 393	865	-	52	-	3 309	2,6
Sävsjö	-	4	-	5	-	9	-	275	-	14	-	290	-	272	-	14	-	287	0,4
Vetlanda	-	18	-	36	-	54	-	1 030	-	116	-	1 147	-	1 010	-	116	-	1 126	0,7
Eksjö	-	11	-	10	-	21	-	1 276	-	22	-	1 297	-	594	-	22	-	616	1,5
Tranås	-	7	-	3	-	10	-	811	-	14	-	825	-	625	-	14	-	639	1,9
Jönköpings län	1	120	3	193	2	319	7 672	19 479	698	525	9	28 383	7 407	17 323	683	524	9	25 946	2,4
Uppvidinge	-	19	-	26	1	46	-	2 360	-	91	2	2 453	-	2 218	-	91	2	2 311	2,0
Lessebo	-	4	-	16	-	20	-	351	-	43	-	394	-	243	-	43	-	285	0,9
Tingsryd	-	15	-	59	-	74	-	2 322	-	176	-	2 497	-	729	-	174	-	903	2,1
Alvesta	-	11	-	22	-	33	-	2 076	-	102	-	2 178	-	1 487	-	102	-	1 589	2,0
Älmhult	-	7	-	27	-	34	-	1 592	-	63	-	1 656	-	1 284	-	63	-	1 347	1,7
Markaryd	-	4	-	17	-	21	-	220	-	49	-	269	-	215	-	48	-	264	0,5
Växjö	-	22	-	39	-	61	-	4 795	-	109	-	4 904	-	2 791	-	107	-	2 899	2,6
Ljungby	-	31	-	33	-	64	-	6 319	-	101	-	6 421	-	4 834	-	101	-	4 935	3,2
Kronobergs län	-	109	-	238	1	348	-	20 036	-	733	2	20 771	-	13 801	-	730	2	14 532	2,2
Högsby	-	13	-	10	-	23	-	2 868	-	45	-	2 913	-	1 918	-	45	-	1 963	3,6
Torsås	-	3	-	7	-	10	-	372	-	23	-	395	-	189	-	23	-	212	0,7
Mörbylånga	-	35	11	26	-	72	-	6 100	6 633	70	-	12 803	-	5 611	6 626	70	-	12 307	4,2
Hultsfred	-	10	-	15	-	25	-	476	-	29	-	505	-	429	-	29	-	459	0,4
Mönsterås	-	4	-	11	-	15	-	3 558	-	39	-	3 597	-	933	-	39	-	972	3,8
Emmaboda	-	3	-	13	-	16	-	37	-	20	-	57	-	37	-	20	-	57	0,1
Kalmar	-	10	-	24	-	34	-	2 443	-	65	-	2 508	-	644	-	65	-	709	2,0
Nybro	-	10	-	36	-	46	-	2 089	-	89	-	2 178	-	1 922	-	89	-	2 011	1,8
Oskarshamn	1	17	-	23	-	41	190	12 752	-	88	-	13 029	66	3 181	-	87	-	3 334	5,7
Västervik	-	35	-	63	-	98	-	10 602	-	205	-	10 806	-	3 567	-	205	-	3 772	3,0
Vimmerby	1	1	-	24	-	26	110	29	-	61	-	200	107	29	-	61	-	198	0,2
Borgholm	-	39	-	34	-	73	-	7 075	-	79	-	7 153	-	5 645	-	79	-	5 723	2,0
Kalmar län	2	179	11	287	-	479	299	48 400	6 633	814	-	56 147	173	24 105	6 626	812	-	31 716	2,7
Gotland	1	114	3	222	-	340	4 464	71 433	9 304	790	-	85 991	3 681	11 627	9 242	789	-	25 339	5,6
Gotlands län	1	114	3	222	-	340	4 464	71 433	9 304	790	-	85 991	3 681	11 627	9 242	789	-	25 339	5,6
Olofström	-	10	-	32	1	43	-	1 124	-	94	0	1 218	-	945	-	94	0	1 039	2,9
Karlskrona	-	25	-	40	8	73	-	4 717	-	138	27	4 881	-	1 502	-	137	26	1 666	1,5
Ronneby	-	31	-	68	5	104	-	6 485	-	195	21	6 701	-	2 454	-	194	21	2 669	5,4
Karlshamn	-	23	-	20	2	45	-	4 079	-	52	5	4 136	-	2 624	-	52	5	2 681	5,0
Sölvesborg	-	9	-	6	-	15	-	1 454	-	9	-	1 463	-	1 160	-	9	-	1 169	1,3
Blekinge län	-	96	-	165	16	277	-	17 859	-	488	52	18 399	-	8 685	-	486	52	9 223	2,7
Svalöv	1	5	-	1	-	7	938	325	-	2	-	1 265	934	324	-	2	-	1 260	3,3
Staffanstorps	-	1	-	-	-	1	-	6	-	-	-	6	-	3	-	-	-	3	0,1
Burlöv	-	1	-	-	-	1	-	16	-	-	-	16	-	11	-	-	-	11	0,8
Vellinge	-	11	-	-	-	11	-	42 780	-	-	-	42 780	-	1 083	-	-	-	1 083	60,6
Östra Göinge	-	4	-	23	-	27	-	104	-	48	-	152	-	103	-	48	-	151	0,3
Örkelljunga	-	-	-	5	-	5	-	-	-	12	-	12	-	-	-	12	-	12	0,0
Bjuv	-	2	1	2	-	5	-	75	68	5	-	148	-	75	67	5	-	147	1,3
Kävlinge	-	5	-	-	-	5	-	1 082	-	-	-	1 082	-	555	-	-	-	555	3,7
Lomma	-	5	-	-	-	5	-	436	-	-	-	436	-	123	-	-	-	123	4,8
Svedala	-	5	-	8	-	13	-	130	1	20	-	151	-	125	1	20	-	146	0,7
Skurup	-	4	1	-	-	5	-	61	19	-	-	79	-	58	14	-	-	72	0,2
Sjöbo	-	12	-	33	-	45	-	1 221	-	76	-	1 298	-	1 219	-	76	-	1 295	2,6
Hörby	-	9	-	27	-	36	-	1 231	-	34	-	1 265	-	639	-	34	-	674	2,9
Höör	-	12	-	34	-	46	-	633	-	71	-	704	-	517	-	71	-	588	2,2
Tomelilla	-	11	-	6	-	17	-	2 615	-	27	-	2 642	-	2 592	-	27	-	2 619	6,6
Bromölla	-	3	1	1	-	5	-	116	8	2	-	125	-	115	8	2	-	125	0,6
Osby	-	2	-	10	-	12	-	63	-	21	-	84	-	57	-	21	-	78	0,1
Perstorp	-	1	-	1	-	2	-	37	-	2	-	38	-	36	-	2	-	38	0,2
Klippan	1	1	1	19	-	22	682	61	44	28	-	815	681	61	44	27	-	813	2,1
Åstorp	-	1	-	4	-	5	-	4	-	5	-	9	-	4	-	5	-	9	0,1
Båstad	-	10	-	23	-	33	-	3 329	-	37	-	3 366	-	1 769	-	37	-	1 806	3,8
Malmö	-	2	-	-	-	2	-	797	-	-	-	797	-	282	-	-	-	282	2,4
Lund	1	28	1	6	-	36	37	3 623	4 043	15	-	7 717	37	3 512	4 009	15	-	7 572	17,5
Landskrona	-	6	1	1	-	8	-	479	659	0	-	1 138	-	303	608	-	-	910	3,8
Helsingborg	-	15	1	2	-	18	-	2 259	10	6	-	2 275	-	687	10	6	-	703	5,4
Höganäs	-	13	-	-	-	13	-	2 003	-	-	-	2 003	-	1 520	-	-	-	1 520	3,0
Eslöv	-	5	-	1	-	6	-	96	-	3	-	99	-	93	-	3	-	96	0,2
Ystad	-	12	1	1	-	14	-	2 255	184	4	-	2 443	-	1 988	183	4	-	2 175	2,1
Trelleborg	-	3	1	-	-	4	-	48	21	-	-	69	-	36	9	-	-	45	0,1
Kristianstad	-	34	-	66	-	100	-	4 893	-	161	-	5 054	-	3 786	-	160	-	3 946	2,8
Simrishamn	1	12	-	15	-	28	401	848	-	24	-	1 274	303	760	-	24	-	1 088	1,0
Ängelholm	-	2	-	8	-	10	-	223	-	8	-	231	-	155	-	8	-	162	0,5
Hässleholm	-	3	-	116	-	119	-	147	-	210	-	357	-	119	-	210	-	329	0,3
Skåne län	3	233	8	411	-	655	2 057	71 994	5 058	822	-	79 931	1 955	22 709	4 954	820	-	30 437	4,7

