

Naturvårdsregistret

Beskrivning av öppna data och tillhörande tjänster

Utgåva 1.1
2023-03-10

NATURVÅRDSVERKET

Version	Datum	Ändrade avsnitt	Anmärkning
1.0	2020-10-26	Första versionen	Första versionen.
1.1	2023-03-10	Adresser till tjänster Områden med internationell status. Nytt avsnitt – 1.8	Samtliga adresser till visnings- och nedladdningstjänster är uppdaterade. Kompletterat med beskrivning av data för ”Områden med internationell status”. Lagt till nytt avsnitt om legender och stödmaterial.

Naturvårdsverket

Tel: 010-698 10 00 Fax: 010-698 10 99

E-post: registrator@naturvardsverket.se

Postadress: Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm

Internet: www.naturvardsverket.se

Innehåll

1	BESKRIVNING AV DATA	4
1.1	Kortfattad beskrivning av skyddsformer	4
1.2	Geografisk yttäckning	8
1.3	Geografiskt referenssystem	8
1.4	Metadata	8
1.5	Villkor för användning	8
1.6	Tillgängliga tjänster	9
1.6.1	Aktuell information om tjänster	9
1.6.2	INSPIRE-tjänster	9
1.6.3	Skyddad Natur	9
1.6.4	Nationella tjänster	9
1.6.5	Nationella visningstjänster	9
1.6.6	Nationella nedladdningstjänster	11
1.6.7	REST-tjänster	11
1.7	Attribut och kodlistor	12
1.8	Legender och stödmaterial	17

1 Beskrivning av data

1.1 Kortfattad beskrivning av skyddsformer

I detta dokument beskrivs ett urval av data och tjänster med information om formellt skyddade områden samt områden med internationell status. För nationellt skyddade områden registreras data av länsstyrelserna och Naturvårdsverket via handläggargrupperna VIC Natur och publiceras enligt principen för öppna data via tjänster samt via portalen Skyddad Natur, <https://skyddadnatur.naturvardsverket.se>.

Data som beskrivs i detta dokument är nationella skyddsformer, områden som är utpekade enligt Art- och habitatdirektivet eller Fågeldirektivet samt områden med internationell status. En kortfattad beskrivning av de skyddsformer som ingår framgår av Tabell 1. För mer information, se Naturvårdsverkets hemsida.

Tabell 1. Kortfattad beskrivning av skyddsformer som ingår i denna beskrivning.

Skyddsform	Beskrivning
<i>Nationella skyddsformer</i>	
Djur och växtskyddsområde	Det är möjligt att skydda till exempel häckande fåglar eller säkolkolonier genom att förbjuda tillträde till ett område under vissa av årets månader. De flesta av de drygt 1000 djurskyddsområden som finns i dag ligger vid kuster eller insjöar och har tillkommit för att freda sjöfågel eller säl. 7 kap. 12 § miljöbalken
Interimistiskt förbud	Länsstyrelsen eller kommunen kan meddela ett tillfälligt förbud att utan tillstånd vidta åtgärder som skulle kunna skada de värden man vill skydda – ett interimistiskt förbud. 7 kap. 24 § miljöbalken
Kulturresevat	Med stöd av miljöbalken kan kommun eller länsstyrelse skydda värdefulla kulturpräglade landskapsområden som kulturresevat. De kan inrättas på såväl statlig som kommunal eller enskild mark. 7 kap. 9 § miljöbalken
Landskapsbildskyddsområde	Landskapsbildskydd är en äldre skyddsform (som bildades med stöd av 19 § naturvårdslagen) och ett begrepp som inte finns i miljöbalken. Det ersätts successivt med andra skyddsformer, men fram tills dess gäller bestämmelserna i landskapskyddsområdena. Särskilda föreskrifter finns framtagna för varje landskapsbildskydd. Skyddet reglerar bebyggelse, vägar och andra anläggningar som kan ha en negativ effekt på landskapsbildens. Det reglerar inte skogsbruk och jordbruk. Länsstyrelserna handlägger landskapsbildskydd. För detaljerade frågor om landskapsbildskydd bör aktuell länsstyrelse kontaktas.
Nationalpark	Syftet med en nationalpark är att 'bevara ett större samman-

