



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2022 m. birželio 23 d.
(OR. en)

Tarpinstitucinė byla:
2022/0195(COD)

10607/22
ADD 1

ENV 656
CODEC 1007
CLIMA 317

PASIŪLYMAS

nuo:	Europos Komisijos generalinės sekretorės, kurios vardu pasirašo direktorė Martine DEPREZ
kam:	Europos Sąjungos Tarybos generaliniam sekretoriatui
Komisijos dok. Nr.:	COM(2022) 304 final
Dalykas:	Pasiūlymo dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl gamtos atkūrimo PRIEDAI

Delegacijoms pridedamas dokumentas COM(2022) 304 final, Annexes 1 to 7.

Priedama: COM(2022) 304 final



EUROPOS
KOMISIJA

Briuselis, 2022 06 22
COM(2022) 304 final

ANNEXES 1 to 7

PRIEDAI

prie

Pasiūlymo dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento

dėl gamtos atkūrimo

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

I PRIEDAS

SAUSUMOS, PAKRANČIŲ IR GĖLO VANDENS EKOSISTEMOS. 4 STRAIPSNIO 1 IR 2 DALYSE NURODYTI BUVEINIŲ TIPAI IR BUVEINIŲ TIPŲ GRUPĖS

Į toliau pateikiamą sąrašą įtraukti visi Direktyvos 92/43/EEB I priede išvardyti sausumos, pakrančių ir gėlo vandens buveinių tipai, nurodyti 4 straipsnio 1 ir 2 dalyse, taip pat šešios šių buveinių tipų grupės, t. y. 1) šlapynės (pakrančių ir žemyninės), 2) pievos ir kitos ganyklų buveinės, 3) upių, ežerų, aliuvinės ir pakrantės buveinės, 4) miškai, 5) stepių, viržynų ir krūmynų buveinės bei 6) uolėtos ir kopų buveinės.

1. 1 GRUPĖ. ŠLAPYNĖS (PAKRANČIŲ IR ŽEMYNINĖS)

Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buvėnės tipo kodas	Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo pavadinimas
Pakrančių ir druskingos buveinės	
1130	Upių žiotys
140	Atoslūgio metu neužsemiamos dumblingos ir smėlingos lygumos
1150	Pakrančių įlankos
1310	<i>Salicornia</i> ir kitų vienamečių augalų užimti dumblynai ir smėlynai
1320	<i>Spartina</i> vejų (<i>Spartinion maritima</i>)
1330	Atlantinės druskingos pievos (<i>Glaucopuccinellietalia maritima</i>)
1340	Žemyninės druskingos pievos
1410	Viduržemio pajūrio srities pakrančių druskingos pievos (<i>Juncetalia maritimi</i>)
1420	Viduržemio pajūrio srities ir šiltų Atlanto pakrančių druskamėgių augalų krūmynai (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
1530	Panoninės druskingosios stepės ir druskingosios žemapelkės
1650	Siauros borealinės Baltijos jūros įlankos
Drėgnieji viržynai ir durpingos pievos	

4010	Drėgnieji Atlantinės srities šiaurinės dalies viržynai su <i>Erica tetralix</i>
4020	Drėgnieji Atlantinės srities vidutinio klimato dalies viržynai su <i>Erica ciliaris</i> ir <i>Erica tetralix</i>
6460	Trodoso kalnų durpingos pievos
Žemapelkės, aukštapelkės ir liūnai	
7110	Aktyvios aukštapelkės
7120	Degradavusios aukštapelkės, vis dar galinčios savaime atsistatyti
7130	Plokščiosios pelkės
7140	Tarpinio tipo pelkės ir liulančios pelkės
7150	Durpingo substrato duburiai <i>Rhynchosporion</i>
7160	Mineralinių medžiagų turtingi Fenoskandijos šaltiniai ir šaltiniuotos žemapelkės
7210	Kalkingosios žemapelkės su <i>Cladium mariscus</i> ir <i>Carex davalliana</i> rūšimis
7220	Šaltiniai su besiformuojančiais tufais (<i>Cratoneurion</i>)
7230	Šarmingosios žemapelkės
7240	Pionierinės alpinės formacijos iš <i>Caricion bicoloris-atro-fuscae</i>
7310	Aapos
7320	Palsos
Drėgnieji miškai	
9080	Fenoskandijos pelkėti lapuočių miškai
91D0	Pelkiniai miškai

2. 2 GRUPĖ. PIEVOS IR KITOS GANYKLŲ BUVEINĖS

Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo kodas	Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo pavadinimas
Pakrančių ir kopų buveinės	

1630	Borealinės Baltijos jūros pakrančių pievos
21A0	Mačeirai
Viržynų ir krūmynų buveinės	
4030	Europiniai sausieji viržynai
4040	Sausieji Atlanto pakrančių viržynai su <i>Erica vagans</i>
4090	Endeminiai Viduržemio pajūrio srities kalnų viržynai su dygliakrūmiai
5130	<i>Juniperus communis</i> bendrijos viržynuose arba kalkingose pievose
8240	Klinčių grindiniai
Pievos	
6110	Kalkingos arba bazofilinės pievos (laibeniniai šilokynai <i>Alyso-Sedion albi</i>)
6120	Sausų smėlynų kalkingos pievos
6130	Kalaminarinės pievos su <i>Violetalia calaminariae</i>
6140	Pirėnų pievos su <i>Festuca eskia</i> ant silicio substratų
6150	Alpinės ir borealinės pievos ant silicio substratų
6160	Kalninės Ispanijos pievos su eraičiais (<i>Festuca indigesta</i>)
6170	Alpinės ir subalpinės pievos ant kalkingų substratų
6180	Makaronezijos normalaus drėgnumo (mezofitų) pievos
6190	Panonijos uolų pievos (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)
6210	Pusiau natūralios sausos pievos ir krūmų facijos (<i>Festuco Brometalia</i>) ant kalkingų substratų
6220	Netikrosios stepės su varpiniais ir vienamečiais augalais <i>Thero-Brachypodietea</i>
6230	Rūšių turtingos <i>Nardus</i> pievos ant silicio substratų kalnų srityje (ir priekalnių srityse Europos žemyninėje dalyje)
6240	Subpanoninės stepinės pievos
6250	Panoninės stepinės pievos ant liosinių dirvožemių
6260	Panoninės smėlingosios stepės

6270	Rūšių turtingos Fenoskandijos žemumų pievos (nuo sausų iki vidutinio drėgnumo)
6280	Šiauriniai alvarai ir plokščios kalkingos prekambro uolos
62A0	Rytinės Viduržemio pajūrio dalies sausosios pievos (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)
62B0	Kipro pievos ant serpantino uolų
62C0	Ponto–Sarmatijos regiono stepės
62D0	Moezijos acidofiliniai žolynai
6410	Melvenių (<i>Molinia</i>) pievos ant kalkingo, durpinio arba dumblingo priemolio suspausto dirvožemio (<i>Molinion caeruleae</i>)
6420	Viduržemio pajūrio srities aukštųjų žolių drėgnos pievos (<i>Molinio-Holoschoenion</i>)
6510	Žemumų šienaujamos pievos (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
6520	Kalnų šienaujamos pievos
Dehesos ir miškapievės	
6310	Miškai su visžaliais ąžuolais (<i>Quercus</i> spp.)
6530	Fenoskandijos miškapievės
9070	Fenoskandijos miškingosios ganyklos

3. 3 GRUPĖ. UPIŲ, EŽERŲ, ALIUVINĖS IR PAKRANTĖS BUVEINĖS

Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo kodas	Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo pavadinimas
Upės ir ežerai	
3110	Smėlėtųjų lygumų oligotrofiniai vandens telkiniai su labai mažai mineralinių medžiagų turinčiu vandeniu (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)

3120	Viduržemio pajūrio srities vakarinės dalies smėlėtųjų lygumų oligotrofiniai vandens telkiniai su labai mažai mineralinių medžiagų turinčiu vandeniu ir <i>Isoetes</i> spp. formuojamomis bendrijomis
3130	Oligotrofiniai ir mezotrofiniai stovinčio vandens telkiniai su <i>Littorelletea uniflorae</i> ir (arba) <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> augalais
3140	Stipriai oligomezotrofiniai vandens telkiniai, kurių dugne formuojasi <i>Chara</i> spp. augalija
3150	Natūralūs eutrofiniai ežerai su <i>Magnopotamion</i> arba <i>Hydrocharition</i> tipo augalija
3160	Natūralūs distrofiniai ežerai ir kūdros
3170	Viduržemio jūros srities laikinos kūdros
3180	Turlogai
3190	Gipso karsto ežerai
31A0	Transilvanijos karštųjų šaltinių garždenio sąžalynai
3210	Fenoskandijos natūralios upės
3220	Alpinės upės kartu su žoline jų pakrančių augalija
3230	Alpinės upės kartu su sumedėjusių augalų bendrijomis, kurias formuoja <i>Myricaria germanica</i>
3240	Alpinės upės kartu su sumedėjusių augalų bendrijomis, kurias formuoja <i>Salix elaeagnos</i>
3250	Nuolat tekančios Viduržemio pajūrio srities upės su <i>Glaucium flavum</i>
3260	Lygumų ir priekalnių upės su <i>Ranunculion fluitantis</i> ir <i>Callitricho-Batrachion</i> augalija
3270	Upės su dumblėtomis pakrantėmis su <i>Chenopodion rubri</i> p.p. ir <i>Bidention</i> p.p. augalija
3280	Nuolat tekančios Viduržemio pajūrio srities upės su <i>Paspalo-Agrostidion</i> bendrijomis ir apaugusios pakaitomis <i>Salix</i> ir <i>Populus alba</i>
3290	Ne visada tekančios Viduržemio pajūrio srities upės su <i>Paspalo-Agrostidion</i>
32A0	Karstinių upių klintinio tufo kaskados Dinarų kalnuose
Aliuvinės pievos	
6430	Lygumų, kalnų ir alpinių sričių hidrofilinės pakrančių aukštųjų žolių bendrijos

