

V Bruseli 23. júna 2022
(OR. en)

Medziinštitucionálny spis:
2022/0195(COD)

10607/22
ADD 1

ENV 656
CODEC 1007
CLIMA 317

NÁVRH

Od:	Martine DEPREZOVÁ, riaditeľka, v zastúpení generálnej tajomníčky Európskej komisie
Komu:	Generálny tajomník Rady Európskej únie
Č. dok. Kom.:	COM(2022) 304 final, Annexes 1 to 7
Predmet:	PRÍLOHY k návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o obnove prírody

Delegáciám v prílohe zasielame dokument COM(2022) 304 final, Annexes 1 to 7.

Príloha: COM(2022) 304 final, Annexes 1 to 7



EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 22. 6. 2022
COM(2022) 304 final

ANNEXES 1 to 7

PRÍLOHY

k

návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady

o obnove prírody

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

PRÍLOHA I

SUCHOZEMSKÉ, POBREŽNÉ A SLADKOVODNÉ EKOSYSTÉMY – TYPY BIOTOPOV A SKUPINY TYPOV BIOTOPOV UVEDENÉ V ČLÁNKU 4 ODS. 1 A 2

Zoznam uvedený ďalej zahŕňa všetky typy suchozemských, pobrežných a sladkovodných biotopov uvedené v prílohe I k smernici 92/43/EHS, ako sa uvádzajú v článku 4 ods. 1 a 2, ako aj šesť skupín týchto typov biotopov, a to 1. mokrade (pobrežné a vnútrozemské); 2. trávne porasty a iné pastevné biotopy; 3. riečne, jazerné, aluviálne a príbrežné biotopy; 4. lesy; 5. stepné, vresové a krovinové biotopy a 6. skalnaté a dunové biotopy.

1. SKUPINA 1: MOKRADE (POBREŽNÉ A VNÚTROZEMSKÉ)

Kód typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS	Názov typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS
Pobrežné a slaniskové biotopy	
1130	Ústia riek
140	Bažiny a piesčiny nepokryté morskou vodou pri nízkom prílive
1150	Pobrežné lagúny
1310	Porasty slanorožca (<i>Salicornia</i> spp.) a ďalších jednoročných rastlín kolonizujúcich bahno a piesok
1320	Trávnaté porasty druhov rodu <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)
1330	Atlantické slané lúky (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)
1340	Vnútrozemské slané lúky
1410	Stredozemné slané lúky (<i>Juncetalia maritimi</i>)
1420	Stredozemné a termoatlantické halofilné kroviny (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
1530	Panónske slané stepi a slaniská
1650	Boreálne baltské úzke zátoky
Vlhké vresoviská a lúky na rašeliniskách	

4010	Severoatlantické vlhké vresoviská s <i>Erica tetralix</i>
4020	Atlantické vlhké vresoviská mierneho pásma s <i>Erica ciliaris</i> a <i>Erica tetralix</i>
6460	Lúky na rašeliniskách Troodosu
Bažiny, rašeliniská a močiare	
7110	Aktívne zvýšené rašeliniská
7120	Degradované zvýšené rašeliniská (stále schopné prirodzenej regenerácie)
7130	Kobercové rašeliniská
7140	Prechodné bažiny a trasoviská
7150	Prehĺbeniny na rašelinových substrátoch (<i>Rhynchosporion</i>)
7160	Fínsko-škandinávске prameniská a prameniskové slatiny
7210	Vápenaté močiare s <i>Cladium mariscus</i> a <i>Carex davalliana</i>
7220	Skamenené pukliny s tufovými útvarmi (<i>Cratoneurion</i>)
7230	Alkalické močiare
7240	Alpské prvotné útvary <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>
7310	Rašeliniská aapa
7320	Palsové rašeliniská
Vlhké lesy	
9080	Fínsko-škandinávске listnaté močiarné lesy
91D0	Rašelinové lesy

2. SKUPINA 2: TRÁVNE PORASTY A INÉ PASTEVNÉ BIOTOPY

Kód typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS	Názov typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS
Pobrežné a dunové biotopy	
1630	Boreálne baltské pobrežné lúky

21A0	Machairs
Vresové a krovinové biotopy	
4030	Európske suché vresoviská
4040	Suché atlantické pobrežné vresoviská s <i>Erica vagans</i>
4090	Endemické stredozemné vresoviská s hlodášovým kríkom
5130	Porasty <i>Juniperus communis</i> na vápenatých vresoviskách alebo lúkach
8240	Vápencové chodníky
Trávne porasty	
6110	Krasové vápencové lúky (<i>Alysso-Sedion albi</i>)
6120	Suché pieskové vápencové lúky
6130	Kalaminárske lúky s <i>Violetalia calaminariae</i>
6140	Kremičité pyrenejské lúky s <i>Festuca eskia</i>
6150	Kremičité alpské a boreálne lúky
6160	Kremičité iberské lúky <i>Festuca indigesta</i>
6170	Alpské a subalpské vápencové lúky
6180	Makaronézske horské lúky
6190	Panónske skalné lúky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)
6210	Na vápenatých substrátoch (<i>Festuco Brometalia</i>)
6220	Pseudostep s trávami a ročnými porastmi (<i>Thero-Brachypodietea</i>)
6230	Lúky bohaté na druhy <i>Nardus</i> na kremičitých substrátoch v horských oblastiach (a podhorské oblasti v kontinentálnej Európe)
6240	Subpanónske stepné lúky
6250	Panónske stepné lúky na spraši
6260	Panónske stepi na pieskoch
6270	Fínsko-škandinávске nížinné druhovo bohaté suché až stredne vlhké lúky
6280	Severské alvary a ploché skaly z prekambrického vápenca
62A0	Východné substredozemné suchomilné lúky (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)

62B0	Cyperské serpentínofilné lúky
62C0	Pontosarmatské stepi
62D0	Oro-moézské acidofilné lúky
6410	Lúky s porastom molinia na kriede a hline (<i>Molinion caeruleae</i>)
6420	Stredozemné lúky s vysokým bylinným a rákosovým porastom (<i>Molinio-Holoschoenion</i>)
6510	Nížinné senové lúky (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
6520	Horské senové lúky
Tuholisté spásané lesy (dehesy) a lúky s drevinami	
6310	Tuholisté spásané lesy (dehesy) so vždyzelenými dubmi (<i>Quercus</i> spp.)
6530	Fínsko-škandinávské lúky s drevinami
9070	Fínsko-škandinávské pasienky porastené drevinami

3. SKUPINA 3: RIEČNE, JAZERNÉ, ALUVIÁLNE A PRÍBREŽNÉ BIOTOPY

Kód typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS	Názov typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS
Rieky a jazerá	
3110	Oligotrofné vody obsahujúce veľmi malé množstvo minerálov pieskových rovín (<i>Littorelletalia uniflorarum</i>)
3120	Oligotrofné vody obsahujúce veľmi malé množstvo minerálov západných stredozemných pieskových rovín s <i>Isoetes</i> spp.
3130	Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou typu <i>Littorelletea uniflorae</i> a/alebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
3140	Tvrde oligomezotrofné vody s benthickou vegetáciou formácie <i>Chara</i> spp.
3150	Prírodné eutrofické jazerá s vegetáciou typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>
3160	Prírodné dystrofické jazerá a rybníky

3170	Stredozemné dočasné rybníky
3180	Turloughs
3190	Jazera sadrovcových krasov
31A0	Transylvánske porasty lekna v horúcich prameňoch
3210	Fínsko-škandinávske prirodzené rieky
3220	Alpské rieky a bylinná vegetácia pozdĺž ich brehov
3230	Alpské rieky a ich drevnatá vegetácia s <i>Myricaria germanica</i>
3240	Alpské rieky a ich drevnatá vegetácia so <i>Salix elaeagnos</i>
3250	Stredozemné rieky s kontinuálnym prietokom s <i>Glaucium flavum</i>
3260	Plávajúca vegetácia typu <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> rovinných a podhorských riek
3270	Bahnité riečne brehy s vegetáciou zväzov <i>Chenopodion rubri</i> p. p. a <i>Bidention</i> p. p.
3280	Stredozemné rieky s kontinuálnym prietokom s <i>Paspalo-Agrostidion</i> a visiace opony <i>Salix</i> a <i>Populus alba</i>
3290	Stredozemné rieky s diskontinuálnym prietokom (<i>Paspalo-Agrostidion</i>)
32A0	Tufové kaskády krasových riek v Dinárskom pohorí
Aluviálne lúky	
6430	Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá nížin a horského až alpského stupňa
6440	Lúky podliehajúce záplavám s <i>Cnidion dubii</i>
6450	Severné boreálne aluviálne lúky
6540	Substredozemné lúky s <i>Molinio-Hordeion secalini</i>
Aluviálne/Príbrežné lesy	
9160	Subatlantické a stredoeurópske dubové alebo dubovo-hrabové lesy <i>Carpinion betuli</i>
91E0	Zvyškové naplaveninové lesy <i>Alnus glutinosa</i> a <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)

