



Europeiska  
unionens råd

Bryssel den 23 juni 2022  
(OR. en)

---

---

Interinstitutionellt ärende:  
2022/0195(COD)

---

---

10607/22  
ADD 1

ENV 656  
CODEC 1007  
CLIMA 317

## FÖRSLAG

---

|                |   |
|----------------|---|
| från:          | Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör       |
| till:          | Rådets generalsekretariat   |
| Komm. dok. nr: | COM(2022) 304 final   |
| Ärende:        | BILAGOR till förslag till Europaparlamentets och rådets förordning om restaurering av natur |

---

För delegationerna bifogas dokument – COM(2022) 304 final, Annexes 1 to 7.

---

Bilaga: COM(2022) 304 final



EUROPEISKA  
KOMMISSIONEN

Bryssel den 22.6.2022  
COM(2022) 304 final

ANNEXES 1 to 7

## **BILAGOR**

**till**

**förslag till Europaparlamentets och rådets förordning**

**om restaurering av natur**

{SEC(2022) 256 final} - {SWD(2022) 167 final} - {SWD(2022) 168 final}

## BILAGA I

### LAND-, KUST- OCH SÖTVATTEN EKOSYSTEM – LIVSMILJÖTYPER OCH GRUPPER AV LIVSMILJÖTYPER SOM AVSES I ARTIKEL 4.1 OCH 4.2

Förteckningen omfattar alla livsmiljötyper på land, vid kuster och i sötvatten som förtecknas i bilaga I till direktiv 92/43/EEG och som avses i artikel 4.1 och 4.2, samt sex grupper av dessa livsmiljötyper, nämligen 1) våtmarker (kust och inland), 2) gräsmarker och andra betespräglade livsmiljöer, 3) vattendrag, sjöar, alluviala och strandnära livsmiljöer, 4) skogar, 5) stäpper, hedar och buskmarker samt 6) klippor och dyner.

#### 1. GRUPP 1: VÅTMARKER (KUST OCH INLAND)

| Kod för livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG | Namn på livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG                 |
|---|---|
| <b>Kuster och saltpåverkade livsmiljöer</b>                         |   |
| 1130  | Estuarier   |
| 140   | Ler-och sandbottnar som blottas vid lågvatten                                       |
| 1150  | Kustnära laguner  |
| 1310  | Ler- och sandsediment med <i>Salicornia</i> och andra annueller                     |
| 1320  | <i>Spartina</i> -mattor ( <i>Spartinion maritimae</i> )                             |
| 1330  | Atlantiska havsstrandängar ( <i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i> )             |
| 1340  | Salta ängar i inlandet  |
| 1410  | Mediterrana salta strandängar ( <i>Juncetalia maritimi</i> )                        |
| 1420  | Mediterrana och termoatlantiska salta buskmarker ( <i>Sarcocornetea fruticosi</i> ) |
| 1530  | Pannoniska saltstäpper och salta våtmarker  |
| 1650  | Smala vikar i boreal Östersjökust   |
| <b>Fuktiga hedar och torvgräsmarker</b>                             |   |
| 4010  | Nordatlantiska fuktiga hedar med <i>Erica tetralix</i>                              |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 4020                          | Tempererade atlantiska fuktiga hedar med <i>Erica ciliaris</i> och <i>Erica tetralix</i> |
| 6460                          | Torvgräsmarker på Troodos  |
| <b>Myrar, mossar och kärr</b> |  |
| 7110                          | Aktiva högmossar   |
| 7120                          | Degenererade högmossar ännu med förmåga att naturligt regenerera                         |
| 7130                          | Terrängtäckande mossar   |
| 7140                          | Öppna svagt välvda mossar, fattigkärr, intermediära kärr och gungflyn                    |
| 7150                          | <i>Rhynchosporion</i> -depressioner i torv   |
| 7160                          | Fennoskandiska mineralrika källor och källkärr   |
| 7210                          | Kalkkärr med <i>Cladium mariscus</i> och <i>Caricion davallianae</i> -arter              |
| 7220                          | Källkärr med kalktuffbildning ( <i>Cratoneurion</i> )                                    |
| 7230                          | Rikkärr  |
| 7240                          | Alpin pionjärvegetation med <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>                         |
| 7310                          | Aapamyrrar   |
| 7320                          | Palsmyrrar   |
| <b>Fuktiga skogar</b>         |  |
| 9080                          | Fennoskandiska lövsumpskogar   |
| 91D0                          | Skogbevuxen myr  |

## 2. GRUPP 2: GRÄSMARKER OCH ANDRA BETESPRÄGLADE LIVSMILJÖER

|  |  |
|--|--|
| <b>Kod för livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG</b> | <b>Namn på livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG</b> |
| <b>Kustnära livsmiljöer och dyner</b>                                      |  |
| 1630   | Boreala strandängar vid Östersjön  |
| 21A0   | Machairs   |
| <b>Hedar och buskmarker</b>  |  |
| 4030   | Europeiska torra hedar   |
| 4040   | Torra atlantiska kusthedar med <i>Erica vagans</i>                         |
| 4090   | Endemiska mediterrana bergshedar med ärttörne                              |
| 5130   | <i>Juniperus communis</i> -buskmarker på hedar eller kalkgräsmarker        |
| 8240   | Uppspruckna kalkstenshällmarker  |
| <b>Gräsmarker</b>  |  |
| 6110   | Gräsmarker på kalkhällar med <i>Alyssa-Sedion albi</i>                     |
| 6120   | Sandstäpp  |
| 6130   | Galmejagräsmarker med <i>Violetalia calaminariae</i>                       |
| 6140   | Pyreneiska silikatgräsmarker med <i>Festuca eskia</i>                      |
| 6150   | Alpina och boreala silikatgräsmarker                                       |
| 6160   | Iberiska bergsgräsmarker med <i>Festuca indigesta</i>                      |
| 6170   | Alpina och subalpina kalkgräsmarker  |
| 6180   | Makaronesiska mesofila gräsmarker  |

|   |   |
|---|---|
| 6190  | Pannoniska gräsmarker med klippgrund ( <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i> )                                  |
| 6210  | Delvis naturliga torra gräsmarker och buskfacies på kalksubstrat ( <i>Festuco-Brometalia</i> )                |
| 6220  | Stäppartade marker med gräs och annueller av typen <i>Thero-Brachypodietea</i>                                |
| 6230  | Artrika <i>Nardus</i> -gräsmarker på silikatsubstrat i bergsområden (och subbergsområden i Kontinentaleuropa) |
| 6240  | Subpannoniska stäppartade gräsmarker  |
| 6250  | Pannoniska löss-stäppmarker   |
| 6260  | Pannoniska sandstäpper  |
| 6270  | Fennoskandiska artrika torra till halvtorra låglandsgräsmarker  |
| 6280  | Nordiskt alvar och prekambrisk kalkhällmarker   |
| 62A0  | Östliga submediterrana torra gräsmarker ( <i>Scorzoneratalia villosae</i> )                                   |
| 62B0  | Gräsmarker med serpentinvegetation i Cypern   |
| 62C0  | Ponto-sarmatiska stäpper  |
| 62D0  | Oro-moesiska acidofila gräsmarker   |
| 6410  | <i>Molinia</i> -ängar på kalk-, torv- eller ler- och dyrika jordar ( <i>Molinion caeruleae</i> )              |
| 6420  | Mediterrana fuktiga gräsmarker med hög örtvegetation med <i>Molinio-Holoschoenion</i>                         |
| 6510  | Slätterängar i låglandet ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )                     |
| 6520  | Höglänta slätterängar   |
| <b>Dehesas och trädklädda ängar och betesmarker</b> |   |
| 6310  | Dehesas med vintergröna <i>Quercus</i> spp.   |
| 6530  | Fennoskandiska lövängar   |
| 9070  | Fennoskandiska trädklädda betesmarker   |

### 3. GRUPP 3: VATTENDRAG, SJÖAR, ALLUVIALA OCH STRANDNÄRA LIVSMILJÖER

| Kod för livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG | Namn på livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG  |
|---|--|
| <b>Vattendrag och sjöar</b>   |  |
| 3110  | Oligotrofa mineralfattiga vatten på sandslätter ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> )   |
| 3120  | Oligotrofa mineralfattiga vatten på västligt mediterrana sandslätter med <i>Isoëtes</i> spp.   |
| 3130  | Oligotrofa till mesotrofa stillastående vatten med vegetation av <i>Littorelletea uniflorae</i> och/eller <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>                         |
| 3140  | Kalkrika oligo-mesotrofa vatten med bentisk vegetation med <i>Chara</i> spp.   |
| 3150  | Naturligt eutrofa sjöar med <i>Magnopotamion</i> - eller <i>Hydrocharition</i> -vegetation   |
| 3160  | Naturligt dystrofa sjöar och småvatten   |
| 3170  | Mediterrana temporära småvatten  |
| 3180  | Turloughs  |
| 3190  | Sjöar av gipskarst   |
| 31A0  | Transsylvanska lotusbäddar i varma källor  |
| 3210  | Fennoskandiska naturliga större vattendrag   |
| 3220  | Alpina vattendrag med örtrik strandvegetation  |
| 3230  | Alpina vattendrag och deras vedartade vegetation med <i>Myricaria germanica</i>  |
| 3240  | Alpina vattendrag och deras vedartade vegetation med <i>Salix elaeagnos</i>  |
| 3250  | Ständigt vattenförande mediterrana vattendrag med <i>Glaucium flavum</i>   |
| 3260  | Vattendrag med vegetation av <i>Ranunculion fluitantis</i> och <i>Callitricho-Batrachion</i>   |
| 3270  | Vattendrag med dyiga stränder med vegetation av <i>Chenopodion rubri</i> p.p. och <i>Bidention</i> p.p.  |
| 3280  | Ständigt vattenförande mediterrana stora vattendrag med arter av <i>Paspalo-Agrostidion</i> och hängande vegetation med <i>Salix</i> och <i>Populus alba</i> |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 3290                                 | Mediterrana vattendrag med periodisk vattenföring och med arter av <i>Paspalo-Agrostidion</i>  |
| 32A0                                 | Kalktuffkaskader i karstvattnedrag i Dinariska alperna   |
| <b>Alluviala ängar</b>               |  |
| 6430                                 | Ängar med hög örtvegetation på fuktig mark på slätter och i berg, även alper   |
| 6440                                 | <i>Cnidion dubii</i> -ängar i floddalar som översvämmas  |
| 6450                                 | Nordliga, boreala alluviala ängar  |
| 6540                                 | Submediterrana gräsmarker med <i>Molinio-Hordeion secalini</i>   |
| <b>Alluviala skogar/strandskogar</b> |  |
| 9160                                 | Subatlantiska och mellaneuropeiska ekskogar eller ek-avenbokskogar med <i>Carpinion betuli</i>   |
| 91E0                                 | Alluviala lövskogar med <i>Alnus glutinosa</i> och <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )  |
| 91F0                                 | Blandskog med <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> och <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> eller <i>Fraxinus angustifolia</i> längs större vattendrag ( <i>Ulmenion minoris</i> ) |
| 92A0                                 | Galleriskogar med <i>Salix alba</i> och <i>Populus alba</i>  |
| 92B0                                 | Strandskogar med <i>Rhododendron ponticum</i> , <i>Salix</i> och andra längs tidvis vattenförande mediterrana vattendrag   |
| 92C0                                 | <i>Platanus orientalis</i> och <i>Liquidambar orientalis</i> -skogar ( <i>Platanion orientalis</i> )   |
| 92D0                                 | Sydliga galleristrandskogar och tätvegetation ( <i>Nerio-Tamaricetea</i> och <i>Securinegion tinctoriae</i> )  |
| 9370                                 | Dadelpalmlund med <i>Phoenix</i>   |



