



SFS 2006:1018

Utkom från trycket
den 11 juli 2006

Förordning om ändring i förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.;

utfärdad den 8 juni 2006.

Regeringen föreskriver¹ i fråga om förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att 15 § och bilaga 3 till förordningen skall ha följande lydelse.

15 §² Naturvårdsverket skall föra den förteckning över naturområden som avses i 7 kap. 27 § miljöbalken.

Förteckningen skall omfatta de områden som regeringen har

1. förklarat som särskilda skyddsområden eller särskilda bevarandeområden enligt 7 kap. 28 § miljöbalken,

2. föreslagit att ingå i det europeiska nät av sådana särskilda bevarandeområden, Natura 2000, som avses i rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter³, senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1882/2003⁴,

3. beslutat skall föras upp på förteckningen med anledning av att Europeiska gemenskapernas kommission inlett ett samrådsförfarande enligt artikel 5 i direktiv 92/43/EEG, eller

4. beslutat skall föras upp på förteckningen med anledning av ett internationellt åtagande eller nationellt mål om skydd för områden.

Förteckningen skall kungöras på det sätt som gäller för författningar som utfärdas av Naturvårdsverket. Kartor som utvisar områdenas avgränsningar skall finnas tillgängliga hos Naturvårdsverket. Naturvårdsverket skall se till att Skogsstyrelsen och berörda länsstyrelser har tillgång till förteckningen och kartorna samt får kännedom om tillägg och ändringar som görs i dem.

¹ Jfr rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (EGT L 206, 22.7.1992, s. 7, Celex 31992L0043), senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1882/2003 (EUT L 284, 31.10.2003, s. 1, Celex 32003R1882).

² Senaste lydelse 2005:1159.

³ EGT L 206, 22.7.1992, s. 7 (Celex 31992L0043).

⁴ EUT L 284, 31.10.2003, s. 1 (Celex 32003R1882).

Denna förordning träder i kraft den 1 september 2006.

På regeringens vägnar

LENA SOMMESTAD

Lena Ingvarsson
(Miljö- och samhällsbyggnads-
departementet)

Bilaga 3⁵

Förteckning över livsmiljötyper

Denna förteckning innehåller en uppräknig av de livsmiljötyper som enligt rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter⁶, senast ändrat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1882/2003⁷, har ett sådant gemenskapsintresse att särskilda bevarandeområden behöver utses.

Bokstavsmarkeringen P betyder att livsmiljötypen är prioriterad enligt direktiv 92/43/EEG.

Bokstavsmarkeringen S betyder att livsmiljötypen förekommer i Sverige.

Den sifferkod som anges vid varje livsmiljötyp motsvarar den Natura 2000-kod som avses i direktiv 92/43/EEG.

1. KUSTER OCH SALTPÅVERKADE LIVSMILJÖER

11. Öppet hav och tidvattenområden

- S – 1110 Sublittoral sandbankar
- P 1120 *Posidonia*-bankar (*Posidonia oceanica*)
- S – 1130 Estuarier
- S – 1140 Ler- och sandbottnar som blottas vid lågvatten
- S P 1150 Laguner
- S – 1160 Stora grunda vikar och sund
- S – 1170 Rev
- – 1180 Submarina undervattensstrukturer bildade av gasläckage

12. Havsklippor och klapperstensstränder eller steniga stränder

- S – 1210 Årull vegetation på driftvallar
- S – 1220 Perenn vegetation på sten och grusvallar
- S – 1230 Vegetationsklädda havsklippor
- – 1240 Vegetationsklädda havsklippor vid medelhavskust med endemisk *Limonium* spp.
- – 1250 Vegetationsklädda havsklippor med endemiska växter vid makaronesisk kust

⁵ Senaste lydelse 2001:449.

⁶ EGT L 206, 22.7.1992, s. 7 (Celex 31992L0043).

⁷ EUT L 284, 31.10.2003, s. 1 (Celex 32003R1882).