91F0	Zmiešané dubovo-brestovo-jaseňové lesy pri veľkých riekach (<i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> a <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> alebo <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Ulmus minoris</i>)
92A0	Plošiny <i>Salix alba</i> a <i>Populus alba</i>
92B0	Pobrežné porasty pozdĺž riek s diskontinuálnym tokom v stredozemnej oblasti s <i>Rhododendron ponticum</i> , <i>Salix</i> a inými
92C0	Lesy platanu orientálneho (<i>Platanion orientalis</i>)
92D0	Teplé stredozemné pobrežné plošiny (<i>Nerio-Tamariceteae</i>) a juhozápadné pobrežné plošiny na Iberskom polostrove (<i>Securinegion tinctoriae</i>)
9370	Palmové háje <i>Phoenix</i>

4. SKUPINA 4: LESY

Kód typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS	Názov typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS
Boreálne lesy	
9010	Západná tajga
9020	Fínsko-škandinávске hemiboreálne prirodzené staré listnaté lesy (dub <i>Quercus</i> spp., lipa <i>Tilia</i> spp., javor <i>Acer</i> spp., jaseň <i>Fraxinus</i> spp. alebo brest <i>Ulmus</i> spp.) bohaté na epifyty
9030	Prirodzené lesy v štádiu primárnej sukcesie na vyzdvihnutom morském pobreží
9040	Severské subalpské/subarktické lesy s brezou <i>Betula pubescens</i> ssp. <i>czerepanovii</i>
9050	Fínsko-škandinávске lesy s bohatou bylinnou vegetáciou a smrekom obyčajným (<i>Picea abies</i>)
9060	Ihličnaté lesy na glaciofluvialných morénových valoch alebo s nimi spojené
Lesy mierneho pásma	
9110	Bukové lesy <i>Luzulo-Fagetum</i>

9120	Atlantické acidofilné bukové lesy v krovinnom podraste s cezmínou (<i>Ilex</i>) a niekedy tiež s tisom (<i>Taxus</i>) (<i>Quercion robori-petraeae</i> alebo <i>Ilici-Fagenion</i>)
9130	Bukové lesy <i>Asperulo-Fagetum</i>
9140	Stredoeurópske subalpské bukové lesy s javorom (<i>Acer</i> spp.) a štiavcom áronolistým (<i>Rumex arifolius</i>)
9150	Stredoeurópske bukové lesy na vápenatom podklade (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)
9170	Dubovo-hrabové lesy <i>Galio-Carpinetum</i>
9180	Zalesnené rokliny <i>Tilio-Acerion</i>
9190	Staré acidofilné dubové lesy s <i>Quercus robur</i> na pieskových rovinách
91A0	Staré dubové lesy s <i>Ilex</i> a <i>Blechnum</i> na Britských ostrovoch
91B0	Lesy <i>Fraxinus angustifolia</i>
91G0	Panónske dubovo-hrabové lesy (<i>Quercus petraea</i> a <i>Carpinus betulus</i>)
91H0	Panónske dubové lesy s dubom plstnatým (<i>Quercus pubescens</i>)
91I0	Eurosibírske stepné dubové lesy (<i>Quercus</i> spp.)
91J0	Tisové lesy s tisom obyčajným (<i>Taxus baccata</i>) na Britských ostrovoch
91K0	Ilýrske lesy s bukom lesným (<i>Aremonio-Fagion</i>)
91L0	Ilýrske dubovo-hrabové lesy (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
91M0	Panónsko-balkánske lesy s dubom cerovým a dubom zimným
91P0	Jedľový les Svätého kríža (<i>Abietum polonicum</i>)
91Q0	Západokarpatské vápnomilné lesy borovice lesnej
91R0	Borovicové lesy Dinárskych dolomitov (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>)
91S0	Západopontské bukové lesy
91T0	Stredoeurópske lišajníkovo-borovicové lesy
91U0	Borovicový les sarmatskej stepi
91V0	Dácke bukové lesy (<i>Symphyto-Fagion</i>)
91W0	Moézské bukové lesy

91X0	Dobrogejské bukové lesy
91Y0	Dácke dubovo-hrabové lesy
91Z0	Moézske lesy s lipou striebristou
91AA	Východné lesy s dubom bielym
91BA	Moézske lesy s <i>Abies alba</i>
91CA	Borovicové lesy balkánsko-rodopskej oblasti
Stredozemné a makaronézske lesy	
9210	Apeninské bukové lesy s <i>Taxus</i> a <i>Ilex</i>
9220	Apeninské bukové lesy s <i>Abies alba</i> a bukové lesy s <i>Abies nebrodensis</i>
9230	Galícijsko-portugalské dubové lesy s <i>Quercus robur</i> a <i>Quercus pyrenaica</i>
9240	Lesy <i>Quercus faginea</i> a <i>Quercus canariensis</i> (Iberský polostrov)
9250	Lesy <i>Quercus trojana</i> (Taliansko a Grécko)
9260	Gaštanové lesy
9270	Helénske bukové lesy s <i>Abies borisii-regis</i>
9280	Lesy <i>Quercus frainetto</i>
9290	Cyprusové lesy (<i>Acero-Cupresion</i>)
9310	Lesy <i>Quercus brachyphylla</i> na Kréte
9320	Lesy <i>Olea</i> a <i>Ceratonia</i>
9330	Lesy <i>Quercus suber</i>
9340	Lesy <i>Quercus ilex</i> a <i>Quercus rotundifolia</i>
9350	Lesy <i>Quercus macrolepis</i>
9360	Makaronézske vavrinové lesy (<i>Laurus</i> , <i>Ocotea</i>)
9380	Lesy <i>Ilex aquifolium</i>
9390	Kroviny a nízka lesná vegetácia s <i>Quercus alnifolia</i>
93A0	Lesy s <i>Quercus infectoria</i> (<i>Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae</i>)
Horské ihličnaté lesy	

9410	Acidofilné lesy (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) s <i>Picea</i> na horských a alpínskych úrovniach (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
9420	Alpské lesy so smrekovcom a/alebo <i>Pinus cembra</i>
9430	Lesy <i>Pinus uncinata</i>
9510	Apeninské lesy <i>Abies alba</i> a <i>Picea excelsa</i>
9520	Lesy <i>Abies pinsapo</i>
9530	Borovicové lesy s endemickým výskytom borovice čiernej v stredozemnej oblasti
9540	Borovicové lesy s endemickým výskytom mesogeánskej borovice vrátane <i>Pinus mugo</i> v stredozemnej oblasti a <i>Pinus leucodermis</i>
9550	Makaronézske borovicové lesy (endemické)
9560	Endemické lesy stredozemnej oblasti s <i>Juniperus</i> spp.
9570	Lesy <i>Tetraclinis articulata</i> (Andalúzia)
9580	Lesy <i>Taxus baccata</i>
9590	Lesy s <i>Cedrus brevifolia</i> (<i>Cedrosetum brevifoliae</i>)
95A0	Borovicové lesy v stredozemnej oblasti

5. SKUPINA 5: STEPŇÉ, VRESOVÉ A KROVINOVÉ BIOTOPY

Kód typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS	Názov typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS
Slané a sadrovcové stepi	
1430	Iberská halonitrofilná kosodrevina (<i>Pegano-Salsotea</i>)
1510	Stredozemné slané stepi (<i>Limonietalia</i>)
1520	Iberské sadrovcové stepi (<i>Gypsophiletalia</i>)
Vresoviská a kroviny mierneho pásma	
4050	Endemické makaronézske vresoviská