	<p>hängande område av viss landskapstyp i dess naturliga tillstånd eller i väsentligt oförändrat skick' (ur miljöbalken). Staten äger all mark i en nationalpark. Nationalparkerna ska utgöras av representativa landskapstyper som bevaras i naturligt tillstånd men de ska också vara natursköna eller unika miljöer som kan ge starka naturupplevelser. Sverige har 30 nationalparker.</p> <p>7 kap. 2 § miljöbalken.</p>
Naturminne	<p>Merparten av naturminnena är inrättade genom äldre beslut och med stöd av tidigare naturvårdslagstiftning. De flesta utgörs av särskilt skyddsvärda träd, t.ex. jätteekar. Andra objekt är flyttblock och jättegrytor. Även mindre områden, som t.ex. växtplatser för ovanliga växter eller små holmar, förekommer bland naturminnena. Naturminnen kan vara både ytor och punkter.</p> <p>7 kap. 10 § miljöbalken</p>
Naturreservat	<p>Länsstyrelserna och kommunerna kan bilda naturreservat enligt miljöbalken. Naturreservat bildas i ”syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.” (ur miljöbalken). Sverige har drygt 5 300 naturreservat.</p> <p>7 kap. 4 § miljöbalken.</p>
Naturvårdsområde	<p>Länsstyrelsen eller kommunen kunde innan miljöbalken trädde i kraft avsätta naturvårdsområden med stöd av naturvårdslagen. Skyddsformen var svagare än naturreservatet och fick inte hindra pågående markanvändning, som till exempel skogsbruk. De flesta naturvårdsområden inrättades för att värna om landskapsbilden, framför allt i kusttrakter, eller för att upprätthålla skötseln av slåtterängar och betesmarker. Några kommuner har använt skyddsformen för att slå vakt om populära friluftsmarker. Sedan miljöbalken trädde i kraft har möjligheten att skapa nya naturvårdsområden upphört. Men redan bildade naturvårdsområden finns kvar och ska enligt miljöbalken numera betraktas som naturreservat.</p>
Biotopskyddsområde	<p>Det är vanligt att livsmiljöer som har stor betydelse för växt- och djurarter påträffas som spridda öar i ett rationellt brukat landskap. I den svenska lagstiftningen finns en möjlighet att avsätta sådana områden som så kallade biotopskyddsområden. Skogsstyrelsen ansvarar för detta områdesskydd om biotoperna ligger på skogsmark, på annan mark är länsstyrelserna ansvarig. De områden som kan få denna status är, enligt lagtexten, "mindre mark- eller vattenområden som utgör livsmiljö</p>