23. Skyddad natur per kommun 2011, fortsättning

Kommun Län	Antal					Total areal (hektar)					Landareal (hektar)					% av Totalareal ¹			
	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO	Tot	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO	Tot	NP	NR	NVO		SBO	ÖBO	Tot
Hälte	-	11	1	26	-	38	-	910	41	57	-	1 008	-	*210	*41	57	-	*308	1,0
Halmstad	-	47	-	40	1	88	-	4 258	-	93	2	4 352	-	*3 766	-	93	2	*3 861	2,6
Laholm	-	29	-	24	-	53	-	2 337	-	51	-	2 388	-	*2 258	-	51	-	*2 309	2,5
Falkenberg	-	30	1	58	-	89	-	1 565	896	198	-	2 660	-	*1 108	*463	198	-	*1 770	1,5
Varberg	-	25	1	14	-	40	-	2 498	2 143	53	-	4 694	-	*1 580	*203	53	-	*1 835	2,8
Kungsbacka	-	15	1	8	-	24	-	9 025	1 664	31	-	10 721	-	*3 329	*659	31	-	*4 019	7,3
Hallands län	-	151	4	168	1	324	-	20 593	4 745	483	2	25 822	-	*12 252	*1 366	483	2	*14 102	3,0
Härreda	-	5	-	13	-	18	-	613	-	37	-	651	-	484	-	37	-	521	2,2
Partille	-	4	-	2	-	6	-	740	-	5	-	745	-	719	-	5	-	725	12,6
Öckerö	-	3	-	-	-	3	-	2 199	-	-	-	2 199	-	329	-	-	-	329	4,3
Stenungsund	-	8	1	4	-	13	-	1 935	1 909	15	-	3 859	-	1 483	283	15	-	1 781	12,8
Tjörn	-	6	2	-	-	8	-	7 492	580	-	-	8 071	-	2 421	256	-	-	2 677	9,5
Orust	-	10	1	1	-	12	-	6 911	324	2	-	7 236	-	3 271	175	2	-	3 448	8,2
Sotenäs	-	5	3	10	-	18	-	2 403	312	18	-	2 734	-	1 424	184	18	-	1 626	4,0
Munkedal	-	11	1	19	-	31	-	2 311	1 806	46	-	4 162	-	2 052	1 079	46	-	3 176	6,2
Tanum	1	22	2	9	-	34	15 881	22 312	8 553	26	-	46 772	182	2 281	2 273	26	-	4 761	19,9
Dals-Ed	1	8	-	20	-	29	2 906	1 772	-	59	-	4 737	2 713	1 567	-	59	-	4 339	5,7
Färgelanda	-	3	-	21	-	24	-	1 566	-	54	-	1 619	-	1 442	-	54	-	1 496	2,6
Ale	-	11	-	21	-	32	-	970	-	58	-	1 028	-	873	-	58	-	931	3,1
Lerum	-	5	-	15	-	20	-	281	-	33	-	314	-	266	-	33	-	298	1,0
Värgårda	-	5	1	15	-	21	-	787	39	70	-	896	-	750	38	70	-	857	2,0
Bollebygd	-	-	-	6	-	6	-	-	-	18	-	18	-	-	-	17	-	17	0,1
Grästorp	-	5	-	4	-	9	-	2 941	-	7	-	2 948	-	2 394	-	7	-	2 401	10,5
Essunga	-	-	-	2	-	2	-	-	-	4	-	4	-	-	-	4	-	4	0,0
Karlsborg	1	10	2	12	5	30	389	1 390	103	34	12	1 928	380	817	82	34	12	1 326	2,4
Gullspång	-	6	-	16	5	27	-	1 575	-	50	9	1 634	-	789	-	49	9	847	2,9
Tranemo	-	5	-	11	-	16	-	1 304	-	32	-	1 335	-	1 303	-	32	-	1 335	1,7
Bengtstors	-	12	-	16	-	28	-	1 394	-	41	-	1 435	-	1 347	-	41	-	1 387	1,4
Mellerud	-	10	-	27	-	37	-	684	-	71	-	754	-	591	-	71	-	661	0,8
Lilla Edet	-	7	-	25	-	32	-	894	-	78	-	972	-	763	-	78	-	841	2,8
Mark	-	9	-	20	-	29	-	326	-	68	-	394	-	312	-	68	-	380	0,4
Svenljunga	-	6	-	19	-	25	-	3 235	-	44	-	3 279	-	1 897	-	44	-	1 941	3,3
Herrljunga	-	3	-	4	-	7	-	233	-	14	-	247	-	233	-	14	-	247	0,5
Vara	-	5	-	6	-	11	-	691	-	11	-	702	-	652	-	11	-	662	1,0
Götene	-	21	1	16	-	38	-	1 915	5 563	43	-	7 521	-	1 722	5 544	43	-	7 308	12,1
Tibro	-	1	-	7	-	8	-	32	-	15	-	47	-	32	-	15	-	47	0,2
Töreboda	-	3	-	-	6	9	-	1 239	-	-	16	1 254	-	1 168	-	-	16	1 184	2,1
Göteborg	-	12	1	-	-	13	-	12 294	9	-	-	12 303	-	4 845	9	-	-	4 855	12,0
Mölnådal	-	6	-	2	-	8	-	1 973	-	3	-	1 977	-	1 861	-	3	-	1 864	13,0
Kungälv	-	20	1	6	-	27	-	10 873	433	28	-	11 334	-	4 752	104	28	-	4 883	16,6
Lysekil	-	8	4	5	-	17	-	759	11 185	8	-	11 953	-	589	2 254	8	-	2 852	17,2
Uddevalla	-	19	3	6	-	28	-	4 288	3 989	21	-	8 298	-	2 334	1 892	21	-	4 246	11,3
Strömstad	1	13	2	5	-	21	22 943	2 966	391	18	-	26 318	1 404	1 425	193	18	-	3 040	27,7
Vänersborg	-	13	-	11	-	24	-	6 963	-	34	-	6 997	-	5 529	-	34	-	5 563	7,8
Trollhättan	-	6	1	8	-	15	-	322	83	23	-	428	-	272	83	23	-	378	1,0
Alingsås	-	10	1	17	1	29	-	442	3	54	5	504	-	157	3	54	5	219	0,9
Borås	-	13	-	28	-	41	-	1 027	-	85	-	1 111	-	1 002	-	84	-	1 086	1,1
Ulricehamn	-	12	-	17	1	30	-	2 439	-	35	4	2 478	-	2 424	-	35	3	2 462	2,2
Åmål	-	11	-	13	-	24	-	4 556	-	41	-	4 597	-	2 024	-	41	-	2 065	5,2
Mariestad	1	13	-	10	17	41	2 323	6 016	-	29	38	8 407	313	1 907	-	29	38	2 287	5,6
Lidköping	-	9	3	10	-	22	-	616	6 806	20	-	7 442	-	271	1 629	20	-	1 920	5,4
Skara	-	13	-	12	-	25	-	3 993	-	18	-	4 010	-	2 260	-	18	-	2 277	8,9
Skövde	-	28	-	32	-	60	-	2 996	-	87	-	3 083	-	2 667	-	86	-	2 754	4,5
Hjo	-	1	-	24	-	25	-	21	-	63	-	84	-	21	-	63	-	84	0,1
Tidaholm	-	12	2	9	-	23	-	359	2 943	25	-	3 328	-	341	2 755	25	-	3 121	6,4
Falköping	-	35	-	30	21	86	-	4 508	-	67	25	4 600	-	3 084	-	66	25	3 175	4,3
V. Götalands län	4 424	28	585	56	1 097	44 441	137 554	45 032	1 611	109 228 748	4 991	71 145	18 836	1 607	108	96 687	6,7		
Kil	-	3	-	21	-	24	-	110	-	48	-	159	-	110	-	48	-	158	0,4
Eda	-	11	-	98	-	109	-	964	-	283	-	1 247	-	936	-	283	-	1 219	1,4
Torsby	-	44	-	113	-	157	-	7 164	-	334	-	7 498	-	7 129	-	334	-	7 463	1,7
Storfors	-	2	-	15	-	17	-	95	-	57	-	152	-	44	-	57	-	101	0,3
Hammarö	-	1	-	1	-	2	-	2 707	-	1	-	2 708	-	347	-	1	-	349	5,8
Munkfors	-	1	-	4	-	5	-	5	-	13	-	18	-	3	-	13	-	16	0,1
Forshaga	-	2	-	24	-	26	-	140	-	89	-	229	-	87	-	87	-	174	0,6
Grums	-	2	-	8	-	10	-	484	-	34	-	517	-	66	-	34	-	100	1,1
Årjäng	-	13	-	141	-	154	-	8 680	-	328	-	9 008	-	7 693	-	327	-	8 021	5,4
Sunne	-	4	-	24	1	29	-	61	-	64	1	126	-	61	-	63	1	126	0,1
Karlstad	-	14	1	66	-	81	-	9 443	1 661	201	-	11 305	-	1 838	1 617	199	-	3 654	7,4
Kristinehamn	-	11	-	30	-	41	-	12 868	-	98	-	12 966	-	2 063	-	97	-	2 160	9,4
Filipstad	-	8	1	18	-	27	-	1 262	7 003	80	-	8 345	-	1 215	5 809	80	-	7 104	4,9
Hagfors	-	5	1	29	-	35	-	2 012	1 369	86	-	3 467	-	1 811	1 294	86	-	3 192	1,7
Arvika	-	7	-	45	-	52	-	22 144	-	127	-	22 271	-	16 517	-	126	-	16 644	11,4
Säffle	-	14	-	90	-	104													