#### 4. GRUPP 4: SKOGAR

|  |   |
|--|---|
| <b>Kod för livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG</b> | <b>Namn på livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG</b>  |
| <b>Boreala skogar</b>  |   |
| 9010   | Västlig taiga   |
| 9020   | Fennoskandiska hemiboreala äldre naturliga ädellövskogar ( <i>Quercus</i> , <i>Tilia</i> , <i>Acer</i> , <i>Fraxinus</i> eller <i>Ulmus</i> ) med rik epifytflora |
| 9030   | Naturliga primärskogar i landhöjningskust   |
| 9040   | Nordiska subalpina/subarktiska skogar med <i>Betula pubescens</i> ssp. <i>czerepanovii</i>  |
| 9050   | Fennoskandiska örtrika skogar med <i>Picea abies</i>  |
| 9060   | Barrskogar på eller i anslutning till rullstensåsar   |
| <b>Tempererade skogar</b>  |   |
| 9110   | <i>Luzulo-Fagetum</i> -bokskogar  |
| 9120   | Atlantiska bokskogar på sur mark med <i>Ilex</i> och ibland också med <i>Taxus</i> i buskskikt ( <i>Quercion robori-petraeae</i> eller <i>Ilici-Fagenion</i> )    |
| 9130   | <i>Asperulo-Fagetum</i> -bokskogar  |
| 9140   | Mellaneuropeiska subalpina bokskogar med <i>Acer</i> och <i>Rumex arifolius</i>   |
| 9150   | Mellaneuropeiska kalkbokskogar med <i>Cephalanthero-Fagion</i>  |
| 9170   | Ek-avenbokskogar med <i>Galio-Carpinetum</i>  |
| 9180   | <i>Tilio-Acerion</i> -skogar i sluttningar, rasbranter och raviner  |
| 9190   | Äldre ekskogar med <i>Quercus robur</i> på sura, sandiga slättmarker  |
| 91A0   | Äldre ekskogar med <i>Ilex</i> och <i>Blechnum</i> på brittiska öarna   |

|   |   |
|---|---|
| 91B0  | Termofila <i>Fraxinus angustifolia</i> -skogar  |
| 91G0  | Pannoniska skogar med <i>Quercus petraea</i> och <i>Carpinus betulus</i>              |
| 91H0  | Pannoniska skogar med <i>Quercus pubescens</i>  |
| 91I0  | Euro-sibiriska stäppskogar med <i>Quercus</i> spp.                                    |
| 91J0  | <i>Taxus baccata</i> -skogar på brittiska öarna                                       |
| 91K0  | Illyriska <i>Fagus sylvatica</i> -skogar ( <i>Aremonio-Fagion</i> )                   |
| 91L0  | Illyriska ek-avenbokskogar ( <i>Erythronio-carpinion</i> )                            |
| 91M0  | Pannoniska-balkanska skogar med turkisk ek–dvärgek                                    |
| 91P0  | <i>Abietetum polonicum</i> -skogar  |
| 91Q0  | Västkarpatiska <i>Pinus sylvestris</i> -skogar på kalkhaltig mark                     |
| 91R0  | Dinariska-dolomitiska skogar med skotsk tall ( <i>Genisto januensis-Pinetum</i> )     |
| 91S0  | Västpontiska bokskogar  |
| 91T0  | Centraleuropeiska skogar med skotsk tall och lavar                                    |
| 91U0  | Sarmatiska stäpptallskogar  |
| 91V0  | Dakiska bokskogar ( <i>Symphyto-Fagion</i> )  |
| 91W0  | Moesiska bokskogar  |
| 91X0  | Bokskogar i Dobrogea  |
| 91Y0  | Dakiska ek- och avenbokskogar   |
| 91Z0  | Moesiska silverlindskogar   |
| 91AA  | Östliga vitekskogar   |
| 91BA  | Moesiska silvergranskogar   |
| 91CA  | Skogar med skotsk tall i Rodopi- och Balkanbergen                                     |
| <b>Mediterrana och makaronesiska skogar</b> |   |
| 9210  | Apenninska bokskogar med <i>Taxus</i> och <i>Ilex</i>                                 |
| 9220  | Apenninska bokskogar med <i>Abies alba</i> och bokskogar med <i>Abies nebrodensis</i> |
| 9230  | Galiciska-portugisiska ekskogar med <i>Quercus robur</i> och <i>Quercus pyrenaica</i> |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 9240                             | Iberiska skogar med <i>Quercus faginea</i> och <i>Quercus canariensis</i>                             |
| 9250                             | <i>Quercus trojana</i> -skogar  |
| 9260                             | <i>Castanea sativa</i> -skogar  |
| 9270                             | Grekiska bokskogar med <i>Abies borisii-regis</i>   |
| 9280                             | <i>Quercus frainetto</i> -skogar  |
| 9290                             | <i>Cupressus</i> -skogar ( <i>Acero-Cupression</i> )  |
| 9310                             | Egeiska <i>Quercus brachyphylla</i> -skogar   |
| 9320                             | <i>Olea</i> - och <i>Ceratonia</i> -skogar  |
| 9330                             | <i>Quercus suber</i> -skogar  |
| 9340                             | <i>Quercus ilex</i> - och <i>Quercus rotundifolia</i> -skogar   |
| 9350                             | <i>Quercus macrolepis</i> -skogar   |
| 9360                             | Makaronesiska lagerskogar ( <i>Laurus</i> , <i>Ocotea</i> )   |
| 9380                             | <i>Ilex aquifolium</i> -skogar  |
| 9390                             | Buskmark och låg skogsvegetation med <i>Quercus alnifolia</i>   |
| 93A0                             | Skogsmark med <i>Quercus infectoria</i> ( <i>Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae</i> )             |
| <b>Barrskogar i bergsområden</b> |   |
| 9410                             | <i>Picea</i> -skogar på sura marker i bergsområden upp till alpina zonen ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> ) |
| 9420                             | Alpina <i>Larix decidua</i> - och/eller <i>Pinus cembra</i> -skogar                                   |
| 9430                             | <i>Pinus uncinata</i> -skogar i subalpina områden och i bergsområden                                  |
| 9510                             | Sydliga appeninska <i>Abies alba</i> -skogar  |
| 9520                             | <i>Abies pinsapo</i> -skogar  |
| 9530                             | (Sub)mediterrana tallskogar med endemisk <i>Pinus nigra</i>   |
| 9540                             | Mediterrana tallskogar med endemisk mesogeisk tall  |
| 9550                             | Endemiska tallskogar på Kanarieöarna  |
| 9560                             | Endemiska skogar med <i>Juniperus</i> spp.  |
| 9570                             | <i>Tetraclinis articulata</i> -skogar   |

|      |  |
|------|--|
| 9580 | Mediterrana <i>Taxus baccata</i> -skogar                           |
| 9590 | <i>Cedrus brevifolia</i> -skogar ( <i>Cedrosetum brevifoliae</i> ) |
| 95A0 | Högt belägna oro-mediterrana tallskogar                            |

## 5. GRUPP 5: STÄPPER, HEDAR OCH BUSKMARKER

| Kod för livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG | Namn på livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG                                      |
|---|--|
| <b>Salt- och gipsstäpper</b>  |  |
| 1430  | Salta och kväverika buskmarker ( <i>Pegano-Salsoletea</i> )  |
| 1510  | Mediterrana saltstäpper ( <i>Limonietalia</i> )  |
| 1520  | Iberiska gipsstäpper ( <i>Gypsophiletalia</i> )  |
| <b>Tempererade hedar och buskmarker</b>                             |  |
| 4050  | Endemiska makaronesiska hedar  |
| 4060  | Alpina och boreala hedar   |
| 4070  | Buskmarker med <i>Pinus mugo</i> och <i>Rhododendron hirsutum</i> ( <i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i> ) |
| 4080  | Subarktiska buskmarker med <i>Salix</i> spp.   |
| 40A0  | Subkontinentala peripannoniska buskmarker  |
| 40B0  | <i>Potentilla fruticosa</i> -snår i Rodopibergen   |
| 40C0  | Ponto-sarmatiska lövsnår   |
| <b>Sklerofyllbuskmarker (matorral)</b>                              |  |

|      |   |
|------|---|
| 5110 | Stabila xerothermofila <i>Buxus sempervirens</i> -buskmarker på kalkrika bergsslutningar ( <i>Berberidion</i> p.p.) |
| 5120 | <i>Cytisus purgans</i> -buskmarker i bergsområden   |
| 5140 | <i>Cistus palhinhae</i> -buskmarker på marina fuktiga hedar   |
| 5220 | Trädbevuxna matorral med <i>Zyziphus</i>  |
| 5230 | Trädbevuxna matorral med <i>Laurus nobilis</i>  |
| 5310 | <i>Laurus nobilis</i> -snår   |
| 5320 | Marker med lågvuxen <i>Euphorbia</i> nära klippor   |
| 5330 | Termomediterrana buskmarker och förstäppbuskmarker  |
| 5410 | Västlig mediterrän frygana ( <i>Astragalo-Plantaginetum subulatae</i> ) på klipptoppar                              |
| 5420 | <i>Sarcopoterium spinosum</i> -frygana  |
| 5430 | Endemisk frygana med <i>Euphorbio-Verbascion</i>  |

## 6. GRUPP 6: KLIPPOR OCH DYNER

| Kod för livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG | Namn på livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG               |
|---|---|
| <b>Havsklippor, stränder och öar</b>                                |   |
| 1210  | Annuell vegetation på driftvallar   |
| 1220  | Perenn vegetation på steniga stränder   |
| 1230  | Vegetationsklädda havsklippor vid Atlantkust eller Östersjökust                   |
| 1240  | Vegetationsklädda havsklippor vid Medelhavskust med endemisk <i>Limonium</i> spp. |
| 1250  | Vegetationsklädda havsklippor med endemiska växter vid makaronesisk kust          |
| 1610  | Rullstensåsöar i Östersjön med littoral och sublittoral vegetation                |
| 1620  | Boreala skär och småöar i Östersjön   |

|  |   |
|--|---|
| 1640   | Boreala sandstränder med perenn vegetation vid Östersjön  |
| <b>Kustnära sanddyner och inlandssanddyner</b> |   |
| 2110   | Embryonala vandrande sanddyner  |
| 2120   | Kustnära vandrande sanddyner med <i>Ammophila arenaria</i> ("vita sanddyner")                                       |
| 2130   | Permanent kustnära sanddyner med örtvegetation ("gråa sanddyner")   |
| 2140   | Urkalkade permanenta sanddyner med <i>Empetrum nigrum</i>   |
| 2150   | Atlantiska urkalkade permanenta sanddyner ( <i>Calluno-Ulicetea</i> )   |
| 2160   | Sanddyner med <i>Hippophaë rhamnoides</i>   |
| 2170   | Sanddyner med <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> ( <i>Salicion arenariae</i> )                                |
| 2180   | Trädklädda sanddyner i atlantisk, kontinental och boreal region   |
| 2190   | Dynvåtmarker  |
| 2210   | Permanent strandsanddyner av typen <i>Crucianellion maritimae</i>   |
| 2220   | Sanddyner med <i>Euphorbia terracina</i>  |
| 2230   | <i>Malcolmietalia</i> sanddyngräsmarker   |
| 2240   | <i>Brachypodietalia</i> sanddyngräsmarker med annueller   |
| 2250   | Kustnära sanddyner med <i>Juniperus</i> spp.  |
| 2260   | Sklerofyllbuskklädda sanddyner ( <i>Cisto-Lavenduletalia</i> )  |
| 2270   | Trädklädda sanddyner med <i>Pinus pinea</i> och/eller <i>Pinus pinaster</i>   |
| 2310   | Torra hedsanddyner med <i>Calluna</i> och <i>Genista</i>  |
| 2320   | Torra hedsanddyner med <i>Calluna</i> och <i>Empetrum nigrum</i>  |
| 2330   | Inlandssanddyner med öppna gräsmarker med <i>Corynephorus</i> och <i>Agrostis</i>                                   |
| 2340   | Pannoniska inlandssanddyner   |
| 91N0   | Pannoniska snår på inlandssanddyner ( <i>Junipero-Populetum albae</i> )   |
| <b>Klippor</b>                                 |   |
| 8110   | Silikatrasbrant i bergsområden intill snögränsen ( <i>Androsacetalia alpinae</i> och <i>Galeopsietalia ladani</i> ) |

|      |  |
|------|--|
| 8120 | Basisk rasbrant i bergsområden och alpina områden ( <i>Thlaspietea rotundifolii</i> )                        |
| 8130 | Västliga mediterrana och termofila rasbranter  |
| 8140 | Östliga mediterrana rasbranter   |
| 8150 | Mellaneuropeiska högländrasbranter av silikattyp   |
| 8160 | Mellaneuropeiska rasbranter av kalktyp i bergsområden  |
| 8210 | Chasmofytisk vegetation på kalkrika bergsluttningar  |
| 8220 | Chasmofytisk vegetation på silikatrika bergsluttningar   |
| 8230 | Pionjärvegetation med <i>Sedo-Scleranthion</i> eller <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> på silikatbergstyg |
| 8310 | Grottor som inte är öppna för allmänheten  |
| 8320 | Lavafält och naturliga kratrar   |
| 8340 | Permanent glaciärer  |

**BILAGA II**  
**MARINA EKOSYSTEM – LIVSMILJÖTYPER OCH GRUPPER AV**  
**LIVSMILJÖTYPER SOM AVSES I ARTIKEL 5.1 OCH 5.2**

Förteckningen omfattar de marina livsmiljötyper som avses i artikel 5.1 och 5.2 samt sju grupper av dessa livsmiljötyper, nämligen 1) sjögräsbäddar, 2) makroalgsskogar, 3) skaldjursbäddar, 4) maerlbäddar, 5) bäddar av svampdjur, koraller och korallalger, 6) hydrotermala öppningar samt 7) mjuka sediment (mer än 1 000 meters djup). Relationen till de livsmiljötyper som förtecknas i bilaga I till direktiv 92/43/EEG redovisas också.