	<p>för hotade djur- eller växtarter eller som annars är särskilt skyddsvärda". Syftet med att skapa biotopskyddsområden är alltså enligt lagtexten förhållandevis entydigt de biologiska värdena.</p> <p>Det är vanligt att storleken på områdena som skyddas är 2-10 hektar men de kan vara upp till cirka 20 hektar stora. Rätten att färdas och vistas kan regleras i områdena, men i övrigt formuleras inga föreskrifter eller förbud för varje särskilt område. Det finns i stället en allmän regel från lagtexten, som säger att det i områdena inte får bedrivas verksamhet eller vidtas åtgärder som kan skada naturmiljön.</p> <p>7 kap. 11 § miljöbalken</p>
Tillträdesförbud	<p>Områden (inom t.ex. naturreservat, nationalparker, djur- och växtskyddsområden mfl) med föreskrifter som inskränker rätten att färdas eller vistas i området, permanent eller under en del av året. Föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område upprättas om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. Föreskrifterna skall gälla omedelbart, även om de överklagas. Data med tillträdesförbud inom Örebro län saknas.</p> <p>7 kap. 30 § miljöbalken</p>
Vattenskyddsområde	<p>Länsstyrelsen eller kommunen får besluta om vattenskyddsområde till skydd för en grund- eller ytvattentillgång som utnyttjas eller kan antas komma att utnyttjas för vattentäkt.</p> <p>7 kapitlet 21 och 22 §§ miljöbalken.</p>
<i>Särskilt skyddade områden. Punkt 1 och 2, 7 kapitlet 27 § miljöbalken.</i>	
Fågeldirektivet (direktiv 79/409/EEG)	<p>År 1979 beslöt EU-länderna att införa särskilda regler för skydd av fåglar, fågeldirektivet. Fågeldirektivet berör totalt 200 fågelarter som förekommer i medlemsländerna. Av dem finns 66 i Sverige. Varje medlemsland ska dels vidta åtgärder som är nödvändiga för att bibehålla fågelarter i livskraftiga populationer (exempelvis reglera fågeljakten) och dels vidta särskilda åtgärder för fågelarter som är listade i direktivets bilaga 1. Bland annat ska särskilda skyddsområden pekas ut, sk SPA-områden.</p> <p>Mer information: https://www.naturvardsverket.se/Var-natur/Skyddad-natur/Natura-2000/</p>
Habitatdirektivet, direktiv 92/43/EEG	<p>Habitatdirektivet tillkom 1992. Det behandlar naturtyper samt andra artgrupper än fåglar. Begreppet habitat används mycket brett och innefattar såväl geologiska formationer som biotoper och växtsamhällen. Artgrupperna i direktivet är däggdjur, däribland varg, vissa säl och fladdermusarter, groddjur som klockgroda, fiskar som lax och stensimpa, mollusker som flodpärlmussla, kärlväxter och mossor.</p>

	<p>Lavar, svampar och alger ingår inte i direktivet. Totalt listas över 170 naturtyper i bilaga 1 till habitatdirektivet, varav 88 finns i Sverige. Varje medlemsland ska dels föreslå områden av gemenskapsintresse med dels berörda naturtyper (bilaga 1), dels arter som nämns (bilaga 2) och dels se till att nödvändiga åtgärder vidtas i områdena för att bevara arternas livsmiljöer så att de kan fortleva i livskraftiga bestånd och att naturtyperna bevaras långsiktigt. Områdena benämns SCI eller SAC.</p> <p>Mer information: https://www.naturvardsverket.se/Var-natur/Skyddad-natur/Natura-2000/</p>
<p><i>Områden med internationell status, punkt 3, 7 kapitlet 27 § miljöbalken.</i></p>	
BSPA-områden (HELCOM)	<p>Helsingforskonventionen är en regional miljökonvention för Östersjöområdet, inklusive Kattegatt. Konventionen gäller för hela avrinningsområdet. Parter är Danmark, Estland, Finland, Lettland, Litauen, Polen, Sverige, Tyskland, Ryska Federationen och EU. Helcom har beslutat om en Aktionsplan för Östersjön, HELCOM Baltic Sea Action Plan (BSAP), med syfte att återställa god ekologisk status i Östersjön till 2021. Mer information finns via https://www.havochvatten.se/ och https://helcom.fi/helcom-at-work/.</p>
RAMSAR-områden	<p>Ramsarkonventionen är en global naturvårdskonvention om att bevara våtmarker och vattenmiljöer och använda dem på ett hållbart sätt. Mer information finns via Naturvårdsverkets hemsida och https://www.ramsar.org/.</p>
MPA-områden (OSPAR)	<p>Ospar är en regional konvention om att skydda miljön i Nordostatlanten. Där ingår Nordsjön, Skagerrak och delar av Kattegatt. Mer information finns via https://www.havochvatten.se och https://www.ospar.org/.</p>
Världsarv med mycket höga naturvärden	<p>Ett världsarv är ovärderligt för mänskligheten och ska skyddas och bevaras för all framtid. Sverige har femton världsarv varav tre har mycket höga naturvärden. Se Naturvårdsverkets hemsida för mer information.</p>
Biosfärområden (UNESCO)	<p>Biosfärområden är en del av Unescos vetenskapliga program Man and the Biosphere (MAB). Områdena ska vara modeller för att genomföra FN:s hållbarhetsmål Agenda 2030. I Sverige finns sju biosfärområden som även fungerar som komplement till kultur- och naturreservat, nationalparker och andra utpekanden av områden med höga natur- och kulturvärden. Se Naturvårdsverkets hemsida för mer information.</p>