6440	Aliuvinės upių slėnių pievos su guostynų (<i>Cnidion dubii</i>) bendrijomis
6450	Šiaurinės borealinės aliuvinės pievos
6540	Submediteraninės pievos (<i>Molinio-Hordeion secalini</i>)
Aliuviniai / pakrantės miškai	
9160	Subatlantinai ir vidurio Europos ąžuolų ir skroblų miškai (<i>Carpinion betuli</i>)
91E0	Aliuviniai miškai su <i>Alnus glutinosa</i> ir <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
91F0	Paupiniai mišrūs <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> arba <i>Fraxinus angustifolia</i> miškai prie stambių upių (<i>Ulmenion minoris</i>)
92A0	<i>Salix alba</i> ir <i>Populus alba</i> galeriniai miškai
92B0	Paupiniai miškai ne visada tekančių Viduržemio pajūrio srities upių pakrantėse su <i>Rhododendron ponticum</i> , <i>Salix</i> ir kitais augalais
92C0	<i>Platanus orientalis</i> ir <i>Liquidambar orientalis</i> miškai (<i>Platanion orientalis</i>)
92D0	Pietinės dalies paupiniai galeriniai miškai ir krūmynai (<i>Nerio-Tamaricetea</i> ir <i>Securinegion tinctoriae</i>)
9370	Datulių <i>Phoenix</i> sąžalynai

4. 4 GRUPĖ. MIŠKAI

Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo kodas	Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo pavadinimas
Borealiniai miškai	
9010	Vakarų taiga
9020	Epifitų turtingi Fenoskandijos hemiborealiniai natūralūs seni plačialapių miškai (<i>Quercus</i> , <i>Tilia</i> , <i>Acer</i> , <i>Fraxinus</i> arba <i>Ulmus</i>)
9030	Pirminių sukcesijos stadijų natūralūs miškai ant kylančios sausumos pakrančių

9040	Šiauriniai subalpiniai/subbarktiniai miškai su Čerepanovo porūšio plaukuotoju beržu (<i>Betula pubescens</i> ssp. <i>Czerepanovii</i>)
9050	Fenoskandijos žolinių augalų turtingi miškai su paprastąja egle (<i>Picea abies</i>)
9060	Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų arba su jais susiję
Vidutinio klimato regionų miškai	
9110	Bukų miškai (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
9120	Atlantiniai acidofiliniai bukų miškai su bugieniais (<i>Ilex</i>) ir kartais kukmedžiais (<i>Taxus</i>) krūmų arde (<i>Quercion robori-petraeae</i> arba <i>Ilici-Fagenion</i>)
9130	Bukų miškai (<i>Asperulo-Fagetum</i>)
9140	Vidurio Europos subalpiniai bukų miškai su <i>Acer</i> ir <i>Rumex arifolius</i>
9150	Vidurio Europos bukų miškai ant kalkakmenio substratų (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)
9170	Ažuolų ir skroblų miškai (<i>Galio-Carpinetum</i>)
9180	Šlaitų, skardžių ir griovų liepiniai klevynai (<i>Tilio-Acerion</i>)
9190	Seni acidofiliniai azuolų (<i>Quercus robur</i>) miškai smėlėtose lygumose
91A0	Seni bekočių azuolų miškai su <i>Ilex</i> ir <i>Blechnum</i> Britų salose
91B0	Termofiliniai <i>Fraxinus angustifolia</i> miškai
91G0	Panoniniai bekočio azuolų (<i>Quercus petraea</i>) ir skroblo (<i>Carpinus betulus</i>) miškai
91H0	Panoniniai pūkuotojo azuolų (<i>Quercus pubescens</i>) miškai
91I0	Eurosibiriniai stepiniai azuolų (<i>Quercus</i> spp.) miškai
91J0	Britų salų <i>Taxus baccata</i> miškai
91K0	Ilyrijos <i>Fagus sylvatica</i> miškai (<i>Aremonio-Fagion</i>)
91L0	Ilyrijos azuolų ir skroblų miškai (<i>Erythronio-carpinion</i>)
91M0	Panonijos ir Balkanų burgundinio ir bekočio azuolų miškai
91P0	Lenkinio kėnio miškai (<i>Abietetum polonicum</i>)
91Q0	Vakarų Karpatų karbonatingi <i>Pinus sylvestris</i> pušynai

91R0	Dinarų kalnų pušynai ant dolomitų (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>)
91S0	Vakarų Ponto bukų miškai
91T0	Vidurio Europos kerpiniai pušynai
91U0	Sarmatijos stepiniai pušynai
91V0	Dakijos bukynai (<i>Symphyto-Fagion</i>)
91W0	Moezijos bukų miškai
91X0	Dobrudžos regiono bukų miškai
91Y0	Dakijos ąžuolų ir skroblų miškai
91Z0	Moezijos amerikinių liepų miškai
91AA	Rytų regiono baltojo ąžuolo miškai
91BA	Moezijos balteglių miškai
91CA	<i>Rhodopide</i> ir Balkanų srities pušynai
Viduržemio pajūrio srities ir Makaronezijos miškai	
9210	Apeninų bukų miškai su <i>Taxus</i> ir <i>Ilex</i>
9220	Apeninų bukų miškai su <i>Abies alba</i> ir <i>Abies nebrodensis</i>
9230	Galisijos ir Portugalijos ąžuolynai su <i>Quercus robur</i> ir <i>Quercus pyrenaica</i>
9240	<i>Quercus faginea</i> ir <i>Quercus canariensis</i> Iberijos miškai
9250	<i>Quercus trojana</i> miškai
9260	<i>Castanea sativa</i> miškai
9270	Heleniniai bukų miškai su <i>Abies borisii-regis</i>
9280	<i>Quercus frainetto</i> miškai
9290	<i>Cupressus</i> miškai (<i>Acero-Cupression</i>)
9310	Egėjo jūros srities <i>Quercus brachyphylla</i> miškai
9320	<i>Olea</i> ir <i>Ceratonia</i> miškai
9330	<i>Quercus suber</i> miškai
9340	<i>Quercus ilex</i> ir <i>Quercus rotundifolia</i> miškai

9350	<i>Quercus macrolepis</i> miškai
9360	Makaronezijos laurų miškai (<i>Laurus, Ocotea</i>)
9380	<i>Ilex aquifolium</i> miškai
9390	Krūmynai ir miškų žemaūgė augalija su <i>Quercus alnifolia</i>
93A0	Miškai su <i>Quercus infectoria</i> (<i>Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae</i>)
Kalnų spygliuočių miškai	
9410	Kalnų ir alpinių sričių acidofiliniai <i>Picea</i> miškai (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
9420	Alpiniai <i>Larix decidua</i> ir (arba) <i>Pinus cembra</i> miškai
9430	Subalpiniai ir kalnų <i>Pinus uncinata</i> miškai
9510	<i>Abies alba</i> miškai pietų Apeninuose
9520	<i>Abies pinsapo</i> miškai
9530	Submediteraniniai miškai su endeminėmis juodosiomis pušimis
9540	Viduržemio pajūrio srities miškai su endeminėmis <i>Mesogean</i> pušimis
9550	Kanarų pušų (endeminių) miškai
9560	Endeminiai miškai su <i>Juniperus</i> spp.
9570	<i>Tetraclinis articulata</i> miškai
9580	Viduržemio pajūrio srities <i>Taxus baccata</i> miškai
9590	<i>Cedrus brevifolia</i> miškai (<i>Cedrosetum brevifoliae</i>)
95A0	Aukštutinės Viduržemio jūros srities pušynai

5. 5 GRUPĖ. STEPIŲ, VIRŽYNŲ IR KRŪMYNŲ BUVEINĖS

Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo kodas	Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo pavadinimas
Druskingos ir gipsingos stepės	
1430	Druskamėgių ir azotamėgių augalų krūmynai (<i>Pegano-Salsoletea</i>)

