



Bruxelles, den 22.6.2022
COM(2022) 304 final

ANNEXES 1 to 7

BILAG

til

forslag til Europa-Parlamentets og Rådets forordning

om naturgenopretning

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

BILAG I

ØKOSYSTEMER I LAND-, KYST- OG FERSKVANDSOMRÅDER — NATURTYPER OG GRUPPER AF NATURTYPER SOM OMHANDLET I ARTIKEL 4, STK. 1 OG 2

Nedenstående liste omfatter alle naturtyper i land-, kyst- og ferskvandsområder, der er opført i bilag I til direktiv 92/43/EØF, jf. artikel 4, stk. 1 og 2, samt seks grupper af disse naturtyper, nemlig 1) vådområder (kystområder og indre vandveje), 2) græsland og andre græsningsområder, 3) vandløb, søer, alluviale områder og bredområder, 4) skove, 5) stepper, heder og krat og 6) områder med klipper og klitter.

1. GRUPPE 1: VÅDOMRÅDER (I KYST-OG INDLANDSOMRÅDER)

Naturtypekode som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF	Naturtypenavn som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF
NATURTYPER I KYSTEGNE OG MED SALTPÅVIRKNING	
1130	Flodmundinger
140	Mudder og sandflader blottet ved ebbe
1150	Kystlaguner
1310	Kveller (<i>Salicornia</i>) og andre enårige plantearter, der koloniserer mudder og sand
1320	Vadegræssamfund (<i>Spartinion maritimae</i>)
1330	Atlantehavs-strandenge (<i>Glauco-Puccinellitalia maritimae</i>)
1340	Indlands-saltenge
1410	Middelhavs-strandenge (<i>Juncetalia maritimi</i>)
1420	Saltpåvirket krat langs Middelhavskysterne og de varme atlantiske kyster (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
1530	Pannoniske saltstepper og saltenge
1650	Boreale smalle havarme i Østersøen

Våde heder og tørvegræsland	
4010	Nordatlantiske våde heder med klokkeling <i>Erica tetralix</i>
4020	Tempererede atlantiske våde heder med <i>Erica ciliaris</i> og <i>Erica tetralix</i>
6460	Tørve-græsland i Troodosbjergene
Moser, højmoser og kær	
7110	Aktive højmoser
7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
7130	Tørvemoser
7140	Hængesæk og andre moser dannet flydende i vand
7150	Lavnings på tørv med <i>Rhynchosporion</i>
7160	Fennoskandiske mineralrige kilder og vældmoser
7210	Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe (<i>Cladium mariscus</i>) og arter af <i>Caricion davallianae</i>
7220	Kalkaflejrende kilder og væld med tufdannelse (<i>Cratoneurion</i>)
7230	Alkaliske kær (rigkær)
7240	Alpin pionervegetation med <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>
7310	Aapa-moser
7320	Palsa-moser
Fugtige skove	
9080	Fennoskandiske løvfældende sumpskove
91D0	Skovbevoksede tørvemoser

2. GRUPPE 2: GRÆSLAND OG ANDRE KVÆGNOMADEHABITATER

Naturtype kode som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF	Naturtypenavn som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF
Naturtyper i kyst- og klitområder	
1630	Boreale strandenge ved Østersøen
21A0	Machairs
Naturtyper i hede- og kratområder	
4030	Europæiske tørre heder
4040	Tørre kystnære atlantiske heder med <i>Erica vagans</i>
4090	Endemiske højlands-mediterrane heder med tornblad
5130	Enekrat (<i>Juniperus communis</i> -vegetation) på heder eller kalkholdigt græsland
8240	Kalkstensplateauer
Græsland	
6110	Græsland med <i>Alyso-Sedion albi</i> på kalkholdig eller baserig klippegrund
6120	Meget tørt græsland på kalkholdigt sand
6130	Tungmetaltålende græsland med <i>Violetalia calaminariae</i>
6140	Græsland med <i>Festuca eskia</i> på kalkfattig jordbund i Pyrenæerne
6150	Alpint og borealt græsland på kalkfattig jordbund
6160	Højlands-iberisk græsland med <i>Festuca indigesta</i>
6170	Alpint og subalpint græsland på kalkholdig bund
6180	Mesofilt makaronesisk græsland
6190	Pannoisk græsland på klippegrund (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)
6210	Delvis naturlig tør græslands- og kratvegetation på kalkholdig bund (<i>Festuco Brometalia</i>)

6220	Steppeagtig vegetation af græsser og enårige urter med <i>Thero-Brachypodietea</i>
6230	Artsrigt græsland med <i>Nardus</i> på kalkfattig jordbund i bjergegne (og områder lavere end bjergene i det kontinentale Europa)
6240	Subpannonisk steppeagtigt græsland
6250	Pannonisk løss med steppeagtigt græsland
6260	Pannoniske sandstepper
6270	Fennoskandisk artsrigt halvtørt græsland i lavlandet
6280	Nordisk alvar og prækambriske kalkholdige fladklipper
62A0	Østligt submediterrant tørt græsland (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)
62B0	Græsland på serpentinklippegrund på Cypern
62C0	Pontisk-sarmatisk steppe
62D0	Oro-moesisk græsland på sur jordbund
6410	<i>Molinia</i> -enge på kalkrige, tørveholdige eller ler- og siltrige jorde (<i>Molinion caeruleae</i>)
6420	Mediterrant højt græsland på fugtig jordbund med <i>Molinio-Holoschoenion</i>
6510	Høslætenge i lavlandet (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
6520	Høslætenge i bjerge
Dehesa-områder og træbevoksede enge	
6310	Sclerofyle græsningsskove med <i>Quercus spp.</i>
6530	Fennoskandiske træbevoksede enge (løvenge)
9070	Fennoskandiske græsningsskove

3. GRUPPE 3: NATURTYPER I VANDLØB, SØER, ALLUVIALE OMRÅDER OG BREDOMRÅDER

Naturtypekode som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF	Naturtypenavn som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF
Vandløb og søer	
3110	Oligotrofe søer og vandhuller med meget lavt mineralindhold på sandet jordbund (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)
3120	Oligotrofe søer og vandhuller med meget lavt mineralindhold på sandet jordbund i det vestlige Middelhavsområde med <i>Isoetes</i> spp.
3130	Oligotrofe til mesotrofe søer og vandhuller med vegetation med <i>Littorelletea uniflorae</i> og/eller <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
3140	Kalkrige oligo-mesotrofe søer og vandhuller med bundfæstet vegetation af kransnålalger (<i>Chara</i> spp.)
3150	Naturlige eutrofe søer og vandhuller med vegetation af typen <i>Magnopotamion</i> eller <i>Hydrocharition</i>
3160	Naturlige dystrofe søer og vandhuller
3170	Mediterrane temporære vandhuller
3180	Turloughs
3190	Gipskarstsøer
31A0	Lotusbevoksninger i varme kilder i Transsylvanien
3210	Fennoskandiske naturlige floder
3220	Alpine floder og deres urteagtige bredvegetation
3230	Alpine floder og deres træagtige bredvegetation med <i>Myricaria germanica</i>
3240	Alpine floder og deres træagtige bredvegetation med <i>Salix elaeagnos</i>
3250	Permanent vandførende mediterrane floder med <i>Glaucium flavum</i>
3260	Vandløb i lavland eller bjerge med bevoksning af <i>Ranunculion fluitantis</i> og <i>Callitricho-Batrachion</i>