1.2 Geografisk yttäckning

Data är nationellt täckande.

1.3 Geografiskt referenssystem

Data lagras och tillhandahålls i SWEREF 99 TM. Ytterligare referenssystem som tillhandahålls via tjänsterna är:

EPSG:4326 (WGS84)
EPSG:4258 (ETRS89)
EPSG:4619 (SWEREF99)
EPSG:3035 (ETRS89/LAEA Europe)
EPSG:3034 (ETRS89/LCC Europe)
EPSG:3044 (ETRS89/UTM32N)
EPSG:3045 (ETRS89/UTM33N)
EPSG:3046 (ETRS89/UTM34N)
EPSG:3047 (ETRS89/UTM35N)
EPSG:3857 (Psuedo-Mercator)
EPSG:3006 (SWEREF99 TM)
EPSG:3007 (SWEREF99 12 00)
EPSG:3008 (SWEREF99 13 30)
EPSG:3012 (SWEREF99 14 15)
EPSG:3009 (SWEREF99 15 00)
EPSG:3013 (SWEREF99 15 45)
EPSG:3010 (SWEREF99 16 30)
EPSG:3014 (SWEREF99 17 15)
EPSG:3011 (SWEREF99 18 00)
EPSG:3015 (SWEREF99 18 45)
EPSG:3016 (SWEREF99 20 15)
EPSG:3017 (SWEREF99 21 45)
EPSG:3018 (SWEREF99 23 15)

1.4 Metadata

Metadata för data och tillhörande tjänster tillhandahålls via Metadatakatalogen (<https://metadatakatalogen.naturvardsverket.se/>). Metadata följer de krav som finns inom geodatasamverkan (<https://www.lantmateriet.se/sv/om-lantmateriet/samverkan-med-andra/geodatasamverkan/>).

1.5 Villkor för användning

Data publiceras enligt licenstypen CC0 vilket betyder att data kan användas utan begränsningar. Naturvårdsverket ser gärna att det ges en referens, använd i så fall Källa: Naturvårdsverket.

1.6 Tillgängliga tjänster

1.6.1 Aktuell information om tjänster

De adresser som anges nedan är aktuella i mars 2023. Via Naturvårdsverkets Metadatakatalog, <https://metadatakatalogen.naturvardsverket.se>, finns aktuell information (metadata) om Naturvårdsverkets data och tjänster.

Ändringar i tjänsterna annonseras via ett RSS-flöde:

<https://geodata.naturvardsverket.se/rss>

1.6.2 INSPIRE-tjänster

För att uppfylla det sk INSPIRE-direktivet (2007/2/EG) för data inom temat ”Skyddade områden” finns ett antal tjänster uppsatta. Beskrivning av data, tjänster och de attribut som används inom INSPIRE finns via den nationella geodataportalen, <https://www.geodata.se/geodataportalen/>.

1.6.3 Skyddad Natur

Via portalen Skyddad Natur <https://skyddadnatur.naturvardsverket.se> går det att söka och ladda ned data. Se beskrivning här:

<https://www.naturvardsverket.se/verktyg-och-tjanster/kartor-och-karttjanster/kartverktyget-skyddad-natur/hjalptexter-for-kartverktyget-skyddad-natur/>. Data går att ladda ned via portalen i shape- eller excel-format.