23. Skyddad natur per kommun 2011, fortsättning

Kommun	Antal					Total areal (hektar)					Landareal (hektar)					% av totalareal ¹			
	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO	Tot	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO	Tot	NP	NR	NVO		SBO	ÖBO	Tot
Lekeberg	1	21	-	20	-	42	111	1 088	-	37	-	1 235	111	1 043	-	37	-	1 190	2,6
Laxå	1	10	-	9	-	20	962	1 961	-	24	-	2 947	834	1 863	-	24	-	2 721	4,0
Hallsberg	-	16	-	19	-	35	-	776	-	49	-	824	-	451	-	49	-	500	1,2
Degerfors	-	10	-	4	-	14	-	1 078	-	9	-	1 087	-	1 043	-	9	-	1 052	2,5
Hällefors	-	19	-	16	-	35	-	4 193	-	38	-	4 231	-	4 000	-	38	-	4 038	3,7
Ljusnarsberg	-	15	-	15	-	30	-	4 485	-	56	-	4 541	-	4 087	-	56	-	4 143	7,2
Örebro	-	43	-	38	-	81	-	3 385	-	87	-	3 472	-	2 498	-	87	-	2 585	2,1
Kumla	-	5	-	1	-	6	-	182	-	2	-	184	-	171	-	2	-	173	0,9
Askersund	-	25	-	42	-	67	-	3 394	-	84	-	3 478	-	1 611	-	84	-	1 695	3,4
Karlskoga	-	18	-	34	-	52	-	1 861	-	77	-	1 938	-	1 670	-	77	-	1 747	3,8
Nora	-	17	-	52	-	69	-	1 216	-	141	-	1 357	-	1 157	-	140	-	1 297	2,0
Lindesberg	-	26	-	21	-	47	-	14 381	-	63	-	14 444	-	12 884	-	63	-	12 946	9,8
Örebro län	2 211	-	269	-	482	-	1 073	37 999	-	666	-	39 738	944	32 478	-	665	-	34 088	4,1
Skinnskatteberg	-	14	1	1	-	16	-	1 823	7 978	4	-	9 805	-	1 795	7 611	4	-	9 410	13,7
Surahammar	-	8	-	8	-	16	-	1 934	-	20	-	1 954	-	1 848	-	20	-	1 868	5,3
Kungsör	-	11	-	5	-	16	-	419	-	10	-	430	-	372	-	10	-	382	1,9
Hallstahammar	-	7	-	3	-	10	-	1 924	-	7	-	1 931	-	1 104	-	7	-	1 111	10,7
Norberg	-	10	-	11	-	21	-	309	-	31	-	339	-	308	-	31	-	339	0,8
Västerås	-	18	-	28	-	46	-	15 842	-	70	-	15 912	-	6 262	-	70	-	6 332	14,0
Sala	1	9	-	66	-	76	912	679	-	177	-	1 767	855	671	-	177	-	1 702	1,5
Fagersta	-	4	1	7	-	12	-	210	633	15	-	858	-	210	593	15	-	818	2,8
Köping	-	8	-	18	-	26	-	377	-	51	-	429	-	333	-	51	-	384	0,7
Arboga	-	8	-	16	-	24	-	310	-	29	-	340	-	307	-	29	-	337	0,8
Västmanlands län	1 90	-	1 160	-	252	-	912	23 827	8 611	415	-	33 764	855	13 210	8 204	414	-	22 683	6,0
Vansbro	-	10	-	23	-	33	-	1 594	-	83	-	1 677	-	1 523	-	83	-	1 606	1,0
Malung-Sälen	-	17	-	81	-	98	-	16 872	-	359	-	17 231	-	16 729	-	359	-	17 088	4,0
Gagnef	-	22	-	37	-	59	-	1 403	-	117	-	1 520	-	1 391	-	117	-	1 508	1,9
Leksand	-	26	-	55	-	81	-	1 381	-	226	-	1 607	-	1 307	-	226	-	1 533	1,1
Rättvik	-	18	-	41	1	60	-	1 900	-	142	0	2 042	-	1 872	-	142	0	2 014	1,0
Orsa	-	11	-	20	-	31	-	9 325	-	99	-	9 424	-	9 194	-	98	-	9 292	5,2
Ålvdalen	1	44	1	36	-	82	40 030	153 886	162	208	-	194 285	39 153	148 863	14	207	-	188 237	27,2
Smedjebacken	-	9	-	15	-	24	-	26 750	-	69	-	26 818	-	24 917	-	68	-	24 985	25,4
Mora	-	21	1	69	-	91	-	24 665	53	371	-	25 089	-	24 345	53	370	-	24 768	8,1
Falun	-	13	1	22	-	36	-	1 492	7	111	-	1 610	-	1 229	7	111	-	1 347	0,7
Borlänge	-	15	-	30	-	45	-	2 085	-	129	-	2 214	-	1 879	-	129	-	2 007	3,5
Säter	-	5	-	4	-	9	-	749	-	19	-	767	-	724	-	19	-	742	1,2
Hedemora	-	16	1	10	-	27	-	789	63	31	-	884	-	709	49	31	-	790	1,0
Avesta	1	13	-	7	-	21	144	951	-	20	-	1 114	98	619	-	20	-	737	1,7
Ludvika	-	12	1	9	-	22	-	1 160	257	32	-	1 449	-	1 133	118	32	-	1 283	0,9
Dalarnas län	3 245	-	5 453	1 707	-	40 173	245 002	542 2 015	0 287 733	39 251	236 432	242 2 011	0 277 937	9,5					
Ockelbo	-	1	-	11	-	12	-	141	-	42	-	183	-	134	-	42	-	176	0,2
Hofors	-	6	-	3	-	9	-	398	-	15	-	413	-	369	-	15	-	384	0,9
Ovanåker	-	3	1	9	-	13	-	265	404	24	-	693	-	235	203	24	-	462	0,3
Nordanstig	-	18	1	19	-	38	-	2 329	43	51	-	2 423	-	1 585	18	51	-	1 653	1,0
Ljusdal	1	45	4	46	-	96	1 381	6 263	1 035	162	-	8 841	1 321	6 028	549	162	-	8 060	1,6
Gävle	-	31	3	47	-	81	-	8 344	1 651	201	-	10 197	-	4 517	957	201	-	5 675	3,2
Sandviken	1	15	-	21	-	37	5 083	1 344	-	69	-	6 497	2 576	816	-	69	-	3 462	5,0
Söderhamn	-	8	-	38	-	46	-	2 785	-	184	-	2 968	-	1 128	-	184	-	1 312	1,3
Bollnäs	-	6	2	46	-	54	-	742	121	155	-	1 018	-	707	106	154	-	968	0,5
Hudiksvall	-	33	1	76	-	110	-	8 017	729	265	-	9 012	-	4 293	304	265	-	4 862	2,0
Gävleborgs län	2 160	-	11 314	-	487	-	6 464	30 629	3 984 1 167	-	42 244	3 897	19 812	2 137 1 166	-	27 012	1,7		
Ånge	-	21	-	37	-	58	-	8 646	-	132	-	8 778	-	7 476	-	132	-	7 608	2,7
Timrå	-	6	-	11	-	17	-	1 169	-	48	-	1 218	-	881	-	48	-	930	1,0
Härnösand	-	8	-	18	-	26	-	438	-	76	-	513	-	350	-	75	-	425	0,3
Sundsvall	-	28	1	43	-	72	-	6 068	217	168	-	6 453	-	3 588	214	168	-	3 970	1,5
Kramfors	1	22	1	34	-	58	215	2 529	7 502	121	-	10 367	215	2 176	6 474	121	-	8 986	3,6
Sollefteå	-	31	-	43	-	74	-	3 729	-	138	-	3 867	-	3 313	-	137	-	3 450	0,7
Örnsköldsvik	1	33	1	58	-	93	2 841	8 837	613	186	-	12 477	2 524	5 984	230	186	-	8 924	1,5
V.norrlands län	1 148	-	3 244	-	396	-	3 056	31 416	8 332 869	-	43 673	2 739	23 769 6 917 867	-	1 563	-	501 937	9,9	
Ragunda	-	8	-	33	-	41	-	1 015	-	144	-	1 159	-	367	-	143	-	510	0,4
Bräcke	-	12	-	53	-	65	-	1 888	-	247	-	2 134	-	1 800	-	246	-	2 046	0,6
Krokom	-	16	-	42	-	58	-	137 502	-	174	-	137 676	-	131 580	-	173	-	131 753	20,2
Strömsund	-	21	-	43	-	64	-	88 542	-	232	-	88 774	-	81 479	-	232	-	81 711	7,5
Åre	-	10	-	29	-	39	-	192 303	-	116	-	192 419	-	185 652	-	116	-	185 768	23,4
Berg	-	8	-	45	-	53	-	28 098	-	198	-	28 296	-	27 618	-	198	-	27 816	4,6
Härjedalen	1	16	-	51	-	68	10 378	68 750	-	239	-	79 367	10 358	59 881	-	239	-	70 478	6,7
Östersund	-	11	-	47	-	58	-	2 386	-	216	-	2 602	-	1 638	-	216	-	1 854	1,0
Jämtlands län	1 96	-	343	-	440	-	10 378	520 484	-	1 567	-	532 429	10 358	490 016	-	1 563	-	501 937	9,9