3270	Vandløb med mudrede bredder med bevoksning af <i>Chenopodium rubri</i> p.p. og <i>Bidention</i> p.p.
3280	Permanent vandførende mediterrane floder med <i>Paspalo-Agrostidion</i> -arter og bredvegetation af <i>Salix</i> og <i>Populus alba</i>
3290	Tidvis vandførende mediterrane floder med <i>Paspalo-Agrostidion</i>
32A0	Tufkaskader af karstfloder i Dinariderne
Alluviale enge	
6430	Bræmmer med høje urter på fugtig jordbund på sletter og i bjerge
6440	Alluviale enge i floddale med <i>Cnidion dubii</i>
6450	Nordlige boreale alluviale enge
6540	Submediterrant græsland med <i>Molinio-Hordeion secalini</i>
Alluviale skove og bredskove	
9160	Subatlantiske og mellemeuropæiske egeskove eller ege-avnbøge-skove med <i>Carpinion betuli</i>
91E0	Alluviale elle- og askeskove (<i>Alnus glutinosa</i> og <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>))
91F0	Blandskove med <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> og <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> eller <i>Fraxinus angustifolia</i> langs bredderne af større floder (<i>Ulmenion minoris</i>)
92A0	Galleriskove med <i>Salix alba</i> og <i>Populus alba</i>
92B0	Bredvegetation med <i>Rhododendron ponticum</i> , <i>Salix</i> o.a. langs tidvis vandførende mediterrane vandløb
92C0	Skove med <i>Platanus orientalis</i> og Liquidambar orientalis (<i>Platanion orientalis</i>)
92D0	Sydlig galleriskove og -krat (<i>Nerio-Tamaricetea</i> og <i>Securinegion tinctoriae</i>)
9370	Palmelunde med Phoenix

4. GRUPPE 4: SKOVE

Naturtype kode som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF	Naturtypenavn som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF
Boreale skove	
9010	Vestlig Taïga
9020	Fennoskandiske hemiboreale naturlige gamle løvskove (<i>Quercus</i> sp., <i>Tilia</i> sp., <i>Acer</i> sp., <i>Fraxinus</i> sp. eller <i>Ulmus</i> sp.) rige på epifytter
9030	Naturlige skove på unge successionsstadier af hævet havbund
9040	Nordiske subalpine/subarktiske skove med <i>Betula pubescens</i> ssp. <i>czerepanovii</i>
9050	Fennoskandiske urterige skove med <i>Picea abies</i>
9060	Nåleskove på eller ved åse aflejret af smeltevand
Tempererede skove	
9110	Bøgeskove på morbund med <i>Luzulo-Fagetum</i>
9120	Atlantiske bøgeskove på morbund med kristtorn (<i>Ilex</i> sp.) og til tider også <i>Taxus</i> sp. i busklaget (<i>Quercion robori-petraeae</i> eller <i>Ilici-Fagenion</i>)
9130	Bøgeskove på muldbund med <i>Asperulo-Fagetum</i>
9140	Mellemeuropæiske subalpine bøgeskove med <i>Acer</i> sp. og <i>Rumex arifolius</i>
9150	Mellemeuropæiske bøgeskove på kalkbund med <i>Cephalanthero-Fagion</i>
9170	Ege-avnbøge-skove med <i>Galio-Carpinetum</i>
9180	Skove med <i>Tilio-Acerion</i> på skrånninger, urer og i kløfter
9190	Gamle stilkegeskove (<i>Quercus robur</i>) på mager sur jordbund
91A0	Gamle vinteregeskove med <i>Ilex</i> og <i>Blechnum</i> på De Britiske Øer
91B0	Thermofile askeskove med <i>Fraxinus angustifolia</i>
91G0	Pannoniske skove med <i>Quercus petraea</i> og <i>Carpinus betulus</i>
91H0	Pannoniske skove med <i>Quercus pubescens</i>

91I0	Euro-sibiriske skove med <i>Quercus</i> spp.
91J0	Taksskove på De Britiske Øer (<i>Taxus baccata</i>)
91K0	Illyriske bøgeskove (<i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion))
91L0	Illyriske ege-avnbøge-skove (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
91M0	Pannonisk-balkanske skove med tyrkisk eg og vintereg
91P0	Skov med Holy Cross-ædelgran (<i>Abietetum polonicum</i>)
91Q0	Vestkarpatiske skove med <i>Pinus sylvestris</i> på kalkholdig bund
91R0	Dinariske skovfyrskove på dolomit (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>)
91S0	Vestpontiske bøgeskove
91T0	Centraleuropæiske skovfyrskove af lavtypen
91U0	Sarmatiske steppe-fyrreskove
91V0	Dakiske bøgeskove (<i>Symphyto-Fagion</i>)
91W0	Moesiske bøgeskove
91X0	Bøgeskove i Dobrogea-området
91Y0	Dakiske ege-avnbøge-skove
91Z0	Moesiske skove af ungarsk lind
91AA	Østlige hvidegskove
91BA	Moesiske ædelgranskove
91CA	Skovfyrskove i Balkanbjergene og i Rodopbjergene
Mediterrane og makaronesiske skove	
9210	Bøgeskove i Appenninerne med <i>Taxus</i> og <i>Ilex</i>
9220	Bøgeskove i Appenninerne med <i>Abies alba</i> samt bøgeskove med <i>Abies nebrodensis</i>
9230	Galicisk-portugisiske egeskove med <i>Quercus robur</i> og <i>Quercus pyrenaica</i>
9240	Iberiske skove med <i>Quercus faginea</i> og <i>Quercus canariensis</i>
9250	Skove med <i>Quercus trojana</i>
9260	Skove med <i>Castanea sativa</i>

9270	Græske bøgeskove med <i>Abies borisii-regis</i>
9280	Skove med <i>Quercus frainetto</i>
9290	Cypressskove (<i>Acero-Cupression</i>)
9310	Ægæiske skove med <i>Quercus brachyphylla</i>
9320	Skove med <i>Olea</i> sp. og <i>Ceratonia</i> sp.
9330	Skove med <i>Quercus suber</i>
9340	Skove med <i>Quercus ilex</i> og <i>Quercus rotundifolia</i>
9350	Skove med <i>Quercus macrolepis</i>
9360	Makaronesiske laurbærskove (<i>Laurus</i> , <i>Ocotea</i>)
9380	Skove med <i>Ilex aquifolium</i>
9390	Krat og lav skovbevoksning med <i>Quercus alnifolia</i>
93A0	Skov med <i>Quercus infectoria</i> (<i>Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae</i>)
Nåleskove i bjerge	
9410	Skove på sur jordbund med <i>Picea</i> i bjerge (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
9420	Alpine skove med <i>Larix decidua</i> og/eller <i>Pinus cembra</i>
9430	Skove med <i>Pinus uncinata</i> i bjerge
9510	Sydappenninske skove med <i>Abies alba</i>
9520	Skove med <i>Abies pinsapo</i>
9530	(Sub)mediterrane fyrreskove med endemiske <i>Pinus nigra</i> ssp.
9540	Mediterrane skove med endemiske mesogæiske arter af fyr
9550	Endemiske fyrreskove på De Kanariske Øer
9560	Endemiske skove med <i>Juniperus</i> spp.
9570	Skove med <i>Tetraclinis articulata</i>
9580	Mediterrane skove med <i>Taxus baccata</i>
9590	Skove med ceder (<i>Cedrosetum brevifoliae</i>)
95A0	Høje oro-mediterrane fyrreskove