4060	Alpské a subalpské (boreálne) vresoviská
4070	Kosodrevina s <i>Pinus mugo</i> a <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)
4080	Subarktická vrbová kosodrevina <i>Salix</i> spp.
40A0	Subkontinentálne peripanónske kroviny
40B0	Húštiny vavrínu bobkového (<i>Laurus nobilis</i>)
40C0	Pontosarmatské listnaté húštiny
Sklerofylná kosodrevina (matorral)	
5110	Stabilné porasty <i>Buxus sempervirens</i> na vápenatých skalných svahoch (<i>Berberidion</i> p. p.)
5120	Horské porasty <i>Cytisus purgans</i>
5140	Porasty <i>Cistus palhinhae</i> na morských mokrých vresoviskách
5220	Matorral so <i>Zyziphus</i>
5230	Matorral s <i>Laurus nobilis</i>
5310	Vavrínové kroviny
5320	Nízke porasty pryšca v blízkosti útesov
5330	Teplé stredozemné a predpúštne kroviny
5410	<i>Astragalo-Plantaginetum subulatae</i> phrygas
5420	<i>Sarcopoterium spinosum</i> phrygas
5430	Krétske porasty (<i>Euphorbieto-Verbascion</i>)

6. SKUPINA 6: SKALNATÉ A DUNOVÉ BIOTOPY

Kód typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS	Názov typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS
Morské útesy, pláže a ostrovčeky	
1210	Jednoročná vegetácia na naplavených líniah

1220	Viacročná vegetácia na kamenných brehoch
1230	Vegetáciou porastené morské útesy atlantického a baltského pobrežia
1240	Vegetáciou porastené morské útesy stredozemného pobrežia s endemickými druhmi rodu limonka (<i>Limonium</i> spp.)
1250	Vegetáciou porastené morské útesy makaronézskeho pobrežia s endemickou flórou
1610	Baltské morénové ostrovy s vegetáciou piesočnatých, kamenitých a štrkových pláží a so sublitorálnou vegetáciou
1620	Boreálne baltské ostrovčeky a malé ostrovy
1640	Boreálne baltské piesočnaté pláže s trvácou vegetáciou
Pobrežné a kontinentálne duny	
2110	Embryonálne pohyblivé duny
2120	Pohyblivé duny pozdĺž pobrežnej čiary s <i>Ammophila arenaria</i> („biele duny“)
2130	Pevné duny s bylinnou vegetáciou („sivé duny“)
2140	Odvápnené pevné duny s <i>Empetrum nigrum</i>
2150	Eu-atlantické odvápnené pevné duny (<i>Calluno-Ulicetea</i>)
2160	Duny s <i>Hippophaë rhamnoides</i>
2170	Duny so <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>)
2180	Zalesnené duny atlantickej, vnútrozemskej a boreálnej oblasti
2190	Vlhké dunové previsy
2210	<i>Crucianellion maritimae</i> , pevné pieskové duny
2220	Duny s <i>Euphorbia terracina</i>
2230	Duny s trávnatým porastom <i>Malcolmietalia</i>
2240	Duny s trávnatým porastom <i>Brachypodietalia</i> s jednoročnými rastlinami
2250	Pobrežné duny s porastmi borievky (<i>Juniperus</i> spp.)
2260	Duny so skleorofylnou kosodrevinou (<i>Cisto-Lavenduletalia</i>)
2270	Zalesnené duny s <i>Pinus pinea</i> a/alebo <i>Pinus pinaster</i>

2310	Suché pieskové vresoviská s <i>Calluna</i> a <i>Genista</i>
2320	Suché pieskové vresoviská s <i>Calluna</i> a <i>Empetrum nigrum</i>
2330	Otvorené lúky kontinentálnych dún s <i>Corynephorus</i> a <i>Agrostis</i>
2340	Kontinentálne panónske duny
91N0	Panónske vnútrozemské húštiny borievky a topoľa bieleho na piesočných dunách (<i>Junipero-Populetum albae</i>)
Skalnaté biotopy	
8110	Kremičité sutiny horského stupňa po hranicu snehu (<i>Androsacetalia alpinae</i> a <i>Galeopsietalia ladani</i>)
8120	Vápenaté sutiny od horského po alpský stupeň (<i>Thlaspietalia rotundifoliae</i>)
8130	Západostredozemné a alpské termofilné sutiny
8140	Východostredozemné sutiny
8150	Stredoeurópske kremičité sutiny
8160	Stredoeurópske vápencové sutiny
8210	Vápencové skalnaté svahy s chazmofytickou vegetáciou
8220	Kremičité skalnaté svahy s chazmofytickou vegetáciou
8230	Prvotná vegetácia na povrchoch skál (<i>Sedo-Scleranthion</i> alebo <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>)
8310	Jaskyne neprístupné verejnosti
8320	Polia lávy a prírodné prehĺbeniny
8340	Permanentné ľadovce

PRÍLOHA II
MORSKÉ EKOSYSTÉMY – TYPY BIOTOPOV A SKUPINY TYPOV BIOTOPOV
UVEDENÉ V ČLÁNKU 5 ODS. 1 A 2

Zoznam uvedený ďalej zahŕňa typy morských biotopov uvedené v článku 5 ods. 1 a 2, ako aj sedem skupín týchto typov biotopov, a to 1. dná zarastené morskou trávou; 2. makroriasové lesy; 3. dná osídlené mäkkýšmi; 4. maerlové dná; 5. kolónie hubiek, koralov a koralogénne dná, 6. prieduchy a priesaky a 7. mäkké sedimenty (nad 1 000 metrov hĺbky). Uvádza sa aj vzťah k typom biotopov uvedeným v prílohe I k smernici 92/43/EHS.

Klasifikácia používaných typov morských biotopov rozlíšených podľa morských biogeografických regiónov sa riadi podľa Európskeho informačného systému o prírode (EUNIS) v znení revízie typológie morských biotopov, ktorú uskutočnila Európska environmentálna agentúra (EEA) v roku 2022. Informácie o súvisiacich biotopoch uvedených v prílohe I k smernici Rady 92/43/EHS vychádzajú z porovnávacieho dokumentu, ktorý agentúra EEA uverejnila v roku 2021¹.

1. SKUPINA 1: DNÁ ZARASTENÉ MORSKOU TRÁVOU

Kód EUNIS	Názov typu biotopu v klasifikácii EUNIS	Kód súvisiaceho typu biotopu podľa prílohy I k smernici Rady 92/43/EHS
Atlantik		
MA522	Dná zarastené morskou trávou na atlantickom litorálnom piesku	1140; 1160
MA623	Dná zarastené morskou trávou na atlantickom litorálnom bahne	1140; 1160
MB522	Dná zarastené morskou trávou na atlantickom infralitorálnom piesku	1110; 1150; 1160
Baltské more		
MA332	Baltský hydrolitorálny hrubý sediment charakterizovaný ponorenou vegetáciou	1130; 1160; 1610; 1620
MA432	Baltský hydrolitorálny zmiešaný sediment charakterizovaný ponorenou vegetáciou	1130; 1140; 1160; 1610
MA532	Baltský hydrolitorálny piesok charakterizovaný ponorenými zakorenenými rastlinami	1130; 1140; 1160; 1610

¹ [Klasifikácia morských biotopov EUNIS 2022. Európska environmentálna agentúra.](#)

MA632	Baltské hydrolitorálne bahno s prevládajúcimi ponorenými zakorenenými rastlinami	1130; 1140; 1160; 1650
MB332	Baltský infralitorálny hrubý sediment charakterizovaný ponorenými zakorenenými rastlinami	1110; 1160
MB432	Baltský infralitorálny zmiešaný sediment charakterizovaný ponorenými zakorenenými rastlinami	1110; 1160; 1650
MB532	Baltský infralitorálny piesok charakterizovaný ponorenými zakorenenými rastlinami	1110; 1130; 1150; 1160
MB632	Baltský infralitorálny bahenný sediment charakterizovaný ponorenými zakorenenými rastlinami	1130; 1150; 1160; 1650
Čierne more		
MB546	Morská tráva a porasty rizomatických rias v infralitorálnych bahnových pieskoch Čierneho mora ovplyvnených sladkou vodou	1110; 1130; 1160
MB547	Porasty morskej trávy v Čiernom mori na mierne exponovaných vrchných infralitorálnych čistých pieskoch	1110; 1160
MB548	Porasty morskej trávy v Čiernom mori na spodných infralitorálnych pieskoch	1110; 1160
Stredozemné more		
MB252	Biocenóza morskej trávy <i>Posidonia oceanica</i>	1120
MB2521	Ekomorfóza pásovitých porastov morskej trávy <i>Posidonia oceanica</i>	1120; 1130; 1160
MB2522	Ekomorfóza „bariérových“ porastov morskej trávy <i>Posidonia oceanica</i>	1120; 1130; 1160
MB2523	Fácie odumretých „spletí“ morskej trávy <i>Posidonia oceanica</i> bez veľkého podielu epifytickej flóry	1120; 1130; 1160
MB2524	Skupina s riasou <i>Caulerpa prolifera</i> na dnách zarastených morskou trávou <i>Posidonia</i>	1120; 1130; 1160
MB5521	Skupina s morskou trávou <i>Cymodocea nodosa</i> na čistom jemnom piesku	1110; 1130; 1160
MB5534	Skupina s morskou trávou <i>Cymodocea nodosa</i> na povrchových bahenných pieskoch v chránených vodách	1110; 1130; 1160
MB5535	Skupina s morskou trávou <i>Zostera noltei</i> na povrchových bahenných pieskoch v chránených vodách	1110; 1130; 1160