13. **Atlantiska och kontinentala salta våtmarker och ängar**

- S – 1310 Ler- och sandsediment med glasört och andra annueller
- – 1320 *Spartina*-mattor (*Spartinion maritimi*)
- S – 1330 Salta strandängar
- P 1340 Salta ängar i inlandet

14. **Mediterrana och thermo-atlantiska salta våtmarker och strandängar**

- – 1410 Mediterrana salta strandängar (*Juncetalia maritimae*)
- – 1420 Mediterrana och thermo-atlantiska salta buskmarker (*Sarcocornetea fruticosi*)
- – 1430 Salta och kväverika buskmarker (*Pegano-Salsoletea*)

15. **Inlandsstäpper av salt- eller gipstyp**

- P 1510 Mediterrana saltstäpper (*Limonietalia*)
- P 1520 Iberiska gipsstäpper (*Gypsophiletalia*)
- P 1530 Pannoniska saltstäpper och salta våtmarker

16. **Skärgårdar, kust och landhöjningsområden längs boreal Östersjökust**

- S – 1610 Rullstensåsöar i Östersjön med littoral och sublittoral vegetation
- S – 1620 Skär och små öar i Östersjön
- S P 1630 Havsstrandängar av Östersjötyp
- S – 1640 Sandstränder med perenn vegetation i Östersjön
- S – 1650 Smala vikar i Östersjön

2. **KUSTNÄRA SANDDYNER OCH INLANDSSANDDYNER**21. **Kustnära sanddyner i Atlanten, Nordsjön och Östersjön**

- S – 2110 Kustnära embryonala vandrande sanddyner
- S – 2120 Kustnära vandrande sanddyner med sandrör (vita dyner)
- S P 2130 Kustnära permanenta sanddyner med örtvegetation (grå dyner)
- S P 2140 Kustnära urkalkade permanenta sanddyner med kråkbär
- P 2150 Atlantiska urkalkade permanenta sanddyner (*Calluno-Ulicetea*)
- – 2160 Sanddyner med *Hippophaë rhamnoides*
- S – 2170 Kustnära sanddyner med sandvide
- S – 2180 Kustnära trädklädda sanddyner
- S – 2190 Kustnära dynvåtmarker
- – 21A0 Machairs
- P 21A0 Machairs i Irland

22. **Kustnära sanddyner längs medelhavskusten**

- – 2210 Permanenta strandsanddyner av typen *Crucianellion maritimae*

- - 2220 Sanddyner med *Euphorbia terracina*
- - 2230 *Malcolmietalia* sanddyngräsmarker
- - 2240 *Brachypodietalia* sanddyngräsmarker med annueller
- P 2250 Kustnära sanddyner med *Juniperus* spp.
- - 2260 Sklerofyllbusklädda sanddyner (*Cisto-Lavenduletalia*)
- P 2270 Trädklädda sanddyner med *Pinus pinea* och/eller *Pinus pinaster*

23. Gamla, urkalkade inlandssanddyner

- - 2310 Torra hedsanddyner med ljung (*Calluna*) och ginst (*Genista*)
- S - 2320 Torra sandhedar med ljung och kråkbär i inlandet
- S - 2330 Inlandssanddyner med öppna gräsmarker med borstståtel eller andra pionjärgräs
- P 2340 Pannoniska inlandssanddyner

3. SÖTVATTENMILJÖER

31. Stillastående vatten

- S - 3110 Oligotrofa mineralfattiga sjöar i slättområden
- - 3120 Oligotrofa mineralfattiga vatten på västligt mediterrana sandslätter med *Isoetes* spp.
- S - 3130 Oligotrofa-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder
- S - 3140 Kalkrika oligo-mesotrofa vatten med bentiska kransalger
- S - 3150 Naturligt eutrofa sjöar med nate- eller dybladsvegetation
- S - 3160 Dystrofa sjöar och småvatten
- P 3170 Mediterrana temporära småvatten
- P 3180 Turloughs
- - 3190 Sjöar av gipskarst
- P 31A0 Transsylvanska lotusbäddar i varma källor

32. Vattendrag – vattendragssträckor med naturlig eller delvis naturlig dynamik (små, medelstora och stora flodbäddar) där vattenkvaliteten inte signifikant försämrats