5. GRUPPE 5: NATURTYPER I STEPPER, HEDER OG KRAT

Naturtype kode som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF	Naturtypenavn som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF
Salt- og gipsstepper	
1430	Salt- og kvælstofpåvirkede krat (<i>Pegano-Salsoletea</i>)
1510	Mediterrane saltstepper (<i>Limonieta</i>)
1520	Iberisk gipssteppevegetation (<i>Gypsophiletalia</i>)
Tempererede heder og krat	
4050	Endemiske makaronesiske heder
4060	Alpine og boreale heder
4070	Krat med <i>Pinus mugo</i> og <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)
4080	Subarktisk pilekrat med <i>Salix</i> spp.
40A0	Subkontinentale peripannoniske krat
40B0	Krat af <i>Potentilla fruticosa</i> (buskpotentil) i Rodopibjergene
40C0	Pontisk-sarmatisk løvfældende krat
Sclerofylkrat (matorrals)	
5110	Stabil tørke- og varmetålende vegetation med <i>Buxus sempervirens</i> på klippeskråninger (<i>Berberidion</i> p.p.)
5120	<i>Cytisus Purgans</i> -vegetation i bjerge
5140	<i>Cistus palhinhae</i> -vegetation på fugtige kystnære heder
5220	Skovagtige matorrals med <i>Zyziphus</i>
5230	Skovagtige matorrals med <i>Laurus nobilis</i>
5310	Krat med <i>Laurus nobilis</i>
5320	<i>Euphorbia</i> -vegetation ved klipper

5330	Termomediterrane og steppelignende krat
5410	Frygana-vegetation på klippetoppe i det vestmediterrane område (<i>Astragalo Plantaginetum subulatae</i>)
5420	Frygana-vegetation med <i>Sarcopoterium spinosum</i>
5430	Endemisk frygana-vegetation med <i>Euphorbio-Verbascion</i>

6. GRUPPE 6: NATURTYPER I KLIPPE- OG KLITOMRÅDER

Naturtypekode som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF	Naturtypenavn som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF
Havklinter, strande og holme	
1210	Enårig vegetation på stenede strande
1220	Flerårig vegetation på stenede strande
1230	Klinter eller klipper med vegetation langs de atlantiske kyster og Østersøkysterne
1240	Klinter eller klipper med vegetation langs Middelhavskysterne (med endemiske <i>Limonium</i> spp.)
1250	Klinter eller klipper med endemisk flora langs de makaronesiske kyster
1610	Marine åse, der danner øer med sand-, klippe- eller stenstrandsvegetation og sublittoral vegetation i Østersøen
1620	Boreale holme og småøer i Østersøen
1640	Boreale sandstrande med flerårig vegetation i Østersøen
Kyst- og indlandsklitter	
2110	Forstrand og begyndende klitdannelser
2120	Hvide klitter og vandremiler med <i>Ammophila arenaria</i>
2130	Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
2140	Stabile kalkfattige klitter med <i>Empetrum nigrum</i> (klithede)

2150	Stabile kalkfattige atlantiske klitter (<i>Calluno-Ulicetea</i>)
2160	Klitter med havtorn (<i>Hippophaë rhamnoides</i>)
2170	Klitter med gråris (<i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>))
2180	Skovbevoksede klitter i de atlantiske, kontinentale og boreale regioner
2190	Fugtige klitlavninger
2210	Stabile klitter langs kysten med <i>Crucianellion maritimae</i>
2220	Klitter med havtorn (<i>Euphorbia terracina</i>)
2230	Græsklædte klitter med <i>Malcomietalia</i>
2240	Græsklædte klitter med <i>Brachypodietalia</i> og enårige urter
2250	Kystklitter med enebær (<i>Juniperus</i> spp.)
2260	Sclerofylkrat med <i>Cisto-Lavenduletalia</i>
2270	Skovbevoksede klitter med <i>Pinus pinea</i> og/eller <i>Pinus pinaster</i>
2310	Tørre heder på flyvesand med lyng og visse (<i>Calluna</i> og <i>Genista</i>)
2320	Tørre heder på flyvesand med lyng og revling (<i>Calluna</i> og <i>Empetrum nigrum</i>)
2330	Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene (<i>Corynephorus</i> og <i>Agrostis</i>)
2340	Pannoniske indlandsklitter
91N0	Pannoniske krat på indlandsklitter (<i>Junipero-Populetum albae</i>)
Klipper	
8110	Kalkfattige urer i bjergegne indtil snegrænsen (<i>Androsacetalia alpinae</i> og <i>Galeopsietalia ladani</i>)
8120	Kalkrige urer og kalkskifer-urer i bjerg- og alpine områder (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)
8130	Vestmediterrane og soleksponerede urer
8140	Østmediterrane urer
8150	Mellemeuropæiske kalkfattige højlandsurer
8160	Mellemeuropæiske kalkrige højlandsurer

8210	Vegetation i sprækker på kalkrige klippeskråninger
8220	Vegetation i sprækker på kalkfattige klippeskråninger
8230	Kalkfattige klipper med pionervegetation med <i>Sedo-Scleranthion</i> eller <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>
8310	Klippehuler, der ikke er åbne for offentligheden
8320	Lavamarker og naturlige kratere
8340	Permanente gletschere

BILAG II
ØKOSYSTEMER I LAND-, KYST- OG FERSKVANDSOMRÅDER —
NATURTYPER OG GRUPPER AF NATURTYPER SOM OMHANDLET I
ARTIKEL 5, STK. 1 OG 2

Nedenstående liste omfatter de marine naturtyper, der er omhandlet i artikel 5, stk. 1 og 2, samt syv grupper af disse naturtyper, nemlig 1) havgræsenge, 2) makroalgeskove, 3) skaldyrsbanker, 4) kalkrødalgesamfund, 5) svampe, koraller og koralline naturtyper, 6) hydrotermale kilder og kolde kilder og 7) bløde sedimenter (over 1000 meters dybde). Der gøres også rede for sammenhængen med de naturtyper, der er opført i bilag I til direktiv 92/43/EØF.

Klassificeringen af de anvendte marine naturtyper, der er opdelt efter marine biogeografiske regioner, foretages i henhold til det europæiske naturinformationssystem (EUNIS), som revideret af Det Europæiske Miljøagentur (EEA) for typologien for marine habitater i 2022. Oplysningerne om de relevante levesteder, der er opført i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF, er baseret den sammenligningsoversigt, der blev offentliggjort af EEA i 2021¹.

1. GRUPPE 1: HAVGRÆSENGE

EUNIS-kode	EUNIS-naturtypenavn	Tilknyttet naturtypekode som omhandlet i bilag I til Rådets direktiv 92/43/EØF
Atlantehavet		
MA522	Havgræsenge på atlantisk littoralt sand	1140; 1160
MA623	Havgræsenge på atlantisk littoralt mudder	1140; 1160
MB522	Havgræsenge på infralittoralt sand	1110; 1150; 1160
Østersøen		
MA332	Hydrolittoralt groft sediment i Østersøen kendetegnet ved vegetation under vandet	1130; 1160; 1610; 1620
MA432	Hydrolittoralt blandet sediment i Østersøen kendetegnet ved vegetation under vandet	1130; 1140; 1160; 1610
MA532	Hydrolittoralt sand i Østersøen kendetegnet ved rodfæstede planter under vandet	1130; 1140; 1160; 1610

¹ [EUNIS marine habitat classification 2022. Det Europæiske Miljøagentur.](#)