MB5541	Skupina s rastlinou <i>Ruppia cirrhosa</i> a/alebo <i>Ruppia maritima</i> na piesku	1110; 1130; 1160
MB5544	Skupina s morskou trávou <i>Zostera noltei</i> v euryhalínnom a eurytermálnom prostredí na piesku	1110; 1130; 1160
MB5545	Skupina s morskou trávou <i>Zostera marina</i> v euryhalínnom a eurytermálnom prostredí	1110; 1130; 1160

2. SKUPINA 2: MAKRORIASOVÉ LESY

Kód EUNIS	Názov typu biotopu v klasifikácii EUNIS	Súvisiace kódy prílohy I (smernica o biotopoch)
Atlantik		
MA123	Spoločenstvá morských rias na litorálnych skalách Atlantiku s plnou salinitou	1160; 1170; 1130
MA125	Fukoidy na litorálnych skalách Atlantiku s variabilnou salinitou	1170; 1130
MB121	Spoločenstvá kelpu a morských rias na infralitorálnych skalách Atlantiku	1170; 1160
MB123	Spoločenstvá kelpu a morských rias na infralitorálnych skalách Atlantiku zasiahnutých alebo narušených sedimentom	1170; 1160
MB124	Spoločenstvá kelpu na infralitorálnych skalách Atlantiku s variabilnou salinitou	1170; 1130; 1160
MB321	Spoločenstvá kelpu a morských rias na infralitorálnom hrubom sedimente Atlantiku	1160
MB521	Spoločenstvá kelpu a morských rias na infralitorálnom piesku Atlantiku	1160
MB621	Vegetačné spoločenstvá na infralitorálnom bahne Atlantiku	1160
Baltské more		
MA131	Baltské hydrolitorálne skaly a balvany charakterizované viacročnými riasami	1160; 1170; 1130; 1610; 1620
MB131	Viacročné riasy na baltských infralitorálnych skalách a balvanoch	1170; 1160

MB232	Baltské infralitorálne dno charakterizované štrkom zo schránok živočíchov	1160; 1110
MB333	Baltský infralitorálny hrubý sediment charakterizovaný viacročnými riasami	1110; 1160
MB433	Baltský infralitorálny zmiešaný sediment charakterizovaný viacročnými riasami	1110; 1130; 1160; 1170
Čierne more		
MB144	Nechránené vrchné infralitorálne skaly Čierneho mora s prevahou lastúrnikov z čeľade <i>Mytilidae</i> a s hnedými riasami radu <i>Fucales</i>	1170; 1160
MB149	Mierne chránené vrchné infralitorálne skaly Čierneho mora s prevahou lastúrnikov z čeľade <i>Mytilidae</i> a s hnedými riasami radu <i>Fucales</i>	1170; 1160
MB14A	Hnedé riasy radu <i>Fucales</i> a iné riasy na chránených vrchných infralitorálnych skalách Čierneho mora s dobrým prístupom svetla	1170; 1160
Stredozemné more		
MA1548	Skupina s <i>Fucus virsoides</i>	1160; 1170
MB1512	Skupina s <i>Cystoseira tamariscifolia</i> a <i>Saccorhiza polyschides</i>	1170; 1160
MB1513	Skupina s <i>Cystoseira amentacea</i> (var. <i>amentacea</i> , var. <i>stricta</i> , var. <i>spicata</i>)	1170; 1160
MB151F	Skupina s <i>Cystoseira brachycarpa</i>	1170; 1160
MB151G	Skupina s <i>Cystoseira crinita</i>	1170; 1160
MB151H	Skupina s <i>Cystoseira crinitophylla</i>	1170; 1160
MB151J	Skupina s <i>Cystoseira sauvageauana</i>	1170; 1160
MB151K	Skupina s <i>Cystoseira spinosa</i>	1170; 1160
MB151L	Skupina so <i>Sargassum vulgare</i>	1170; 1160
MB151M	Skupina s <i>Dictyopteris polypodioides</i>	1170; 1160
MB151W	Skupina s <i>Cystoseira compressa</i>	1170; 1160
MB1524	Skupina s <i>Cystoseira barbata</i>	1170; 1160

MC1511	Skupina s <i>Cystoseira zosteroides</i>	1170; 1160
MC1512	Skupina s <i>Cystoseira usneoides</i>	1170; 1160
MC1513	Skupina s <i>Cystoseira dubia</i>	1170; 1160
MC1514	Skupina s <i>Cystoseira corniculata</i>	1170; 1160
MC1515	Skupina so <i>Sargassum</i> spp.	1170; 1160
MC1518	Skupina s <i>Laminaria ochroleuca</i>	1170; 1160
MC3517	Skupina s <i>Laminaria rodriguezii</i> na detritických dnách	1160

3. SKUPINA 3: DNÁ S VÝSKYTOM MÄKKÝŠOV, KÔROVCOV A OSTNATOKOŽCOV

Kód EUNIS	Názov typu biotopu v klasifikácii EUNIS	Súvisiace prílohy (smernica o biotopoch)	kódy I
Atlantik			
MA122	Spoločenstvá <i>Mytilus edulis</i> a/alebo fúzonôžok na litorálnych skalách Atlantiku vystavených vlnám	1160; 1170	
MA124	Spoločenstvá slávok a/alebo fúzonôžok s morskými riasami na litorálnych skalách Atlantiku	1160; 1170	
MA227	Útesy s lastúrnikmi v litorálnej zóne Atlantiku	1170; 1140	
MB222	Útesy s lastúrnikmi v infralitorálnej zóne Atlantiku	1170; 1130; 1160	
MC223	Útesy s lastúrnikmi v cirkalitorálnej zóne Atlantiku	1170	
Baltské more			
MB231	Baltské infralitorálne dná, v ktorých prevládajú epibentické lastúrniky	1170; 1160	
MC231	Baltské cirkalitorálne dná, v ktorých prevládajú epibentické lastúrniky	1170; 1160; 1110	
MD231	Baltské príbrežné cirkalitorálne biogénne dná charakterizované epibentickými lastúrnikmi	1170	
MD232	Baltské príbrežné cirkalitorálne dná so štrkom zo schránok živočíchov charakterizované lastúrnikmi	1170	

MD431	Baltské príbrežné cirkalitorálne zmiešané dná charakterizované makroskopickými epibentickými biotickými štruktúrami	
MD531	Baltský príbrežný cirkalitorálny piesok charakterizovaný makroskopickými epibentickými biotickými štruktúrami	
MD631	Baltské príbrežné cirkalitorálne bahno charakterizované epibentickými lastúrnikmi	
Čierne more		
MB141	Spodné infralitorálne skaly Čierneho mora s prevládajúcimi bezstavovcami	1170
MB143	Nechránené vrchné infralitorálne skaly Čierneho mora s prevahou lastúrnikov z čeľade <i>Mytilidae</i> a s listnatými riasami (bez hnedých rias radu <i>Fucales</i>)	1170; 1160
MB148	Mierne chránené infralitorálne skaly Čierneho mora s prevahou lastúrnikov z čeľade <i>Mytilidae</i> a s listnatými riasami (inými ako hnedé riasy radu <i>Fucales</i>)	1170; 1160
MB242	Dná so slávkami v infralitorálnej zóne Čierneho mora	1170; 1130; 1160
MB243	Ustricové útesy na spodných infralitorálnych skalách Čierneho mora	1170
MB642	Infralitorálne terigénne bahná Čierneho mora	1160
MC141	Cirkalitorálne skaly Čierneho mora s prevládajúcimi bezstavovcami	1170
MC241	Dná so slávkami na cirkalitorálnych terigénnych bahnách Čierneho mora	1170
MC645	Spodné cirkalitorálne bahno Čierneho mora	
Stredozemné more		
MA1544	Fácie s <i>Mytilus galloprovincialis</i> vo vodách obohatených o organickú hmotu	1160; 1170
MB1514	Fácie s <i>Mytilus galloprovincialis</i>	1170; 1160