- S - 3210 Naturliga större vattendrag av fennoskandisk typ
- S - 3220 Alpina vattendrag med örtrik strandvegetation
- - 3230 Alpina vattendrag och deras vedartade vegetation med *Myricaria germanica*
- - 3240 Alpina vattendrag och deras vedartade vegetation med *Salix elaeagnos*
- - 3250 Ständigt vattenförande mediterrana vattendrag med *Glaucium flavum*
- S - 3260 Vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor
- - 3270 Vattendrag med dyiga stränder med vegetation av *Chenopodium rubri p.p.* och *Bidention p.p.*
- - 3280 Ständigt vattenförande mediterrana stora vattendrag med arter av *Paspalo-Agrostidion* och hängande vegetation med *Salix* och *Populus alba*

- - 3290 Mediterrana vattendrag med periodisk vattenföring och med arter av *Paspalo-Agrostidion*

4. TEMPERERADE HEDAR OCH BUSKMARKER

- S - 4010 Fukthed med klockkljung
- P 4020 Tempererade atlantiska fukthedar med *Erica ciliaris* och *Erica tetralix*
- S - 4030 Ris- och gräshedar nedanför trädgränsen
- P 4040 Torra atlantiska kusthedar med *Erica vagans*
- P 4050 Endemiska makaronesiska hedar
- S - 4060 Rishedar ovanför trädgränsen
- P 4070 Buskmarker med *Pinus mugo* och *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendrum hirsuti*)
- S - 4080 Videbuskmarker ovanför trädgränsen
- - 4090 Endemiska mediterrana bergshedar med ärtörne
- P 40A0 Subkontinentala peripannoniska buskmarker

5. SKLEROFYLLBUSKMARKER (MATORRAL)

51. Submediterrana och tempererade buskmarker

- - 5110 Stabila xerotermofila *Buxus sempervirens*-buskmarker på kalkrika bergssluttningar (*Berberidion* p.p.)
- - 5120 *Cytisus purgans*-buskmarker i bergsområden
- S - 5130 Enbuskmarker nedanför trädgränsen
- P 5140 *Cistus palphinae*-buskmarker på marina fukthedar

52. Mediterrana trädbevuxna matorral

- - 5210 Trädbevuxna matorral med *Juniperus* spp.
- P 5220 Trädbevuxna matorral med *Zyziphus*
- P 5230 Trädbevuxna matorral med *Laurus nobilis*

53. Termo-mediterrana buskmarker och förstäppbuskmarker

- - 5310 *Laurus nobilis*-snår
- - 5320 Marker med lågvuxen *Euphorbia* nära klippor
- - 5330 Termomediterrana buskmarker och förstäppbuskmarker

54. Phrygana

- - 5410 Västlig mediterrän frygana (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*) på klipptoppar
- - 5420 *Sarcopoterium spinosum*-frygana
- - 5430 Endemisk frygana med *Euphorbio-Verbascion*

6. NATURLIGA OCH KULTURFORMADE GRÄSMARKER

61. Naturliga gräsmarker

- S P 6110 Basiska berghällar
- S P 6120 Sandstäpp

- - 6130 Galmejgräsmarker med *Violetalia calaminariae*
- - 6140 Pyreneiska silikatgräsmarker med *Festuca eskia*
- S - 6150 Silikatgräsmarker ovanför trädgränsen
- - 6160 Iberiska bergsgräsmarker med *Festuca indigesta*
- S - 6170 Kalkgräsmarker ovanför trädgränsen
- - 6180 Makaronesiska mesofila gräsmarker
- - 6190 Pannoniska gräsmarker (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

62. Delvis naturliga torra gräsmarker och buskformationer

- S - 6210 Kalkgräsmarker nedanför trädgränsen
- S P 6210 Kalkgräsmarker nedanför trädgränsen (viktiga orkidélokaler)
- P 6220 Stäppartade marker med gräs och annueller av typen *Thero-Brachypodietea*
- S P 6230 Artrika stagg-gräsmarker nedanför trädgränsen
- P 6240 Subpannoniska stäppartade gräsmarker
- P 6250 Pannoniska löss-stäppmarker
- P 6260 Pannoniska sandstäpper
- S P 6270 Artrika silikatgräsmarker nedanför trädgränsen
- S P 6280 Kalkhällmarker
- - 62A0 Östliga submediterrana torra gräsmarker (*Scorzoneratalia villosae*)
- P 62B0 Gräsmarker med serpentinvegetation på Cypern

63. Sklerofyllartade betade skogar (dehesas)

- - 6310 Dehesas med vintergröna *Quercus* spp.