MA632	Hydrolittoralt mudder i Østersøen kendetegnet ved rodfæstede planter under vandet	1130; 1140; 1160; 1650
MB332	Infralittoralt groft sediment i Østersøen kendetegnet ved rodfæstede planter under vandet	1110; 1160
MB432	Infralittoralt blandet sediment i Østersøen kendetegnet ved rodfæstede planter under vandet	1110; 1160; 1650
MB532	Infralittoralt sand i Østersøen kendetegnet ved rodfæstede planter under vandet	1110; 1130; 1150; 1160
MB632	Infralittoralt muddersediment i Østersøen kendetegnet ved rodfæstede planter under vandet	1130; 1150; 1160; 1650
Sortehavet		
MB546	Havgræsenge og rhizombærende algeenge i infralittoral mudrede sandområder påvirket af ferskvand fra Sortehavet	1110; 1130; 1160
MB547	Havgræsenge i Sortehavet på moderat eksponeret øvre infralittorale rene sandområder	1110; 1160
MB548	Havgræsenge i Sortehavet på nedre infralittorale rene sandområder	1110; 1160
Middelhavet		
MB252	Biocønose af <i>Posidonia oceanica</i>	1120
MB2521	Økomorfose af sribede <i>Posidonia oceanica</i> -havgræsenge	1120; 1130; 1160
MB2522	Økomorfose af "barriererev" af <i>Posidonia oceanica</i> -havgræsenge	1120; 1130; 1160
MB2523	Facies af døde "mætter" af <i>Posidonia oceanica</i> uden megen epiflora	1120; 1130; 1160
MB2524	Association med <i>Caulerpa prolifera</i> på <i>Posidonia</i> -bevoksninger	1120; 1130; 1160
MB5521	Association med <i>Cymodocea nodosa</i> på velsorteret fint sand	1110; 1130; 1160
MB5534	Association med <i>Cymodocea nodosa</i> på overfladisk muddersand i beskyttede havområder	1110; 1130; 1160
MB5535	Association med <i>Zostera noltei</i> på overfladisk muddersand i beskyttede havområder	1110; 1130; 1160
MB5541	Association med <i>Ruppia cirrhosa</i> og/eller <i>Ruppia maritima</i> på sand	1110; 1130; 1160

MB5544	Association med <i>Zostera noltei</i> i euryhalint og eurytermt miljø på sand	1110; 1130; 1160
MB5545	Association med <i>Zostera marina</i> i euryhalint og eurytermt miljø	1110; 1130; 1160

2. GRUPPE 2: MAKROALGESKOVE

EUNIS-kode	EUNIS-naturtypenavn	Tilsvarende koder i bilag I (habitatdirektivet)
Atlantehavet		
MA123	Tangsamfund på atlantisk littoral klippe med fuld salinitet	1160; 1170; 1130
MA125	Fucus sp. på atlantisk littoral klippe med variabel salinitet	1170; 1130
MB121	Tangaske- og tangsamfund på atlantisk infralittoral klippe	1170; 1160
MB123	Tangaske- og tangsamfund på atlantisk infralittoral klippe, der er berørt eller forstyrret af sediment	1170; 1160
MB124	Tangaskesamfund på atlantisk littoral klippe med variabel salinitet	1170; 1130; 1160
MB321	Tangaske- og tangsamfund på atlantisk infralittoral groft sediment	1160
MB521	Tangaske- og tangsamfund på atlantisk infralittoralt sand	1160
MB621	Bevoksede samfund på atlantisk infralittoral mudder	1160
Østersøen		
MA131	Hydrolittorale klipper og sten i Østersøen kendetegnet ved flerårige alger	1160; 1170; 1130; 1610; 1620
MB131	Flerårige alger på infralittorale klipper og sten i Østersøen	1170; 1160
MB232	Infralittoral bundområder i Østersøen kendetegnet ved grus af skaller	1160; 1110
MB333	Infralittoralt groft sediment i Østersøen kendetegnet ved flerårige alger	1110; 1160
MB433	Infralittoralt blandet sediment i Østersøen kendetegnet ved flerårige alger	1110; 1130; 1160; 1170
Sortehavet		

MB144	Eksponerede øvre infralittorale klipper med klørtang i Sortehavet domineret af Mytilidae	1170; 1160
MB149	Moderet eksponerede øvre infralittorale klipper med klørtang i Sortehavet domineret af Mytilidae	1170; 1160
MB14A	Klørtang og andre alger på beskyttede og velbelyste øvre infralittorale klipper i Sortehavet	1170; 1160
Middelhavet		
MA1548	Association med <i>Fucus virsoides</i>	1160; 1170
MB1512	Association med <i>Cystoseira tamariscifolia</i> og <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 detritiske banker	1160

3. GRUPPE 3: SKALDYRSBANKER

EUNIS-kode	EUNIS-naturtypenavn	Tilsvarende koder i bilag I (habitatdirektivet)
Atlanterhavet		
MA122	Biocønosser af <i>Mytilus edulis</i> og/eller rurarter på bølgeudsatte atlantiske littorale klipper	1160; 1170
MA124	Biocønosser af muslinge- og/eller rursarter med tang på atlantiske littorale klipper	1160; 1170
MA227	Rev med toskallede bløddyr i atlantiske kystområder	1170; 1140
MB222	Rev med toskallede bløddyr i atlantiske infralittorale områder	1170; 1130; 1160
MC223	Rev med toskallede bløddyr i atlantiske circalittorale områder	1170
Østersøen		
MB231	Infralittorale bundområder i Østersøen domineret af epibentiske toskallede bløddyr	1170; 1160
MC231	Circalittorale bundområder i Østersøen domineret af epibentiske toskallede bløddyr	1170; 1160; 1110
MD231	Offshore circalittorale biogene bundområder i Østersøen kendetegnet ved epibentiske toskallede bløddyr	1170
MD232	Offshore circalittorale bundområder med grus af skaller i Østersøen kendetegnet ved toskallede bløddyr	1170
MD431	Offshore circalittorale blandede bundområder i Østersøen kendetegnet ved makroskopiske epibentiske biotiske strukturer	
MD531	Offshore circalittorale blandede sandområder i Østersøen kendetegnet ved makroskopiske epibentiske biotiske strukturer	
MD631	Offshore circalittorale mudderområder i Østersøområdet kendetegnet ved epibentiske toskallede bløddyr	
Sortehavet		
MB141	Nedre infralittorale klipper i Sortehavet domineret af hvirvelløse dyr	1170

MB143	Eksponeerede klipper i øvre infralittorale områder i Sortehavet domineret af muslinger med bladalger (ikke klørtang)	1170; 1160
MB148	Moderat eksponeerede klipper i øvre infralittorale områder i Sortehavet domineret af muslinger med bladalger (bortset fra klørtang)	1170; 1160
MB242	Muslingebanker i infralittorale områder ved Sortehavet	1170; 1130; 1160
MB243	Østersbanker på nedre infralittorale klipper i Sortehavsområdet	1170
MB642	Terrigenøse infralittorale mudderområder ved Sortehavet	1160
MC141	Circalittorale klipper domineret af hvirvelløse dyr i Sortehavsområdet	1170
MC241	Muslingebaker på circalittorale terrigenøse mudderområder ved Sortehavet	1170
MC645	Nedre circalittorale mudderområder ved Sortehavet	
Middelhavet		
MA1544	Facies med <i>Mytilus galloprovincialis</i> i havområder beriget med organisk materiale	1160; 1170
MB1514	Facies med <i>Mytilus galloprovincialis</i>	1170; 1160

4. GRUPPE 4: KALKRØDALGESAMFUND

EUNIS-kode	EUNIS-naturtypenavn	Tilsvarende koder i bilag I (habitatdirektivet)
Atlantehavet		
MB322	Kalkrødalgesamfund på atlantisk infralittoral groft sediment	1110; 1160
MB421	Kalkrødalgesamfund på atlantisk infralittoral blandet sediment	1110; 1160
MB622	Kalkrødalgesamfund på atlantisk infralittoral mudret sediment	1110; 1160
Middelhavet		
MB3511	Association med rhodolitter i groft sand og fint grus blandet med bølger	1110; 1160