4. SKUPINA 4: MAERLOVÉ DNÁ

Kód EUNIS	Názov typu biotopu v klasifikácii EUNIS	Súvisiace prílohy (smernica o biotopoch) kódy I
Atlantik		
MB322	Maerlové dná na infralitorálnom hrubom sedimente Atlantiku	1110; 1160
MB421	Maerlové dná na infralitorálnom zmiešanom sedimente Atlantiku	1110; 1160
MB622	Maerlové dná na infralitorálnom bahennom sedimente Atlantiku	1110; 1160
Stredozemné more		
MB3511	Skupina s rodolitmi v hrubých pieskoch a jemných štrkoch zmiešaných vlnami	1110; 1160
MB3521	Skupina s rodolitmi v hrubých pieskoch a jemných štrkoch pod vplyvom spodných prúdov	1110; 1160
MB3522	Skupina s maerlom (= skupina s <i>Lithothamnion corallioides</i> a <i>Phymatolithon calcareum</i>) na stredomorských hrubých pieskoch a štrku	1110; 1160
MC3521	Skupina s rodolitmi na pobrežných detritických dnách	1110
MC3523	Skupina s maerlom (<i>Lithothamnion corallioides</i> a <i>Phymatolithon calcareum</i>) na pobrežných dendritických dnách	1110

5. SKUPINA 5: KOLÓNIE HUBIEK, KORALOV A KORALOGÉNNE DNÁ

Kód EUNIS	Názov typu biotopu v klasifikácii EUNIS	Súvisiace prílohy (smernica o biotopoch) kódy I
Atlantik		
MC121	Spoločenstvá živočíšnych organizmov na cirkalitorálnych skalách Atlantiku	1170
MC124	Spoločenstvá živočíchov na cirkalitorálnych skalách Atlantiku s variabilnou salinitou	1170; 1130

MC126	Spoločenstvá cirkalitorálnych jaskýň a previsov Atlantiku	8330; 1170
MC222	Studenovodné koralové útesy v cirkalitorálnej zóne Atlantiku	1170
MD121	Spoločenstvá hubiek na príbrežných cirkalitorálnych skalách Atlantiku	1170
MD221	Studenovodné koralové útesy v príbrežnej cirkalitorálnej zóne Atlantiku	1170
ME122	Spoločenstvá hubiek na vrchných batyálnych skalách Atlantiku	1170
ME123	Zmiešané studenovodné koralové spoločenstvá na vrchných batyálnych skalách Atlantiku	1170
ME221	Vrchný batyálny studenovodný koralový útes Atlantiku	1170
ME322	Zmiešané studenovodné koralové spoločenstvo na vrchnom batyálnom hrubom sedimente Atlantiku	
ME324	Zhluk hubiek na vrchnom batyálnom hrubom sedimente Atlantiku	
ME422	Zhluk hubiek na vrchnom batyálnom zmiešanom sedimente Atlantiku	
ME623	Zhluk hubiek na vrchnom batyálnom bahne Atlantiku	
ME624	Vztýčené koralové pole na vrchnom batyálnom bahne Atlantiku	
MF121	Zmiešané studenovodné koralové spoločenstvo na spodných batyálnych skalách Atlantiku	1170
MF221	Spodný batyálny studenovodný koralový útes Atlantiku	1170
MF321	Zmiešané studenovodné koralové spoločenstvo na spodnom batyálnom hrubom sedimente Atlantiku	
MF622	Zhluk hubiek na spodnom batyálnom bahne Atlantiku	
MF623	Vztýčené koralové pole na spodnom batyálnom bahne Atlantiku	
Baltské more		
MB138	Baltské infralitorálne skaly a balvany charakterizované epibentickými hubkami	1170; 1160

MB43A	Baltský infralitorálny zmiešaný sediment charakterizovaný epibentickými hubkami (<i>Porifera</i>)	1160; 1170
MC133	Baltské cirkalitorálne skaly a balvany charakterizované epibentickými pŕhlivcami	1170; 1160
MC136	Baltské cirkalitorálne skaly a balvany charakterizované epibentickými hubkami	1170; 1160
MC433	Baltský cirkalitorálny zmiešaný sediment charakterizovaný epibentickými pŕhlivcami	1160; 1170
MC436	Baltský cirkalitorálny zmiešaný sediment charakterizovaný epibentickými hubkami	1160
Čierne more		
MD24	Príbrežné cirkalitorálne biogénne biotopy Čierneho mora	1170
ME14	Vrchné batyálne skaly Čierneho mora	1170
ME24	Vrchný batyálny biogénny biotop Čierneho mora	1170
MF14	Spodné batyálne skaly Čierneho mora	1170
Stredozemné more		
MB151E	Fácie s <i>Cladocora caespitosa</i>	1170; 1160
MB151Q	Fácie s <i>Astroides calycularis</i>	1170; 1160
MB151α	Fácie a skupina koralogénnej biocenózy (v enkláve)	1170; 1160
MC1519	Fácie s <i>Eunicella cavolini</i>	1170; 1160
MC151A	Fácie s <i>Eunicella singularis</i>	1170; 1160
MC151B	Fácie s <i>Paramuricea clavata</i>	1170; 1160
MC151E	Fácie s <i>Leptogorgia sarmentosa</i>	1170; 1160
MC151F	Fácie s <i>Anthipatella subpinnata</i> a riedkymi červenými riasami	1170; 1160
MC151G	Fácie s mohutnými hubkami a riedkymi červenými riasami	1170; 1160
MC1522	Fácie s <i>Corallium rubrum</i>	8330; 1170
MC1523	Fácie s <i>Leptopsammia pruvoti</i>	8330; 1170
MC251	Koralogénne platformy	1170

MC6514	Fácie lepkavých bahien s <i>Alcyonium palmatum</i> a <i>Parastichopus regalis</i> na cirkalitorálnom bahne	1160
MD151	Biocenóza stredomorských skál na okraji šelfu	1170
MD25	Príbrežné cirkalitorálne biogénne biotopy Stredozemného mora	1170
MD6512	Fácie lepkavých bahien s <i>Alcyonium palmatum</i> a <i>Parastichopus regalis</i> na spodnom cirkalitorálnom bahne	
ME1511	Stredomorské vrchné batyálne útesy koralu <i>Lophelia pertusa</i>	1170
ME1512	Stredomorské vrchné batyálne útesy koralu <i>Madrepora oculata</i>	1170
ME1513	Stredomorské vrchné batyálne útesy koralov <i>Madrepora oculata</i> a <i>Lophelia pertusa</i>	1170
ME6514	Stredomorské vrchné batyálne fácie s <i>Pheronema carpenteri</i>	
MF1511	Stredomorské spodné batyálne útesy koralu <i>Lophelia pertusa</i>	1170
MF1512	Stredomorské spodné batyálne útesy koralu <i>Madrepora oculata</i>	1170
MF1513	Stredomorské spodné batyálne útesy koralov <i>Madrepora oculata</i> a <i>Lophelia pertusa</i>	1170
MF6511	Stredomorské spodné batyálne fácie piesočnatých bahien s <i>Thenia muricata</i>	
MF6513	Stredomorské spodné batyálne fácie kompaktných bahien s <i>Isidella elongata</i>	

6. SKUPINA 6: PRIEDUCHY A PRIESAKY

Kód EUNIS	Názov typu biotopu v klasifikácii EUNIS	Súvisiace kódy prílohy I (smernica o biotopoch)
Atlantik		
MB128	Prieduchy a priesaky v infralitorálnych skalách Atlantiku	1170; 1160; 1180
MB627	Prieduchy a priesaky v infralitorálnom bahne Atlantiku	1130; 1160

MC127	Prieduchy a priesaky v cirkalitorálnych skalách Atlantiku	1170; 1180
MC622	Prieduchy a priesaky v cirkalitorálnom bahne Atlantiku	1160
MD122	Prieduchy a priesaky na príbrežných cirkalitorálnych skalách Atlantiku	1170
MD622	Prieduchy a priesaky v príbrežnom cirkalitorálnom bahne Atlantiku	