1510	Viduržemio pajūrio srities druskingos stepės (<i>Limonietalia</i>)
1520	Iberijos gipsingosios stepės (<i>Gypsophiletalia</i>)
Vidutinio klimato regionų viržynai ir krūmynai	
4050	Endeminiai Makaronezijos viržynai
4060	Alpiniai ir borealiniai viržynai
4070	Krūmynai su <i>Pinus mugo</i> ir <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)
4080	Subarktiniai <i>Salix</i> spp. krūmynai
40A0	Subkontinentiniai Panonijos paribių krūmynai
40B0	Rodopijos <i>Potentilla fruticosa</i> krūmynai
40C0	Ponto–Sarmatijos regiono lapuočių krūmynai
Kietalapių augalų krūmynai (matoralis)	
5110	Pastovios paprastojo buksmedžio (<i>Buxus sempervirens</i>) bendrijos ant uolų šlaitų (<i>Berberidion</i> p.p.)
5120	Kalninės <i>Cytisus purgans</i> bendrijos
5140	<i>Cistus palhinhae</i> bendrijos drėgnuose pajūrio viržynuose
5220	Sumedėjančių augalų matoralis su <i>Zyziphus</i>
5230	Sumedėjančių augalų matoralis su <i>Laurus nobilis</i>
5310	<i>Laurus nobilis</i> krūmynai
5320	Žemaūgių krapažolių bendrijos arti uolų
5330	Šiltieji Viduržemio pajūrio srities ir priešdykuminiai krūmynai
5410	Vakarų Viduržemio pajūrio srities skardžių viršūnių friganos (<i>Astragalo-Plantaginetum subulatae</i>)
5420	Friganos su <i>Sarcopoterium spinosum</i>
5430	Endeminės <i>Euphorbio-Verbascion</i> friganos

6. 6 GRUPĖ. UOLĖTOS IR KOPŲ BUVEINĖS

Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo kodas	Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede nurodytas buveinės tipo pavadinimas
Jūros uolos, paplūdimiai ir salelės	
1210	Vienamečių augalų bendrijos ant sąnašų
1220	Daugiamečių augalų bendrijos akmenuotuose krantuose
1230	Augalais apaugusios Atlanto ir Baltijos jūros pakrančių uolos
1240	Augalais apaugusios Viduržemio jūros pakrančių uolos su endeminių rūšių <i>Limonium</i> spp.
1250	Augalais apaugusios Makaronezijos pakrančių uolos su endeminių rūšių augalais
1610	Baltijos jūros eskerų salos su smėlio, žvirgždo ir uolėtų paplūdimių bei sublitoralės augalų bendrijomis
1620	Borealinės Baltijos jūros salelės ir mažos salos
1640	Borealiniai Baltijos jūros smėlėti paplūdimiai su daugiamečių augalų bendrijomis
Pakrančių ir žemyninės kopos	
2110	Užuomazginės pustomos kopos
2120	Išilgai jūros kranto pustomos kopos, apaugusios <i>Ammophila arenaria</i> (baltosios kopos)
2130	Nurimusios pakrančių kopos, apaugusios žoliniais augalais (pilkosios kopos)
2140	Kalcio neturinčios nurimusios kopos su <i>Empetrum nigrum</i>
2150	Atlanto pakrančių kalcio neturinčios nurimusios kopos (<i>Calluno-Ulicetea</i>)
2160	Kopos su <i>Hippophaë rhamnoides</i>
2170	Kopos su <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>)
2180	Atlanto, žemyninės ir borealinės srities kopos, apaugusios mišku

2190	Drėgni kopų duburiai
2210	Nurimusios paplūdimio kopos su <i>Crucianellion maritimae</i> bendrijomis
2220	Kopos su <i>Euphorbia terracina</i>
2230	Kopų žolynai, priklausantys <i>Malcolmietalia</i> eilei
2240	<i>Brachypodietalia</i> eilės kopų žolynai su vienamečiais augalais
2250	Pakrančių kopos, apaugusios <i>Juniperus</i> spp. krūmynais
2260	Kopos su kietalapių krūmų sąžalynais (<i>Cisto-Lavenduletalia</i>)
2270	<i>Pinus pinea</i> ir (arba) <i>Pinus pinaster</i> pušų miškais apaugusios kopos
2310	Sausi smėlynų viržynai su <i>Calluna</i> ir <i>Genista</i>
2320	Sausi smėlynų viržynai su <i>Calluna</i> ir <i>Empetrum nigrum</i>
2330	Atviri žemyninių kopų žolynai su <i>Corynephorus</i> ir <i>Agrostis</i>
2340	Panonijos žemyninės kopos
91N0	Panonijos kontinentinių kopų krūmynai (<i>Junipero-Populetum albae</i>)
Uolėtos buveinės	
8110	Silicio uolienų skardžiai nuo montaninio iki sniego lygmens (<i>Androsacetalia alpinae</i> ir <i>Galeopsietalia ladani</i>)
8120	Kalkingi skardžiai nuo montaninio iki alpinio lygmens (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)
8130	Viduržemio pajūrio srities vakarinės dalies ir termofiliniai skardžiai
8140	Viduržemio pajūrio srities rytinės dalies skardžiai
8150	Vidurio Europos aukštumų silicio uolienų skardžiai
8160	Vidurio Europos kalvų ir montaninio lygmens kalkingi skardžiai
8210	Chazmofitų augalija uolų šlaituose ant kalkingų substratų
8220	Chazmofitų augalija uolų šlaituose ant silikatinių substratų
8230	Silicinės uolos su pionierine <i>Sedo-Scleranthion</i> arba <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> augalija
8310	Urvai, kuriuose neleidžiama lankytis žmonėms
8320	Lavos laukai ir natūralūs urvai

8340	Nuolatiniai ledynai
------	---------------------

II PRIEDAS
JŪRŲ EKOSISTEMOS. 5 STRAIPSNIO 1 IR 2 DALYSE NURODYTI BUVEINIŲ
TIPAI IR BUVEINIŲ TIPŲ GRUPĖS

Į toliau pateikiamą sąrašą įtraukti visi 5 straipsnio 1 ir 2 dalyse nurodyti jūros buveinių tipai ir septynios šių buveinių tipų grupės, t. y. 1) jūrų žolių sąžalynai, 2) didžiųjų dumblių miškai, 3) vandens bestuburių kolonijos, 4) raudonųjų dumblių sąžalynai, 5) pinčių klodai, koralų ir koralinės kilmės sąžalynai, 6) versmės ir šaltiniai bei 7) minkštosios nuosėdos (daugiau kaip 1 000 metrų gylyje). Taip pat nurodomas ryšys su Direktyvos 92/43/EEB I priede išvardytais buveinių tipais.

Naudojama jūrų buveinių tipų klasifikacija, kuri suskirstyta pagal jūrų biogeografinius regionus, yra sudaryta pagal Europos informacijos apie gamtą sistemą (EUNIS), kurios jūrų buveinių tipologijos peržiūrą 2022 m. atliko Europos aplinkos agentūra (EAA). Informacija apie susijusias buveines, išvardytas Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede, grindžiama 2021 m. EAA paskelbtu dokumentu¹.

1. 1 GRUPĖ. JŪRŲ ŽOLIŲ SĄŽALYNAI

EUNIS kodas	EUNIS buveinės tipo pavadinimas	Susijęs buveinės tipo kodas, nurodytas Tarybos direktyvos 92/43/EEB I priede
Atlanto vandenynas		
MA522	Jūrų žolių sąžalynai ant Atlanto vandenyno pakrančių smėlio	1140; 1160
MA623	Jūrų žolių sąžalynai ant Atlanto vandenyno pakrančių dumblo	1140; 1160
MB522	Jūrų žolių sąžalynai ant Atlanto vandenyno infralitoralės smėlio	1110; 1150; 1160
Baltijos jūra		
MA332	Baltijos jūros hidrolitoralės stambiagrūdės nuosėdos, kurioms būdinga panirusi augalija	1130; 1160; 1610; 1620
MA432	Baltijos jūros hidrolitoralės mišriosios nuosėdos, kurioms būdinga panirusi augalija	1130; 1140; 1160; 1610
MA532	Baltijos jūros hidrolitoralės smėlis, kuriam būdingi panirę įsišakniję augalai	1130; 1140; 1160; 1610

¹ [2022 m. EUNIS jūrų buveinių klasifikacija.Europos aplinkos agentūra.](#)