Den använda klassificeringen av marina livsmiljötyper, differentierad efter marina biogeografiska regioner, är utformad i enlighet med EUNIS (European Nature Information System), som reviderats av Europeiska miljöbyrån (EEA) 2022 för marina livsmiljötyper. Informationen om de relaterade livsmiljöer som förtecknas i bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG bygger på den jämförande översikt som offentliggjorts av Europeiska miljöbyrån 2021<sup>1</sup>.

**1. GRUPP 1: SJÖGRÄSBÄDDAR**

| <b>EUNIS-kod</b> | <b>Namn på livsmiljötyp enligt EUNIS</b>  | <b>Relaterad kod för livsmiljötyp enligt bilaga I till rådets direktiv 92/43/EEG</b> |
|------------------|---|--|
| <b>Atlanten</b>  |   |  |
| MA522            | Sjögräsbäddar på litorala sandbottnar i Atlanten                                      | 1140, 1160   |
| MA623            | Sjögräsbäddar på litorala lerbottnar i Atlanten                                       | 1140, 1160   |
| MB522            | Sjögräsbäddar på infralitorala sandbottnar i Atlanten                                 | 1110, 1150, 1160   |
| <b>Östersjön</b> |   |  |
| MA332            | Hydrolitorala grova sediment i Östersjön karakteriserade av undervattensvegetation    | 1130, 1160, 1610, 1620   |
| MA432            | Hydrolitorala blandade sediment i Östersjön karakteriserade av undervattensvegetation | 1130, 1140, 1160, 1610   |
| MA532            | Hydrolitorala sandbottnar i Östersjön karakteriserade av rotade undervattensväxter    | 1130, 1140, 1160, 1610   |
| MA632            | Hydrolitorala lerbottnar i Östersjön karakteriserade av rotade undervattensväxter     | 1130, 1140, 1160, 1650   |

<sup>1</sup> [EUNIS marine habitat classification 2022.Europeiska miljöbyrån.](#)



|                     |   |                        |
|---------------------|---|------------------------|
| MB332               | Infralitorala grova sediment i Östersjön karakteriserade av rotade undervattensväxter                       | 1110, 1160             |
| MB432               | Infralitorala blandade sediment i Östersjön karakteriserade av rotade undervattensväxter                    | 1110, 1160, 1650       |
| MB532               | Infralitorala sandbottnar i Östersjön karakteriserade av rotade undervattensväxter                          | 1110, 1130, 1150, 1160 |
| MB632               | Infralitorala lersediment i Östersjön karakteriserade av rotade undervattensväxter                          | 1130, 1150, 1160, 1650 |
| <b>Svarta havet</b> |   |                        |
| MB546               | Sjögräsängar och rhizomatösa algängar i Svarta havet på sötvattenpåverkade infralitorala leriga sandbottnar | 1110, 1130, 1160       |
| MB547               | Sjögräsängar i Svarta havet på måttligt exponerade övre infralitorala rena sandbottnar                      | 1110, 1160             |
| MB548               | Sjögräsängar i Svarta havet på nedre infralitorala sandbottnar  | 1110, 1160             |
| <b>Medelhavet</b>   |   |                        |
| MB252               | Biocenos av <i>Posidonia oceanica</i>   | 1120                   |
| MB2521              | Ekomorfos av randiga <i>Posidonia oceanica</i> -ängar   | 1120, 1130, 1160       |
| MB2522              | Ekomorfos av "barriärrev"-lika <i>Posidonia oceanica</i> -ängar   | 1120, 1130, 1160       |
| MB2523              | Facies av döda "mattor" av <i>Posidonia oceanica</i> utan mycket epiflora                                   | 1120, 1130, 1160       |
| MB2524              | Association med <i>Caulerpa prolifera</i> på <i>Posidonia</i> -bäddar                                       | 1120, 1130, 1160       |
| MB5521              | Association med <i>Cymodocea nodosa</i> på väl sorterade fina sandbottnar                                   | 1110, 1130, 1160       |
| MB5534              | Association med <i>Cymodocea nodosa</i> på ytliga leriga sandbottnar i skyddade vatten                      | 1110, 1130, 1160       |
| MB5535              | Association med <i>Zostera noltei</i> på ytliga leriga sandbottnar i skyddade vatten                        | 1110, 1130, 1160       |
| MB5541              | Association med <i>Ruppia cirrhosa</i> och/eller <i>Ruppia maritima</i> på sandbottnar                      | 1110, 1130, 1160       |
| MB5544              | Association med <i>Zostera noltei</i> i euryhalin och eurytermal miljö på sandbottnar                       | 1110, 1130, 1160       |

|        |  |                  |
|--------|--|------------------|
| MB5545 | Association med <i>Zostera marina</i> i euryhalin och eurytermal miljö | 1110, 1130, 1160 |
|--------|--|------------------|

## 2. GRUPP 2: MAKROALGSKOGAR

| EUNIS-kod        | Namn på livsmiljötyp enligt EUNIS  | Relaterade koder i bilaga I (habitatdirektivet) |
|------------------|--|---|
| <b>Atlanten</b>  |  |   |
| MA123            | Tångsamhällen på litorala hårbottenar med full salthalt i Atlanten                             | 1160, 1170, 1130                                |
| MA125            | Brunalger (Fucales) på litorala hårbottenar med variabel salthalt i Atlanten                   | 1170, 1130                                      |
| MB121            | Kelp- och tångsamhällen på infralitorala hårbottenar i Atlanten                                | 1170, 1160                                      |
| MB123            | Kelp- och tångsamhällen på sedimentpåverkade eller störda infralitorala hårbottenar i Atlanten | 1170, 1160                                      |
| MB124            | Kelpsamhällen på infralitorala hårbottenar med variabel salthalt i Atlanten                    | 1170, 1130, 1160                                |
| MB321            | Kelp- och tångsamhällen på infralitorala grova sediment i Atlanten                             | 1160  |
| MB521            | Kelp- och tångsamhällen på infralitorala sandbottenar i Atlanten                               | 1160  |
| MB621            | Vegetationssamhällen på infralitorala lerbottenar i Atlanten                                   | 1160  |
| <b>Östersjön</b> |  |   |
| MA131            | Hydrolitorala hårbottenar och block i Östersjön karakteriserade av fleråriga alger             | 1160, 1170, 1130, 1610, 1620                    |
| MB131            | Fleråriga alger på infralitorala hårbottenar och block i Östersjön                             | 1170, 1160                                      |
| MB232            | Infralitorala bottenar i Östersjön karakteriserade av skalgrus                                 | 1160, 1110                                      |
| MB333            | Infralitorala grova sediment i Östersjön karakteriserade av fleråriga alger                    | 1110, 1160                                      |
| MB433            | Infralitorala blandade sediment i Östersjön karakteriserade av fleråriga alger                 | 1110, 1130, 1160, 1170                          |

| <b>Svarta havet</b> |  |            |
|---------------------|--|------------|
| MB144               | Mytiliddominerade exponerade övre infralitorala hårbotten med brunalger (Fucales) i Svarta havet                 | 1170, 1160 |
| MB149               | Mytiliddominerade måttligt exponerade övre infralitorala hårbotten med brunalger (Fucales) i Svarta havet        | 1170, 1160 |
| MB14A               | Brunalger (Fucales) och andra alger på väl belysta skyddade övre infralitorala hårbotten i Svarta havet          | 1170, 1160 |
| <b>Medelhavet</b>   |  |            |
| MA1548              | Association med <i>Fucus virsoides</i>   | 1160, 1170 |
| MB1512              | Association med <i>Cystoseira tamariscifolia</i> och <i>Saccorhiza polyschides</i>                               | 1170, 1160 |
| MB1513              | Association med <i>Cystoseira amentacea</i> (var. <i>amentacea</i> , var. <i>stricta</i> , var. <i>spicata</i> ) | 1170, 1160 |
| MB151F              | Association med <i>Cystoseira brachycarpa</i>  | 1170, 1160 |
| MB151G              | Association med <i>Cystoseira crinita</i>  | 1170, 1160 |
| MB151H              | Association med <i>Cystoseira crinitophylla</i>  | 1170, 1160 |
| MB151J              | Association med <i>Cystoseira sauvageauana</i>   | 1170, 1160 |
| MB151K              | Association med <i>Cystoseira spinosa</i>  | 1170, 1160 |
| MB151L              | Association med <i>Sargassum vulgare</i>   | 1170, 1160 |
| MB151M              | Association med <i>Dictyopteris polypodioides</i>  | 1170, 1160 |
| MB151W              | Association med <i>Cystoseira compressa</i>  | 1170, 1160 |
| MB1524              | Association med <i>Cystoseira barbata</i>  | 1170, 1160 |
| MC1511              | Association med <i>Cystoseira zosteroides</i>  | 1170, 1160 |
| MC1512              | Association med <i>Cystoseira usneoides</i>  | 1170, 1160 |
| MC1513              | Association med <i>Cystoseira dubia</i>  | 1170, 1160 |
| MC1514              | Association med <i>Cystoseira corniculata</i>  | 1170, 1160 |
| MC1515              | Association med <i>Sargassum</i> spp.  | 1170, 1160 |
| MC1518              | Association med <i>Laminaria ochroleuca</i>  | 1170, 1160 |
| MC3517              | Association med <i>Laminaria rodriguezii</i> på detritusbäddar   | 1160       |

### 3. GRUPP 3: SKALDJURSBÄDDAR

| EUNIS-kod           | Namn på livsmiljötyp enligt EUNIS   | Relaterade koder i bilaga I (habitatdirektivet) |
|---------------------|---|---|
| <b>Atlanten</b>     |   |   |
| MA122               | <i>Mytilus edulis</i> - och/eller havstulpansamhällen på vågexponerade litorala hårbottenar i Atlanten                | 1160, 1170                                      |
| MA124               | Mussel- och/eller havstulpansamhällen med tång på litorala hårbottenar i Atlanten                                     | 1160, 1170                                      |
| MA227               | Musselrev (Bivalvia) i den litorala zonen i Atlanten  | 1170, 1140                                      |
| MB222               | Musselrev (Bivalvia) i den infralitorala zonen i Atlanten   | 1170, 1130, 1160                                |
| MC223               | Musselrev (Bivalvia) i den cirkalitorala zonen i Atlanten   | 1170  |
| <b>Östersjön</b>    |   |   |
| MB231               | Infralitorala bottenar i Östersjön karakteriserade av epibentiska musslor (Bivalvia)                                  | 1170, 1160                                      |
| MC231               | Cirkalitorala bottenar i Östersjön dominerade av epibentiska musslor (Bivalvia)                                       | 1170, 1160, 1110                                |
| MD231               | Cirkalitorala biogena bottenar i utsjön i Östersjön karakteriserade av epibentiska musslor (Bivalvia)                 | 1170  |
| MD232               | Cirkalitorala skalgrusbottenar i utsjön i Östersjön karakteriserade av musslor (Bivalvia)                             | 1170  |
| MD431               | Cirkalitorala blandade bottenar i utsjön i Östersjön karakteriserade av makroskopiska epibentiska biotiska strukturer |   |
| MD531               | Cirkalitorala sandbottenar i utsjön i Östersjön karakteriserade av makroskopiska epibentiska biotiska strukturer      |   |
| MD631               | Cirkalitorala lerbottenar i utsjön i Östersjön karakteriserade av epibentiska musslor (Bivalvia)                      |   |
| <b>Svarta havet</b> |   |   |
| MB141               | Evertebratdominerade nedre infralitorala hårbottenar i Svarta havet   | 1170  |

|                   |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
| MB143             | Mytiliddominerade exponerade övre infralitorala hårbottenar med bladformiga alger (inga Fucales) i Svarta havet              | 1170, 1160       |
| MB148             | Mytiliddominerade måttligt exponerade övre infralitorala hårbottenar med bladformiga alger (andra än Fucales) i Svarta havet | 1170, 1160       |
| MB242             | Musselbankar i den infralitorala zonen i Svarta havet  | 1170, 1130, 1160 |
| MB243             | Ostronrev på nedre infralitorala hårbottenar i Svarta havet  | 1170             |
| MB642             | Infralitorala terrigena lerbottenar i Svarta havet   | 1160             |
| MC141             | Evertebratdominerade cirkalitorala hårbottenar i Svarta havet  | 1170             |
| MC241             | Musselbankar på cirkalitorala terrigena lerbottenar i Svarta havet   | 1170             |
| MC645             | Lägre cirkalitorala lerbottenar i Svarta havet   |                  |
| <b>Medelhavet</b> |  |                  |
| MA1544            | Facies med <i>Mytilus galloprovincialis</i> i vatten rikt på organiskt material  | 1160, 1170       |
| MB1514            | Facies med <i>Mytilus galloprovincialis</i>  | 1170, 1160       |