64. Delvis naturliga fuktängar av högörttyp

- S - 6410 Fuktängar med blåtåtel eller starr
- - 6420 Mediterrana fuktiga högorts- och sävängar av typen *Molinio-Holoschoenion*
- S - 6430 Högörtssamhällen
- - 6440 *Cnidion dubii*-ängar i floddalar som översvämmas
- S - 6450 Nordliga översvämningsängar
- - 6460 Torvgräsmarker på Troodos

65. Mesofila gräsmarker

- S - 6510 Slätterängar i låglandet
- S - 6520 Höglänta slätterängar
- S P 6530 Lövängar

7. MYRAR

71. Mossar och vissa kärr

- S P 7110 Högmossar
- S - 7120 Degenererade högmossar
- - 7130 Terrängtäckande mossar
- S P 7130 Terrängtäckande mossar (endast aktiva)

- S – 7140 Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn **SFS 2006:1018**
– – 7150 *Rhynchosporion*-depressioner i torv
S – 7160 Mineralrika källor och källkärr av fennoskandisk typ

72. **Kalkkärr och rikkärr**

- S P 7210 Kalkkärr med ag
S P 7220 Källor med kalktuffbildning
S – 7230 Rikkärr
S P 7240 Artrika alpina rikkärrsamhällen med brokstarr eller svedstarr

73. **Boreala myrar**

- S P 7310 Aapamyrar
S P 7320 Palsmyrar

8. **GEOTYPER**

81. **Rasbranter i bergsområden**

- S – 8110 Silikatrasmarker
S – 8120 Kalkrasmarker
– – 8130 Västliga mediterrana och termofila rasbranter
– – 8140 Östliga mediterrana rasbranter
– – 8150 Mellaneuropeiska höglands-rasbranter av silikattyp
– P 8160 Mellaneuropeiska rasbranter av kalktyp i bergsområden

82. **Chasmoftisk vegetation på bergssluttningar**

- S – 8210 Klippvegetation på kalkrika bergssluttningar
S – 8220 Klippvegetation på silikatrika bergssluttningar
S – 8230 Pionjärvegetation på silikatrika bergsytter
S P 8240 Karsthällmarker

83. **Andra bergsmiljöer**

- S – 8310 Grottor
– – 8320 Lavafält och naturliga kratrar
– – 8330 Havsgrottor, helt eller delvis under vatten
S – 8340 Permanenta glaciärer

9. **SKOGAR**

90. **Boreala Europas skogar**

- S P 9010 Västlig taiga
S P 9020 Boreonemoral ädellövskog
S P 9030 Skogar på landhöjningskust
S – 9040 Fjällbjörkskog
S – 9050 Näringsrik granskog
S – 9060 Åsbarrskog
S – 9070 Trädklädd betesmark
S P 9080 Lövsumpskog