23. Skyddad natur per kommun 2011, fortsättning

Kommun Län	Antal					Total areal (hektar)					Landareal (hektar)					% av Totalareal ¹			
	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO	Tot	NP	NR	NVO	SBO	ÖBO	Tot	NP	NR	NVO		SBO	ÖBO	Tot
Nordmaling	-	8	-	35	-	43	-	6 936	-	161	-	7 096	-	2 368	-	160	-	2 528	2,9
Bjurholm	-	8	-	21	-	29	-	905	-	89	-	994	-	886	-	89	-	975	0,7
Vindeln	-	24	2	53	-	79	-	2 208	22	209	-	2 439	-	2 002	22	209	-	2 233	0,9
Robertsfors	-	6	-	22	-	28	-	1 723	-	98	-	1 822	-	1 394	-	98	-	1 493	0,8
Norsjö	-	9	-	17	-	26	-	687	-	75	-	761	-	593	-	75	-	667	0,4
Malå	-	16	-	18	-	34	-	1 348	-	114	-	1 461	-	1 313	-	114	-	1 427	0,8
Storuman	-	10	-	36	-	46	-	157 363	-	188	-	157 551	-	151 937	-	188	-	152 125	19,1
Sorsele	-	11	-	16	-	27	-	410 620	-	82	-	410 702	-	391 689	-	82	-	391 771	51,6
Dorotea	-	12	-	4	-	16	-	49 698	-	13	-	49 711	-	48 556	-	13	-	48 569	16,9
Vännäs	-	4	-	14	-	18	-	531	-	47	-	578	-	499	-	47	-	546	1,0
Vilhelmina	-	19	-	10	-	29	-	140 072	-	48	-	140 120	-	134 625	-	48	-	134 673	16,0
Åsele	1	41	-	22	-	64	1 143	8 764	-	94	-	10 001	1 110	8 513	-	94	-	9 718	2,2
Umeå	-	24	2	30	-	56	-	36 332	636	107	-	37 075	-	6 704	188	106	-	6 999	7,1
Lycksele	-	36	-	50	-	86	-	4 055	-	203	-	4 258	-	3 822	-	203	-	4 025	0,7
Skellefteå	-	26	2	50	-	78	-	7 067	22	197	-	7 285	-	5 814	11	196	-	6 021	0,7
V. bottens län	1 243	6	396	- 646	1 143	828 309	679	1 725	- 831 857	1 110	760 715	221	1 723	- 763 769	12,5				
Arvidsjaur	-	43	-	27	-	70	-	30 537	-	142	-	30 679	-	29 491	-	142	-	29 632	5,0
Arjeplog	1	17	-	28	-	46	15 485	255 381	-	140	-	271 005	14 092	234 496	-	139	-	248 727	18,7
Jokkmokk	*4	30	-	30	-	61	471 337	438 983	-	131	-	910 451	427 419	420 934	-	129	-	848 482	47,1
Övertkalix	-	24	-	51	-	75	-	6 327	-	187	-	6 514	-	6 159	-	187	-	6 345	2,2
Kalix	-	24	-	35	-	59	-	14 677	-	141	-	14 818	-	2 273	-	141	-	2 413	4,0
Övertorneå	-	22	-	33	-	55	-	7 302	-	117	-	7 419	-	7 090	-	117	-	7 207	3,0
Pajala	-	35	-	59	-	94	-	29 385	-	339	-	29 723	-	28 947	-	338	-	29 285	3,7
Gällivare	*2	24	-	31	-	56	106 156	557 366	-	176	-	663 698	98 286	524 710	-	176	-	623 173	39,5
Älvsbyn	-	16	-	24	-	40	-	2 449	-	59	-	2 508	-	2 349	-	59	-	2 408	1,4
Luleå	-	29	1	29	-	59	-	21 047	610	122	-	21 779	-	5 577	591	122	-	6 290	4,4
Piteå	-	25	-	25	-	50	-	25 436	-	114	-	25 550	-	3 939	-	114	-	4 053	5,5
Boden	-	31	-	52	-	83	-	8 659	-	250	-	8 909	-	8 421	-	249	-	8 670	2,1
Haparanda	1	5	-	21	-	27	7 430	1 498	-	88	-	9 017	850	400	-	88	-	1 338	4,8
Kiruna	*2	11	-	17	-	29	10 425	526 471	-	71	-	536 967	9 436	506 987	-	71	-	516 494	26,1
N. bottens län	8 312	1	459	- 780	610 833	1 925 518	610	2 076	- 2 539 037	550 083	1 781 771	591	2 072	- 2 334 518	22,7				

*Korrigerad 2013-05-28

24. Skyddad natur 2011-12-31, sammanfattning

24. Protected nature, summary

Typ av skyddat område	Antal	Total areal, hektar	Landareal, hektar	Skyddad landareal av Sveriges totala landareal (%)
Nationalparker (NP)	29	739 448	632 165	1,6
Naturreservat (NR)	3 799	4 397 843	*3 685 500	*9,0
Naturvårdsområden (NVO)	93	108 144	*71 640	*0,2
Biotopskyddsområden i skog (SBO) ¹	6 699	22 340	22 289	0,1
Övrigt biotopskyddsområde (ÖBO) ¹	91	220	219	0,0
Summa	10 711	5 267 995	*4 411 812	*10,8
Djur- och växtskyddsområden (DVO) ²	912	**94 748	**60 206	*0,2

1) Biotopskyddsområden (SBO och ÖBO) har tidigare år inte medtagits i beräkningarna av skyddad natur per kommun, län och riket.

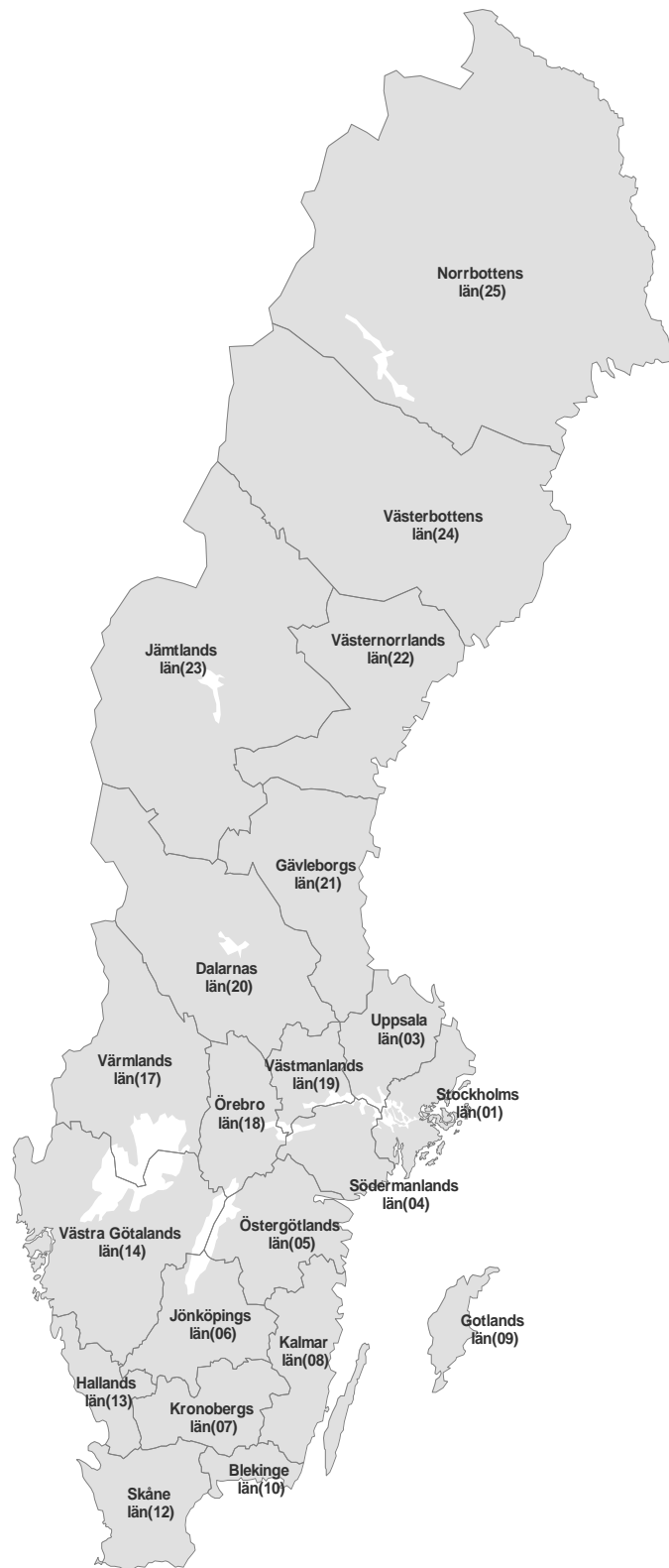
2) Djur- och växtskyddsområden tas från och med 2011 bort i beräkningarna av skyddad natur per kommun, län och riket. Djur- och växtskyddsområden reglerar tillträde under specificerad tid för att skydda en eller några utpekade arter men innebär inte en ändrad markanvändning såsom naturreservat, nationalparker och biotopskyddsområden.