1.6.4 Nationella tjänster

Utöver INSPIRE-tjänster finns tjänster som skapades som grund för portalen <https://skyddadnatur.naturvardsverket.se>. Dessa bedöms vara bra anpassade för nationella syften och beskrivs här.

1.6.5 Nationella visningstjänster

Lager i visningstjänsterna framgår av **Tabell 2**. Visningstjänsterna har funktionen ”Get feature info” vilket betyder att användare kan ”klicka” på ett objekt och se vilka attribut som finns. Beskrivning av attribut finns i **Tabell 4**.

Tabell 2. Tabellen nedan redovisar de informationslager som är tillgängliga via nationella visningstjänster för nationella skyddsformer och Natura 2000 områden.

Tjänst / informationslager	Beskrivning
Nationella skyddsformer https://geodata.naturvardsverket.se/naturvardsregistret/wms	
Interimistiskt_forbud	Interimistiska förbud
Skogligt_biotopskyddsomrade	Biotopskydd i skogsmark. Denna information hämtas från Skogsstyrelsens öppna tjänster.
Landskapsbildsskyddsomrade	Landskapsbildsskyddsområden
Ovrigt_biotopskyddsomrade	Biotopskydd utanför skogsmark
Vattenskyddsomrade	Vattenskyddsområden
Kultureservat	Kultureservat
Naturminne_punkt	Naturminne, punkt
Naturminne_polygon	Naturminne, yta
Djur_och_vaxtskyddsomrade	Djur- och växtskyddsområden
Naturvardsomrade	Naturvårdsområde
Naturreservat_kommunalt	Naturreservat som bildats av kommun. I detta lager visas naturreservat med beslutsstatus "Gällande"
Naturreservat	Naturreservat som bildats av länsstyrelse eller kommun. I detta lager visas naturreservat med beslutsstatus "Gällande"
Nationalpark	Nationalparker
Beslutsstatus	Visar naturreservat med status beslutat och överklagat.
Tilltradesforbud	Tillträdesförbud
Särskilt skyddade områden https://geodata.naturvardsverket.se/n2000/wms	
Fageldirektivet	Fågeldirektivet, direktiv 79/409/EEG
Habitatdirektivet	Habitatdirektivet, direktiv 92/43/EEG

1.6.6 Nationella nedladdningstjänster

För nedladdning av data finns dels WFS-tjänst och även en direkt nedladdning i shape-format. Tabell 3 nedan visar de lager av information som är tillgängliga via WFS-tjänster, attribut och koder framgår av avsnitt 1.7.

Tabell 3. Tillgängliga WFS-tjänster.

Tjänst / informationslager	Beskrivning
Nationella skyddsformer https://geodata.naturvardsverket.se/naturvardsregistret/wfs	
Naturvardsregistret_WFS:SkyddadePunkter	Innehåller naturminnen, punkter
Naturvardsregistret_WFS:SkyddadeOmraden	Innehåller samtliga skyddsformer enligt Tabell 2, förutom naturminnen punkter.
Särskilt skyddade områden https://geodata.naturvardsverket.se/n2000/wfs	
N2000_WFS:N2000	Innehåller Art- och habitatdirektivet samt Fågeldirektivet

Via följande adress nås filer för direktnedladdning:

- <https://geodata.naturvardsverket.se/nedladdning/naturvardsregistret/>

Attribut för filer i shape-format framgår av avsnitt 1.7.

1.6.7 REST-tjänster

Så kallade REST-tjänster finns via dessa adresser:

- <https://geodata.naturvardsverket.se/naturvardsregistret/rest/v3>
- <https://geodata.naturvardsverket.se/n2000/rest/v3>
- <https://geodata.naturvardsverket.se/internationellakonventioner/rest/v3>

Beskrivning av tjänsterna och hur dessa kan användas finns i själva tjänsten.