91. **Tempererade Europas skogar**

- S – 9110 Näringsfattig bokskog
- – 9120 Atlantisk sur bokskog med *Ilex* och ibland också med *Taxus* i buskskikt (*Quercion robori-petraeae* eller *Ilici-Fagion*)
- S – 9130 Näringsrik bokskog
- – 9140 Mellaneuropeiska subalpina bokskogar med *Acer* och *Rumex arifolius*
- – 9150 Mellaneuropeiska kalkbokskogar med *Cephalanthero-Fagion*
- S – 9160 Näringsrik ekskog eller ek-avenbokskog
- S – 9170 Ek-avenbokskog av måratyp
- S P 9180 Ädellövskog i branter
- S – 9190 Näringsfattig ekskog
- – 91A0 Gammal ekskog med *Ilex* och *Blechnum* på brittiska öarna
- – 91B0 Termofila *Fraxinus angustifolia*-skogar
- P 91C0 Kaledoniska skogar
- S P 91D0 Skogbevuxen myr
- S P 91E0 Svämlövskog
- S – 91F0 Svämädellövskog
- P 91G0 Pannoniska skogar med *Quercus petraea* och *Carpinus betulus*
- P 91H0 Pannoniska skogar med *Quercus pubescens*
- P 91I0 Euro-sibiriska stäppskogar med *Quercus* spp.
- – 91J0 *Taxus baccata*-skogar på brittiska öarna
- – 91K0 Illyriska *Fagus sylvatica*-skogar (*Aremonio-Fagion*)
- – 91L0 Illyriska ek-avenbokskogar (*Erythronio-Carpinion*)
- – 91M0 Pannoniska-balkanska skogar med turkisk ek-dvärgek
- P 91N0 Pannoniska snår på inlandssanddynor (*Junipero-Populetum albae*)
- – 91P0 *Abietetum polonicum*-skogar
- – 91Q0 Västkarpatiska *Pinus sylvestris*-skogar på kalkhaltig mark
- – 91R0 Dinariska-dolomitiska skogar med skotsk tall (*Genisto januensis-Pinetum*)
- – 91T0 Centraleuropeiska skogar med skotsk tall och lavar
- – 91U0 Sarmatiska stäpptallskogar
- – 91V0 Dakiska bokskogar (*Symphyto-Fagion*)

92. **Mediterrana lövskogar**

- P 9210 Apenninska bokskogar med *Taxus* och *Ilex*
- P 9220 Apenninska bokskogar med *Abies alba* och bokskogar med *Abies nebrodensis*
- – 9230 Galicisk-portugisisk ekskog med *Quercus robur* och *Quercus pyrenaica*
- – 9240 Iberisk *Quercus faginea*- och *Quercus canariensis*-skog
- – 9250 *Quercus trojana*-skog
- – 9260 *Castanea sativa*-skog
- – 9270 Grekisk bokskog med *Abies borisii-regis*
- – 9280 *Quercus frainetto*-skog
- – 9290 *Cupressus*-skog (*Acero-Cupression*)
- – 92A0 Galleriskog med *Salix alba* och *Populus alba*

- - 92B0 Strandskog med *Rhododendron ponticum*, *Salix* och andra längs tidvis vattenförande mediterrana vattendrag
- - 92C0 *Platanus orientalis* och *Liquidambar orientalis*-skog (*Platanion orientalis*)
- - 92D0 Sydliga galleristrandskogar och tätvegetation (*Nerio-Tamaricetea* och *Securinegion tinctoriae*)

93. Mediterrana sklerofyllskogar

- - 9310 Aegisk *Quercus brachyphylla*-skog
- - 9320 *Olea* och *Ceratonia*-skog
- - 9330 *Quercus suber*-skog
- - 9340 *Quercus ilex* och *Quercus rotundifolia*-skog
- - 9350 *Quercus macrolepis*-skog
- P 9360 Makaronesisk lagerskog (*Laurus*, *Ocotea*)
- P 9370 Dadelpalmlund av *Phoenix*-typ
- - 9380 *Ilex aquifolium*-skog
- P 9390 Buskmark och låg skogsvegetation med *Quercus alnifolia*
- - 93A0 Skogsmark med *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)

94. Tempererade barrskogar i bergsområden

- - 9410 *Picea*-skog på sura marker i bergsområden upp till alpina zonen (*Vaccinio-Piceetea*)
- - 9420 Alpin skog med *Larix decidua* och/eller *Pinus cembra*
- - 9430 *Pinus uncinata*-skog i subalpina områden och i bergsområden
- P 9430 *Pinus uncinata*-skog i subalpina områden och i bergsområden (på gips- eller kalksubstrat)

95. Mediterrana och makaronesiska bergsbarrskogar

- P 9510 Syd-appenninsk *Abies alba*-skog
- - 9520 *Abies pinsapo*-skog
- P 9530 (Sub)mediterransk tallskog med endemisk *Pinus nigra*
- - 9540 Mediterransk tallskog med endemisk mesogeisk tall
- - 9550 Endemisk tallskog på Kanarieöarna
- P 9560 Endemisk skog med *Jupinerus* spp.
- P 9570 *Tetraclinis articulata*-skog
- P 9580 *Mediterrana Taxus baccata*-skog
- P 9590 *Cedrus brevifolia*-skog (*Cedrosetum brevifoliae*)