#### 4. GRUPP 4: MAERLBÄDDAR

| EUNIS-kod         | Namn på livsmiljötyp enligt EUNIS  | Relaterade koder i bilaga I (habitatdirektivet) |
|-------------------|--|---|
| <b>Atlanten</b>   |  |   |
| MB322             | Maerlbäddar på infralitorala grova sediment i Atlanten                                 | 1110, 1160                                      |
| MB421             | Maerlbäddar på infralitorala blandade sediment i Atlanten                              | 1110, 1160                                      |
| MB622             | Maerlbäddar på infralitorala lersediment i Atlanten                                    | 1110, 1160                                      |
| <b>Medelhavet</b> |  |   |
| MB3511            | Association med kalkalger i grov sand och fint grus som blandas av vågor               | 1110, 1160                                      |
| MB3521            | Association med kalkalger i grov sand och fint grus under inflytande av bottenströmmar | 1110, 1160                                      |

|        |  |            |
|--------|--|------------|
| MB3522 | Association med maerl (= association med <i>Lithothamnion corallioides</i> och <i>Phymatolithon calcareum</i> ) på grov sand och grus i Medelhavet | 1110, 1160 |
| MC3521 | Association med kalkalger på kustnära detritusbottnar  | 1110       |
| MC3523 | Association med maerl ( <i>Lithothamnion corallioides</i> och <i>Phymatolithon calcareum</i> ) på kustnära dendritiska bottenar                    | 1110       |

## 5. GRUPP 5: BÄDDAR AV SVAMPDJUR, KORALLER OCH KORALLALGER

| EUNIS-kod       | Namn på livsmiljötyp enligt EUNIS  | Relaterade koder i bilaga I (habitatdirektivet) |
|-----------------|--|---|
| <b>Atlanten</b> |  |   |
| MC121           | Djurdominerade fastsittande samhällen på cirkalitorala hårbottenar i Atlanten    | 1170  |
| MC124           | Djursamhällen på cirkalitorala hårbottenar med variabel salthalt i Atlanten      | 1170, 1130                                      |
| MC126           | Samhällen i och under cirkalitorala grottor och överhäng i Atlanten              | 8330, 1170                                      |
| MC222           | Kallvattenkorallrev i den cirkalitorala zonen i Atlanten                         | 1170  |
| MD121           | Svampdjursamhällen på cirkalitorala hårbottenar i utsjön i Atlanten              | 1170  |
| MD221           | Kallvattenkorallrev i den cirkalitorala zonen i utsjön i Atlanten                | 1170  |
| ME122           | Svampsamhällen på övre batyala hårbottenar i Atlanten                            | 1170  |
| ME123           | Blandat samhälle av kallvattenkoraller på övre batyala hårbottenar i Atlanten    | 1170  |
| ME221           | Övre batyala kallvattenkorallrev i Atlanten                                      | 1170  |
| ME322           | Blandat samhälle av kallvattenkoraller på övre batyala grova sediment i Atlanten |   |
| ME324           | Aggregation av svampdjur på övre batyala grova sediment i Atlanten               |   |
| ME422           | Aggregation av svampdjur på övre batyala blandade sediment i Atlanten            |   |

|                     |   |            |
|---------------------|---|------------|
| ME623               | Aggregation av svampdjur på övre batyala lerbottnar i Atlanten                                  |            |
| ME624               | Erekt korallfält på övre batyala lerbottnar i Atlanten  |            |
| MF121               | Blandat samhälle av kallvattenkoraller på nedre batyala hårbottnar i Atlanten                   | 1170       |
| MF221               | Nedre batyala kallvattenkorallrev i Atlanten  | 1170       |
| MF321               | Blandat samhälle av kallvattenkoraller på nedre batyala grova sediment i Atlanten               |            |
| MF622               | Aggregation av svampdjur på nedre batyala lerbottnar i Atlanten                                 |            |
| MF623               | Erekt korallfält på nedre batyala lerbottnar i Atlanten   |            |
| <b>Östersjön</b>    |   |            |
| MB138               | Infralitorala hårbottnar och block i Östersjön karakteriserade av epibentiska svampdjur         | 1170, 1160 |
| MB43A               | Infralitorala blandade sediment i Östersjön karakteriserade av epibentiska svampdjur (Porifera) | 1160, 1170 |
| MC133               | Cirkalitorala hårbottnar och block i Östersjön karakteriserade av epibentiska nässeldjur        | 1170, 1160 |
| MC136               | Infralitorala hårbottnar och block i Östersjön karakteriserade av epibentiska svampdjur         | 1170, 1160 |
| MC433               | Cirkalitorala blandade sediment i Östersjön karakteriserade av epibentiska nässeldjur           | 1160, 1170 |
| MC436               | Cirkalitorala blandade sediment i Östersjön karakteriserade av epibentiska svampdjur            | 1160       |
| <b>Svarta havet</b> |   |            |
| MD24                | Cirkalitorala biogena livsmiljöer i utsjön i Svarta havet                                       | 1170       |
| ME14                | Övre batyala hårbottnar i Svarta havet  | 1170       |
| ME24                | Övre batyala biogena livsmiljöer i Svarta havet   | 1170       |
| MF14                | Nedre batyala hårbottnar i Svarta havet   | 1170       |
| <b>Medelhavet</b>   |   |            |
| MB151E              | Facies med <i>Cladocora caespitosa</i>  | 1170, 1160 |

|        |  |            |
|--------|--|------------|
| MB151Q | Facies med <i>Astroides calycularis</i>  | 1170, 1160 |
| MB151α | Facies och association av biocenos med kalkalger (i enklav)  | 1170, 1160 |
| MC1519 | Facies med <i>Eunicella cavolini</i>   | 1170, 1160 |
| MC151A | Facies med <i>Eunicella singularis</i>   | 1170, 1160 |
| MC151B | Facies med <i>Paramuricea clavata</i>  | 1170, 1160 |
| MC151E | Facies med <i>Leptogorgia sarmentosa</i>   | 1170, 1160 |
| MC151F | Facies med <i>Anthipatella subpinnata</i> och sparsamt med rödalger  | 1170, 1160 |
| MC151G | Facies med stora svampdjur och sparsamt med rödalger   | 1170, 1160 |
| MC1522 | Facies med <i>Corallium rubrum</i>   | 8330, 1170 |
| MC1523 | Facies med <i>Leptopsammia pruvoti</i>   | 8330, 1170 |
| MC251  | Kalkalgsplattformar  | 1170       |
| MC6514 | Facies av klibbig lera med <i>Alcyonium palmatum</i> och <i>Parastichopus regalis</i> på cirkalitoral lera   | 1160       |
| MD151  | Biocenos på hårdbottnar på kontinentalsockelkanten i Medelhavet  | 1170       |
| MD25   | Cirkalitorala biogena livsmiljöer i utsjön i Medelhavet  | 1170       |
| MD6512 | Facies av seg lera med <i>Alcyonium palmatum</i> och <i>Parastichopus regalis</i> på nedre cirkalitoral lera |            |
| ME1511 | Övre batyala <i>Lophelia pertusa</i> -rev i Medelhavet   | 1170       |
| ME1512 | Övre batyala <i>Madrepora oculata</i> -rev i Medelhavet  | 1170       |
| ME1513 | Övre batyala <i>Madrepora oculata</i> - och <i>Lophelia pertusa</i> -rev i Medelhavet                        | 1170       |
| ME6514 | Övre batyala facies med <i>Pheronema carpenteri</i> i Medelhavet   |            |
| MF1511 | Nedre batyala <i>Lophelia pertusa</i> -rev i Medelhavet  | 1170       |
| MF1512 | Nedre batyala <i>Madrepora oculata</i> -rev i Medelhavet   | 1170       |
| MF1513 | Nedre batyala <i>Madrepora oculata</i> - och <i>Lophelia pertusa</i> -rev i Medelhavet                       | 1170       |



|        |  |  |
|--------|--|--|
| MF6511 | Nedre batyala facies av sandig lera med <i>Thenea muricata</i> i Medelhavet    |  |
| MF6513 | Nedre batyala facies av kompakt lera med <i>Isidella elongata</i> i Medelhavet |  |

## 6. GRUPP 6: HYDROTERMALA ÖPPNINGAR

| EUNIS-kod       | Namn på livsmiljötyp enligt EUNIS                                    | Relaterade koder i bilaga I (habitatdirektivet) |
|-----------------|--|---|
| <b>Atlanten</b> |  |   |
| MB128           | Hydrotermala öppningar i infralitorala hårbotten i Atlanten          | 1170, 1160, 1180                                |
| MB627           | Hydrotermala öppningar i infralitorala lerbotten i Atlanten          | 1130, 1160                                      |
| MC127           | Hydrotermala öppningar i cirkalitorala hårbotten i Atlanten          | 1170, 1180                                      |
| MC622           | Hydrotermala öppningar i cirkalitorala lerbotten i Atlanten          | 1160  |
| MD122           | Hydrotermala öppningar i cirkalitorala hårbotten i utsjön i Atlanten | 1170  |
| MD622           | Hydrotermala öppningar i cirkalitorala lerbotten i utsjön i Atlanten |   |

## 7. GRUPP 7: MJUKA SEDIMENT (MINDRE ÄN 1 000 METERS DJUP)

| EUNIS-kod       | Namn på livsmiljötyp enligt EUNIS          | Relaterade koder i bilaga I (habitatdirektivet) |
|-----------------|--|---|
| <b>Atlanten</b> |  |   |
| MA32            | Litorala grova sediment i Atlanten         | 1130, 1160                                      |
| MA42            | Litorala blandade sediment i Atlanten      | 1130, 1140, 1160                                |
| MA52            | Litorala sandbotten i Atlanten             | 1130, 1140, 1160                                |
| MA62            | Litorala lerbotten i Atlanten              | 1130, 1140, 1160                                |
| MB32            | Infralitorala grova sediment i Atlanten    | 1110, 1130, 1160                                |
| MB42            | Infralitorala blandade sediment i Atlanten | 1110, 1130, 1150, 1160                          |

|                  |   |                        |
|------------------|---|------------------------|
| MB52             | Infralitorala sandbottnar i Atlanten                | 1110, 1130, 1150, 1160 |
| MB62             | Infralitorala lerbottnar i Atlanten                 | 1110, 1130, 1160       |
| MC32             | Cirkalitorala grova sediment i Atlanten             | 1110, 1160             |
| MC42             | Cirkalitorala blandade sediment i Atlanten          | 1110, 1160             |
| MC52             | Cirkalitorala sandbottnar i Atlanten                | 1110, 1160             |
| MC62             | Cirkalitorala lerbottnar i Atlanten                 | 1160                   |
| MD32             | Cirkalitorala grova sediment i utsjön i Atlanten    |                        |
| MD42             | Cirkalitorala blandade sediment i utsjön i Atlanten |                        |
| MD52             | Cirkalitorala sandbottnar i utsjön i Atlanten       |                        |
| MD62             | Cirkalitorala lerbottnar i utsjön i Atlanten        |                        |
| ME32             | Övre batyala grova sediment i Atlanten              |                        |
| ME42             | Övre batyala blandade sediment i Atlanten           |                        |
| ME52             | Övre batyala sandbottnar i Atlanten                 |                        |
| ME62             | Övre batyala lerbottnar i Atlanten                  |                        |
| MF32             | Nedre batyala grova sediment i Atlanten             |                        |
| MF42             | Nedre batyala blandade sediment i Atlanten          |                        |
| MF52             | Nedre batyala sandbottnar i Atlanten                |                        |
| MF62             | Nedre batyala lerbottnar i Atlanten                 |                        |
| <b>Östersjön</b> |   |                        |
| MA33             | Hydrolitorala grova sediment i Östersjön            | 1130, 1160, 1610, 1620 |
| MA43             | Hydrolitorala blandade sediment i Östersjön         | 1130, 1140, 1160, 1610 |
| MA53             | Hydrolitorala sandbottnar i Östersjön               | 1130, 1140, 1160, 1610 |
| MA63             | Hydrolitorala lerbottnar i Östersjön                | 1130, 1140, 1160, 1650 |
| MB33             | Infralitorala grova sediment i Östersjön            | 1110, 1150, 1160       |