MA632	Baltijos jūros hidrolitoralės dumblas, kuriame vyrauja panirę įsišakniję augalai	1130; 1140; 1160; 1650
MB332	Baltijos jūros infralitoralės stambiagrūdės nuosėdos, kurioms būdingi panirę įsišakniję augalai	1110; 1160
MB432	Baltijos jūros infralitoralės mišriosios nuosėdos, kurioms būdingi panirę įsišakniję augalai	1110; 1160; 1650
MB532	Baltijos jūros infralitoralės smėlis, kuriam būdingi panirę įsišakniję augalai	1110; 1130; 1150; 1160
MB632	Baltijos jūros infralitoralės dumblo nuosėdos, kurioms būdingi panirę įsišakniję augalai	1130; 1150; 1160; 1650
Juodoji jūra		
MB546	Jūros žolių ir šakniastiebių dumblių sąžalynai Juodosios jūros gėlo vandens veikiamame infralitoralės dumbliname smėlyje	1110; 1130; 1160
MB547	Juodosios jūros žolių sąžalynai ant vidutiniškai atviro viršutinės infralitoralės švaraus smėlio	1110; 1160
MB548	Juodosios jūros žolių sąžalynai ant apatinės infralitoralės smėlio	1110; 1160
Viduržemio jūra		
MB252	<i>Posidonia oceanica</i> biocenozė	1120
MB2521	Dryžuotų <i>Posidonia oceanica</i> jūros žolių sąžalynų ekomorfozė	1120; 1130; 1160
MB2522	Barjerinio rifo <i>Posidonia oceanica</i> jūros žolių sąžalynų ekomorfozė	1120; 1130; 1160
MB2523	Facijos, susidariusios iš negyvos <i>Posidonia oceanica</i> dangos, kurioje epifloros nedaug	1120; 1130; 1160
MB2524	Sąsaja su <i>Caulerpa prolifera</i> ant <i>Posidonia</i> sąžalynų	1120; 1130; 1160
MB5521	Sąsaja su <i>Cymodocea nodosa</i> ant tinkamai išrūšiuoto smulkaus smėlio	1110; 1130; 1160
MB5534	Sąsaja su <i>Cymodocea nodosa</i> ant paviršinio dumblino smėlio uždaruose vandenyse	1110; 1130; 1160
MB5535	Sąsaja su <i>Zostera noltei</i> ant paviršinio dumblino smėlio uždaruose vandenyse	1110; 1130; 1160

MB5541	Sąsaja su <i>Ruppia cirrhosa</i> ir (arba) <i>Ruppia maritima</i> ant smėlio	1110; 1130; 1160
MB5544	Sąsaja su <i>Zostera nolte</i> eurihalinėje ir euriterminėje aplinkoje ant smėlio	1110; 1130; 1160
MB5545	Sąsaja su <i>Zostera marina</i> eurihalinėje ir euriterminėje aplinkoje	1110; 1130; 1160

2. 2 GRUPĖ. DIDŽIŲJŲ DUMBLIŲ MIŠKAI

EUNIS kodas	EUNIS buveinės tipo pavadinimas	Susiję I priedo (Buveinių direktyva) kodai
Atlanto vandenynas		
MA123	Jūros dumblių bendrijos ant labai druskingų Atlanto vandenyno litoralės uolų	1160; 1170; 1130
MA125	Rudadumbliai ant kintamo druskingumo Atlanto vandenyno litoralės uolų	1170; 1130
MB121	Rudadumblių ir jūros dumblių bendrijos ant Atlanto vandenyno infralitoralės uolų	1170; 1160
MB123	Rudadumblių ir jūros dumblių bendrijos ant Atlanto vandenyno infralitoralės uolų, kurioms įtakos turi arba kurias pažeidžia nuosėdos	1170; 1160
MB124	Rudadumblių bendrijos ant kintamo druskingumo Atlanto vandenyno infralitoralės uolų	1170; 1130; 1160
MB321	Rudadumblių ir jūros dumblių bendrijos ant Atlanto vandenyno infralitoralės stambiagrūdžių nuosėdų	1160
MB521	Rudadumblių ir jūros dumblių bendrijos ant Atlanto vandenyno infralitoralės smėlio	1160
MB621	Augalinės bendrijos ant Atlanto vandenyno infralitoralės dumblo	1160
Baltijos jūra		
MA131	Baltijos jūros hidrolitoralės uolos ir akmenys, kuriems būdingi daugiamečiai dumbliai	1160; 1170; 1130; 1610; 1620
MB131	Daugiamečiai dumbliai ant Baltijos jūros infralitoralės uolų ir akmenų	1170; 1160

MB232	Baltijos jūros infralitoralės dugnas, kuriam būdingas kriauklių žvyras	1160; 1110
MB333	Baltijos jūros infralitoralės stambiagrūdės nuosėdos, kurioms būdingi daugiamečiai dumbliai	1110; 1160
MB433	Baltijos jūros infralitoralės mišriosios nuosėdos, kurioms būdingi daugiamečiai dumbliai	1110; 1130; 1160; 1170
Juodoji jūra		
MB144	Juodosios jūros atviros viršutinės infralitoralės uolos su guveiniečiais, kuriose vyrauja midijiniai	1170; 1160
MB149	Juodosios jūros vidutiniškai atviros viršutinės infralitoralės uolos su guveiniečiais, kuriose vyrauja midijiniai	1170; 1160
MB14A	Guveiniečiai ir kiti dumbliai ant Juodosios jūros gerai apšviestų uždarų viršutinės infralitoralės uolų	1170; 1160
Viduržemio jūra		
MA1548	Sąsaja su <i>Fucus virsoides</i>	1160; 1170
MB1512	Sąsaja su <i>Cystoseira tamariscifolia</i> ir <i>Saccorhiza polyschides</i>	1170; 1160
MB1513	Sąsaja su <i>Cystoseira amentacea</i> (var. <i>amentacea</i> , var. <i>stricta</i> , var. <i>spicata</i>)	1170; 1160
MB151F	Sąsaja su <i>Cystoseira brachycarpa</i>	1170; 1160
MB151G	Sąsaja su <i>Cystoseira crinita</i>	1170; 1160
MB151H	Sąsaja su <i>Cystoseira crinitophylla</i>	1170; 1160
MB151J	Sąsaja su <i>Cystoseira sauvageauana</i>	1170; 1160
MB151K	Sąsaja su <i>Cystoseira spinosa</i>	1170; 1160
MB151L	Sąsaja su <i>Sargassum vulgare</i>	1170; 1160
MB151M	Sąsaja su <i>Dictyopteris polypodioides</i>	1170; 1160
MB151W	Sąsaja su <i>Cystoseira compressa</i>	1170; 1160
MB1524	Sąsaja su <i>Cystoseira barbata</i>	1170; 1160
MC1511	Sąsaja su <i>Cystoseira zosteroides</i>	1170; 1160
MC1512	Sąsaja su <i>Cystoseira usneoides</i>	1170; 1160

MC1513	Sąsaja su <i>Cystoseira dubia</i>	1170; 1160
MC1514	Sąsaja su <i>Cystoseira corniculata</i>	1170; 1160
MC1515	Sąsaja su <i>Sargassum</i> spp.	1170; 1160
MC1518	Sąsaja su <i>Laminaria ochroleuca</i>	1170; 1160
MC3517	Sąsaja su <i>Laminaria rodriguezii</i> ant nuotrupinio dugno	1160

3. 3 GRUPĖ. VANDENS BESTUBURIŲ KOLONIJOS

EUNIS kodas	EUNIS buveinės tipo pavadinimas	Susiję I priedo (Buveinių direktyva) kodai
Atlanto vandenynas		
MA122	<i>Mytilus edulis</i> ir (arba) ūsakojų bendrijos ant bangų veikiamų Atlanto vandenyno litoralės uolų	1160; 1170
MA124	Midijų ir (arba) ūsakojų bendrijos su jūros dumbliais ant Atlanto vandenyno litoralės uolų	1160; 1170
MA227	Dvigeldžių moliuskų rifai Atlanto vandenyno litoralės zonoje	1170; 1140
MB222	Dvigeldžių moliuskų rifai Atlanto vandenyno infralitoralės zonoje	1170; 1130; 1160
MC223	Dvigeldžių moliuskų rifai Atlanto vandenyno cirkalitoralės zonoje	1170
Baltijos jūra		
MB231	Baltijos jūros infralitoralės dugnas, kuriame vyrauja apaugiminiai dvigeldžiai moliuskai	1170; 1160
MC231	Baltijos jūros cirkalitoralės dugnas, kuriame vyrauja apaugiminiai dvigeldžiai moliuskai	1170; 1160; 1110
MD231	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės biogeninis dugnas, kuriam būdingi apaugiminiai dvigeldžiai moliuskai	1170
MD232	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės kriauklių žvyro dugnas, kuriam būdingi dvigeldžiai moliuskai	1170
MD431	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės mišrus dugnas, kuriam būdingos makroskopinės apaugiminės biotinės struktūros	

MD531	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės smėlis, kuriam būdingos makroskopinės apaugiminės biotinės struktūros	
MD631	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės dumblas, kuriam būdingi apaugiminiai dvigeldžiai moliuskai	
Juodoji jūra		
MB141	Juodosios jūros apatinės infralitoralės uolos, kuriose vyrauja bestuburiai	1170
MB143	Juodosios jūros atviros viršutinės infralitoralės uolos su lapiniais dumbliais (be guveiniečių), kuriose vyrauja midijiniai	1170; 1160
MB148	Juodosios jūros vidutiniškai atviros viršutinės infralitoralės uolos su lapiniais dumbliais (išskyrus guveiniečius), kuriose vyrauja midijiniai	1170; 1160
MB242	Midijų kolonijos Juodosios jūros infralitoralės zonoje	1170; 1130; 1160
MB243	Austrių rifai ant Juodosios jūros apatinės infralitoralės uolų	1170
MB642	Juodosios jūros infralitoralės nuosėdų dumblas	1160
MC141	Juodosios jūros cirkalitoralės uolos, kuriose vyrauja bestuburiai	1170
MC241	Midijų kolonijos ant Juodosios jūros cirkalitoralės nuosėdų dumblo	1170
MC645	Juodosios jūros apatinės cirkalitoralės dumblas	
Viduržemio jūra		
MA1544	Facijos su <i>Mytilus galloprovincialis</i> organinėmis medžiagomis praturtintuose vandenyse	1160; 1170
MB1514	Facijos su <i>Mytilus galloprovincialis</i>	1170; 1160