*Korrigerad 2012-06-27, **Korrigerad 2013-05-28

Kartor

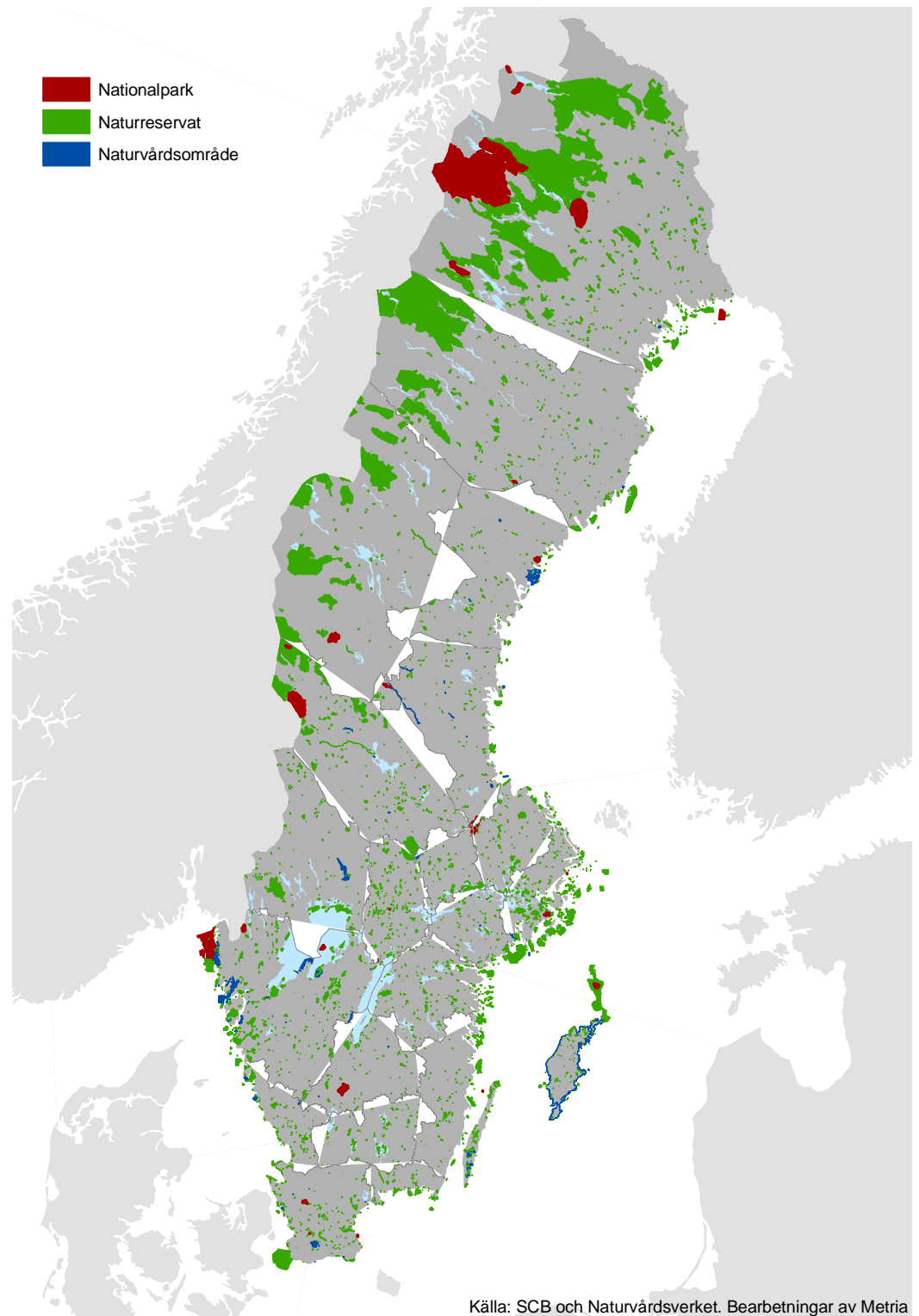
1. Översiktskarta, län

1. Regional chart, counties



2. Nationalparker, naturreservat och naturvårdsområden 2011-12-31

2. National parks, nature reserves and nature management areas



* Områden ser större ut pga påläggning av yttergräns.

3. Skyddad natur i anslutning till kusten och marin miljö 2011-12-31

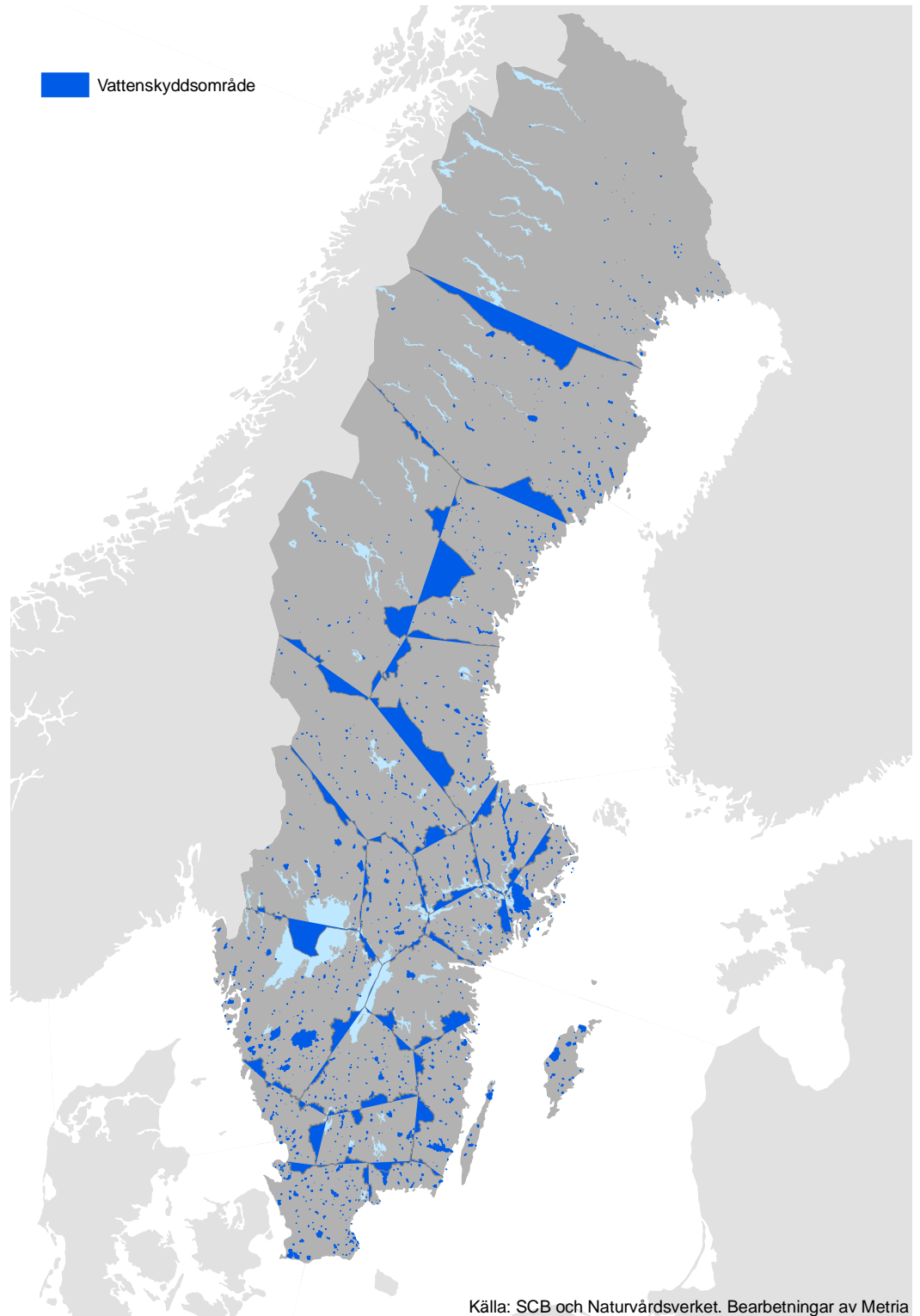
3. Protected areas near the coast and marine surroundings



* Områden ser större ut pga påläggning av yttergräns.