MB3521	Association med rhodolitter i groft sand og fine grus under påvirkning af bundstrømme	1110; 1160
MB3522	Association med kalkrødalge (= Association med <i>lithothamnion corallioides</i> og <i>Phymatolithon calcareum</i>) på groft sand og grus i Middelhavetsområdet	1110; 1160
MC3521	Association med rhodolitter på detriske kystbunde	1110
MC3523	Association med kalkrødalge (<i>lithothamnion corallioides</i> og <i>Phymatolithon calcareum</i>) i dendritiske kystområder	1110

5. GRUPPE 5: SVAMPE, KORALLER OG KORALLINE NATURTYPER

EUNIS-kode	EUNIS-naturtypenavn	Tilsvarende koder i bilag I (habitatdirektivet)
Atlantehavet		
MC121	Dække af faunasamfund på atlantiske cirkalittorale klipper	1170
MC124	Faunasamfund på atlantiske cirkalittorale klipper med variabel salinitet	1170; 1130
MC126	Samfund af atlantiske cirkalittorale grotter og overhæng	8330; 1170
MC222	Koldtvandskoralrev i atlantiske cirkalittorale områder	1170
MD121	Svampeamfund på atlantiske cirkalittorale klipper	1170
MD221	Koldtvandskoralrev i atlantiske offshore cirkalittorale områder	1170
ME122	Svampeamfund på atlantiske øvre bathyale klipper	1170
ME123	Blandede koldtvandskoralsamfund på atlantiske øvre bathyale klipper	1170
ME221	Atlantiske øvre bathyale koldtvandskoralrev	1170
ME322	Blandet koldtvandskoralsamfund på atlantisk øvre bathyalt groft sediment	
ME324	Svampeaggregering på atlantisk øvre bathyalt groft sediment	
ME422	Svampeaggregering på atlantisk øvre bathyalt blandet sediment	
ME623	Svampeaggregering på atlantisk øvre bathyalt mudderområde	

ME624	Opretstående koralfelt på atlantisk øvre bathyalt mudderområde	
MF121	Blandet koldtvandskoralsamfund på atlantiske nedre bathyale klipper	1170
MF221	Atlantiske nedre bathyale koldtvandskoralrev	1170
MF321	Blandet koldtvandskoralsamfund på atlantisk nedre bathyalt groft sediment	
MF622	Svampeaggregering på atlantisk nedre bathyalt mudderområde	
MF623	Opretstående koralfelt på atlantisk nedre bathyalt mudderområde	
Østersøen		
MB138	Infralittorale klipper og sten i Østersøen kendetegnet ved epibentiske svampe	1170; 1160
MB43A	Infralittoralt blandet sediment i Østersøen kendetegnet ved epibentiske svampe (Porifera)	1160; 1170
MC133	Circalittorale klipper og sten i Østersøen kendetegnet ved epibentiske cnidarier	1170; 1160
MC136	Circalittorale klipper og sten i Østersøen kendetegnet ved epibentiske svampe	1170; 1160
MC433	Circalittorale blandede sedimenter i Østersøen kendetegnet ved epibentiske cnidarier	1160; 1170
MC436	Circalittorale blandede sedimenter i Østersøen kendetegnet ved epibentiske svampe	1160
Sortehavet		
MD24	Offshore circalittorale biogene naturtyper i Sortehavet	1170
ME14	Øvre bathyale klipper i Sortehavet	1170
ME24	Øvre bathyale biogene naturtyper i Sortehavet	1170
MF14	Nedre bathyale klipper i Sortehavet	1170
Middelhavet		
MB151E	Facies med <i>Cladocora caespitosa</i>	1170; 1160

MB151Q	Facies med <i>Astroides calycularis</i>	1170; 1160
MB151α	Facies og association af korallin biocønose (i enklave)	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> og spredte røde alger	1170; 1160
MC151G	Facies med massive svampe og spredte røde alger	1170; 1160
MC1522	Facies med <i>Corallium rubrum</i>	8330; 1170
MC1523	Facies med <i>Leptopsammia pruvoti</i>	8330; 1170
MC251	Koralline platforme	1170
MC6514	Facies af klæbrigt mudder med <i>Alcyonium palmatum</i> og <i>Parastichopus regalis</i> på circalittoralt mudder	1160
MD151	Biocønose af klipper på Middelhavets kontinentalskråning	1170
MD25	Offshore circalittorale biogene naturtyper i Middelhavet	1170
MD6512	Facies af klæbrigt mudder med <i>Alcyonium palmatum</i> og <i>Parastichopus regalis</i> på nedre circalittoralt mudder	
ME1511	Øvre bathyale <i>Lophelia pertusa</i> -rev i Middelhavet	1170
ME1512	Øvre bathyale <i>Madrepora oculata</i> -rev i Middelhavet	1170
ME1513	Øvre bathyale <i>Madrepora oculata</i> og <i>Lophelia pertusa</i> -rev i Middelhavet	1170
ME6514	Øvre bathyale facies med <i>Pheronema carpenteri</i> i Middelhavet	
MF1511	Nedre bathyale <i>Lophelia pertusa</i> -rev i Middelhavet	1170
MF1512	Nedre bathyale <i>Madrepora oculata</i> -rev i Middelhavet	1170
MF1513	Nedre bathyale <i>Madrepora oculata</i> og <i>Lophelia pertusa</i> -rev i Middelhavet	1170
MF6511	Nedre bathyale facies af sandet mudder med <i>Thenia muricata</i> i Middelhavet	

MF6513	Nedre bathyale facies af kompakt mudder med <i>Isidella elongata</i> i Middelhavet	
--------	--	--

6. GRUPPE 6: HYDROTHERMALE KILDER OG KOLDE KILDER

EUNIS-kode	EUNIS-naturtypenavn	Tilsvarende koder i bilag I (habitatdirektivet)
Atlanterhavet		
MB128	Hydrothermale kilder og kolde kilder i atlantiske infralittorale klipper	1170; 1160; 1180
MB627	Hydrothermale kilder og kolde kilder i atlantisk infralittoralt mudder	1130; 1160
MC127	Hydrothermale kilder og kolde kilder i atlantiske circalittorale klipper	1170; 1180
MC622	Hydrothermale kilder og kolde kilder i atlantisk circalittoralt mudder	1160
MD122	Hydrothermale kilder og kolde kilder i atlantiske offshore circalittorale klipper	1170
MD622	Hydrothermale kilder og kolde kilder i atlantisk offshore circalittoralt mudder	

7. GRUPPE 7: BLØDE SEDIMENTER (OVER 1000 METERS DYBDE)

EUNIS-kode	EUNIS-naturtypenavn	Tilsvarende koder i bilag I (habitatdirektivet)
Atlanterhavet		
MA32	Littoralt groft sediment i Atlanterhavet	1130; 1160
MA42	Littoralt blandet sediment i Atlanterhavet	1130; 1140; 1160
MA52	Littoralt sand i Atlanterhavet	1130; 1140; 1160
MA62	Littoralt mudder i Atlanterhavet	1130; 1140; 1160
MB32	Infralittoralt groft sediment i Atlanterhavet	1110; 1130; 1160
MB42	Infralittoralt blandet sediment i Atlanterhavet	1110; 1130; 1150; 1160