4. 4 GRUPĖ. RAUDONŲJŲ DUMBLIŲ SAŽALYNAI

EUNIS kodas	EUNIS buveinės tipo pavadinimas	Susiję I priedo (Buveinių direktyva) kodai
Atlanto vandenynas		

MB322	Raudonųjų dumblių sąžalynai ant Atlanto vandenyno infralitoralės stambiagrūdžių nuosėdų	1110; 1160
MB421	Raudonųjų dumblių sąžalynai ant Atlanto vandenyno infralitoralės mišriųjų nuosėdų	1110; 1160
MB622	Raudonųjų dumblių sąžalynai ant Atlanto vandenyno infralitoralės dumblingų nuosėdų	1110; 1160
Viduržemio jūra		
MB3511	Sąsaja su rodolitais bangų išmaišytame stambiagrūdžiam smėlyje ir smulkiame žvyre	1110; 1160
MB3521	Sąsaja su rodolitais stambiagrūdžiam smėlyje ir smulkiame žvyre, veikiamuose dugno srovių	1110; 1160
MB3522	Sąsaja su raudonaisiais dumbliais (sąsaja su <i>Lithothamnion corallioides</i> ir <i>Phymatolithon calcareum</i>) ant Viduržemio jūros stambiagrūdžio smėlio ir žvyro	1110; 1160
MC3521	Sąsaja su rodolitais ant nuotrupinio pakrantės dugno	1110
MC3523	Sąsaja su raudonaisiais dumbliais (sąsaja su <i>Lithothamnion corallioides</i> ir <i>Phymatolithon calcareum</i>) ant nuotrupinio pakrantės dugno	1110

5. 5 GRUPĖ. PINČIŲ KLODAI, KORALŲ IR KORALINĖS KILMĖS SĄŽALYNAI

EUNIS kodas	EUNIS buveinės tipo pavadinimas	Susiję I priedo (Buveinių direktyva) kodai
Atlanto vandenynas		
MC121	Gyvūnijos velėnos bendrijos ant Atlanto vandenyno cirkalitoralės uolų	1170
MC124	Gyvūnijos bendrijos ant kintamo druskingumo Atlanto vandenyno cirkalitoralės uolų	1170; 1130
MC126	Atlanto vandenyno cirkalitoralės olos ir kyšuliai	8330; 1170
MC222	Šaltųjų vandenų koralų rifai Atlanto vandenyno cirkalitoralės zonoje	1170
MD121	Pinčių bendrijos ant giliau Atlanto vandenyne esančios cirkalitoralės uolų	1170

MD221	Šaltųjų vandenų koralų rifai giliau Atlanto vandenyne esančios cirkalitoralės zonoje	1170
ME122	Pinčių bendrijos ant Atlanto vandenyno viršutinės batialės uolų	1170
ME123	Mišriosios šaltųjų vandenų koralų bendrijos ant Atlanto vandenyno viršutinės batialės uolų	1170
ME221	Atlanto vandenyno viršutinės batialės šaltųjų vandenų koralų rifas	1170
ME322	Mišriosios šaltųjų vandenų koralų bendrijos ant Atlanto vandenyno viršutinės batialės stambiagrūdžių nuosėdų	
ME324	Pinčių sankaupa ant Atlanto vandenyno viršutinės batialės stambiagrūdžių nuosėdų	
ME422	Pinčių sankaupa ant Atlanto vandenyno viršutinės batialės mišriųjų nuosėdų	
ME623	Pinčių sankaupa ant Atlanto vandenyno viršutinės batialės dumblo	
ME624	Kietųjų koralų laukas ant Atlanto vandenyno apatinės batialės dumblo	
MF121	Mišrioji šaltųjų vandenų koralų bendrija ant Atlanto vandenyno apatinės batialės uolų	1170
MF221	Atlanto vandenyno apatinės batialės šaltųjų vandenų koralų rifas	1170
MF321	Mišrioji šaltųjų vandenų koralų bendrija ant Atlanto vandenyno apatinės batialės stambiagrūdžių nuosėdų	
MF622	Pinčių sankaupa ant Atlanto vandenyno apatinės batialės dumblo	
MF623	Kietųjų koralų laukas ant Atlanto vandenyno apatinės batialės dumblo	
Baltijos jūra		
MB138	Baltijos jūros infralitoralės uolos ir akmenys, kuriems būdingos apaugiminės pintys	1170; 1160
MB43A	Baltijos jūros infralitoralės mišriosios nuosėdos, kurioms būdingos apaugiminės pintys (<i>Porifera</i>)	1160; 1170

MC133	Baltijos jūros cirkalitoralės uolos ir akmenys, kuriems būdingi apaugiminiai duobagyviai	1170; 1160
MC136	Baltijos jūros cirkalitoralės uolos ir akmenys, kuriems būdingos apaugiminės pintys	1170; 1160
MC433	Baltijos jūros cirkalitoralės mišriosios nuosėdos, kurioms būdingi apaugiminiai duobagyviai	1160; 1170
MC436	Baltijos jūros cirkalitoralės mišriosios nuosėdos, kurioms būdingos apaugiminės pintys	1160
Juodoji jūra		
MD24	Giliau Juodojoje jūroje esančios cirkalitoralės biogeninės buvinės	1170
ME14	Juodosios jūros viršutinės batialės uolos	1170
ME24	Juodosios jūros viršutinės batialės biogeninės buvinės	1170
MF14	Juodosios jūros apatinės batialės uolos	1170
Viduržemio jūra		
MB151E	Facijos su <i>Cladocora caespitosa</i>	1170; 1160
MB151Q	Facijos su <i>Astroides calycularis</i>	1170; 1160
MB151α	Facijos ir koralinės kilmės biocenozė (anklave)	1170; 1160
MC1519	Facijos su <i>Eunicella cavolini</i>	1170; 1160
MC151A	Facijos su <i>Eunicella singularis</i>	1170; 1160
MC151B	Facijos su <i>Paramuricea clavata</i>	1170; 1160
MC151E	Facijos su <i>Leptogorgia sarmentosa</i>	1170; 1160
MC151F	Facijos su <i>Anthipatella subpinnata</i> ir negausiais raudonaisiais dumbliais	1170; 1160
MC151G	Facijos su didelėmis pintimis ir negausiais raudonaisiais dumbliais	1170; 1160
MC1522	Facijos su <i>Corallium rubrum</i>	8330; 1170
MC1523	Facijos su <i>Leptopsammia pruvoti</i>	8330; 1170
MC251	Koralų kilmės platformos	1170

MC6514	Lipnaus dumblo facijos su <i>Alcyonium palmatum</i> ir <i>Parastichopus regalis</i> ant cirkalitoralės dumblo	1160
MD151	Viduržemio jūros šelfo krašto uolų biocenozė	1170
MD25	Giliau Viduržemio jūroje esančios cirkalitoralės biogeninės buveinės	1170
MD6512	Lipnaus dumblo facijos su <i>Alcyonium palmatum</i> ir <i>Parastichopus regalis</i> ant apatinės cirkalitoralės dumblo	
ME1511	Viduržemio jūros viršutinės batialės <i>Lophelia pertusa</i> rifai	1170
ME1512	Viduržemio jūros viršutinės batialės <i>Madrepora oculata</i> rifai	1170
ME1513	Viduržemio jūros viršutinės batialės <i>Madrepora oculata</i> ir <i>Lophelia pertusa</i> rifai	1170
ME6514	Viduržemio jūros viršutinės batialės facijos su <i>Pheronema carpenteri</i>	
MF1511	Viduržemio jūros apatinės batialės <i>Lophelia pertusa</i> rifai	1170
MF1512	Viduržemio jūros apatinės batialės <i>Madrepora oculata</i> rifai	1170
MF1513	Viduržemio jūros apatinės batialės <i>Madrepora oculata</i> ir <i>Lophelia pertusa</i> rifai	1170
MF6511	Viduržemio jūros apatinės batialės smėlingo dumblo facijos su <i>Thenea muricata</i>	
MF6513	Viduržemio jūros apatinės batialės tankaus dumblo facijos su <i>Isidella elongata</i>	

6. 6 GRUPĖ. VERSMĖS IR ŠALTINIAI

EUNIS kodas	EUNIS buveinės tipo pavadinimas	Susiję I priedo (Buveinių direktyva) kodai
Atlanto vandenynas		
MB128	Versmės ir šaltiniai Atlanto vandenyno infralitoralės uolose	1170; 1160; 1180
MB627	Versmės ir šaltiniai Atlanto vandenyno infralitoralės dumble	1130; 1160