1.7 Attribut och kodlistor

Attribut och godkända värden framgår av Tabell 4 och Tabell 5. Data från de olika tjänsterna (WFS, ATOM, nedladdning via Skyddad Natur) har attributnamn som är något annorlunda. Förekommande attributnamn framgår i tabellen, de som har stora bokstäver är de attribut som förekommer i shape-filer där attributnamnen är begränsade till 10 tecken.

Tabell 4. Beskrivning av attribut och godkända värden för nationella skyddsformer. Attributnamn som är skrivna med versaler finns i shape-filer.

Attribut	Beskrivning / kommentar
Nvrid NVRID	Områdets unika ID i naturvårdsregistret
Namn NAMN	Områdets namn
Skyddstyp SKYDDSTYP	Skyddstyp, godkända värden framgår av Tabell 1.
Beslutsstatus BESLSTATUS	Beslutsstatus, godkända värden är: Beslutat – området är beslutat men har ännu inte vunnit laga kraft Gällande – området har vunnit laga kraft Överklagat – beslutet för området har överklagats.
Beslutsmyndighet BESLMYND	Beslutsmyndighet, förekommande värden är: Domstol Kommun Länsstyrelse Naturvårdsverket Riksdag/regering Skogsstyrelsen Vattendomstol
Urspr_Beslutsdatum URSBESLDAT	Ursprungligt beslutsdatum. Det datum när det första beslutet för området togs (även kallat "bildandedatum")
Urspr_gallandedatum URSGALLDAT	Ursprungligt gällandedatum. Det datum när området första gången vann laga kraft (blev gällande).
Senaste_gallandedatum SENGALLDAT	Senaste gällandedatum. Det senaste tillfälle (datum) som ett område vann laga kraft. Observera att endast tre datum redovisas i öppna tjänster, dvs ursprungligt beslutsdatum och gällandedatum samt senaste gällandedatum. Det senaste beslutsdatumet redovisas inte och heller inte eventuella mellanliggande beslut.
Ikraftträdande datum_foreskrift IKRAFTDATF	Ikraftträdandedatum för föreskrifter. Detta finns endast för vatten-skyddsområden och anger det datum när områdets föreskrifter träder i kraft.
Tillsynsmyndighet	Tillsynsmyndighet. Kan vara länsstyrelse eller kommun. Finns endast

TILLSYNSMH	för vattenskyddsområden.
Provningsmyndighet_ dispens PROVNMHDIS	Prövningsmyndighet för dispens. Kan vara länsstyrelse eller kommun. Finns endast för vattenskyddsområden.
Provningsmyndighet_ tillstånd PROVNMHTIL	Prövningsmyndighet för tillstånd. Kan vara länsstyrelse eller kommun. Finns endast för vattenskyddsområden.
Län LAN	Län som det skyddade området är beläget i.
Kommun KOMMUN	Kommun/kommuner som det skyddade området är beläget i.
IUCNkategori IUCNKAT	<p>Klassificering av skyddade områden enligt internationella naturvårdsunionens (IUCN, International Union for the Conservation of Nature) vägledning. IUCN definierar sex kategorier av skyddade områden, dessa och dess tillämpning i Sverige är:</p> <p>0 OMRÅDEN SOM EJ KAN KLASSIFICERAS ENLIGT IUCNs SYSTEM</p> <p>Naturvårdsavtal, Biotopskydd och Naturminnen förs till denna kategori samt de naturreservat som inte kan klassificeras. Framförallt de som är för små (< 5 ha i södra Sverige, <10 ha i norra Sverige) och de som är mindre än 200 ha och framförallt är avsatta för friluftssändamål.</p> <p>IA: Strikt naturreservat - Skydd för biologisk mångfald/forskning</p> <p>I kategori Ia klassificeras områden med dominerande karaktär av naturlighet/orördhet som lämnats till fri utveckling, exempelvis naturskogar, myrar och vissa skärgårdsöar. En övre och undre storleksgräns tillämpas för denna kategori. Den övre gränsen används för att skilja kategori Ia från Ib (vildmarksområde). Den undre gränsen är satt för att skilja ut de områden som sannolikt är för små för att uppfylla målen på ekosystemnivå (kategori 0). I norra Sverige (norrlandslänen samt Dalarnas och Värmlands län) är gränserna generaliserade till 10-1 000 hektar. I södra Sverige är gränserna 5-500 hektar.</p> <p>IB: Vildmarksområde – Skydd för att bevara vildmark</p> <p>I kategori Ib ingår stora reservat med fjällnatur, urskogar, myrar, orörda skärgårdar, öar och vissa havsområden med marina reservat. Områdena ska vara större än 1000 hektar i norra Sverige (norrlandslänen samt Värmlands och Dalarnas län) och större än 500 hektar i södra Sverige.</p> <p>II Nationalpark – Skydd för att bevara och visa ekosystem</p>