|                     |  |                                    |
|---------------------|--|------------------------------------|
| MB43                | Infralitorala blandade sediment i Östersjön          | 1110, 1130, 1150, 1160, 1170, 1650 |
| MB53                | Infralitorala sandbottnar i Östersjön                | 1110, 1130, 1150, 1160             |
| MB63                | Infralitorala lerbottnar i Östersjön                 | 1130, 1150, 1160, 1650             |
| MC33                | Cirkalitorala grova sediment i Östersjön             | 1110, 1160                         |
| MC43                | Cirkalitorala blandade sediment i Östersjön          | 1160, 1170                         |
| MC53                | Cirkalitorala sandbottnar i Östersjön                | 1110, 1160                         |
| MC63                | Cirkalitorala lerbottnar i Östersjön                 | 1160, 1650                         |
| MD33                | Cirkalitorala grova sediment i utsjön i Östersjön    |                                    |
| MD43                | Cirkalitorala blandade sediment i utsjön i Östersjön |                                    |
| MD53                | Cirkalitorala sandbottnar i utsjön i Östersjön       |                                    |
| MD63                | Cirkalitorala lerbottnar i utsjön i Östersjön        |                                    |
| <b>Svarta havet</b> |  |                                    |
| MA34                | Litorala grova sediment i Svarta havet               | 1160                               |
| MA44                | Litorala blandade sediment i Svarta havet            | 1130, 1140, 1160                   |
| MA54                | Litorala sandbottnar i Svarta havet                  | 1130, 1140, 1160                   |
| MA64                | Litorala lerbottnar i Svarta havet                   | 1130, 1140, 1160                   |
| MB34                | Infralitorala grova sediment i Svarta havet          | 1110, 1160                         |
| MB44                | Infralitorala blandade sediment i Svarta havet       | 1110, 1170                         |
| MB54                | Infralitorala sandbottnar i Svarta havet             | 1110, 1130, 1160                   |
| MB64                | Infralitorala lerbottnar i Svarta havet              | 1130, 1160                         |
| MC34                | Cirkalitorala grova sediment i Svarta havet          | 1160                               |
| MC44                | Cirkalitorala blandade sediment i Svarta havet       |                                    |
| MC54                | Cirkalitorala sandbottnar i Svarta havet             | 1160                               |
| MC64                | Cirkalitorala lerbottnar i Svarta havet              | 1130, 1160                         |
| MD34                | Cirkalitorala grova sediment i utsjön i Svarta havet |                                    |

|                   |   |                           |
|-------------------|---|---------------------------|
| MD44              | Cirkalitorala blandade sediment i utsjön i Svarta havet |                           |
| MD54              | Cirkalitorala sandbottnar i utsjön i Svarta havet       |                           |
| MD64              | Cirkalitorala lerbottnar i utsjön i Svarta havet        |                           |
| <b>Medelhavet</b> |   |                           |
| MA35              | Litorala grova sediment i Medelhavet                    | 1160, 1130                |
| MA45              | Litorala blandade sediment i Medelhavet                 | 1140, 1160                |
| MA55              | Litorala sandbottnar i Medelhavet                       | 1130, 1140, 1160          |
| MA65              | Litorala lerbottnar i Medelhavet                        | 1130, 1140, 1150,<br>1160 |
| MB35              | Infralitorala grova sediment i Medelhavet               | 1110, 1160                |
| MB45              | Infralitorala blandade sediment i Medelhavet            |                           |
| MB55              | Infralitorala sandbottnar i Medelhavet                  | 1110, 1130, 1150,<br>1160 |
| MB65              | Infralitorala lerbottnar i Medelhavet                   | 1130, 1150                |
| MC35              | Cirkalitorala grova sediment i Medelhavet               | 1110, 1160                |
| MC45              | Cirkalitorala blandade sediment i Medelhavet            |                           |
| MC55              | Cirkalitorala sandbottnar i Medelhavet                  | 1110, 1160                |
| MC65              | Cirkalitorala lerbottnar i Medelhavet                   | 1130, 1160                |
| MD35              | Cirkalitorala grova sediment i utsjön i Medelhavet      |                           |
| MD45              | Cirkalitorala blandade sediment i utsjön i Medelhavet   |                           |
| MD55              | Cirkalitorala sandbottnar i utsjön i Medelhavet         |                           |
| MD65              | Cirkalitorala lerbottnar i utsjön i Medelhavet          |                           |
| ME35              | Övre batyala grova sediment i Medelhavet                |                           |
| ME45              | Övre batyala blandade sediment i Medelhavet             |                           |
| ME55              | Övre batyala sandbottnar i Medelhavet                   |                           |
| ME65              | Övre batyala lerbottnar i Medelhavet                    |                           |
| MF35              | Nedre batyala grova sediment i Medelhavet               |                           |

|      |  |  |
|------|--|--|
| MF45 | Nedre batyala blandade sediment i Medelhavet |  |
| MF55 | Nedre batyala sandbottnar i Medelhavet       |  |
| MF65 | Nedre batyala lerbottnar i Medelhavet        |  |

## BILAGA III

### MARINA ARTER SOM AVSES I ARTIKEL 5.3

- (1) knivtandad sågfisk (*Anoxypristis cuspidata*)
- (2) dvärgsågfisk (*Pristis clavata*)
- (3) småtandad sågfisk (*Pristis pectinata*)
- (4) allmän sågfisk (*Pristis pristis*)
- (5) jättesågfisk (*Pristis zijsron*)
- (6) brugd (*Cetorhinus maximus*) och vithaj (*Carcharodon carcharias*)
- (7) slätkäxa (*Etmopterus pusillus*)
- (8) *Manta alfredi*
- (9) *Manta birostris*
- (10) *Mobula mobular*
- (11) *Mobula rochebrunei*
- (12) *Mobula japanica*
- (13) *Mobula thurstoni*
- (14) *Mobula eregoodootenkee*
- (15) *Mobula munkiana*
- (16) *Mobula tarapacana*
- (17) *Mobula kuhlii*
- (18) *Mobula hypostoma*
- (19) svartbuksrocka (*Raja (Dipturus) nidarosiensis*)
- (20) grårocka (*Raja alba*)
- (21) hajrockor (Rhinobatidae)
- (22) havsängel (*Squatina squatina*)
- (23) lax (*Salmo salar*)
- (24) öring (*Salmo trutta*)
- (25) nordsjösik (*Coregonus oxyrhynchus*)

## BILAGA IV

### FÖRTECKNING ÖVER INDIKATORER FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD I JORDBRUKSEKOSYSTEM SOM AVSES I ARTIKEL 9.2

| Indikator   | Beskrivning, enheter och metod för att fastställa och övervaka indikatorn  |
|---|--|
| Index för gräsmarksfjärilar   | <p><b>Beskrivning:</b> Denna indikator är sammansatt av arter som anses vara karakteristiska för europeiska gräsmarker, som förekommer i en stor del av Europa och som omfattas av merparten av övervakningssystemen för dagfjärilar. Den är baserad på det geometriska medelvärdet av trender för arter.</p> <p><b>Enhet:</b> Index.</p> <p><b>Metod:</b> Den metod som utvecklats och används av Butterfly Conservation Europe, Van Swaay, C.A.M, <i>Assessing Butterflies in Europe - Butterfly Indicators 1990-2018</i>, Technical report, Butterfly Conservation Europe, 2020.</p>  |
| Lager av organiskt kol i mineraljordar i åkermark                             | <p><b>Beskrivning:</b> Denna indikator beskriver lagret av organiskt kol i mineraljordar i åkermark på ett djup av 0–30 cm.</p> <p><b>Enhet:</b> ton organiskt kol/ha.</p> <p><b>Metod:</b> Enligt bilaga V till förordning (EU) 2018/1999 i enlighet med IPCC:s riktlinjer för nationella inventeringar av växthusgaser från 2006, som stöds av Land Use and Coverage Area frame Survey (LUCAS) Soil, Jones A. et al., <i>LUCAS Soil 2022</i>, JRC technical report, Europeiska unionens publikationsbyrå, 2021.</p>  |
| Andel jordbruksmark med landskapselement som gynnar en hög biologisk mångfald | <p><b>Beskrivning:</b> Landskapselement som gynnar en hög biologisk mångfald är element av permanent naturlig eller delvis naturlig vegetation i jordbrukslandskapet som tillhandahåller ekosystemtjänster och främjar biologisk mångfald. För att detta ska vara fallet måste landskapselementen utsättas för så få yttre störningar som möjligt för att skapa säkra livsmiljöer för olika taxa, och de behöver därför uppfylla följande villkor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) De får inte utnyttjas för produktion inom jordbruket (inklusive bete eller foderproduktion).</li><li>b) De bör inte behandlas med gödselmedel eller bekämpningsmedel.</li></ul> <p>Mark i träda kan betraktas som landskapselement som gynnar en hög biologisk mångfald om den uppfyller kriterierna a och b ovan. Produktiva träd som ingår i system för trädjordbruk och produktiva element i icke-produktiva häckar kan också betraktas som landskapselement som gynnar en hög biologisk mångfald, om de uppfyller kriterium b ovan, och om skörden endast sker vid tidpunkter då det inte innebär en negativ påverkan på hög biologisk mångfald.</p> <p><b>Enhet:</b> Procent (andel av utnyttjad jordbruksareal).</p> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Metod:</b> Metod i enlighet med indikator I.21, bilaga I till förordning (EU) 2021/2115, baserad på LUCAS för landskapselement, Ballin M. m.fl., <i>Redesign sampling for Land Use/Cover Area Framework Survey (LUCAS)</i>, Eurostat 2018, och för mark i träda, <i>Farm Structure, Reference Metadata in Single Integrated Metadata Structure</i>, webbpublikation, Eurostat.</p> |
|--|--|



## BILAGA V

### INDEX FÖR VANLIGA JORDBRUKSFÅGLAR PÅ NATIONELL NIVÅ

#### **Beskrivning**

Indexet för jordbruksfåglar (Farmland Bird Index, FBI) sammanfattar populationstrender för vanliga och utbredda fåglar i jordbruksmark och är tänkt som ett mått för att bedöma den biologiska mångfalden i jordbruksekosystem i Europa. Det nationella indexet är ett sammansatt flerartsindex som mäter förändringstakten i den relativa förekomsten av jordbruksfåglar i utvalda undersökningsområden på nationell nivå. Indexet baseras på särskilt utvalda arter som är beroende av livsmiljöer i jordbrukslandskapet för födosök och/eller häckning. Nationella index för vanliga jordbruksfåglar baseras på artuppsättningar som är relevanta för respektive medlemsstat. Indexet beräknas i förhållande till ett basår för vilket indexvärdet vanligtvis är 100. Trendvärden uttrycker den totala populationsförändringen i populationsstorlek för de aktuella jordbruksfågeln under en period av år.

**Metod:** Brlík et al. (2021): *Long-term and large-scale multispecies dataset tracking population changes of common European breeding birds*. Sci Data 8, 21. <https://doi.org/10.1038/s41597-021-00804-2>

Medlemsstater med historiskt sett mer utarmade populationer av jordbruksfåglar: medlemsstater där minst hälften av de arter som ingår i det nationella indexet för vanliga jordbruksfåglar har en negativ långsiktig populationstrend. I medlemsstater där det inte finns några uppgifter om långsiktiga populationstrender för vissa arter används information om arternas europeiska status.

De berörda medlemsstaterna är

Tjeckien

Danmark

Estland

Finland

Frankrike

Tyskland

Ungern

Italien

Luxemburg

Nederländerna

Spanien

Medlemsstater med historiskt sett mindre utarmade populationer av jordbruksfåglar: medlemsstater där mindre än hälften av de arter som ingår i det nationella indexet för vanliga

jordbruksfåglar har en negativ långsiktig populationstrend. I medlemsstater där det inte finns några uppgifter om långsiktiga populationstrender för vissa arter används information om arternas europeiska status.