MC127	Versmės ir šaltiniai Atlanto vandenyno cirkalitoralės uolose	1170; 1180
MC622	Versmės ir šaltiniai Atlanto vandenyno cirkalitoralės dumble	1160
MD122	Versmės ir šaltiniai giliau Atlanto vandenyne esančios cirkalitoralės uolose	1170
MD622	Versmės ir šaltiniai giliau Atlanto vandenyne esančios cirkalitoralės dumble	

7. 7 GRUPĖ. MINKŠTOSIOS NUOSĖDOS (DAUGIAU KAIP 1000 METRŲ GYLYJE)

EUNIS kodas	EUNIS buveinės tipo pavadinimas	Susiję I priedo (Buveinių direktyva) kodai
Atlanto vandenynas		
MA32	Atlanto vandenyno litoralės stambiagrūdės nuosėdos	1130; 1160
MA42	Atlanto vandenyno litoralės mišriosios nuosėdos	1130; 1140; 1160
MA52	Atlanto vandenyno litoralės smėlis	1130; 1140; 1160
MA62	Atlanto vandenyno litoralės dumblas	1130; 1140; 1160
MB32	Atlanto vandenyno infralitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1110; 1130; 1160
MB42	Atlanto vandenyno infralitoralės mišriosios nuosėdos	1110; 1130; 1150; 1160
MB52	Atlanto vandenyno infralitoralės smėlis	1110; 1130; 1150; 1160
MB62	Atlanto vandenyno infralitoralės dumblas	1110; 1130; 1160
MC32	Atlanto vandenyno cirkalitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1110; 1160
MC42	Atlanto vandenyno cirkalitoralės mišriosios nuosėdos	1110; 1160
MC52	Atlanto vandenyno cirkalitoralės smėlis	1110; 1160
MC62	Atlanto vandenyno cirkalitoralės dumblas	1160
MD32	Giliau Atlanto vandenyne esančios cirkalitoralės stambiagrūdės nuosėdos	
MD42	Giliau Atlanto vandenyne esančios cirkalitoralės mišriosios nuosėdos	

MD52	Giliau Atlanto vandenynė esančios cirkalitoralės smėlis	
MD62	Giliau Atlanto vandenynė esančios cirkalitoralės dumblas	
ME32	Atlanto vandenyno viršutinės batialės stambiagrūdės nuosėdos	
ME42	Atlanto vandenyno viršutinės batialės mišriosios nuosėdos	
ME52	Atlanto vandenyno viršutinės batialės smėlis	
ME62	Atlanto vandenyno viršutinės batialės dumblas	
MF32	Atlanto vandenyno apatinės batialės stambiagrūdės nuosėdos	
MF42	Atlanto vandenyno apatinės batialės mišriosios nuosėdos	
MF52	Atlanto vandenyno apatinės batialės smėlis	
MF62	Atlanto vandenyno apatinės batialės dumblas	
Baltijos jūra		
MA33	Baltijos jūros hidrolitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1130; 1160; 1610; 1620
MA43	Baltijos jūros hidrolitoralės mišriosios nuosėdos	1130; 1140; 1160; 1610
MA53	Baltijos jūros hidrolitoralės smėlis	1130; 1140; 1160; 1610
MA63	Baltijos jūros hidrolitoralės dumblas	1130; 1140; 1160; 1650
MB33	Baltijos jūros infralitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1110; 1150; 1160
MB43	Baltijos jūros infralitoralės mišriosios nuosėdos	1110; 1130; 1150; 1160; 1170; 1650
MB53	Baltijos jūros infralitoralės smėlis	1110; 1130; 1150; 1160
MB63	Baltijos jūros infralitoralės dumblas	1130; 1150; 1160; 1650
MC33	Baltijos jūros cirkalitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1110; 1160
MC43	Baltijos jūros cirkalitoralės mišriosios nuosėdos	1160; 1170
MC53	Baltijos jūros cirkalitoralės smėlis	1110; 1160

MC63	Baltijos jūros cirkalitoralės dumblas	1160; 1650
MD33	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės stambiagrūdės nuosėdos	
MD43	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės mišriosios nuosėdos	
MD53	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės smėlis	
MD63	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės dumblas	
Juodoji jūra		
MA34	Juodosios jūros litoralės stambiagrūdės nuosėdos	1160
MA44	Juodosios jūros litoralės mišriosios nuosėdos	1130; 1140; 1160
MA54	Juodosios jūros litoralės smėlis	1130; 1140; 1160
MA64	Juodosios jūros litoralės dumblas	1130; 1140; 1160
MB34	Juodosios jūros infralitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1110; 1160
MB44	Juodosios jūros infralitoralės mišriosios nuosėdos	1110; 1170
MB54	Juodosios jūros infralitoralės smėlis	1110; 1130; 1160
MB64	Juodosios jūros infralitoralės dumblas	1130; 1160
MC34	Juodosios jūros cirkalitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1160
MC44	Juodosios jūros cirkalitoralės mišriosios nuosėdos	
MC54	Juodosios jūros cirkalitoralės smėlis	1160
MC64	Juodosios jūros cirkalitoralės dumblas	1130; 1160
MD34	Giliau Juodojoje jūroje esančios cirkalitoralės stambiagrūdės nuosėdos	
MD44	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės mišriosios nuosėdos	
MD54	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės smėlis	
MD64	Giliau Baltijos jūroje esančios cirkalitoralės dumblas	
Viduržemio jūra		
MA35	Viduržemio jūros litoralės stambiagrūdės nuosėdos	1160; 1130

MA45	Viduržemio jūros litoralės mišriosios nuosėdos	1140; 1160
MA55	Viduržemio jūros litoralės smėlis	1130; 1140; 1160
MA65	Viduržemio jūros litoralės dumblas	1130; 1140; 1150; 1160
MB35	Viduržemio jūros infralitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1110; 1160
MB45	Viduržemio jūros infralitoralės mišriosios nuosėdos	
MB55	Viduržemio jūros infralitoralės smėlis	1110; 1130; 1150; 1160
MB65	Viduržemio jūros infralitoralės dumblas	1130; 1150
MC35	Viduržemio jūros cirkalitoralės stambiagrūdės nuosėdos	1110; 1160
MC45	Viduržemio jūros cirkalitoralės mišriosios nuosėdos	
MC55	Viduržemio jūros cirkalitoralės smėlis	1110; 1160
MC65	Viduržemio jūros cirkalitoralės dumblas	1130; 1160
MD35	Giliau Viduržemio jūroje esančios cirkalitoralės stambiagrūdės nuosėdos	
MD45	Giliau Viduržemio jūroje esančios cirkalitoralės mišriosios nuosėdos	
MD55	Giliau Viduržemio jūroje esančios cirkalitoralės smėlis	
MD65	Giliau Viduržemio jūroje esančios cirkalitoralės dumblas	
ME35	Viduržemio jūros viršutinės batialės stambiagrūdės nuosėdos	
ME45	Viduržemio jūros viršutinės batialės mišriosios nuosėdos	
ME55	Viduržemio jūros viršutinės batialės smėlis	
ME65	Viduržemio jūros viršutinės batialės dumblas	
MF35	Viduržemio jūros apatinės batialės stambiagrūdės nuosėdos	
MF45	Viduržemio jūros apatinės batialės mišriosios nuosėdos	
MF55	Viduržemio jūros apatinės batialės smėlis	
MF65	Viduržemio jūros apatinės batialės dumblas	

III PRIEDAS

5 STRAIPSNIO 3 DALYJE NURODYTOS JŪRŲ RŪŠYS

- (1) Azijinės pjūklačuvės (*Anoxypristis cuspidata*);
- (2) kvinslandinės pjūklačuvės (*Pristis clavata*);
- (3) paprastosios pjūklačuvės (*Pristis pectinata*);
- (4) europinės pjūklačuvės (*Pristis pristis*);
- (5) žalsvosios pjūklačuvės (*Pristis zijsron*);
- (6) milžinrykliai (*Cetorhinus maximus*) ir baltieji rykliai (*Carcharodon carcharias*);
- (7) mažieji juodieji dygliarykliai (*Etmopterus pusillus*);
- (8) rifinės mantos (*Manta alfredi*);
- (9) didžiosios mantos (*Manta birostris*);
- (10) europinės mobulės (*Mobula mobular*);
- (11) mažosios mobulės (*Mobula rochebrunei*);
- (12) japoninės mobulės (*Mobula japonica*);
- (13) peruvinės mobulės (*Mobula thurstoni*);
- (14) ilgaragės mobulės (*Mobula eregoodootenkee*);
- (15) Manko mobulės (*Mobula munkiana*);
- (16) Gvinėjinės mobulės (*Mobula tarapacana*);
- (17) Kulio mobulės (*Mobula kuhlii*);
- (18) senegalinės mobulės (*Mobula hypostoma*);
- (19) norveginės rajos (*Raja (Dipturus) nidarosiensis*);
- (20) baltosios rajos (*Raja alba*);
- (21) gitaržuvės (*Rhinobatidae*);
- (22) europiniai plokščiakūniai rykliai (*Squatina squatina*);
- (23) atlantinės lašišos (*Salmo salar*);
- (24) paprastieji šlakiai (*Salmo trutta*);
- (25) aštriasnukiai (Šiaurės jūros) sycai (*Coregonus oxyrhynchus*).