4. Vattenskyddsområde 2011-12-31

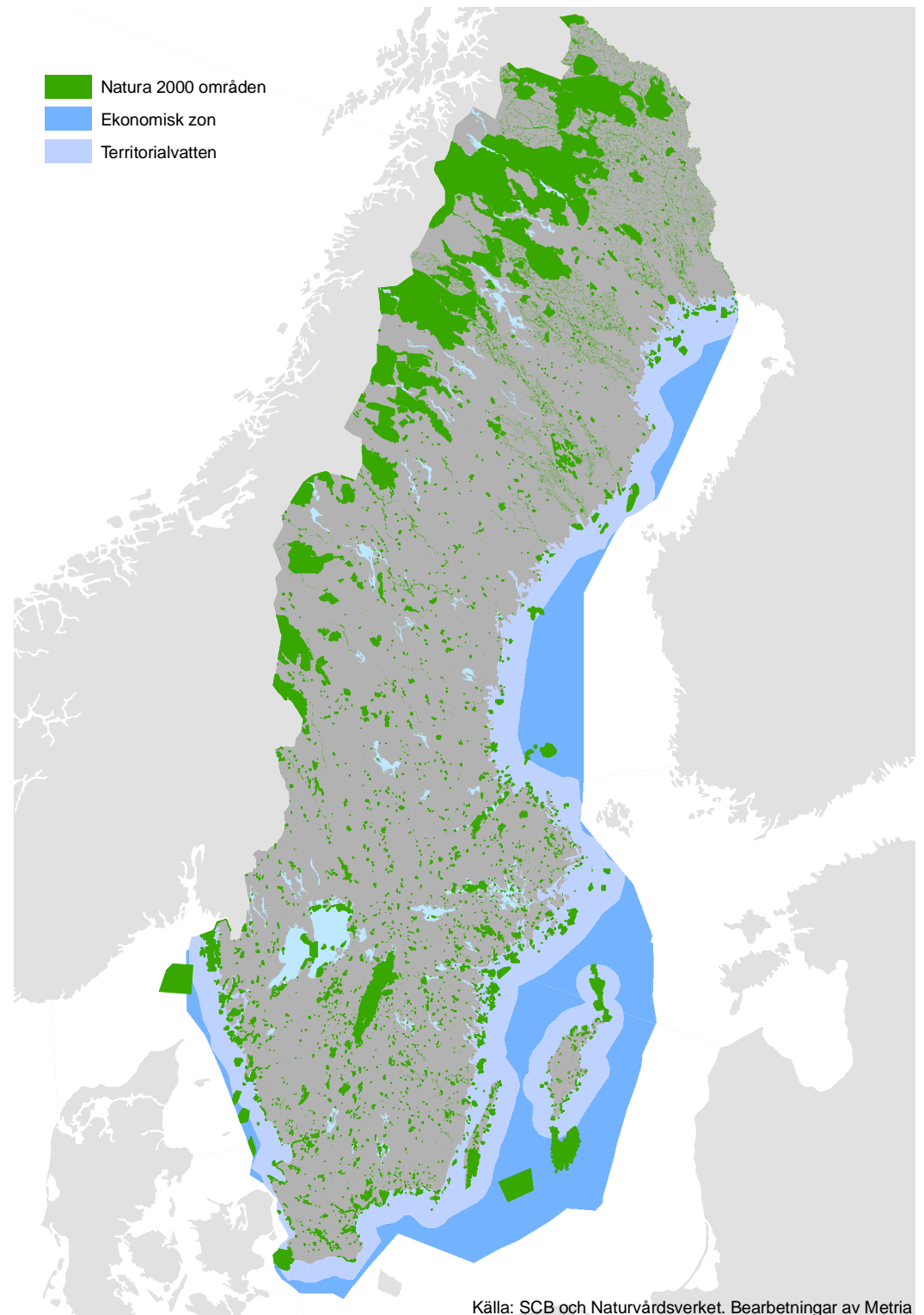
4. Water protection areas



* Områden ser större ut pga påläggning av yttergräns.

5. Natura 2000-områden 2011-12-31

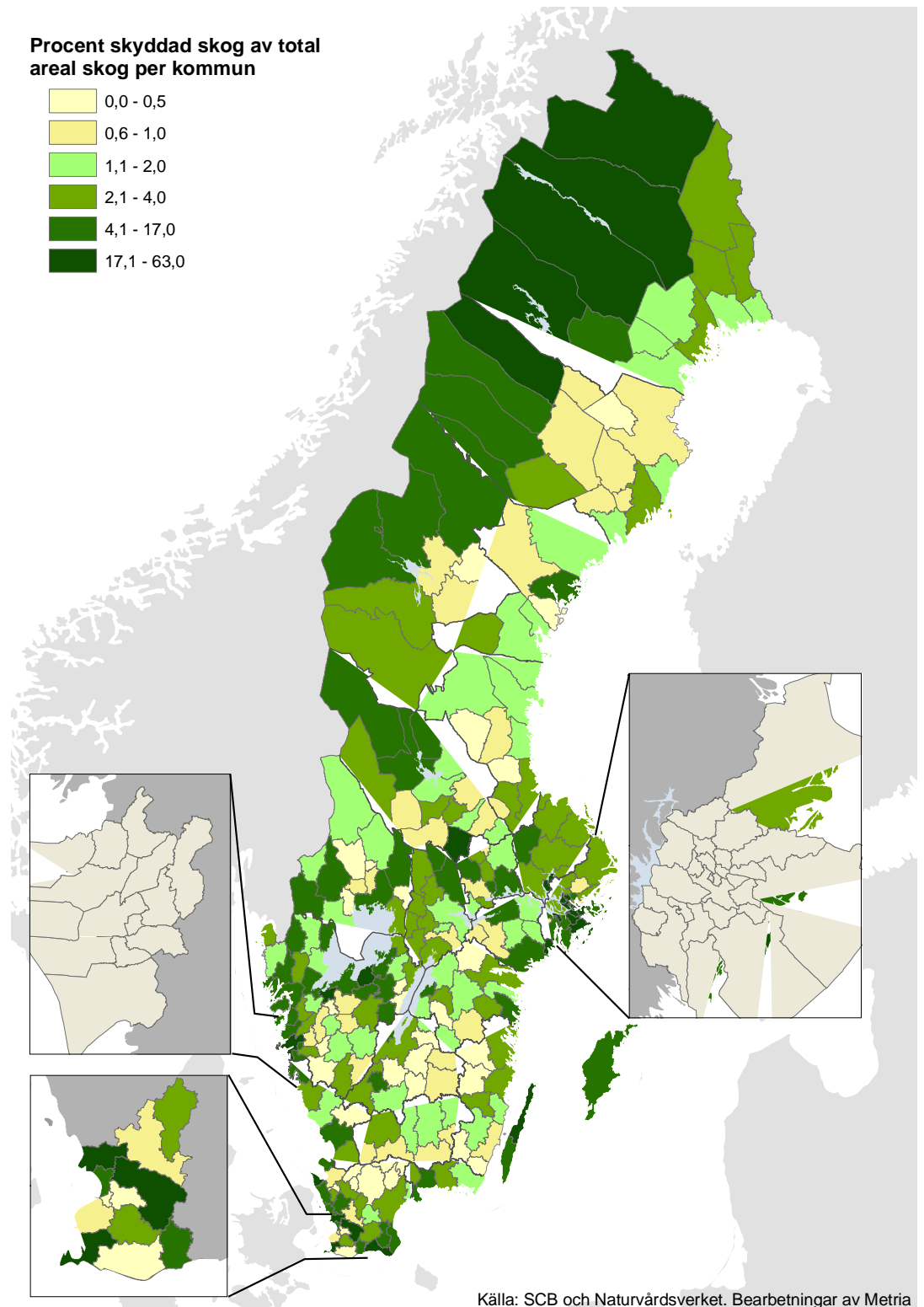
5. Nature 2000-sites



* Natura 2000 områden ser större ut pga påläggning av yttergräns. Undantag är vattendrag som inte har yttergräns och därmed inte syns.