	<p>I kategori II klassificeras alla stora nationalparker med huvudmål att bevara det naturliga landskapet.</p> <p>III Naturmonument – Skydd för att bevara specifika naturföreteelser I kategori III klassificeras områden som har skyddats med syfte att bevara natur- eller natur/kulturformationer eller föremål, exempelvis grottor, rullstensåsar, vattenfall eller andra spektakulära fenomen.</p> <p>IV Habitat/Artskyddsområde – Skydd för bevarande genom aktiv skötsel I kategori IV klassificeras reservat som är föremål för någon form av skötselåtgärd, exempelvis ängar, hagmarker, våtmarker och vissa lövskogsreservat. Skötselåtgärder kan vara slåtter, bete, röjning av sly/vass, röjning av gran i lövskogar mm.</p> <p>V Skyddat landskap/hav – Skydd för att bevara landskap/hav och för rekreation och traditionellt nyttjande I kategori V ingår kulturpåverkade, större inlands och kustområden, skärgårdar mm som kan ha till syfte att förhindra eller reglera bebyggelse och infrastruktur för bevarande av landskapsbild, förutsättningar för friluftsliv mm. Vidare större kulturlandskap som är beroende av brukande och hävd. Områden i denna kategori skall vara större än 200 hektar.</p> <p>VI Skyddat naturresursområde Denna kategori är avsedd som en kombination av strikt naturskydd och visst uttag av naturresurser för lokalsamhällets långsiktiga behov. Kategorin som troligen är avsedd för områden med små samhällen av ursprungsbefolkning innebär tolkningsproblem vid klassificering och är inte direkt tillämpbar för svenska förhållanden. Inga svenska områden har placerats i denna kategori.</p>
Forvaltare FORVALTARE	Förvaltare för området, är oftast länsstyrelse eller kommun men det finns flera exempel där förvaltningen är delegerad till t ex stiftelser.
Data_friluftsliv _pulicerat	Anger om data för friluftslivet (leder och anordningar) har publicerats som öppna tjänster. Värden är Ja eller Nej. För områden med ”Nej” har länsstyrelsen inte kvalitetssäkrat informationen och det finns inga data i tjänsterna.
Area_ha	Areal i hektar för området.
Land_ha	Areal land i hektar. Våtmarker ingår i landarealen.
Vatten_ha	Areal vatten i hektar. Både sötvatten och marint vatten ingår.
Skog_ha	Skogsmarksareal i hektar. Skogsmark ska ha en trädhöjd > 5 meter och en krontäckning över 10 %.
GEOSTATUS	Geostatus anges för nationella skyddsformer och beskriver hur ytter-

	gränsen för området har mätts in. Följande värden är tillåtna: Ospecificerat Delvis inmätt – Delar av områdesgränsen är inmätt i fält. Slutligt inmätt – Hela områdesgränsen är inmätt i fält. Justerad mot fastighetskarta – Områdesgränsen sammanfaller med fastighetsgräns och har justerats mot fastighetsgränsen.
DIARIENR	Diarienummer i beslutande myndighets diarium.
LAGRUM	Lagrumsområde som använts som grund för beslutet. Förekommande värden är: miljöbalken, naturvårdslagen och vattenlagen.