7. SKUPINA 7: MÄKKÉ SEDIMENTY (NAD 1 000 METROV HLĚKY)

Kód EUNIS	Názov typu biotopu v klasifikácii EUNIS	Súvisiace kódy prílohy I (smernica o biotopoch)
Atlantik		
MA32	Litorálny hrubý sediment Atlantiku	1130; 1160
MA42	Litorálny zmiešaný sediment Atlantiku	1130; 1140; 1160
MA52	Litorálny piesok Atlantiku	1130; 1140; 1160
MA62	Litorálne bahno Atlantiku	1130; 1140; 1160
MB32	Infralitorálny hrubý sediment Atlantiku	1110; 1130; 1160
MB42	Infralitorálny zmiešaný sediment Atlantiku	1110; 1130; 1150; 1160
MB52	Infralitorálny piesok Atlantiku	1110; 1130; 1150; 1160
MB62	Infralitorálne bahno Atlantiku	1110; 1130; 1160
MC32	Cirkalitorálny hrubý sediment Atlantiku	1110; 1160
MC42	Cirkalitorálny zmiešaný sediment Atlantiku	1110; 1160
MC52	Cirkalitorálny piesok Atlantiku	1110; 1160
MC62	Cirkalitorálne bahno Atlantiku	1160
MD32	Príbrežný cirkalitorálny hrubý sediment Atlantiku	
MD42	Príbrežný cirkalitorálny zmiešaný sediment Atlantiku	
MD52	Príbrežný cirkalitorálny piesok Atlantiku	

MD62	Príbrežné cirkalitorálne bahno Atlantiku	
ME32	Vrchný batyálny hrubý sediment Atlantiku	
ME42	Vrchný batyálny zmiešaný sediment Atlantiku	
ME52	Vrchný batyálny piesok Atlantiku	
ME62	Vrchné batyálne bahno Atlantiku	
MF32	Spodný batyálny hrubý sediment Atlantiku	
MF42	Spodný batyálny zmiešaný sediment Atlantiku	
MF52	Spodný batyálny piesok Atlantiku	
MF62	Spodné batyálne bahno Atlantiku	
Baltské more		
MA33	Baltský hydrolitorálny hrubý sediment	1130; 1160; 1610; 1620
MA43	Baltský hydrolitorálny zmiešaný sediment	1130; 1140; 1160; 1610
MA53	Baltský hydrolitorálny piesok	1130; 1140; 1160; 1610
MA63	Baltské hydrolitorálne bahno	1130; 1140; 1160; 1650
MB33	Baltský infralitorálny hrubý sediment	1110; 1150; 1160
MB43	Baltský infralitorálny zmiešaný sediment	1110; 1130; 1150; 1160; 1170; 1650
MB53	Baltský infralitorálny piesok	1110; 1130; 1150; 1160
MB63	Baltské infralitorálne bahno	1130; 1150; 1160; 1650
MC33	Baltský cirkalitorálny hrubý sediment	1110; 1160
MC43	Baltský cirkalitorálny zmiešaný sediment	1160; 1170
MC53	Baltský cirkalitorálny piesok	1110; 1160
MC63	Baltské cirkalitorálne bahno	1160; 1650
MD33	Baltský príbrežný cirkalitorálny hrubý sediment	

MD43	Baltský príbrežný cirkalitorálny zmiešaný sediment	
MD53	Baltský príbrežný cirkalitorálny piesok	
MD63	Baltské príbrežné cirkalitorálne bahno	
Čierne more		
MA34	Litorálny hrubý sediment Čierneho mora	1160
MA44	Litorálny zmiešaný sediment Čierneho mora	1130; 1140; 1160
MA54	Litorálny piesok Čierneho mora	1130; 1140; 1160
MA64	Litorálne bahno Čierneho mora	1130; 1140; 1160
MB34	Infralitorálny hrubý sediment Čierneho mora	1110; 1160
MB44	Infralitorálny zmiešaný sediment Čierneho mora	1110; 1170
MB54	Infralitorálny piesok Čierneho mora	1110; 1130; 1160
MB64	Infralitorálne bahno Čierneho mora	1130; 1160
MC34	Cirkalitorálny hrubý sediment Čierneho mora	1160
MC44	Cirkalitorálny zmiešaný sediment Čierneho mora	
MC54	Cirkalitorálny piesok Čierneho mora	1160
MC64	Cirkalitorálne bahno Čierneho mora	1130; 1160
MD34	Príbrežný cirkalitorálny hrubý sediment Čierneho mora	
MD44	Príbrežný cirkalitorálny zmiešaný sediment Čierneho mora	
MD54	Príbrežný cirkalitorálny piesok Čierneho mora	
MD64	Príbrežné cirkalitorálne bahno Čierneho mora	
Stredozemné more		
MA35	Stredomorský litorálny hrubý sediment	1160; 1130
MA45	Stredomorský litorálny zmiešaný sediment	1140; 1160
MA55	Stredomorský litorálny piesok	1130; 1140; 1160
MA65	Stredomorské litorálne bahno	1130; 1140; 1150; 1160
MB35	Stredomorský infralitorálny hrubý sediment	1110; 1160

MB45	Stredomorský infralitorálny zmiešaný sediment	
MB55	Stredomorský infralitorálny piesok	1110; 1130; 1150; 1160
MB65	Stredomorské infralitorálne bahno	1130; 1150
MC35	Stredomorský cirkalitorálny hrubý sediment	1110; 1160
MC45	Stredomorský cirkalitorálny zmiešaný sediment	
MC55	Stredomorský cirkalitorálny piesok	1110; 1160
MC65	Stredomorské cirkalitorálne bahno	1130; 1160
MD35	Stredomorský príbrežný cirkalitorálny hrubý sediment	
MD45	Stredomorský príbrežný cirkalitorálny zmiešaný sediment	
MD55	Stredomorský príbrežný cirkalitorálny piesok	
MD65	Stredomorské príbrežné cirkalitorálne bahno	
ME35	Stredomorský vrchný batyálny hrubý sediment	
ME45	Stredomorský vrchný batyálny zmiešaný sediment	
ME55	Stredomorský vrchný batyálny piesok	
ME65	Stredomorské vrchné batyálne bahno	
MF35	Stredomorský spodný batyálny hrubý sediment	
MF45	Stredomorský spodný batyálny zmiešaný sediment	
MF55	Stredomorský spodný batyálny piesok	
MF65	Stredomorské spodné batyálne bahno	

PRÍLOHA III

MORSKÉ DRUHY UVEDENÉ V ČLÁNKU 5 ODS. 3

1. piliar ploskozubý (*Anoxypristis cuspidata*);
2. piliar trpasličí (*Pristis clavata*);
3. piliar drobnozubý (*Pristis pectinata*);
4. piliar veľký (*Pristis pristis*);
5. piliar zelenavý (*Pristis zijsron*);
6. obroň sťahovavý (*Cetorhinus maximus*) a lamna veľká (*Carcharodon carcharias*);
7. svetloň malý (*Etmopterus pusillus*);
8. manta príbrežná (*Manta alfredi*);
9. manta *Manta birostris*;
10. mobula veľká (*Mobula mobular*);
11. mobula guinejská (*Mobula rochebrunei*);
12. mobula japonská (*Mobula japonica*);
13. mobula hladkochvostá (*Mobula thurstoni*);
14. mobula malá (*Mobula eregoodootenkee*);
15. mobula mexická (*Mobula munkiana*);
16. mobula čilská (*Mobula tarapacana*);
17. mobula krátkoplutvá (*Mobula kuhlii*);
18. mobula západoatlantická (*Mobula hypostoma*);
19. raja nórska (*Dipturus nidarosiensis*);
20. raja biela (*Raja alba*);
21. gitarovcovité (*Rhinobatidae*);
22. poloraja európska (*Squatina squatina*);
23. losos atlantický (*Salmo salar*);
24. pstruh morský (*Salmo trutta*);
25. sih ostronosý (*Coregonus oxyrhynchus*).