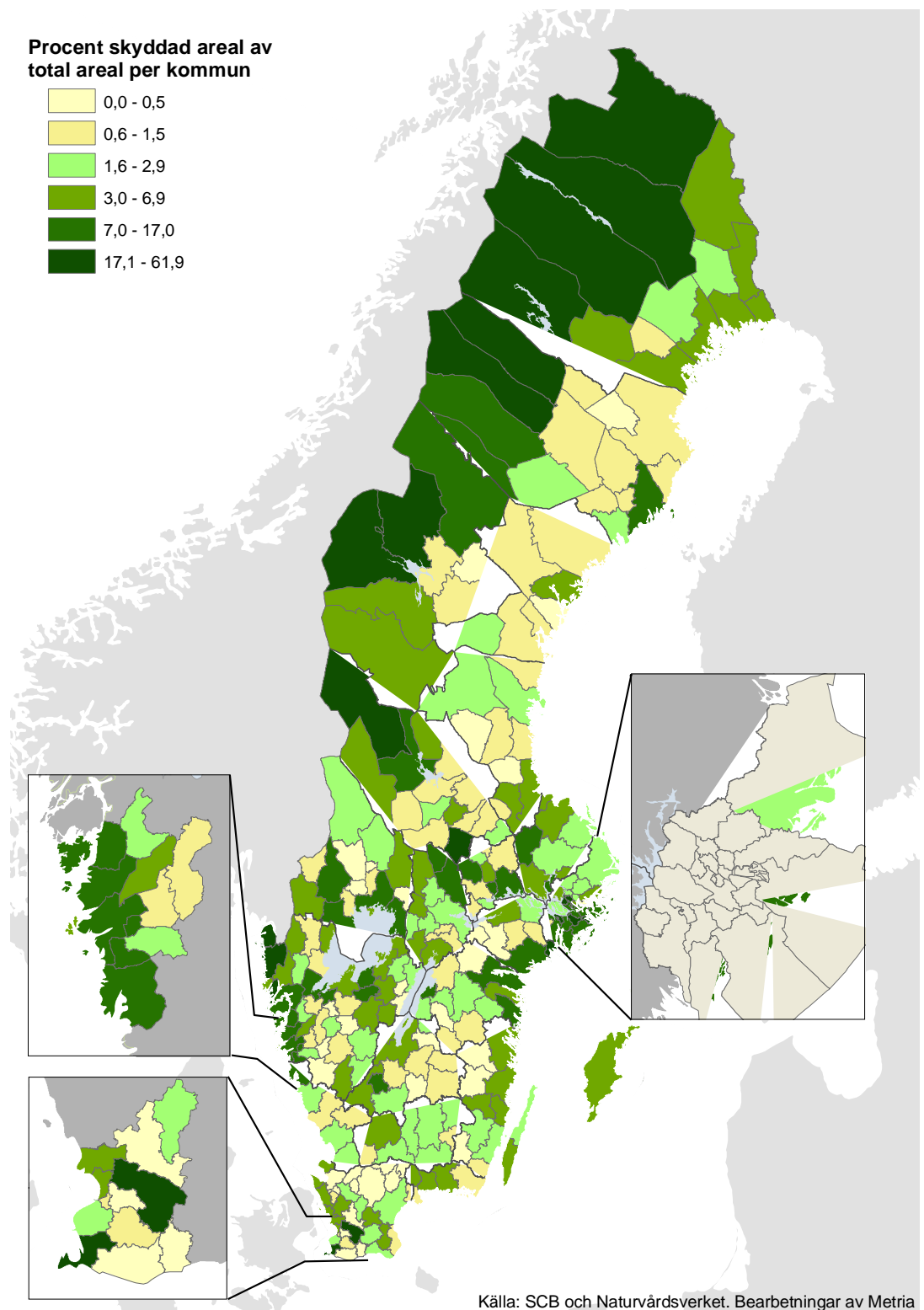
6. Skyddad skog (inom NP, NR, NVO, SBO) per kommun, 2011-12-31

6. Protected forest land (within designated areas) by municipality, per cent of forest land



7. Skyddad areal (NP, NR, NVO, SBO och ÖBO) per kommun, 2011-12-31, procent av total kommunareal.

7. Protected area by municipality, percent of total area



Fakta om statistiken

Detta omfattar statistiken

Syftet med det statistiska meddelandet "Skyddad natur" är att ge en översikt av skyddade områden i Sverige. Ett skyddat område är ett geografiskt definierat område som är utpekad, reglerad och förvaltat för att uppnå specifika syften och bevarandemål. 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. Skyddade områden är en egen form av markanvändning och i juridiska och statistiska sammanhang skiljer man därför skyddade områden med specifika syften och reglerad markanvändning från andra markslag.

Statistiken innehåller även uppgifter om skyddade älvar, nationalstadsparken och fridlysta arter. Meddelandet har utarbetats i samarbete mellan SCB och Naturvårdsverket.

Publicering av "Skyddad natur" sker årligen i form av ett Statistiskt Meddelande (SM) i serien Sveriges officiella statistik. SM publiceras i sin helhet på SCB:s hemsida (www.scb.se). Dessutom återfinns statistiken i Sveriges statistiska databaser, som också nås via SCB:s hemsida. Merparten av data till statistiksammansättningen är hämtade från Naturvårdsverkets centrala register över skyddade områden, Naturvårdsregistret (NVR) i databasen VIC-Natur.

Definitioner och förklaringar

Följande kortfattade beskrivning avser de i tabell 14 och 15 redovisade naturtyperna.

Skogstyper

Tallskog I huvudsak homogen tallskog (>70% tall)

Granskog I huvudsak homogen granskog (>70% gran)

Barrblandskog Blandskog av tall och gran (inget trädslag når 70%)

Barrsumpskog Barr- och lövblandad barrskog som sammanfaller med myr i kartdata

Lövblandad barrskog Barrskog med lövträd (>30% lövträd)

Triviallövskog I huvudsak homogen lövskog (>70% triviallöv)

Ädellövskog I huvudsak homogen ädellövskog (>70% löv, >50% ädellöv)

Triviallövskog med ädellövinslag Lövskog med 20-50% ädellöv

Lövsumpskog Lövskog som sammanfaller med myr i kartdata

Hygge Avverkade och yngre skogar upp till ca 50 års ålder

Impediment Ej produktiv skog

Övriga naturtyper

Våtmark (Våtmark, övrig våtmark, hävdad våtmark, torvtäkt)

Äng och betesmark

Övrig öppen mark (Odlad mark, substratmark, exploaterad mark, anläggningar)

Öppen mark i fjällen Öppna marker samt buskmarker i fjällregionen (glaciärer och snöfält, block- och hållmarker, gräs- och rishedar, örtängar, buskmarker)

Sjöar och vattendrag

Hav

Följande kortfattade beskrivning avser de i tabell 15 redovisade naturtyperna.

Naturtyper ovanför gränsen för fjällnära skog

Fjällblock och hållmark

Fjällhed Gråshed (inkl moderat snölega), skarp, torr, frisk och våt rished

Fjälläng Lågörtäng, högörtäng, buskmark

Fjällmyr Blöt myr, övrig myr

Fjällbjörkskog Hedbjörkskog, ängsbjörkskog

Fjälltallskog

Fjällbarrskog

Fjällgranskog

Lövblandad fjällbarrskog

Ungskogar inklusive hyggen

Glaciärer och permanenta snöfält

Vatten

Övrigt Kulturmark och låglandsgräsmarker, exploaterad mark (inkl bebyggelse), övrig mark (sandmark etc.)

Så görs statistiken

Uppgifter om skyddad natur i Sverige är till stora delar hämtade från Naturvårdsverkets centrala register över skyddade områden, Naturvårdsregistret (NVR) i databasen VIC-Natur. Det registeruttag som ligger till grund för här redovisad sammanställning gjordes i mars 2012 och omfattar områden som beslutats och vunnit laga kraft senast den 31 december 2011.

Register över skyddade områden (NVR)

Enligt 33 § områdesskyddsförordningen ska länsstyrelsen föra ett register över beslut i naturvårdsärenden och andra förhållanden på naturvårdens område (naturvårdsregister). Vidare ska Naturvårdsverket föra ett sammanfattande nationellt register. Med stöd av denna paragraf har Naturvårdsverket meddelat föreskrifter (NFS 2009:5) om registrering av beslut enligt 7 kap. miljöbalken.

Inom ramen för IT-systemet VIC-Natur har ett nytt naturvårdsregister tagits i bruk, databasen NVR. Det innehåller både administrativa data och områdesgränser. Det ersätter det tidigare registret och den s.k. NAVO-databasen, där digitala gränser förts av Lantmäteriet (Metria). NVR är en del av konceptet VIC-Natur. Genom VIC-Natur har Naturvårdsverket, länsstyrelserna och Lantmäteriet gemensam tillgång till kartdata för områdesskydd och informationssystem som stödjer verksamheten. I kartdatabasen finns både kartdata som genereras via naturvårdsarbetet och digitala kartor från Lantmäteriet.

De skyddade arealerna på läns- och kommunnivå har fördelats med hjälp av digitala gränser med en noggrannhet som motsvarar kartskala 1:10 000. När ett område sträcker sig över kommun- eller länsgräns³ redovisas det som ett område i vardera kommunen eller länet. Om någon del av området är mindre än 10 hektar per kommun, så är det skyddade området ej medtaget i antalsuppgiften för den aktuella kommunen. Undantag görs för de områden vars totala area 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. De skyddade områdenas totalarealer innehåller både land- och vattenytor. Vattenarealerna består av såväl insjöar och älvar som havsområden (se tabell 23). De skyddade områdenas fördelning i land- och vattenarealer beräknas med hjälp av en digital vattenmask mer än noggrannhet som motsvarar kartskalan 1:10 000.

³ Endast nationalpark kan sträcka sig över länsgräns. Övriga områden räknas som separata objekt i registret om de sträcker sig över länsgräns.

Statistikens tillförlitlighet

Statistiken om nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden, naturminnen, vattenskyddsområden, djur- och växtskyddsområden, biotopskyddsområden i jordbruksmark samt Natura 2000-områden bygger på uppgifter från Naturvårdsregistret (databasen NVR). Uppgifterna i databasen uppdateras och förbättras kontinuerligt. Ibland revideras arealer på grund av förändringar i den geometriska utbredningen, exempelvis genom att en utvidgning eller ny inmätning har gjorts av objektet. Under de fyra senaste åren har ett omfattande kvalitetsförbättringsprojekt pågått som avser gränserna för de skyddade områden, se mer i avsnitt *Förändringar jämfört med föregående meddelande*. Genomförda kvalitetsförbättringar innebär i flera fall en förändring av objekttytan.

Även andra uppgifter än area kan skilja sig, områden kan till exempel 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.

Från och med 2007 års statistik används de arealer som genereras automatiskt i VIC-Natur, dvs att arealen baseras på den angivna avgränsningen. Tidigare användes de manuella arealerna från VIC-Natur, dvs 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.