IV PRIEDAS

9 STRAIPSNIO 2 DALYJE NURODYTŲ ŽEMĖS ŪKIO EKOSISTEMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS RODIKLIŲ SARAŠAS

Rodiklis	Rodiklio nustatymo ir stebėsenos aprašymas, vienetai ir metodika
Pievų drugelių indeksas	Aprašymas: šį rodiklį sudaro rūšys, laikomos būdingomis Europos pievoms ir aptinkamos didelėje Europos dalyje, kurioms taikoma dauguma drugelių stebėjimo sistemų. Jis grindžiamas rūšių tendencijų geometrinio vidurkiu. Vienetas: indeksas. Metodika: parengta ir naudojama organizacijos „Butterfly Conservation Europe“, Van Swaay, C.A.M., „Assessing Butterflies in Europe – Butterfly Indicators 1990-2018“, „Techninė ataskaita, „Butterfly Conservation Europe“, 2020 m.
Organinės sankaupos mineraliniuose dirvožemiuose	anglies pasėlių Aprašymas: pagal šį rodiklį apibūdinamos organinės anglies sankaupos pasėlių mineraliniuose dirvožemiuose 0–30 cm gylyje. Vienetas: organinės anglies t/ha. Metodika: nustatyta Reglamento 2018/1999 V priede pagal 2006 m. IPCC gaires dėl nacionalinės šiltnamio efektą sukeliančių dujų apskaitos, remiantis žemės dangos ir žemės naudojimo statistiniu tyrimu (LUCAS) dirvožemio srityje, Jones A. et al., „LUCAS Soil 2022“, JRC techninė ataskaita, Europos Sąjungos leidinių biuras, 2021 m.
Žemės ūkio paskirties žemės, kurioje yra didelės įvairovės kraštovaizdžio elementų, dalis	Aprašymas: didelės įvairovės kraštovaizdžio elementai yra nuolatinės natūralios arba pusiau natūralios augalijos, augančios žemio ūkio aplinkoje, elementai, teikiantys ekosistemines paslaugas ir palaikantys biologinę įvairovę. Tuo tikslu kraštovaizdžio elementai turi būti kuo mažiau veikiami išorės trikdžių, kad įvairiems taksonams būtų užtikrintos saugios buveinės, todėl jie turi atitikti šias sąlygas: a) jie negali būti produktyviai naudojami žemės ūkyje (įskaitant ganyklas ar pašarų gamybą) ir b) jie neturėtų būti apdorojami trąšomis ar pesticidais. Pūdymui palikta žemė gali būti laikoma didelės įvairovės kraštovaizdžio elementu, jei ji atitinka a ir b kriterijus. Didelės įvairovės kraštovaizdžio elementais taip pat gali būti laikomi ariamosios žemės agrarinės miškininkystės sistemose augantys vaisingi medžiai ir nevaisingų gyvatvorių vaisingi elementai, jei jie atitinka b kriterijų ir jei derlius nuimamas tik tada, kai tai nepakenktų didei biologinei įvairovei. Vienetas: procentas (naudojamo žemės ūkio paskirties ploto dalis). Metodika: parengta pagal Reglamento (ES) 2021/2115 I priedo I.21 rodiklį, remiantis LUCAS kraštovaizdžio elementų srityje, Ballin M. et al., „Redesign sample for Land Use/Cover Area frame Survey (LUCAS)“, Eurostatas, 2018 m., ir pūdymui paliktos žemės srityje, „Farm Structure, Reference Metadata in Single Integrated Metadata Structure“, internetinis leidinys, Eurostatas.

V PRIEDAS

IPRASTŲ AGRARINIO KRAŠTOVAIZDŽIO PAUKŠČIŲ POPULIACIJŲ INDEKSAS NACIONALINIŲ LYGMENIŲ

Aprašymas

Pagal agrarinio kraštovaizdžio paukščių populiacijų indeksą apibendrinamos įprastų ir plačiai paplitusių agrarinio kraštovaizdžio paukščių populiacijų tendencijos ir jis naudojamas kaip rodiklis vertinant Europos žemės ūkio ekosistemų biologinės įvairovės būklę. Nacionalinis agrarinio kraštovaizdžio paukščių populiacijų indeksas yra sudėtinis, daugiarūšis indeksas, pagal kurį matuojamas santykinio agrarinio kraštovaizdžio paukščių rūšių gausumo pokyčio tempas pasirinktose nacionalinio lygmens tiriamose teritorijose. Indeksas pagrįstas specialiai atrinktomis rūšimis, kurios yra priklausomos nuo žemės ūkio paskirties žemės buveinių, nes jose maitinasi ir suka lizdus. Nacionaliniai įprastų agrarinio kraštovaizdžio paukščių indeksai pagrįsti kiekvienai valstybei narei svarbiomis rūšimis. Indeksas apskaičiuojamas remiantis baziniais metais, kai indekso vertė paprastai yra 100. Tendencijų vertės nurodo bendrą agrarinio kraštovaizdžio paukščių populiacijos dydžio pokytį per kelerius metus.

Metodika: 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>

Valstybės narės, kuriose agrarinio kraštovaizdžio paukščių populiacijos istoriškai labiau sunykusios – valstybės narės, kuriose pusės ar daugiau rūšių, įtrauktų į nacionalinį įprastų agrarinio kraštovaizdžio paukščių indeksą, ilgalaikė populiacijos tendencija yra neigiama. Valstybėse narėse, kuriose neturima informacijos apie ilgalaikes kai kurių rūšių populiacijų tendencijas, naudojama informacija apie rūšių būklę Europoje.

Šios valstybės narės yra:

Čekija

Danija

Estija

Suomija

Prancūzija

Vokietija

Vengrija

Italija

Liuksemburgas

Nyderlandai

Ispanija

Valstybės narės, kuriose agrarinio kraštovaizdžio paukščių populiacijos istoriškai mažiau sunykusios – valstybės narės, kuriose mažiau nei pusės rūšių, įtrauktų į nacionalinį įprastų agrarinio kraštovaizdžio paukščių indeksą, ilgalaikė populiacijos tendencija yra neigiama. Valstybėse narėse, kuriose neturima informacijos apie ilgalaikes kai kurių rūšių populiacijų tendencijas, naudojama informacija apie rūšių būklę Europoje.

Šios valstybės narės yra:

Austrija

Belgija

Bulgarija

Kroatija

Kipras

Graikija

Airija

Latvija

Lietuva

Malta

Lenkija

Portugalija

Rumunija

Slovakija

Slovėnija

Švedija

Valstybėse narėse įprastų paukščių indeksui apskaičiuoti naudojamų rūšių sąrašas

Austrija
<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>

Belgija: Flandrija	Belgija: Valonija
<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>	

Bulgarija
<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>

Kroatija
<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>

Kipras
<i>Alectoris chukar</i>
<i>Athene noctua</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Cisticola juncidis</i>
<i>Clamator glandarius</i>

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

Čekija
<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>

Danija
<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>

Estija
<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>

Suomija
<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>

Prancūzija
<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>

Vokietija
<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>

Graikija
<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>

Vengrija
<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>

Airija
<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>

Italija
<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>

Latvija
<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>

Lietuva
<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>

Liuksemburgas
<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>

Nyderlandai
<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>

Lenkija
<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>

Portugalija
<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>

Rumunija
<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>

Slovakija
<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>

Slovénija
<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>

Ispanija
<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>

Švedija
<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>

VI PRIEDAS

10 STRAIPSNIO 2 DALYJE NURODYTU MIŠKŲ EKOSISTEMŲ BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS RODIKLIŲ SĄRAŠAS