MB52	Infralittoralt sand i Atlanterhavet	1110; 1130; 1150; 1160
MB62	Infralittoralt mudder i Atlanterhavet	1110; 1130; 1160
MC32	Circalittoralt groft sediment i Atlanterhavet	1110; 1160
MC42	Circalittoralt blandet sediment i Atlanterhavet	1110; 1160
MC52	Circalittoralt sand i Atlanterhavet	1110; 1160
MC62	Circalittoralt mudder i Atlanterhavet	1160
MD32	Offshore circalittoralt groft sediment i Atlanterhavet	
MD42	Offshore circalittoralt blandet sediment i Atlanterhavet	
MD52	Offshore circalittoralt sand i Atlanterhavet	
MD62	Offshore circalittoralt mudder i Atlanterhavet	
ME32	Øvre bathyalt groft sediment i Atlanterhavet	
ME42	Øvre bathyalt blandet sediment i Atlanterhavet	
ME52	Øvre bathyalt sand i Atlanterhavet	
ME62	Øvre bathyalt mudder i Atlanterhavet	
MF32	Nedre bathyalt groft sediment i Atlanterhavet	
MF42	Nedre bathyalt blandet sediment i Atlanterhavet	
MF52	Nedre bathyalt sand i Atlanterhavet	
MF62	Nedre bathyalt mudder i Atlanterhavet	
Østersøen		
MA33	Hydrolittoralt groft sediment i Østersøen	1130; 1160; 1610; 1620
MA43	Hydrolittoralt blandet sediment i Østersøen	1130; 1140; 1160; 1610
MA53	Hydrolittoralt sand i Østersøen	1130; 1140; 1160; 1610
MA63	Hydrolittoralt mudder i Østersøen	1130; 1140; 1160; 1650
MB33	Infralittoralt groft sediment i Østersøen	1110; 1150; 1160

MB43	Infralittoralt blandet sediment i Østersøen	1110; 1130; 1150; 1160; 1170; 1650
MB53	Infralittoralt sand i Østersøen	1110; 1130; 1150; 1160
MB63	Infralittoralt mudder i Østersøen	1130; 1150; 1160; 1650
MC33	Circalittoralt groft sediment i Østersøen	1110; 1160
MC43	Circalittoralt blandet sediment i Østersøen	1160; 1170
MC53	Circalittoralt sand i Østersøen	1110; 1160
MC63	Circalittoralt mudder i Østersøen	1160; 1650
MD33	Offshore circalittoralt groft sediment i Østersøen	
MD43	Offshore circalittoralt blandet sediment i Østersøen	
MD53	Offshore circalittoralt sand i Østersøen	
MD63	Offshore circalittoralt mudder i Østersøen	
Sortehavet		
MA34	Littoralt groft sediment i Sortehavet	1160
MA44	Littoralt blandet sediment i Sortehavet	1130; 1140; 1160
MA54	Littoralt sand i Sortehavet	1130; 1140; 1160
MA64	Littoralt mudder i Sortehavet	1130; 1140; 1160
MB34	Infralittoralt groft sediment i Sortehavet	1110; 1160
MB44	Infralittoralt blandet sediment i Sortehavet	1110; 1170
MB54	Infralittoralt sand i Sortehavet	1110; 1130; 1160
MB64	Infralittoralt mudder i Sortehavet	1130; 1160
MC34	Circalittoralt groft sediment i Sortehavet	1160
MC44	Circalittoralt blandet sediment i Sortehavet	
MC54	Circalittoralt sand i Sortehavet	1160
MC64	Circalittoralt mudder i Sortehavet	1130; 1160
MD34	Offshore circalittoralt groft sediment i Sortehavet	

MD44	Offshore circalittoralt blandet sediment i Sortehavet	
MD54	Offshore circalittoralt sand i Sortehavet	
MD64	Offshore circalittoralt mudder i Sortehavet	
Middelhavet		
MA35	Littoralt groft sediment i Middelhavet	1160; 1130
MA45	Littoralt blandet sediment i Middelhavet	1140; 1160
MA55	Littoralt sand i Middelhavet	1130; 1140; 1160
MA65	Littoralt mudder i Middelhavet	1130; 1140; 1150; 1160
MB35	Infralittoralt groft sediment i Middelhavet	1110; 1160
MB45	Infralittoralt blandet sediment i Middelhavet	
MB55	Infralittoralt sand i Middelhavet	1110; 1130; 1150; 1160
MB65	Infralittoralt mudder i Middelhavet	1130; 1150
MC35	Circalittoralt groft sediment i Middelhavet	1110; 1160
MC45	Circalittoralt blandet sediment i Middelhavet	
MC55	Circalittoralt sand i Middelhavet	1110; 1160
MC65	Circalittoralt mudder i Middelhavet	1130; 1160
MD35	Offshore circalittoralt groft sediment i Middelhavet	
MD45	Offshore circalittoralt blandet sediment i Middelhavet	
MD55	Offshore circalittoralt sand i Middelhavet	
MD65	Offshore circalittoralt mudder i Middelhavet	
ME35	Øvre bathyalt groft sediment i Middelhavet	
ME45	Øvre bathyalt blandet sediment i Middelhavet	
ME55	Øvre bathyalt sand i Middelhavet	
ME65	Øvre bathyalt mudder i Middelhavet	
MF35	Nedre bathyalt groft sediment i Middelhavet	

MF45	Nedre bathyalt blandet sediment i Middelhavet	
MF55	Nedre bathyalt sand i Middelhavet	
MF65	Nedre bathyalt mudder i Middelhavet	

BILAG III

MARINE ARTER, JF. ARTIKEL 5, STK. 3

- (1) knivtandet savrokke (*Anoxypristis cuspidata*)
- (2) dværgsavrokke (*Pristis clavata*)
- (3) småtandet savrokke (*Pristis pectinata*)
- (4) almindelig savrokke (*Pristis pristis*)
- (5) grøn savrokke (*Pristis zijsron*)
- (6) brugde (*Cetorhinus maximus*) og stor hvid haj (*Carcharodon carcharias*)
- (7) glat lanternehaj (*Etmopterus pusillus*)
- (8) djævlerokke af arten *Manta alfredi*
- (9) almindelig djævlerokke (*Manta birostris*)
- (10) lille djævlerokke (*Mobula mobular*)
- (11) lille guineadjævlerokke (*Mobula rochebrunei*)
- (12) pighalet djævlerokke (*Mobula japanica*)
- (13) glathalet djævlerokke (*Mobula thurstoni*)
- (14) djævlerokke af arten *Mobula eregoodootenkee*
- (15) djævlerokke af arten *Mobula munkiana*
- (16) chilensk djævlerokke (*Mobula tarapacana*)
- (17) djævlerokke af arten *Mobula kuhlii*
- (18) vestatlantisk djævlerokke (*Mobula hypostoma*)
- (19) sortbuget rokke (*Raja (Dipturus) nidarosiensis*)
- (20) spidsrokke (*Raja alba*)
- (21) guitarfiskarter (*Rhinobatidae*)
- (22) havengel (*Squatina squatina*)
- (23) laks (*Salmo salar*)
- (24) havørred (*Salmo trutta*)
- (25) snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*).