De berörda medlemsstaterna är

Österrike

Belgien

Bulgarien

Kroatien

Cypern

Grekland

Irland

Lettland

Litauen

Malta

Polen

Portugal

Rumänien

Slovakien

Slovenien

Sverige

#### Förteckning över arter som ingår i indexet för vanliga jordbruksfåglar i medlemsstaterna

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Österrike</b>              |
| <i>Acrocephalus palustris</i> |
| <i>Alauda arvensis</i>        |
| <i>Anthus spinoletta</i>      |
| <i>Anthus trivialis</i>       |
| <i>Carduelis cannabina</i>    |
| <i>Carduelis carduelis</i>    |
| <i>Emberiza citrinella</i>    |
| <i>Falco tinnunculus</i>      |
| <i>Jynx torquilla</i>         |
| <i>Lanius collurio</i>        |
| <i>Lullula arborea</i>        |
| <i>Miliaria calandra</i>      |
| <i>Oenanthe oenanthe</i>      |
| <i>Passer montanus</i>        |
| <i>Perdix perdix</i>          |

|                            |
|----------------------------|
| <i>Saxicola rubetra</i>    |
| <i>Saxicola torquatus</i>  |
| <i>Serinus citrinella</i>  |
| <i>Serinus serinus</i>     |
| <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Turdus pilaris</i>      |
| <i>Vanellus vanellus</i>   |

| <b>Belgien – Flandern</b>    | <b>Belgien – Vallonien</b> |
|------------------------------|----------------------------|
| <i>Alauda arvensis</i>       | <i>Alauda arvensis</i>     |
| <i>Anthus pratensis</i>      | <i>Anthus pratensis</i>    |
| <i>Emberiza citrinella</i>   | <i>Carduelis cannabina</i> |
| <i>Falco tinnunculus</i>     | <i>Corvus frugilegus</i>   |
| <i>Haematopus ostralegus</i> | <i>Emberiza citrinella</i> |
| <i>Hippolais icterina</i>    | <i>Falco tinnunculus</i>   |
| <i>Hirundo rustica</i>       | <i>Hirundo rustica</i>     |
| <i>Limosa limosa</i>         | <i>Lanius collurio</i>     |
| <i>Linaria cannabina</i>     | <i>Miliaria calandra</i>   |
| <i>Motacilla alba</i>        | <i>Motacilla flava</i>     |
| <i>Motacilla flava</i>       | <i>Passer montanus</i>     |
| <i>Numenius arquata</i>      | <i>Perdix perdix</i>       |
| <i>Passer montanus</i>       | <i>Saxicola torquatus</i>  |
| <i>Perdix perdix</i>         | <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Phoenicurus ochruros</i>  | <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Saxicola torquatus</i>    | <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Sylvia communis</i>       | <i>Vanellus vanellus</i>   |
| <i>Vanellus vanellus</i>     |                            |

| <b>Bulgarien</b>              |
|-------------------------------|
| <i>Alauda arvensis</i>        |
| <i>Carduelis carduelis</i>    |
| <i>Carduelis cannabina</i>    |
| <i>Coturnix coturnix</i>      |
| <i>Corvus frugilegus</i>      |
| <i>Emberiza hortulana</i>     |
| <i>Emberiza melanocephala</i> |
| <i>Falco tinnunculus</i>      |
| <i>Galerida cristata</i>      |
| <i>Hirundo rustica</i>        |
| <i>Lanius collurio</i>        |
| <i>Miliaria calandra</i>      |
| <i>Motacilla flava</i>        |

|                            |
|----------------------------|
| <i>Perdix perdix</i>       |
| <i>Passer montanus</i>     |
| <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Upupa epops</i>         |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Kroatien</b>               |
| <i>Alauda arvensis</i>        |
| <i>Anthus campestris</i>      |
| <i>Anthus trivialis</i>       |
| <i>Carduelis cannabina</i>    |
| <i>Carduelis carduelis</i>    |
| <i>Coturnix coturnix</i>      |
| <i>Emberiza cirrus</i>        |
| <i>Emberiza citrinella</i>    |
| <i>Emberiza melanocephala</i> |
| <i>Falco tinnunculus</i>      |
| <i>Galerida cristata</i>      |
| <i>Jynx torquilla</i>         |
| <i>Lanius collurio</i>        |
| <i>Lanius senator</i>         |
| <i>Lullula arborea</i>        |
| <i>Luscinia megarhynchos</i>  |
| <i>Miliaria calandra</i>      |
| <i>Motacilla flava</i>        |
| <i>Oenanthe hispanica</i>     |
| <i>Oriolus oriolus</i>        |
| <i>Passer montanus</i>        |
| <i>Pica pica</i>              |
| <i>Saxicola rubetra</i>       |
| <i>Saxicola torquatus</i>     |
| <i>Streptopelia turtur</i>    |
| <i>Sylvia communis</i>        |
| <i>Upupa epops</i>            |
| <i>Vanellus vanellus</i>      |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Cypern</b>              |
| <i>Alectoris chukar</i>    |
| <i>Athene noctua</i>       |
| <i>Carduelis carduelis</i> |
| <i>Cisticola juncidis</i>  |
| <i>Clamator glandarius</i> |
| <i>Columba palumbus</i>    |
| <i>Coracias garrulus</i>   |

|                                |
|--------------------------------|
| <i>Corvus corone cornix</i>    |
| <i>Coturnix coturnix</i>       |
| <i>Emberiza calandra</i>       |
| <i>Emberiza melanocephala</i>  |
| <i>Falco tinnunculus</i>       |
| <i>Francolinus francolinus</i> |
| <i>Galerida cristata</i>       |
| <i>Hirundo rustica</i>         |
| <i>Chloris chloris</i>         |
| <i>Iduna pallida</i>           |
| <i>Linaria cannabina</i>       |
| <i>Oenanthe cypriaca</i>       |
| <i>Parus major</i>             |
| <i>Passer hispaniolensis</i>   |
| <i>Pica pica</i>               |
| <i>Streptopelia turtur</i>     |
| <i>Sylvia conspicillata</i>    |
| <i>Sylvia melanocephala</i>    |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Tjeckien</b>            |
| <i>Alauda arvensis</i>     |
| <i>Anthus pratensis</i>    |
| <i>Carduelis cannabina</i> |
| <i>Ciconia ciconia</i>     |
| <i>Corvus frugilegus</i>   |
| <i>Emberiza citrinella</i> |
| <i>Falco tinnunculus</i>   |
| <i>Hirundo rustica</i>     |
| <i>Lanius collurio</i>     |
| <i>Miliaria calandra</i>   |
| <i>Motacilla flava</i>     |
| <i>Passer montanus</i>     |
| <i>Perdix perdix</i>       |
| <i>Saxicola rubetra</i>    |
| <i>Saxicola torquatus</i>  |
| <i>Serinus serinus</i>     |
| <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Vanellus vanellus</i>   |

|                |
|----------------|
| <b>Danmark</b> |
|----------------|

|                                |
|--------------------------------|
| <i>Alauda arvensis</i>         |
| <i>Anthus pratensis</i>        |
| <i>Carduelis<br/>cannabina</i> |
| <i>Carduelis carduelis</i>     |
| <i>Corvus corone</i>           |
| <i>Corvus frugilegus</i>       |
| <i>Emberiza citrinella</i>     |
| <i>Falco tinnunculus</i>       |
| <i>Gallinago<br/>gallinago</i> |
| <i>Hirundo rustica</i>         |
| <i>Lanius collurio</i>         |
| <i>Miliaria calandra</i>       |
| <i>Motacilla alba</i>          |
| <i>Motacilla flava</i>         |
| <i>Oenanthe oenanthe</i>       |
| <i>Passer montanus</i>         |
| <i>Perdix perdix</i>           |
| <i>Saxicola rubetra</i>        |
| <i>Sylvia communis</i>         |
| <i>Sylvia curruca</i>          |
| <i>Turdus pilaris</i>          |
| <i>Vanellus vanellus</i>       |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Estland</b>             |
| <i>Alauda arvensis</i>     |
| <i>Anthus pratensis</i>    |
| <i>Corvus frugilegus</i>   |
| <i>Emberiza citrinella</i> |
| <i>Hirundo rustica</i>     |
| <i>Lanius collurio</i>     |
| <i>Linaria cannabina</i>   |
| <i>Motacilla flava</i>     |
| <i>Passer montanus</i>     |
| <i>Saxicola rubetra</i>    |
| <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Vanellus vanellus</i>   |
| <i>Alauda arvensis</i>     |
| <i>Anthus pratensis</i>    |
| <i>Corvus frugilegus</i>   |
| <i>Emberiza citrinella</i> |
| <i>Hirundo rustica</i>     |

|                            |
|----------------------------|
| <i>Lanius collurio</i>     |
| <i>Linaria cannabina</i>   |
| <i>Motacilla flava</i>     |
| <i>Passer montanus</i>     |
| <i>Saxicola rubetra</i>    |
| <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Vanellus vanellus</i>   |
| <i>Alauda arvensis</i>     |
| <i>Anthus pratensis</i>    |
| <i>Corvus frugilegus</i>   |
| <i>Emberiza citrinella</i> |
| <i>Hirundo rustica</i>     |
| <i>Lanius collurio</i>     |
| <i>Linaria cannabina</i>   |
| <i>Motacilla flava</i>     |
| <i>Passer montanus</i>     |
| <i>Saxicola rubetra</i>    |
| <i>Streptopelia turtur</i> |

|                           |
|---------------------------|
| <b>Finland</b>            |
| <i>Alauda arvensis</i>    |
| <i>Anthus pratensis</i>   |
| <i>Corvus monedula</i>    |
| <i>Crex crex</i>          |
| <i>Delichon urbica</i>    |
| <i>Emberiza hortulana</i> |
| <i>Hirundo rustica</i>    |
| <i>Numenius arquata</i>   |
| <i>Passer montanus</i>    |
| <i>Saxicola rubetra</i>   |
| <i>Sturnus vulgaris</i>   |
| <i>Sylvia communis</i>    |
| <i>Turdus pilaris</i>     |
| <i>Vanellus vanellus</i>  |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Frankrike</b>           |
| <i>Alauda arvensis</i>     |
| <i>Alectoris rufa</i>      |
| <i>Anthus campestris</i>   |
| <i>Anthus pratensis</i>    |
| <i>Buteo buteo</i>         |
| <i>Carduelis cannabina</i> |
| <i>Corvus frugilegus</i>   |

|                               |
|-------------------------------|
| <i>Coturnix coturnix</i>      |
| <i>Emberiza cirlus</i>        |
| <i>Emberiza citrinella</i>    |
| <i>Emberiza hortulana</i>     |
| <i>Falco tinnunculus</i>      |
| <i>Galerida cristata</i>      |
| <i>Lanius collurio</i>        |
| <i>Lullula arborea</i>        |
| <i>Melanocorypha calandra</i> |
| <i>Motacilla flava</i>        |
| <i>Oenanthe oenanthe</i>      |
| <i>Perdix perdix</i>          |
| <i>Saxicola torquatus</i>     |
| <i>Saxicola rubetra</i>       |
| <i>Sylvia communis</i>        |
| <i>Upupa epops</i>            |
| <i>Vanellus vanellus</i>      |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Tyskland</b>            |
| <i>Alauda arvensis</i>     |
| <i>Athene noctua</i>       |
| <i>Emberiza citrinella</i> |
| <i>Lanius collurio</i>     |
| <i>Limosa limosa</i>       |
| <i>Lullula arborea</i>     |
| <i>Miliaria calandra</i>   |
| <i>Milvus milvus</i>       |
| <i>Saxicola rubetra</i>    |
| <i>Vanellus vanellus</i>   |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Grekland</b>                      |
| <i>Alauda arvensis</i>               |
| <i>Apus apus</i>                     |
| <i>Athene noctua</i>                 |
| <i>Calandrella<br/>brachydactyla</i> |
| <i>Carduelis cannabina</i>           |
| <i>Carduelis carduelis</i>           |
| <i>Carduelis chloris</i>             |
| <i>Ciconia ciconia</i>               |
| <i>Corvus corone</i>                 |
| <i>Corvus monedula</i>               |
| <i>Delichon urbicum</i>              |
| <i>Emberiza cirlus</i>               |
| <i>Emberiza hortulana</i>            |
| <i>Emberiza melanocephala</i>        |