Rodiklis	Rodiklio nustatymo ir stebėsenos aprašymas, vienetas ir metodika
Stovinti negyva mediena	Aprašymas: šis rodiklis nurodo negyvos stovinčios medienos biomasės kiekį miškuose ir kituose miškinguose plotuose. Vienetas: m³/ha. Metodika: parengta ir naudojama FOREST EUROPE, „<i>State of Europe's Forests 2020</i>“, FOREST EUROPE 2020 ir nacionalinių miškų inventorizavimo apraše, Tomppo E. et al., „<i>National Forest Inventories: Pathways for Common Reporting</i>“, Springer, 2010 m., bei atsižvelgiant į Reglamento 2018/1999 V priede nustatytą metodiką pagal 2006 m. IPCC gaires dėl nacionalinių šiltnamio efektą sukeliančių dujų apskaitos.
Gulinti negyva mediena	Aprašymas: šis rodiklis nurodo negyvos gulinės medienos biomasės kiekį miškuose ir kituose miškinguose plotuose. Vienetas: m³/ha. Metodika: parengta ir naudojama FOREST EUROPE, „<i>State of Europe's Forests 2020</i>“, FOREST EUROPE 2020 ir nacionalinių miškų inventorizavimo apraše, Tomppo E. et al., „<i>National Forest Inventories: Pathways for Common Reporting</i>“, Springer, 2010 m., bei atsižvelgiant į Reglamento 2018/1999 V priede nustatytą metodiką pagal 2006 m. IPCC gaires dėl nacionalinių šiltnamio efektą sukeliančių dujų apskaitos.
Įvairiaamžių miškų dalis	Aprašymas: šis rodiklis nurodo medienos turinčių miškų (angl. <i>forests available for wood supply</i>, FAWS), kurie yra įvairiaamžiai, dalį, palyginti miškais, kurie yra vienaamžiai. Vienetas: FAWS, kurie yra įvairiaamžiai, dalis. Metodika: parengta ir naudojama FOREST EUROPE, „<i>State of Europe's Forests 2020</i>“, FOREST EUROPE 2020 ir nacionalinių miškų inventorizavimo apraše, Tomppo E. et al., „<i>National Forest Inventories: Pathways for Common Reporting</i>“, Springer, 2010 m.
Miškų jungtys	Aprašymas: miškų jungtys – tai rodiklis, rodantis miškų apaugusių plotų tankumo laipsnį. Jis apibrėžiamas intervale nuo 0 iki 100. Vienetas: indeksas. Metodika: parengta FAO, Vogt P., et al., „<i>FAO – State of the World's Forests: Forest Fragmentation</i>“, JRC techninė ataskaita, Europos Sąjungos leidinių biuras, Liuksemburgas, 2019 m.

Įprastų miško paukščių indeksas	Aprašymas: pagal miško paukščių indeksą apibūdinamos ilgalaikės įprastų miško paukščių gausos tendencijos visoje Europoje. Tai sudėtinis indeksas, sukurtas remiantis paukščių rūšių, būdingų Europos miškų buveinėms, stebėjimo duomenimis. Indeksas pagrįstas konkrečiu kiekvienos valstybės narės rūšių sąrašu. Vienetas: indeksas. Metodika: 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 m.
Organinės anglies sankaupos	Aprašymas: pagal šį rodiklį apibūdinamos organinės anglies sankaupos miškų ekosistemų pakratuose ir mineraliniame dirvožemyje 0–30 cm gylyje. Vienetas: organinės anglies t/ha. Metodika: nustatyta Reglamento 2018/1999 V priede pagal 2006 m. IPCC gaires dėl nacionalinės šiltnamio efektą sukeliančių dujų apskaitos, remiantis žemės dangos ir žemės naudojimo statistiniu tyrimu (LUCAS) dirvožemio srityje, Jones A. et al., „<i>LUCAS Soil 2022</i>“, JRC techninė ataskaita, Europos Sąjungos leidinių biuras, 2021 m.

VII PRIEDAS

11 STRAIPSNIO 8 DALYJE NURODYTU ATKŪRIMO PRIEMONIŲ PAVYZDŽIŲ SARAŠAS

- (1) Atkurti šlapynes, atkuriant nusaustų durpynų drėgnumą, pašalinant durpynų drenažo struktūras arba išardant polderius ir nutraukiant durpių kasimą.
- (2) Gerinti hidrologines sąlygas didinant paviršinio vandens kiekį, kokybę ir dinamiką ir požeminio vandens lygį natūralioms ir pusiau natūralioms ekosistemoms.
- (3) Pašalinti nepageidaujamus krūmokšnius arba nevietinius želdinius pievose, šlapynėse, miškuose ir retai augalais apaugusioje žemėje.
- (4) Taikyti durpininkystę.
- (5) Gražinti upių vingiuotumą ir vėl sujungti dirbtinai iškirstus vingius ar senvages.
- (6) Pašalinti išilgines ir skersines kliūtis (pvz., pylimus ir užtvankas), suteikti daugiau erdvės upių dinamikai ir atkurti laisvai tekančius upių ruožus.
- (7) Renatūralizuoti upių dugno ir ežerų bei žemumų vandentakų natūralią aplinką, pvz., pašalinant dirbtinį dugno sutvirtinimą, optimizuojant substrato sudėtį, gerinant arba plėtojant buveinės užimamą plotą.
- (8) Atkurti natūralius nuosėdų susidarymo procesus.
- (9) Įrengti pakrančių apsaugos priemonės, pvz., pakrančių miškus, apsaugines juostas, pievas ar ganyklas.
- (10) Užtikrinti daugiau miškų ekosistemų elementų, pvz., didelių, senų ir nykstančių medžių (medžių buveinių), taip pat gulinčių ir stovinčių sausuolių.
- (11) Siekti įvairios miškų struktūros augalijos ir amžiaus požiūriu, sudaryti sąlygas natūraliam medžių rūšių atžėlimui ir kaitai.
- (12) Didinti miškų įvairovę kuriant ne miško buveinių, pvz., atvirų pievų ar viržynų, tvenkinių ar uolėtų vietovių, mozaiką.
- (13) Taikyti gamtai artimos miškotvarkos arba tolydžia miško danga grindžiamos miškininkystės metodus.
- (14) Skatinti senųjų vietinių miškų ir brandžių medynų plėtrą (pvz., nutraukiant medienos ruošą).
- (15) Ariamojoje žemėje ir intensyviai naudojamose pievose įrengti didelės įvairovės kraštovaizdžio elementus, pavyzdžiui, apsaugines juostas, laukų paribius su vietinėmis gėlėmis, gyvatvoretis, medžius, mažus miškus, terasų sienas, tvenkinius, ekologinius koridorius, laiptelius ir kt.
- (16) Didinti žemės ūkio paskirties žemės plotą, kuriam taikomi agroekologinio valdymo metodai, pvz., ekologinis ūkininkavimas arba agrarinė miškininkystė, mišrioji augalininkystė ir sėjomaina, integruotas kenkėjų ir maistinių medžiagų valdymas.
- (17) Prireikus sumažinti ganymo intensyvumą arba šienavimą pievose ir gražinti ekstensyvųjį naminių gyvulių ganymą ir ekstensyvųjį šienavimą ten, kur jie buvo nutraukti.

- (18) Nutraukti arba sumažinti cheminių pesticidų, taip pat cheminių ir gyvūnų mėšlo trąšų naudojimą.
- (19) Nutraukti pievų arimą ir pradėti naudoti produktyvios žolės sėklas.
- (20) Pašalinti želdinius buvusiose dinamiškose žemyninių kopų sistemose, kad būtų galima atkurti natūralią vėjo dinamiką atvirose buveinėse.
- (21) Gerinti jungtis tarp buveinių, kad būtų sudarytos sąlygos rūšių populiacijų vystymuisi ir pakankamiems individų ar genetiniams mainams, taip pat rūšių migracijai ir prisitaikymui prie klimato kaitos.
- (22) Sudaryti sąlygas ekosistemoms plėtoti savo natūralią dinamiką, pavyzdžiui, atsisakant medienos ruošos ir skatinant natūralumą bei laukinę gamtą.
- (23) Pašalinti ir kontroliuoti invazines svetimas rūšis ir užkirsti kelią naujai jų introdukcijai arba ją kuo labiau sumažinti.
- (24) Kuo labiau sumažinti neigiamą žvejybos poveikį jūrų ekosistemai, pavyzdžiui, naudojant įrangą, kurios poveikis jūros dugnui yra mažesnis.
- (25) Atkurti svarbias žuvų neršto ir jauniklių augimo vietas.
- (26) Sukurti struktūras arba substratus, skatinančius jūros gyvūnijos sugrįžimą, pavyzdžiui, koralų, austrių ir akmenų rifus.
- (27) Atkurti jūros žolių pievas ir rudadumblių miškus aktyviai stabilizuojant jūros dugną, mažinant ir, kai įmanoma, šalinant neigiamą poveikį arba aktyviai dauginant ir sodinant augalus.
- (28) Mažinti įvairių formų jūros taršą, pavyzdžiui, maisto medžiagų apkrovą, povandeninį triukšmą ir plastiko atliekas.
- (29) Plėsti žaliąsias miesto zonas, kurioms būdingi ekosistemų elementai, pvz., didinti parkų, medžių ir miškingų plotų su vietinėmis rūšimis, žaliųjų stogų, laukinių gėlių pievų, sodų, miesto sodų, medžiais apsodintų gatvių, miesto pievų ir gyvatvorių, tvenkinių ir vandentakų skaičių.
- (30) Sustabdyti ir sumažinti taršą vaistais, pavojingomis cheminėmis medžiagomis, miesto ir pramonės nuotekomis ir kitomis atliekomis, įskaitant šiukšles ir plastiką, taip pat šviesos taršą visose ekosistemose arba ištaisyti jos padarytą žalą.
- (31) Apleistas vietas, buvusias pramonines zonas ir karjerus paversti gamtos vietovėmis.