BILAG IV

LISTE OVER BIODIVERSITETSINDIKATORER FOR LANDBRUGSØKOSYSTEMER, JF. ARTIKEL 9, STK. 2

Indikator	Beskrivelse, enhed og metode til bestemmelse og overvågning af indikatoren
Indeks for sommerfugle på græsarealer	<p>Beskrivelse: Denne indikator omfatter de arter, der anses for at være karakteristiske for europæiske græsarealer, er til stede i en stor del af Europa og er omfattet af størsteparten af overvågningsordningerne for sommerfugle. Den er baseret på det geometriske gennemsnit af artstendenser.</p> <p>Enhed: Indeks.</p> <p>Metode: som udviklet og anvendt af 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>
Beholdning af organisk kulstof i mineraljord i dyrkede arealer	<p>Beskrivelse: Denne indikator beskriver beholdningen af organisk kulstof i mineraljord i dyrkede arealer i en dybde på 0-30 cm.</p> <p>Enhed: ton organisk kulstof/ha.</p> <p>Metode: som fastsat i bilag V til forordning 2018/1999 i overensstemmelse med IPCC-retningslinjerne for nationale drivhusgasopgørelser fra 2006 og som understøttet af undersøgelsen "Land Use and Coverage Area Framework Survey (LUCAS) Soil", Jones A. et al., <i>LUCAS Soil 2022</i>, JRC's tekniske rapport, Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2021.</p>
Andel af landbrugsarealet med landskabstræk med meget stor diversitet.	<p>Beskrivelse: Landskabstræk med stor diversitet er elementer af permanent naturlig eller delvis naturlig vegetation i en landbrugssammenhæng, der leverer økosystemtjenester og understøtter biodiversiteten. For at gøre dette skal landskabstræk være mindst muligt udsat for eksterne forstyrrelser, således at de kan skabe sikre levesteder for forskellige systematiske enheder, og de skal derfor opfylde følgende betingelser:</p> <ul style="list-style-type: none">a) de må ikke anvendes produktivt i landbruget (herunder til græsning eller foderproduktion), ogb) de bør ikke gødes eller behandles med plantebeskyttelsesmidler. <p>Braklagt jord kan betragtes som landskabstræk med stor diversitet, hvis det opfylder kriterium a) og b) ovenfor. Produktive træer, som er en del af skovlandbrugssystemer og produktive elementer i ikkeproduktive hegn, kan også betragtes som landskabstræk med stor biodiversitet, forudsat at de opfylder kriterium b) ovenfor, og forudsat at høsten kun finder sted på tidspunkter, hvor det ikke bringer høje niveauer af biodiversitet i fare.</p> <p>Enhed: % (andel af udnyttet landbrugsareal).</p> <p>Metode: som udviklet inden for rammerne af indikator I.21, bilag I til forordning 2021/2115, baseret på LUCAS-undersøgelsen vedrørende</p>

	landskabstræk, Ballin M. et al., <i>Redesign sample for Land Use/Cover Area frame Survey (LUCAS)</i> , Eurostat 2018, og vedrørende braklagt jord, <i>Farm Structure, Reference Metadata in Single Integrated Metadata Structure</i> , onlinepublikation, Eurostat.
--	---

BILAG V

INDEKS FOR ALMINDELIGE AGERLANDSFUGLE PÅ NATIONALT PLAN

Beskrivelse

Indekset for agerlandsfugle (Farmland Bird Index (FBI)) opsummerer bestandsudviklingen for almindelige og udbredte agerlandsfugle og er tænkt som en indikator til vurdering af biodiversitetsstatusen for landbrugsøkosystemer i Europa. Det nationale FBI er et sammensat indeks for flere arter, der måler ændringen i den relative tæthed af agerlandsfuglearter for et tværsnit af udvalgte undersøgelsessteder på nationalt plan. Indekset er baseret på særligt udvalgte arter, der er afhængige af levesteder på agerland med henblik på føde og/eller redebygning. De nationale indekser for almindelige agerlandsfugle er baseret på artsgrupper, der er relevante for hver medlemsstat. Indekset beregnes på grundlag af et basisår, hvor indekseværdien typisk er sat til 100. Udviklingsværdierne er udtryk for den samlede ændring i populationen af de pågældende agerlandsfugle over en årrække.

Metode: 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 historisk mere udtyndede bestande af agerlandsfugle ": medlemsstater, hvor der for mindst halvdelen af de arter, der bidrager til det nationale indeks for almindelige agerlandsfugle, konstateres en negativ langsigtet tendens for bestandene. I medlemsstater, hvor der ikke foreligger oplysninger om langsigtede tendenser for bestandene for visse arter, anvendes oplysninger om den europæiske status for arterne.

Det drejer sig om følgende medlemsstater:

Tjekkiet

Danmark

Estland

Finland

Frankrig

Tyskland

Ungarn

Italien

Luxembourg

Nederlandene

Spanien

"Medlemsstater med historisk mindre udtyndede bestande af agerlandsfugle ": medlemsstater, hvor der for mindre end halvdelen af de arter, der bidrager til det nationale indeks for

almindelige agerlandsfugle, konstateres en negativ langsigtet tendens for bestandene. I medlemsstater, hvor der ikke foreligger oplysninger om langsigtede tendenser for bestandene for visse arter, anvendes oplysninger om den europæiske status for arterne.

Det drejer sig om følgende medlemsstater:

Østrig

Belgien

Bulgarien

Kroatien

Cypern

Grækenland

Irland

Letland

Litauen

Malta

Polen

Portugal

Rumænien

Slovakiet

Slovenien

Sverige

Liste over arter, der anvendes til indekset for almindelige agerlandsfugle i medlemsstaterne

Østrig
<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>

Belgien (Flandern)	Belgien (Vallonien)
<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>	

Bulgarien
<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>

Kroatien
<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>

Cypern
<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>Fraucolinus 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>

Tjekkiet
<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>

Danmark
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Corvus corone</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Gallinago 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>

Estland
<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>

Finland
<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>

Frankrig
<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 cirrus</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>

Tyskland
<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>

Grækenland
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Apus apus</i>
<i>Athene noctua</i>
<i>Calandrella 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 cirrus</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>

Ungarn
<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>

Irland
<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>

Italien
<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>

Letland
<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>

Litauen
<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>

Luxembourg
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Carduelis 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>

Nederlandene
<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>

Polen
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Emberiza 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>

Portugal
<i>Athene noctua</i>
<i>Bubulcus ibis</i>
<i>Carduelis 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>

Rumænien
<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>

Slovakiet
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Carduelis 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>

Slovenien
<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 megarhynchos</i>
<i>Motacilla flava</i>

<i>Passer montanus</i>
<i>Phoenicurus 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>

Spanien
<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>

Sverige
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis 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>