|                               |
|-------------------------------|
| <i>Falco naumanni</i>         |
| <i>Falco tinnunculus</i>      |
| <i>Galerida cristata</i>      |
| <i>Hirundo daurica</i>        |
| <i>Hirundo rustica</i>        |
| <i>Lanius collurio</i>        |
| <i>Lanius minor</i>           |
| <i>Lanius senator</i>         |
| <i>Lullula arborea</i>        |
| <i>Luscinia megarhynchos</i>  |
| <i>Melanocorypha calandra</i> |
| <i>Miliaria calandra</i>      |
| <i>Motacilla flava</i>        |
| <i>Oenanthe hispanica</i>     |
| <i>Oenanthe oenanthe</i>      |
| <i>Passer domesticus</i>      |
| <i>Passer hispaniolensis</i>  |
| <i>Passer montanus</i>        |
| <i>Pica pica</i>              |
| <i>Saxicola rubetra</i>       |
| <i>Saxicola torquatus</i>     |
| <i>Streptopelia decaocto</i>  |
| <i>Streptopelia turtur</i>    |
| <i>Sturnus vulgaris</i>       |
| <i>Sylvia melanocephala</i>   |
| <i>Upupa epops</i>            |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Ungern</b>            |
| <i>Alauda arvensis</i>   |
| <i>Anthus campestris</i> |
| <i>Coturnix coturnix</i> |
| <i>Emberiza calandra</i> |
| <i>Falco tinnunculus</i> |
| <i>Galerida cristata</i> |
| <i>Lanius collurio</i>   |
| <i>Lanius minor</i>      |
| <i>Locustella naevia</i> |
| <i>Merops apiaster</i>   |
| <i>Motacilla flava</i>   |
| <i>Perdix perdix</i>     |
| <i>Sturnus vulgaris</i>  |
| <i>Sylvia communis</i>   |
| <i>Sylvia nisoria</i>    |
| <i>Vanellus vanellus</i> |

---

|                            |
|----------------------------|
| <b>Irland</b>              |
| <i>Carduelis cannabina</i> |
| <i>Carduelis carduelis</i> |
| <i>Columba oenas</i>       |
| <i>Columba palumbus</i>    |
| <i>Corvus cornix</i>       |
| <i>Corvus frugilegus</i>   |
| <i>Corvus monedula</i>     |
| <i>Emberiza citrinella</i> |
| <i>Falco tinnunculus</i>   |
| <i>Fringilla coelebs</i>   |
| <i>Hirundo rustica</i>     |
| <i>Chloris chloris</i>     |
| <i>Motacilla alba</i>      |
| <i>Passer domesticus</i>   |
| <i>Phasianus colchicus</i> |
| <i>Pica pica</i>           |
| <i>Saxicola torquatus</i>  |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Italien</b>                   |
| <i>Alauda arvensis</i>           |
| <i>Anthus campestris</i>         |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> |
| <i>Carduelis carduelis</i>       |
| <i>Carduelis chloris</i>         |
| <i>Corvus cornix</i>             |
| <i>Emberiza calandra</i>         |
| <i>Emberiza hortulana</i>        |
| <i>Falco tinnunculus</i>         |
| <i>Galerida cristata</i>         |
| <i>Hirundo rustica</i>           |
| <i>Jynx torquilla</i>            |
| <i>Lanius collurio</i>           |
| <i>Luscinia megarhynchos</i>     |
| <i>Melanocorypha calandra</i>    |
| <i>Motacilla alba</i>            |
| <i>Motacilla flava</i>           |
| <i>Oriolus oriolus</i>           |
| <i>Passer domesticus italiae</i> |
| <i>Passer hispaniolensis</i>     |
| <i>Passer montanus</i>           |
| <i>Pica pica</i>                 |
| <i>Saxicola torquatus</i>        |
| <i>Serinus serinus</i>           |

|                            |
|----------------------------|
| <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Sturnus unicolor</i>    |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Upupa epops</i>         |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>Lettland</b>               |
| <i>Acrocephalus palustris</i> |
| <i>Alauda arvensis</i>        |
| <i>Anthus pratensis</i>       |
| <i>Carduelis carduelis</i>    |
| <i>Carpodacus erythrinus</i>  |
| <i>Ciconia ciconia</i>        |
| <i>Crex crex</i>              |
| <i>Emberiza citrinella</i>    |
| <i>Lanius collurio</i>        |
| <i>Locustella naevia</i>      |
| <i>Motacilla flava</i>        |
| <i>Passer montanus</i>        |
| <i>Saxicola rubetra</i>       |
| <i>Sturnus vulgaris</i>       |
| <i>Sylvia communis</i>        |
| <i>Vanellus vanellus</i>      |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Litauen</b>             |
| <i>Alauda arvensis</i>     |
| <i>Anthus pratensis</i>    |
| <i>Carduelis carduelis</i> |
| <i>Ciconia ciconia</i>     |
| <i>Crex crex</i>           |
| <i>Emberiza citrinella</i> |
| <i>Hirundo rustica</i>     |
| <i>Lanius collurio</i>     |
| <i>Motacilla flava</i>     |
| <i>Passer montanus</i>     |
| <i>Saxicola rubetra</i>    |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Vanellus vanellus</i>   |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Luxemburg</b>               |
| <i>Alauda arvensis</i>         |
| <i>Carduelis<br/>cannabina</i> |
| <i>Emberiza citrinella</i>     |
| <i>Lanius collurio</i>         |

|                           |
|---------------------------|
| <i>Passer montanus</i>    |
| <i>Saxicola torquatus</i> |
| <i>Sylvia communis</i>    |

---

**Malta**

---

|                                  |
|----------------------------------|
| <i>Calandrella brachydactyla</i> |
| <i>Linaria cannabina</i>         |
| <i>Cettia cetti</i>              |
| <i>Cisticola juncidis</i>        |
| <i>Coturnix coturnix</i>         |
| <i>Emberiza calandra</i>         |
| <i>Lanius senator</i>            |
| <i>Monticola solitarius</i>      |
| <i>Passer hispaniolensis</i>     |
| <i>Passer montanus</i>           |
| <i>Serinus serinus</i>           |
| <i>Streptopelia decaocto</i>     |
| <i>Streptopelia turtur</i>       |
| <i>Sturnus vulgaris</i>          |
| <i>Sylvia conspicillata</i>      |
| <i>Sylvia melanocephala</i>      |

|                              |
|------------------------------|
| <b>Nederländerna</b>         |
| <i>Alauda arvensis</i>       |
| <i>Anthus pratensis</i>      |
| <i>Athene noctua</i>         |
| <i>Calidris pugnax</i>       |
| <i>Carduelis carduelis</i>   |
| <i>Corvus frugilegus</i>     |
| <i>Coturnix coturnix</i>     |
| <i>Emberiza citrinella</i>   |
| <i>Falco tinnunculus</i>     |
| <i>Gallinago gallinago</i>   |
| <i>Haematopus ostralegus</i> |
| <i>Hippolais icterina</i>    |
| <i>Hirundo rustica</i>       |
| <i>Limosa limosa</i>         |
| <i>Miliaria calandra</i>     |
| <i>Motacilla flava</i>       |
| <i>Numenius arquata</i>      |
| <i>Passer montanus</i>       |
| <i>Perdix perdix</i>         |

|                            |
|----------------------------|
| <i>Saxicola torquatus</i>  |
| <i>Spatula clypeata</i>    |
| <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Tringa totanus</i>      |
| <i>Turdus viscivorus</i>   |
| <i>Vanellus vanellus</i>   |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Polen</b>                   |
| <i>Alauda arvensis</i>         |
| <i>Anthus pratensis</i>        |
| <i>Carduelis<br/>cannabina</i> |
| <i>Ciconia ciconia</i>         |
| <i>Emberiza citrinella</i>     |
| <i>Emberiza<br/>hortulana</i>  |
| <i>Falco tinnunculus</i>       |
| <i>Galerida cristata</i>       |
| <i>Hirundo rustica</i>         |
| <i>Lanius collurio</i>         |
| <i>Limosa limosa</i>           |
| <i>Miliaria calandra</i>       |
| <i>Motacilla flava</i>         |
| <i>Passer montanus</i>         |
| <i>Saxicola torquatus</i>      |
| <i>Saxicola rubetra</i>        |
| <i>Serinus serinus</i>         |
| <i>Streptopelia turtur</i>     |
| <i>Sturnus vulgaris</i>        |
| <i>Sylvia communis</i>         |
| <i>Upupa epops</i>             |
| <i>Vanellus vanellus</i>       |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Portugal</b>                |
| <i>Athene noctua</i>           |
| <i>Bubulcus ibis</i>           |
| <i>Carduelis<br/>carduelis</i> |
| <i>Chloris chloris</i>         |
| <i>Ciconia ciconia</i>         |
| <i>Cisticola juncidis</i>      |
| <i>Coturnix coturnix</i>       |

|                            |
|----------------------------|
| <i>Delichon urbicum</i>    |
| <i>Emberiza cirrus</i>     |
| <i>Falco tinnunculus</i>   |
| <i>Galerida cristata</i>   |
| <i>Hirundo rustica</i>     |
| <i>Lanius meridionalis</i> |
| <i>Linaria cannabina</i>   |
| <i>Merops apiaster</i>     |
| <i>Miliaria calandra</i>   |
| <i>Milvus migrans</i>      |
| <i>Passer domesticus</i>   |
| <i>Pica pica</i>           |
| <i>Saxicola torquatus</i>  |
| <i>Serinus serinus</i>     |
| <i>Sturnus unicolor</i>    |
| <i>Upupa epops</i>         |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Rumänien</b>                  |
| <i>Alauda arvensis</i>           |
| <i>Anthus campestris</i>         |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> |
| <i>Ciconia ciconia</i>           |
| <i>Corvus frugilegus</i>         |
| <i>Emberiza calandra</i>         |
| <i>Emberiza citrinella</i>       |
| <i>Emberiza hortulana</i>        |
| <i>Emberiza melanocephala</i>    |
| <i>Falco tinnunculus</i>         |
| <i>Galerida cristata</i>         |
| <i>Hirundo rustica</i>           |
| <i>Lanius collurio</i>           |
| <i>Lanius minor</i>              |
| <i>Linaria cannabina</i>         |
| <i>Melanocorypha calandra</i>    |
| <i>Motacilla flava</i>           |
| <i>Passer montanus</i>           |
| <i>Perdix perdix</i>             |
| <i>Saxicola rubetra</i>          |
| <i>Saxicola torquatus</i>        |
| <i>Streptopelia turtur</i>       |
| <i>Sturnus vulgaris</i>          |
| <i>Sylvia communis</i>           |
| <i>Upupa epops</i>               |

|                          |
|--------------------------|
| <i>Vanellus vanellus</i> |
|--------------------------|

|                  |
|------------------|
| <b>Slovakien</b> |
|------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Alauda arvensis</i> |
|------------------------|

|                                |
|--------------------------------|
| <i>Carduelis<br/>cannabina</i> |
|--------------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <i>Carduelis carduelis</i> |
|----------------------------|

|                          |
|--------------------------|
| <i>Emberiza calandra</i> |
|--------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <i>Emberiza citrinella</i> |
|----------------------------|

|                          |
|--------------------------|
| <i>Falco tinnunculus</i> |
|--------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Hirundo rustica</i> |
|------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Chloris chloris</i> |
|------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Lanius collurio</i> |
|------------------------|

|                          |
|--------------------------|
| <i>Locustella naevia</i> |
|--------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Motacilla flava</i> |
|------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Passer montanus</i> |
|------------------------|

|                         |
|-------------------------|
| <i>Saxicola rubetra</i> |
|-------------------------|

|                           |
|---------------------------|
| <i>Saxicola torquatus</i> |
|---------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Serinus serinus</i> |
|------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <i>Streptopelia turtur</i> |
|----------------------------|

|                         |
|-------------------------|
| <i>Sturnus vulgaris</i> |
|-------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Sylvia communis</i> |
|------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <i>Sylvia nisoria</i> |
|-----------------------|

|                          |
|--------------------------|
| <i>Vanellus vanellus</i> |
|--------------------------|

|                  |
|------------------|
| <b>Slovenien</b> |
|------------------|

|                               |
|-------------------------------|
| <i>Acrocephalus palustris</i> |
|-------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Alauda arvensis</i> |
|------------------------|