PRÍLOHA IV

ZOZNAM UKAZOVATEĽOV BIODIVERZITY PRE POĽNOHOSPODÁRSKE EKOSYSTÉMY PODĽA ČLÁNKU 9 ODS. 2

Ukazovateľ	Opis, jednotky a metodika určovania a monitorovania ukazovateľa
Index motýľov žijúcich v trávnych porastoch	Opis: Tento ukazovateľ sa skladá z druhov, ktoré sa považujú za charakteristické pre európske trávne porasty a ktoré sa vyskytujú vo veľkej časti Európy, na ktorú sa vzťahuje väčšina schém monitorovania motýľov. Vychádza z geometrického priemeru trendov druhov. Jednotka: index Metodika: vyvinutá a použitá v publikácii Butterfly Conservation Europe, Van Swaay, C.A.M., <i>Assessing Butterflies in Europe - Butterfly Indicators 1990-2018</i> (Posudzovanie stavu motýľov v Európe – ukazovatele stavu motýľov 1990 – 2018), technická správa, Butterfly Conservation Europe, 2020.
Zásoby organického uhlíka v orných minerálnych pôdach	Opis: Tento ukazovateľ opisuje zásoby organického uhlíka v orných minerálnych pôdach v hĺbke 0 až 30 cm. Jednotka: tony organického uhlíka/ha Metodika: ako sa stanovuje v prílohe V k nariadeniu 2018/1999 v súlade s usmerneniami IPCC pre národné inventúry skleníkových plynov z roku 2006 a s podporou rámcového štatistického prehľadu pôdy a jej využitia (Land Use and Coverage Area frame Survey – LUCAS) Soil, Jones A. et al., <i>LUCAS Soil 2022</i>, technická správa JRC, Úrad pre vydávanie publikácií Európskej únie, 2021.
Podiel poľnohospodárskej pôdy s krajinnými prvkami s vysokou úrovňou diverzity	Opis: Krajinné prvky s vysokou úrovňou diverzity sú prvky trvalej prírodnej alebo poloprírodnej vegetácie v poľnohospodárskom kontexte, ktoré poskytujú ekosystémové služby a podporujú biodiverzitu. Na tento účel musia byť krajinné prvky vystavené čo najmenším vonkajším rušivým vplyvom, aby dokázali poskytovať bezpečné biotopy pre rôzne taxóny, a preto musia spĺňať tieto podmienky: a) nemôžu sa využívať v poľnohospodárskej výrobe (vrátane pastvy alebo produkcie krmovín) a b) nemali by byť ošetrované hnojivami ani pesticídmi. Pôda ležiaca úhorom sa môže považovať za krajinné prvky s bohatou biodiverzitou, ak spĺňa kritériá uvedené v písmenách a) a b). Produktívne stromy, ktoré sú súčasťou agrolesníckych systémov ornej pôdy, a produktívne prvky v neproduktívnych živých plotoch možno takisto považovať za krajinné prvky s bohatou biodiverzitou, ak spĺňajú kritérium uvedené v písmene b) a ak sa zber uskutočňuje len v čase, keď neohrozuje vysokú úroveň biodiverzity. Jednotka: percentá (podiel na využívanej poľnohospodárskej ploche).

	Metodika: vyvinutá v rámci ukazovateľa I.21, príloha I k nariadeniu 2021/2115, založená na prehľade LUCAS pre krajinné prvky, Ballin M. et al., <i>Redesign sample for Land Use/Cover Area frame Survey (LUCAS)</i> [Prepracovanie odberu vzoriek pre rámcový štatistický prehľad pôdy a jej využitia (LUCAS)], Eurostat 2018, a pre pôdu ležiacu úhorom, <i>Farm Structure, Reference Metadata in Single Integrated Metadata Structure</i> (Štruktúra fariem, referenčné metaúdaje v jednotnej integrovanej štruktúre metaúdajov), uverejnené online, Eurostat.
--	--

PRÍLOHA V

INDEX BEŽNÝCH DRUHOV VTÁCTVA ŽIJÚCEHO NA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDE NA VNÚTROŠTÁTNEJ ÚROVNI

Opis

Index vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde (Farmland Bird Index – FBI) zhŕňa populačné trendy bežných a rozšírených druhov vtáctva žijúcich na poľnohospodárskej pôde a má slúžiť ako zástupný údaj na posúdenie stavu biodiverzity poľnohospodárskych ekosystémov v Európe. Národný index FBI je zložený, viacdruhový index, ktorým sa meria miera zmeny pomernej početnosti druhov vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde vo vybraných prieskumných lokalitách na vnútroštátnej úrovni. Index je založený na osobitne vybraných druhoch, ktoré sú pri získavaní potravy a/alebo hniezdení závislé od poľnohospodárskych biotopov. Národné indexy bežných druhov vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde sú založené na súboroch druhov, ktoré sú relevantné pre jednotlivé členské štáty. Index sa vypočítava vo vzťahu k základnému roku, v ktorom je hodnota indexu zvyčajne stanovená na 100. Hodnoty trendov vyjadrujú celkovú zmenu veľkosti populácie, ktorá sa v populáciách základných druhov vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde prejaví v priebehu rokov.

Metodika: Brlík et al. (2021): *Long-term and large-scale multispecies dataset tracking population changes of common European breeding birds* (Súbory údajov zo sledovania dlhodobých a rozsiahlych populačných zmien viacerých druhov bežných európskych hniezdiacich vtákov). Sci Data 8, 21. <https://doi.org/10.1038/s41597-021-00804-2>.

„Členské štáty s historicky viac zredukovanými populáciami vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde“ sú členské štáty, v ktorých sa najmenej polovica druhov patriacich do národného indexu bežných druhov vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde vyznačuje negatívnym dlhodobým populačným trendom. V členských štátoch, v ktorých pre niektoré druhy nie sú k dispozícii informácie o dlhodobých populačných trendoch, sa používajú informácie o stave druhov na európskej úrovni.

Ide o tieto členské štáty:

Česko

Dánsko

Estónsko

Fínsko

Francúzsko

Nemecko

Maďarsko

Taliansko

Luxembursko

Holandsko

Španielsko

„Členské štáty s historicky menej zredukovanými populáciami vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde“ sú členské štáty, v ktorých sa negatívnym dlhodobým populačným trendom vyznačuje menej ako polovica druhov patriacich do národného indexu bežných druhov vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde. V členských štátoch, v ktorých pre niektoré druhy nie sú k dispozícii informácie o dlhodobých populačných trendoch, sa používajú informácie o stave druhov na európskej úrovni.

Ide o tieto členské štáty:

Rakúsko

Belgicko

Bulharsko

Chorvátsko

Cyprus

Grécko

Írsko

Lotyšsko

Litva

Malta

Poľsko

Portugalsko

Rumunsko

Slovensko

Slovinsko

Švédsko

Zoznam druhov používaných v členských štátoch v indexe bežných druhov vtáctva žijúceho na poľnohospodárskej pôde

Rakúsko
<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>

Belgicko – Flámsko	Belgicko – Valónsko
<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>	

Bulharsko
<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>

Chorvátsko
<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>

Cyprus

<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 conspicillat</i>
<i>Sylvia melanocephala</i>

Česko
<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>

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

Estónsko
<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>

Fínsko
<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>

Francúzsko

<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>

Nemecko
<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>

Grécko
<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>

Maďarsko
<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>

Írsko
<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>

Taliansko
<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>

Lotyšsko
<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>

Litva
<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>

Luxembursko
<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>

Holandsko
<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>

Poľsko
<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>

Portugalsko
<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>

Rumunsko
<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>

Slovensko
<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>

Slovinsko
<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</i> <i>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>

Španielsko
<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>

Švédsko
<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>

PRÍLOHA VI

ZOZNAM UKAZOVATEĽOV BIODIVERZITY PRE LESNÉ EKOSYSTÉMY PODĽA ČLÁNKU 10 ODS. 2

Ukazovateľ	Opis, jednotky a metodika určovania a monitorovania ukazovateľa
Stojace mŕtve drevo	Opis: Tento ukazovateľ znázorňuje množstvo neživej stojacej drevnej biomasy v lese a na inej lesnej pôde. Jednotka: m³/ha. Metodika: vyvinutá a použitá v publikácii FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i> (Stav európskych lesov v roku 2020), FOREST EUROPE 2020, a v opise národných inventarizácií lesov v publikácii <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i> (Národné inventarizácie lesov, spôsoby spoločného vykazovania), Springer, 2010, pričom sa berie do úvahy metodika stanovená v prílohe V k nariadeniu 2018/1999 v súlade s usmerneniami panela IPCC pre národné inventúry skleníkových plynov z roku 2006.
Ležiace mŕtve drevo	Opis: Tento ukazovateľ znázorňuje množstvo neživej drevnej biomasy ležiacej na zemi v lese a na inej lesnej pôde. Jednotka: m³/ha. Metodika: vyvinutá a použitá v publikácii FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i> (Stav európskych lesov v roku 2020), FOREST EUROPE 2020, a v opise národných inventarizácií lesov v publikácii <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i> (Národné inventarizácie lesov, spôsoby spoločného vykazovania), Springer, 2010, pričom sa berie do úvahy metodika stanovená v prílohe V k nariadeniu 2018/1999 v súlade s usmerneniami panela IPCC pre národné inventúry skleníkových plynov z roku 2006.
Podiel lesov s nerovnomernou vekovou štruktúrou	Opis: Tento ukazovateľ označuje podiel lesov, ktoré sú dostupné na získavanie dreva a ktoré sa vyznačujú nerovnomernou vekovou štruktúrou, v porovnaní s lesmi, ktoré sa vyznačujú rovnomernou vekovou štruktúrou. Jednotka: podiel lesov dostupných na získavanie dreva a vyznačujúcich sa nerovnomernou vekovou štruktúrou Metodika: vyvinutá a použitá v publikácii FOREST EUROPE, <i>State of Europe's Forests 2020</i> (Stav európskych lesov v roku 2020), FOREST EUROPE 2020, a v opise národných inventarizácií lesov v publikácii <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i> (Národné inventarizácie lesov, spôsoby spoločného vykazovania), Springer, 2010.
Celistvosť lesov	Opis: Celistosť lesov je stupeň kompaktnosti zalesnených oblastí. Vymedzuje sa v rozsahu od 0 do 100. Jednotka: index Metodika: vypracovaná v publikácii FAO, Vogt P., et al., <i>FAO – State of the World's Forests: Forest Fragmentation</i> (FAO – Stav