BILAG VI

LISTE OVER BIODIVERSITETSINDIKATORER FOR SKOVØKOSYSTEMER, JF. ARTIKEL 10, STK. 2

Indikator	Beskrivelse, enhed og metode til bestemmelse og overvågning af indikatoren
Stående dødt ved	<p>Beskrivelse: Denne indikator viser mængden af ikkelevende stående træbiomasse i skove og andre træbevoksede områder.</p> <p>Enhed: m³/ha.</p> <p>Metode: som udviklet og brugt af FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i>, FOREST EUROPE 2020, og i beskrivelsen af nationale skovopgørelser i <i>Tomppo E. et al.</i>, <i>National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i>, Springer, 2010, og under hensyntagen til den metode, der er fastsat i bilag V til forordning 2018/1999 i overensstemmelse med IPCC-retningslinjerne for nationale drivhusgasopgørelser fra 2006.</p>
Liggende dødt ved	<p>Beskrivelse: Denne indikator viser mængden af ikkelevende træbiomasse, der ligger på jorden i skove og andre træbevoksede områder.</p> <p>Enhed: m³/ha.</p> <p>Metode: som udviklet og brugt af FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i>, FOREST EUROPE 2020, og i beskrivelsen af nationale skovopgørelser i <i>Tomppo E. et al.</i>, <i>National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i>, Springer, 2010, og under hensyntagen til den metode, der er fastsat i bilag V til forordning 2018/1999 i overensstemmelse med IPCC-retningslinjerne for nationale drivhusgasopgørelser fra 2006.</p>
Andel af skove med en uens alderssammensætning	<p>Beskrivelse: Denne indikator henviser til den andel, der er til rådighed til træforsyning, af skove med en uens alderssammensætning sammenlignet med skove med en ensartet alderssammensætning.</p> <p>Enhed: Procent til rådighed til træforsyning af skove med en uens alderssammensætning.</p> <p>Metode: som udviklet og brugt af FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i>, FOREST EUROPE 2020, og i beskrivelsen af nationale skovopgørelser i <i>Tomppo E. et al.</i>, <i>National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i>, Springer, 2010.</p>
Skovkonnektivitet	<p>Beskrivelse: Skovkonnektivitet angiver graden af skovdækkede områders tæthed. Den sættes til en værdi på mellem 0 og 100.</p> <p>Enhed: Indeks.</p> <p>Metode: som udviklet af FAO, Vogt P., et al., <i>FAO – State of the World's Forests: Forest Fragmentation</i>, JRC Technical Report, Den Europæiske Unions Publikationskontor, Luxembourg, 2019.</p>

<p>Indeks for almindelige skovfugle</p>	<p>Beskrivelse: Indikatoren for skovfugle angiver tendenserne i antallet af almindelige skovfugle i deres europæiske udbredelsesområde over tid. Det er et sammensat indeks, der er udarbejdet på grundlag af observationsdata for fuglearter, der er karakteristiske for skovhabitater i Europa. Indekset er baseret på en specifik liste over arter i hver medlemsstat.</p> <p>Enhed: Indeks.</p> <p>Metode: 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>
<p>Oplagring af organisk kulstof</p>	<p>Beskrivelse: Denne indikator angiver oplagringen af organisk kulstof i den øverste del af jordbunden med især dødt plantemateriale og i den mineralske jord i en dybde på 0-30 cm i skovøkosystemer.</p> <p>Enhed: Ton organisk kulstof/ha.</p> <p>Metode: som fastsat i bilag V til forordning 2018/1999 i overensstemmelse med IPCC-retningslinjerne for nationale drivhusgasopgørelser fra 2006 og som understøttet af undersøgelsen "Land Use and Coverage Area Framework Survey (LUCAS) Soil", Jones A. et al., <i>LUCAS Soil 2022</i>, JRC's tekniske rapport, Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2021.</p>

BILAG VII

LISTE MED EKSEMPLER PÅ GENOPRETNINGSFORANSTALTNINGER, JF. ARTIKEL 11, STK. 8

- (1) Genoprette vådområder ved at genoprette drænedede tørvemoser, fjerne dræningsstrukturer for tørveområder eller fjerne inddæmning og indstille tørveudgravning.
- (2) Forbedre de hydrologiske forhold ved at øge mængden, kvaliteten og dynamikken i overfladevand og grundvandsstanden for naturlige og delvis naturlige økosystemer.
- (3) Fjerne uønsket kratbevoksning eller ikkehjemmehørende beplantninger på græsarealer og i vådområder, skove og områder med sparsom vegetation.
- (4) Anvende dyrkning af vådområder
- (5) Genetablere vandløbsbugtninger og forbindelserne i kunstigt afskårne bugtninger eller laguner.
- (6) Fjerne hindringer i længderetningen og sideværts (såsom diger og dæmninger), fremme floddynamik og retablere frit strømmende vandløbsstrækninger.
- (7) Renaturere flodlejer og søer og lavlandsvandløb ved f.eks. at fjerne kunstig fiksering af flodlejer, optimere substratsammensætningen, forbedre eller udbygge habitatdække.
- (8) Retablere naturlige sedimenteringsprocesser.
- (9) Etablere bredbeskyttelseszoner, f.eks. bredskove, bræmmer, enge eller græsarealer.
- (10) Styrke de økologiske karakteristika i skovene, såsom store, gamle og døende træer (habitattræer) og mængden af liggende og stående dødt ved.
- (11) Arbejde hen imod en diversificeret skovstruktur med hensyn til vegetation og alder, muliggøre naturlig regenerering og succession af træarter.
- (12) Øge skovenes diversitet ved at skabe mosaikker af skovhabitater såsom åbne områder med græsarealer eller hede, damme eller klippeområder.
- (13) Gøre brug af skovbrugsmetoder, som er "naturnære" eller med brug af "kontinuerlig skovdække"; indføre naturligt hjemmehørende træarter.
- (14) Fremme udviklingen af skove med gamle hjemmehørende vækster og modne bevoksninger (f.eks. ved at opgive træhøst).
- (15) Indføre landskabstræk med stor diversitet på agerjord og intensivt udnyttede græsarealer, såsom bræmmer, markbræmmer med hjemmehørende blomster, levende hegn, træer, små skove, terrassemure, damme, biologiske korridorer og trædesten osv.
- (16) Øge det landbrugsareal, der er omfattet af miljøvenlig landbrugspraksis, såsom økologisk landbrug eller skovlandbrug, blandede afgrøder og sædskifte, integreret forvaltning af skadegørere og næringsstoffer.
- (17) Reducere græsningsintensiteten eller slåningsordningerne på græsarealer, hvor det er relevant, og genindføre ekstensiv græsning med husdyr og ekstensive slåningsordninger de steder, hvor de er blevet opgivet.

- (18) Stoppe eller reducere brugen af kemiske pesticider samt kemiske og animalske gødningsstoffer.
- (19) Stoppe pløjning af græsarealer og tilførsel af frø af produktive græsarter.
- (20) Fjerne beplantninger på tidligere dynamiske indlandsklitsystemer for at genoprette den naturlige vinddynamik til fordel for åbne levesteder.
- (21) Forbedre konnektiviteten mellem habitater for at muliggøre udvikling af populationer af arter og give mulighed for tilstrækkelig individuel eller genetisk udveksling samt for arters migration og tilpasning til klimaændringer.
- (22) Give økosystemerne mulighed for at udvikle deres egen naturlige dynamik, f.eks. ved at opgive udnyttelse og fremme naturlighed og vild natur.
- (23) Fjerne og kontrollere invasive ikkehjemmehørende arter og forebygge eller sikre, at der indføres mindst muligt nye arter.
- (24) Minimere fiskeriets negative indvirkning på det marine økosystem, f.eks. gennem anvendelse af redskaber med mindre indvirkning på havbunden.
- (25) Genoprette vigtige gyde- og yngleområder for fisk.
- (26) Tilvejebringe strukturer eller substrater, der kan fremme tilbagevenden til livet i havet, f.eks. koral-, østers- og stenrev.
- (27) Genoprette havgræsenge og tangaskeskove ved aktivt at stabilisere havbunden, reducere og om muligt fjerne eventuelle former for pres eller sørge for aktiv opformering og plantning.
- (28) Reducere forskellige former for havforurening såsom tilførsel af næringsstoffer, støjforurening og plastaffald.
- (29) Udvide grønne byområder med økologiske karakteristika såsom parker, træer og skovbevoksede arealer med hjemmehørende arter, grønne tage, plæner med vilde blomster, haver, bygartneri, gader med træer, byenge og hegn, damme og vandløb.
- (30) Standse, reducere eller afhjælpe forurening fra lægemidler, farlige kemikalier, by- og industrispildevand og andet affald, herunder henkastet affald og plast, samt lys i alle økosystemer.
- (31) Omdanne byomdannelsesområder, tidligere industriområder og stenbrud til naturområder.