Tabell 5. Beskrivning av attribut och godkända värden för Natura 2000 områden.

Attribut	Beskrivning / kommentar
Omradesnamn NAMN	Områdets namn
Omradeskod SITE_CODE	ID för området
Omradestyp	Typ av område, se Naturvårdsverkets hemsida för ytterligare information. De värden som förekommer är: SCI: Område av gemenskapsintresse. Utpekat område enligt art- och habitatdirektivet och en delmängd av Natura 2000-nätverket. SPA: Särskilt skyddsområde. Utpekat område enligt fågeldirektivet och en delmängd av Natura 2000-nätverket. SPA/SCI: Område som är utpekat både som SPA och SCI.
Uppgiftslämnare UPPLAMNARE	Vem som lämnat in uppgifterna om området (aktuell länsstyrelse)
Sammanställtdatum	Datum när sammanställningen gjordes och lämnades in som förslag.
Uppdateratdatum	Datum när senaste uppdateringen gjordes.
Kommun KOMMUN	Kommun/kommuner som området är beläget i.
Län LAN	Län som området är beläget i.
Sci_foreslaget_datum SCI_FORSL	Datum när området lämnades som förslag till SCI-område, sk pSCI-beslut. (Förslag lämnas från regeringen till EU)
Sci_datum SCI_DATUM	Datum när EU bekräftade att områden är ett SCI-område.
Sac_datum SAC_DATUM	Datum när SCI-området utsågs till SAC-område (beslut av regeringen).
Spa_datum SPA_DATUM	Datum när området beslutades som SPA-område (beslut av regeringen).
Area_ha AREA_HA	Areal i hektar för hela området.
kvalitet	Beskrivning av områdets kvalitéer.

KVALITET	
karaktar KARAKTAR	Beskrivning av områdets karaktär. Oftast på engelska då detta underlag ingår i ett europeiskt nätverk.
arter ARTER	Lista på de arter som finns inom området och utgör grunden för att området pekat ut i Natura 2000 nätverket.
naturtyper NATURTYPER	Lista på de naturtyper som finns i området och utgör grunden för att området pekat ut i Natura 2000 nätverket.

1.8 Legender och stödmaterial

För att underlätta användningen av data så finns en produktbeskrivning (detta dokument) samt förslag till legender för användningen av data. Legendfiler finns för användning i ArcGIS samt QGIS och ska ses som ett förslag till visning.

Filerna i tabellen nedan kan användas tillsammans med data, via shape-filer, WFS-tjänsterna eller i det fall data laddas ned och sparas på fil.

Anledningen till flera versioner av LYR- och QLR-filer är för skillnader i namn på attribut i shape-filerna (begränsning på 10 tecken) och WFS-tjänsten.

Tabell 6. Tillgängliga beskrivningar och legender.

Filnamn	Beskrivning
Naturvardsregistret_beskrivning_av_oppna_data.pdf	Detta dokument.
Naturvardsregistret_shp.lyr	Lagerdefinitionsfil med symbolsättning för Naturvardsregistret anpassad för ArcGIS och är kompatibelt med tillhörande shape-filer.
Naturvardsregistret_wfs.lyr	Lagerdefinitionsfil med symbolsättning för Naturvardsregistret anpassad för ArcGIS och är kompatibel med WFS-tjänst.
Naturvardsregistret_shp.qlr	Lagerdefinitionsfil med symbolsättning för Naturvardsregistret anpassad för QGIS och är kompatibel med tillhörande shape-filer. Innehåller en relativ sökväg till shape-filer, dvs. från samma mappstruktur där QLR-filen ligger.
Naturvardsregistret_wfs.qlr	Lagerdefinitionsfil med symbolsättning för Naturvardsregistret anpassad för QGIS och är kompatibel med WFS-tjänst.