	svetových lesov: fragmentácia lesov), technická správa JRC, Úrad pre vydávanie publikácií Európskej únie, Luxemburg, 2019.
Index bežných druhov lesného vtáctva	Opis: Ukazovateľ druhov lesného vtáctva opisuje trendy početnosti bežných druhov lesného vtáctva v priebehu času v celej Európe. Ide o zložený index vytvorený na základe údajov získaných pozorovaním druhov vtákov charakteristických pre lesné biotopy v Európe. Index je založený na osobitnom zozname druhov v každom členskom štáte. Jednotka: index Metodika: Brlík et al., <i>Long-term and large-scale multispecies dataset tracking population changes of common European breeding birds</i> (Súbory údajov zo sledovania dlhodobých a rozsiahlych populačných zmien viacerých druhov bežných európskych hniezdiacich vtákov), Sci Data 8, 21. 2021.
Zásoby organického uhlíka	Opis: Tento ukazovateľ opisuje zásoby organického uhlíka v hrabanke a minerálnych pôdach lesných ekosystémov v hĺbke 0 až 30 cm. Jednotka: tony organického uhlíka/ha Metodika: ako sa stanovuje v prílohe V k nariadeniu 2018/1999 v súlade s usmerneniami IPCC pre národné inventúry skleníkových plynov z roku 2006 a s podporou rámcového štatistického prehľadu pôdy a jej využitia (Land Use and Coverage Area frame Survey – LUCAS) Soil, Jones A. et al., <i>LUCAS Soil 2022</i>, technická správa JRC, Úrad pre vydávanie publikácií Európskej únie, 2021.

PRÍLOHA VII

ZOZNAM PRÍKLADOV OPATRENÍ OBNOVY PODĽA ČLÁNKU 11 ODS. 8

1. Obnova mokradí opätovným zavlažovaním odvodnených rašelinísk, odstránením drenážnych štruktúr rašelinísk alebo odstránením poldrov a ukončením ťažby rašeliny.
2. Zlepšenie hydrologických podmienok zvýšením kvantity, kvality a dynamiky povrchových vôd a úrovne podzemnej vody v prírodných a poloprírodných ekosystémoch.
3. Odstránenie neželaného prenikania krovín alebo nepôvodných kultúr do trávnych porastov, mokradí, lesov a na územia riedko pokryté vegetáciou.
4. Aplikácia paludikultúry.
5. Obnova meandrov riek a opätovné prepojenie umelo prerušených meandrov alebo mŕtvych ramien.
6. Odstránenie pozdĺžnych a priečných bariér (ako sú hrádze a priehrady), poskytnutie väčšieho priestoru dynamike riek a obnova ich úsekov s voľným tokom.
7. Renaturalizácia riečnych dŕn a jazier a nížinných vodných tokov, napr. odstránením umelého spevnenia dna, optimalizáciou zloženia substrátu, zlepšením alebo vytvorením pokrytia biotopom.
8. Obnova procesov prirodzenej sedimentácie.
9. Vytvorenie príbrežných zón, napr. príbrežných lesov, nárazníkových zón, lúk alebo pastvín.
10. Zvýšenie množstva ekologických prvkov v lesoch, ako sú veľké, staré a odumierajúce stromy (stromové biotopy) a množstvo ležiaceho a stojaceho mŕtveho dreva.
11. Úsilie o diverzifikáciu štruktúry lesov, pokiaľ ide o vegetáciu a vek, umožnenie prirodzenej obnovy a sukcesie druhov stromov.
12. Posilnenie rozmanitosti lesov vytváraním mozaík nelesných biotopov, ako sú otvorené plochy trávnych porastov alebo vresovísk, rybníkov alebo skalnatých oblastí.
13. Využívanie prírode blízkeho hospodárenia v lesoch alebo hospodárenia založeného na trvalej pokrývke, vysádzanie pôvodných druhov stromov.
14. Posilnenie rozvoja pôvodných pralesovitých porastov a dospelých porastov (napr. rušením ťažby).
15. Zavádzanie krajinných prvkov s vysokou úrovňou diverzity na ornej pôde a intenzívne využívaných trávnych porastoch, ako sú nárazníkové zóny, medze s pôvodnými kvetmi, živé ploty, stromy, lesíky, oporné múry, rybníky, koridory biotopov a spojovacie prvky na uľahčenie pohybu v biotope atď.
16. Zväčšenie poľnohospodárskej plochy s agroekologickým hospodárením, ako sú ekologické poľnohospodárstvo alebo agrolesníctvo, súčasné pestovanie viacerých plodín a ich striedanie, integrovaná ochrana proti škodcom a integrované hospodárenie so živinami.

17. Prípadné zníženie intenzity pastvy alebo obmedzenie režimov kosby na trávnych porastoch a obnova extenzívnej pastvy s domácimi hospodárskymi zvieratami a extenzívnych režimov kosby tam, kde sa od nich upustilo.
18. Zastavenie alebo obmedzenie používania chemických pesticídov, ako aj chemických hnojív a živočíšneho hnoja.
19. Zastavenie preorávania trávnych porastov a vysievania semien produktívnych tráv.
20. Odstránenie kultúr na bývalých dynamických systémoch vnútrozemských dún s cieľom znovu umožniť prirodzenú dynamiku vetra v prospech otvorených biotopov.
21. Zlepšenie prepojenia medzi biotopmi s cieľom umožniť rozvoj populácií druhov a dostatočnú individuálnu alebo genetickú výmenu, ako aj migráciu druhov a adaptáciu na zmenu klímy.
22. Umožnenie rozvoja vlastnej prirodzenej dynamiky ekosystémov, napríklad upustením od zberu úrody a podporou prirodzenosti, prírodnosti.
23. Odstraňovanie a kontrola inváznych nepôvodných druhov a predchádzanie ich opätovnej introdukcii alebo jej minimalizácia.
24. Minimalizácia negatívnych vplyvov rybolovných činností na morský ekosystém, napríklad používaním výstroja s menším vplyvom na morské dno.
25. Obnova dôležitých neresísk a odchovní.
26. Poskytovanie štruktúr alebo substrátov na podporu návratu morského života, napríklad koralových/ustřicových/balvanových útesov.
27. Obnova porastov morskej trávy a kelpových lesov aktívnou stabilizáciou morského dna, znižovaním a podľa možnosti odstraňovaním tlakov alebo aktívnym množením a výsadbou.
28. Obmedzovanie rôznych foriem znečistenia morí, ako napríklad zaťaženia živinami, podmorského hluku a plastového odpadu.
29. Rozšírenie priestranstiev mestskej zelene s ekologickými prvkami, ako sú parky, stromy a lesné plochy s pôvodnými druhmi, zelené strechy, trávne porasty s poľnými kvetmi, záhrady, pestovanie rastlín v mestách, ulice s alejami stromov, mestské lúky a živé ploty, rybníky a vodné toky.
30. Zastavenie, obmedzenie alebo náprava znečistenia spôsobeného liekmi, nebezpečnými chemikáliami, komunálnymi a priemyselnými odpadovými vodami a iným odpadom vrátane odpadkov a plastov, ako aj svetlom vo všetkých ekosystémoch.
31. Premena opustených priemyselných pozemkov, bývalých priemyselných oblastí a lomov na prírodné lokality.