Naturtypsfördelningen (tabell 14 och tabell 16) baseras på Kontinuerlig naturtypskartering av skyddade områden.

Förändringar jämfört med föregående meddelande

Från och med 2011 års statistik redovisas inte längre den skyddade arealen djur- och växtskyddsområden på kommunnivå. Anledningen är att djur- och växtskyddsområden endast reglerar tillträdet till ett område under specificerad tid för att skydda en eller några utpekade arter. Skyddsformen innebär inte en ändrad markanvändning på samma sätt som exempelvis naturreservat. I stället ingår från och med 2011 års statistik biotopskyddsområden (både i jordbruksmark och i skog) i redovisningarna av skyddad areal per kommun. Biotopskyddsområdena är liksom naturreservaten att betrakta som ändrad markanvändning.

Arealförändringar kan noteras jämfört med förra årets statistiska meddelande. Till exempel kan antalet områden i en kommun vara oförändrade eller ha ökat samtidigt som arean har minskat. Utöver kontinuerliga uppdateringar av registret beror arealförändringar på fortlöpande kvalitetsförbättringar. Det innebär exempelvis att gränser för skyddade områden justeras för att stämma överens med fastighetsgränser samt för att inte överlappa varandra.

Arealförändringar kan även bero på att GIS-bearbetningar har gjorts i en annan projektion det här året. Tidigare har bearbetningarna gjorts i RT90, men i år har de gjorts i Sweref 99 TM.

Ytterligare en viktig anledning till arealförändringar är att nya och förbättrade gränser för kommuner och län har använts vid årets bearbetningar. Tack vare geodatasamverkan (www.geodata.se) har gränser med en noggrannhet motsvarande kartskalet 1:10 000 (GSD-fastighetskartan) för första gången kunnat användas. Geodatasamverkan har även medfört att en vattenmask med samma noggrannhet⁴ använts i årets undersökning för att förbättra statistiken när det

⁴ Gäller med undantag från delar av Norrbottens fjällområde där kartdata med GSD-fastighetskartans noggrannhet saknas. Här har vägkartans vattenmask använts.

gäller områdenas landarealer. Både förändringar av totalarealer och landarealer har gett särskilt utslag i tabell 23 Skyddad natur per kommun. De gränser och den vattenmask som har använts gäller från 2012-01-01.

Bra att veta

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i en särskild Beskrivning av statistiken på SCB:s webbplats, www.scb.se.

In English

Summary

The purpose of the report is to give an overall picture of protected areas in Sweden. Protected areas are defined here as statutory protection of nature regulated by the Environmental Code. The report also gives an account of certain revisions and analyses that have been carried out concerning the general status of nature protection in Sweden. The information in this report is taken from the Swedish Environmental Protection Agency's database on protected nature.

Until 1 January 1999, the main legislative provision for nature protection in Sweden was embodied in the Act on the Management of Natural Resources (NRL). On 1 January 1999, the Act was replaced by the Environmental Code.

Protected areas 2011

Statutory protection of nature regulated by the Environmental Code as of 31 December 2011 is summarized below.

Overview of protected areas in Sweden 2011

Type of protection	Number	Total area, hectares	Land area, hectares
National Parks (NP)	29	739 448	632 165
Nature Reserves (NR)	3 799	4 397 843	*3 685 500
Nature Management Areas (NVO)	93	108 144	*71 640
Habitat Protection Areas in forest land (SBO)	6 699	22 340	22 289
Habitat Protection Areas in agriculture land (ÖBO)	91	220	219
Sum	10 711	5 267 995	*4 411 812
Wildlife Sanctuaries (DVO)	912	**94 748	**60 206

*Corrected 2012-06-26, ** Corrected 2013-05-28

In total, the above forms of protection encompass 5.3 millions of hectares in total, which is approximately equivalent to the size of Jämtland county. Of the total area protected nature, 4.4 million hectares comprises land, which represents 10.9 percent of Sweden's land surface.

The growth in designated protected areas (marine and terrestrial) during 2011 was 152 700 hectares. The major part of this growth consisted of marine areas.

Each nature reserve has its own specific regulations. This entails, for example, that forest tracts within the nature reserves in some cases lack protection or may have only limited protection. Wildlife sanctuary status does not imply any protection for the accompanying biotope/nature type. Only such matters as access, hunting and fishing are regulated.

Areas with protected status are unevenly distributed in the country because of the need for protection of large old-growth forest areas in the mountainous region. As regards nature reserves, more than 3 million hectares or 83 percent of the nature reserve land area is to be found in the three northernmost counties. Within these counties the protected areas are concentrated to the mountains or along the edge of the mountain chain.

The protection of specific biotopes is regulated in the Environmental Code chapter 7, sect. 11 and consists of three types of protection. 6 699 areas comprising 22 340 hectares of forest biotopes have been designated by the County Forestry Boards. The County Administrative Boards have designated agricultural biotopes in 91 areas comprising 220 hectares.

In the Environmental Code chapter 4, sect. 6, rivers protected from hydroelectric power exploitation are mentioned. These comprise the four national rivers Torneälven, Kalixälven, Piteälven and Vindelälven and a further 38 river basins

with a total area of 153 000 km². Moreover, 10 river courses in 7 rivers are protected.

The Nordic countries have large areas of protected nature per capita compared to other parts of Europe. On the other hand, if we consider protected nature as a share of total area, many other European countries have protected greater shares of their territories.

List of tables

Protected area by region and nature type, percent	9
Explanation of symbols	20
1. National parks	20
2. Nature reserves by county	21
3. Decisions on nature reserves and nature management areas by county administrative board/ local government	21
4. National parks and nature reserves in marine surroundings	22
5. Culture reserves	23
6. Natural monuments by county	24
7. Wildlife sanctuaries by county	24
8. Natura 2000 sites by county	25
9. Water protection areas by county	25
10. Habitat protection areas and biotopes in agricultural land	26
11. Rivers protected against hydro electric power exploitation	27
12a. Area of national city park	28
12b. Population inside and in close to national city park	28
13. Animal and plant species which are protected in the whole country	28
14. Nature types in nature reserves and national parks	29
15. Nature types in nature reserves and national parks above the mountainous region border	29
16. Productive forest land in national parks and nature reserves by county	30
17a. The ten largest nature reserves by total area	31
17b. The ten largest nature reserves by area of forest land	31
17c. The ten largest nature reserves by area of productive forest land	31
17d. The ten largest nature reserves by area of wetland	32
17e. The ten largest nature reserves by area of lakes and water courses	32
17f. The ten largest nature reserves by area of meadow and grazing land	32
23. Protected nature by municipality	36
24. Protected nature, summary	40

List of terms

antal	number of
areal	area
art- och habitatdirektivet	habitat directive
barrblandskog	coniferous mixed forest
barrskog	coniferous forest
barrsumpskog	coniferous swamp forest
begränsat skydd	limited protection
biotopskyddsområde i skog (SBO)	habitat protection area in forest land
biotopskyddsområde i jordbruksmark (ÖBO)	habitat protection area in agricultural land
björkskog	birch forest
blandskog	mixed forest
block	block, boulder
djurart	animal species
djur- och växtskyddsområde (DVO)	wildlife sanctuary
fjäll	mountain
fjällnära	above the pre-mountain border
fridlyst	protected (by law)
friluftsliv	outdoor recreation
fågeldirektivet	bird directive
förvaltare	trustee
glaciär	glacier
granskog	spruce forest
hed	moor, heath
hygge	clear-felled area
häll	flat rock
impediment	non-productive forest land
jordbruksmark	agricultural land
kommun	municipality
kulturarhistoriskt/kulturmiljö	cultural-historical/cultural environment
kulturresevat (KR)	cultural reserve
landyta	land surface (excluding water)
län	county
länsstyrelsen	County Administrative Board
lövblandade barrskogar	deciduous mixed coniferous forest
lövskog	deciduous forest
lövsumpskog	deciduous swamp forest

marin ekologi	marine ecology
marin	marine
medelavst., medelavstånd	average distance
miljö	environment, surroundings
miljöbalken	Environmental Code
miljöskyddslagen	Environmental Protection Act
myr	mire
nationalpark (NP)	national park
nationalstadspark	national city park
Natura 2000-område	Natura 2000 site
naturminne	natural monument
naturreservat (NR)	nature reserve
naturtyp	nature type
naturresurslagen (NRL)	Act on the Management of Natural Resources
naturvårdsavtal	nature conservation agreement
naturvårdslagen (NVL)	Nature Conservation Act
naturvårdsområde (NVO)	nature management area
Naturvårdsverket	Swedish Environmental Protection Agency
Riksantikvarieämbetet	Swedish National Heritage Board
sjö	lake
skogstyp	forest type
Skogsstyrelsen	Swedish Forest Agency
skyddad natur	protected area
skyddad produktiv skogsmark	protected productive forest land
skötselplan	management plan
staten	government(-owned)
stiftelse	foundation
tallskog	pine forest
triviallövskog	trivial deciduous forest
vatten	water
vattenkraftsutbyggnad	exploitation of hydroelectric power
vattenskyddsområde (VSO)	Water protection area
ädellövskog	broad-leaved forest
älv	river
äng	meadow