|                         |
|-------------------------|
| <i>Anthus trivialis</i> |
|-------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <i>Carduelis cannabina</i> |
|----------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <i>Carduelis carduelis</i> |
|----------------------------|

|                      |
|----------------------|
| <i>Columba oenas</i> |
|----------------------|

|                         |
|-------------------------|
| <i>Columba palumbus</i> |
|-------------------------|

|                          |
|--------------------------|
| <i>Emberiza calandra</i> |
|--------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Emberiza cirrus</i> |
|------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <i>Emberiza citrinella</i> |
|----------------------------|

|                          |
|--------------------------|
| <i>Falco tinnunculus</i> |
|--------------------------|

|                          |
|--------------------------|
| <i>Galerida cristata</i> |
|--------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Hirundo rustica</i> |
|------------------------|

|                       |
|-----------------------|
| <i>Jynx torquilla</i> |
|-----------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Lanius collurio</i> |
|------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Lullula arborea</i> |
|------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| <i>Luscinia<br/>megarhynchos</i> |
|----------------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Motacilla flava</i> |
|------------------------|

|                        |
|------------------------|
| <i>Passer montanus</i> |
|------------------------|

|                            |
|----------------------------|
| <i>Phoenicurus</i>         |
| <i>phoenicurus</i>         |
| <i>Picus viridis</i>       |
| <i>Saxicola rubetra</i>    |
| <i>Saxicola torquatus</i>  |
| <i>Serinus serinus</i>     |
| <i>Streptopelia turtur</i> |
| <i>Sturnus vulgaris</i>    |
| <i>Sylvia communis</i>     |
| <i>Upupa epops</i>         |
| <i>Vanellus vanellus</i>   |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Spanien</b>                   |
| <i>Alauda arvensis</i>           |
| <i>Alectoris rufa</i>            |
| <i>Athene noctua</i>             |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> |
| <i>Carduelis carduelis</i>       |
| <i>Cisticola juncidis</i>        |
| <i>Corvus monedula</i>           |
| <i>Coturnix coturnix</i>         |
| <i>Emberiza calandra</i>         |
| <i>Falco tinnunculus</i>         |
| <i>Galerida cristata</i>         |
| <i>Hirundo rustica</i>           |
| <i>Linaria cannabina</i>         |
| <i>Melanocorypha calandra</i>    |
| <i>Merops apiaster</i>           |
| <i>Oenanthe hispanica</i>        |
| <i>Passer domesticus</i>         |
| <i>Passer montanus</i>           |
| <i>Pica pica</i>                 |
| <i>Pterocles orientalis</i>      |
| <i>Streptopelia turtur</i>       |
| <i>Sturnus unicolor</i>          |
| <i>Tetrax tetrax</i>             |
| <i>Upupa epops</i>               |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Sverige</b>                       |
| <i>Alauda arvensis</i>               |
| <i>Anthus pratensis</i>              |
| <i>Carduelis</i><br><i>cannabina</i> |
| <i>Corvus frugilegus</i>             |
| <i>Emberiza citrinella</i>           |
| <i>Emberiza hortulana</i>            |



|                          |
|--------------------------|
| <i>Falco tinnunculus</i> |
| <i>Hirundo rustica</i>   |
| <i>Lanius collurio</i>   |
| <i>Motacilla flava</i>   |
| <i>Passer montanus</i>   |
| <i>Saxicola rubetra</i>  |
| <i>Sturnus vulgaris</i>  |
| <i>Sylvia communis</i>   |
| <i>Vanellus vanellus</i> |

## BILAGA VI

### FÖRTECKNING ÖVER INDIKATORER FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD FÖR SKOGSEKOSYSTEM SOM AVSES I ARTIKEL 10.2

| <b>Indikator</b>                     | <b>Beskrivning, enhet och metod för att fastställa och övervaka indikatorn</b>   |
|--------------------------------------|--|
| Stående död ved                      | <p><b>Beskrivning:</b> Denna indikator visar mängden icke-levande stående träbiomassa i skog och annan trädbevuxen mark.</p> <p><b>Enhet:</b> m<sup>3</sup>/ha.</p> <p><b>Metod:</b> Den metod som utvecklats och används av FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i>, FOREST EUROPE 2020, och i beskrivningen av nationella skogsinventeringar i <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i>, Springer, 2010, med beaktande av den metod som anges i bilaga V till förordning 2018/1999 i enlighet med IPCC:s riktlinjer för nationella inventeringar av växthusgaser från 2006.</p>  |
| Liggande död ved                     | <p><b>Beskrivning:</b> Denna indikator visar mängden icke-levande liggande träbiomassa i skog och annan trädbevuxen mark.</p> <p><b>Enhet:</b> m<sup>3</sup>/ha.</p> <p><b>Metod:</b> Den metod som utvecklats och används av FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i>, FOREST EUROPE 2020, och i beskrivningen av nationella skogsinventeringar i <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i>, Springer, 2010, med beaktande av den metod som anges i bilaga V till förordning 2018/1999 i enlighet med IPCC:s riktlinjer för nationella inventeringar av växthusgaser från 2006.</p> |
| Andel skogar med olikåldrig struktur | <p><b>Beskrivning:</b> Denna indikator avser andelen skogar som är tillgängliga för träförsörjning (produktionsskogar) och som har olikåldrig struktur i förhållande till skogar med likåldrig struktur.</p> <p><b>Enhet:</b> Procent produktionsskog med olikåldrig struktur.</p> <p><b>Metod:</b> Den metod som utvecklats och används av FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i>, FOREST EUROPE 2020, och i beskrivningen av nationella skogsinventeringar i <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i>, Springer, 2010.</p>  |
| Skoglig konnektivitet                | <p><b>Beskrivning:</b> Skoglig konnektivitet är ett mått på hur sammanhängande eller fragmenterat skogslandskapet är. Det definieras från 0–100.</p> <p><b>Enhet:</b> Index.</p> <p><b>Metod:</b> Den metod som utvecklats av FAO, Vogt P., et al., <i>FAO – State of the World's Forests: Forest Fragmentation</i>, JRC Technical Report, Europeiska unionens publikationsbyrå, Luxemburg, 2019.</p>  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Index för vanliga skogsfåglar | <p><b>Beskrivning:</b> Indikatorn för skogsfåglar beskriver trenderna i förekomsten av vanliga skogsfåglar i hela deras europeiska utbredningsområde över tiden. Det är ett sammansatt index som tagits fram utifrån observationsdata om fågelarter som är karakteristiska för skogshabitat i Europa. Indexet baseras på en särskild förteckning över arter i varje medlemsstat.</p> <p><b>Enhet:</b> Index.</p> <p><b>Metod:</b> Brlík et al. <i>Long-term and large-scale multispecies dataset tracking population changes of common European breeding birds</i>, Sci Data 8, 21. 2021.</p> |
| Lager av organiskt kol        | <p><b>Beskrivning:</b> Denna indikator beskriver lagret av organiskt kol i förna och mineraljord på ett djup av 0–30 cm i skogsekosystem.</p> <p><b>Enhet:</b> ton organiskt kol/ha.</p> <p><b>Metod:</b> Enligt bilaga V till förordning (EU) 2018/1999 i enlighet med IPCC:s riktlinjer för nationella inventeringar av växthusgaser från 2006, som stöds av Land Use and Coverage Area frame Survey (LUCAS) Soil, Jones A. et al., <i>LUCAS Soil 2022</i>, JRC technical report, Europeiska unionens publikationsbyrå, 2021.</p>   |

## BILAGA VII

### FÖRTECKNING ÖVER EXEMPEL PÅ RESTAURERINGSÅTGÄRDER SOM AVSES I ARTIKEL 11.8

- (1) Restaurera våtmarker genom att återvåta dikade torvmarker, avlägsna dräneringssystem i torvmarker, åternaturalisera poldrar och upphöra med torvbrytning.
- (2) Förbättra hydrologiska förhållanden genom att öka kvantitet, kvalitet och dynamik hos ytvatten och förbättra grundvattennivåer för naturliga och delvis naturliga ekosystem.
- (3) Avlägsna oönskad buskvegetation och planteringar av icke-inhemska arter på gräsmarker, i våtmarker, i skogar och på mark med sparsam vegetation.
- (4) Tillämpa paludikultur.
- (5) Återskapa meandring i vattendrag och återansluta artificiellt avskurna meanderslingor och korvsjöar.
- (6) Avlägsna longitudinella och laterala barriärer (t.ex. vallar och dammar), ge mer utrymme åt vattendragens dynamik och restaurera fritt flödande sträckor av vattendrag.
- (7) Åternaturalisera flodbäddar, sjöar och låglandsvattendrag genom att t.ex. avlägsna artificiell bäddstabilisering, optimera substratets sammansättning, förbättra eller utveckla täckningen av livsmiljöer.
- (8) Restaurera naturliga sedimenteringsprocesser.
- (9) Inrätta strandnära buffertar, t.ex. strandskogar, buffertzoner, ängar eller betesmarker.
- (10) Öka de ekologiska elementen i skogar, t.ex. stora, gamla och döende träd (habitatträd) och mängden liggande och stående död ved.
- (11) Arbeta för en diversifierad skogsstruktur i fråga om vegetation och ålder, möjliggöra naturlig föryngring och succession av trädarter.
- (12) Öka den skogliga mångfalden genom att skapa mosaiker av andra livsmiljöer än skog, t.ex. öppna fläckar med gräsmark eller hedmark, dammar eller bergspartier.
- (13) Använda metoder för ”naturnära” eller ”hyggesfritt” skogsbruk, införa inhemska trädarter.
- (14) Stödja utvecklingen av naturskogar med inhemska arter och mogna bestånd (t.ex. genom upphöra med avverkning).
- (15) Införa landskapselement som gynnar en hög mångfald i åkermark och intensivt brukad gräsmark, t.ex. buffertzoner, åkerkanter med inhemska blommor, häckar, träd, små skogar, terrassmurar, dammar, habitatkorridorer och språngbräddor för arters spridning osv.
- (16) Öka andelen jordbruksareal som omfattas av agroekologiska bruksmetoder som ekologiskt jordbruk eller trädjordbruk, odling av flera grödor (multicropping) och växelbruk, integrerad bekämpning av skadegörare och hantering av näringsämnen.
- (17) Minska betesintensiteten eller slätterfrekvensen på gräsmarker där så är relevant och återinföra extensivt bete med tamdjur och extensiva slättersystem där de har upphört.

- (18) Stoppa eller minska användningen av kemiska bekämpningsmedel samt kemiska gödselmedel och stallgödsel.
- (19) Upphöra med plöjning av gräsmarker och introduktion av frön av produktiva gräs.
- (20) Avlägsna planteringar på tidigare dynamiska dynsystem i inlandet för att återskapa den naturliga vinddynamiken för att gynna öppna livsmiljöer.
- (21) Förbättra konnektiviteten mellan livsmiljöer för att möjliggöra utveckling av populationer av arter och möjliggöra ett tillräckligt utbyte av individer och gener samt för arters migration och anpassning till klimatförändringar.
- (22) Låta ekosystemen utveckla sin egen naturliga dynamik, till exempel genom att upphöra med utnyttjande och främja ett mer naturligt och vilt tillstånd.
- (23) Avlägsna och begränsa invasiva främmande arter och förhindra eller minimera nya introduktioner.
- (24) Minimera fiskets negativa påverkan på det marina ekosystemet, till exempel genom att använda redskap med mindre påverkan på havsbotten.
- (25) Restaurera viktiga lek- och uppväxtområden för fisk.
- (26) Tillhandahålla strukturer eller substrat för att stimulera det marina livet att återvända, t.ex. korall/ostrom/blockrev.
- (27) Restaurera sjögräsängar och kelpskogar genom att aktivt stabilisera havsbotten, minska och om möjligt eliminera påverkansfaktorer eller genom aktiv förökning och plantering.
- (28) Minska olika former av havsförorening, t.ex. näringsämnesbelastning, buller och plastavfall.
- (29) Öka mängden urbana grönområden med ekologiska element, t.ex. parker, träd och skogsområden med inhemska arter, gröna tak, gräsmarker med vilda blommor, trädgårdar, trädgårdsodling, trädkantade gator, urbana ängar och häckar, dammar och vattendrag.
- (30) Stoppa, minska eller åtgärda förorening från läkemedel, farliga kemikalier, avloppsvatten från tätbebyggelse och industrier och annat avfall, inklusive skräp och plast samt ljusförorening i alla ekosystem.
- (31) Omvandla tidigare exploaterad mark, f.d. industriområden och täkter till naturområden.

