

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2022 m. balandžio 29 d. įsakymo Nr. D1-125
redakcija)

EUROPOS BENDRIJOS SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ GEROS APSAUGOS BŪKLĖS KRITERIJŲ SĄRAŠAS

I SKYRIUS PIEVŲ BUVEINĖS

Buveinės „6210, Stepinės pievos“ geros apsaugos būklės vertinimo kriterijai

1 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6210.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Mažėti gali tik dėl dalies buveinės plotų virsmo į buveinę „6120, Karbonatinių smėlynų pievos“ dėl pakitusio ūkininkavimo ir intensyvumo. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6210.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie pereina į buveinę „6120, Karbonatinių smėlynų pievos“, nepriskiriami gerų struktūros ir funkcijų plotams.
3	6210.3	Dominuojančių rūšių užimamas plotas	proc.	<30	Išskyrus geros būklės indikatorines rūšis.
4	6210.4	Indikatorinės rūšys	Skaičius / 100 m ²	>6	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 2 lentelėje.
5	6210.5	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	Neinvazinių – <1, invazinių – 0	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą.
6	6210.6	Apleidimą ir per intensyvų naudojimą rodančių žolinių	proc.	<5	<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Bromopsis inermis</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Elymus</i> spp., <i>Plantago major</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Rubus</i> spp., <i>Saponaria officinalis</i> , <i>Tanacetum vulgare</i> , <i>Taraxacum officinalis</i> , <i>Trifolium repens</i> .

		augalų rūšių padengimas			
7	6210.7	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<10	

Buveinės „6210, Stepinės pievos“ indikatorinės rūšys
2 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Acinos arvensis</i>
2	<i>Ajuga genevensis</i>
3	<i>Anthylis vulneraria</i>
4	<i>Arabis hirsuta</i>
5	<i>Asperula</i> sp.
6	<i>Astragalus danicus</i>
7	<i>Carex caryophyllea</i>
8	<i>Carex ornithopoda</i>
9	<i>Carlina vulgaris</i>
10	<i>Cirsium acaule</i>
11	<i>Crepis praemorsa</i>
12	<i>Dianthus deltoides</i>
13	<i>Dianthus armeria</i>
14	<i>Dianthus borbasii</i>
15	<i>Dianthus carthusianorum</i>
16	<i>Filipendula vulgaris</i>
17	<i>Fragaria viridis</i>
18	<i>Galium verum</i>
19	<i>Gentiana cruciata</i>
20	<i>Geranium sanguineum</i>
21	<i>Helianthemum nummularium</i>
22	<i>Helictochloa pratensis</i>
23	<i>Koeleria</i> sp.

24	<i>Linum catharticum</i>
25	<i>Orchis mascula</i>
26	<i>Orchis militaris</i>
27	<i>Oxytropis pilosa</i>
28	<i>Phleum phleoides</i>
29	<i>Pimpinella saxifraga</i>
30	<i>Plantago media</i>
31	<i>Platanthera bifolia</i>
32	<i>Platanthera chlorantha</i>
33	<i>Polygala amarella</i>
34	<i>Polygala comosa</i>
35	<i>Polygala vulgaris</i>
36	<i>Primula veris</i>
37	<i>Prunella grandiflora</i>
38	<i>Pulsatilla pratensis</i>
39	<i>Ranunculus bulbosus</i>
40	<i>Salvia pratensis</i>
41	<i>Sanguisorba minor</i>
42	<i>Saxifraga tridactylites</i>
43	<i>Scabiosa columbaria</i>
44	<i>Scorzonera humilis</i>
45	<i>Securigera varia</i>
46	<i>Sedum acre</i>
47	<i>Seseli annuum</i>
48	<i>Seseli libanotis</i>
49	<i>Sesleria caerulea</i>
50	<i>Silene nutans</i>
51	<i>Thymus pulegioides</i>
52	<i>Thymus serpyllum</i>
53	<i>Trifolium montanum</i>

54	<i>Veronica spicata</i>
55	<i>Veronica austriaca</i> ssp. <i>teucrium</i>
56	<i>Viola rupestris</i>
57	<i>Viscaria vulgaris</i>

Buveinės „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“ geros apsaugos būklės kriterijai

3 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6230.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	6230.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	6230.3	Žemaūgių žolinių augalų projekcinis padengimas	proc.	>75	Žemaūgiai – <25 cm aukščio žoliniai augalai.
4	6230.4	Indikatorinės rūšys	Skaičius / 100 m ²	>6	Kiekvieno potipio geros būklės indikatorinių rūšių sąrašai pateikiami 4 lentelėje.
5	6230.5	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	Neinvazinių – <1, invazinių – 0	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą
6	6230.6	Apleidimą ir per intensyvų naudojimą rodančių žolinių augalų rūšių padengimas	proc.	<5	<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Elytrigia repens</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Taraxacum officinalis</i> ir kitos nitrofilinės, ekspansyvios savaiminės ir neekspansyvios svetimžemės rūšys.
7	6230.7	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<10	

Buveinės „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“ indikatorinės rūšys

4 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Abietinella abietina</i>

2	<i>Andromeda polifolia</i>
3	<i>Antennaria dioica</i>
4	<i>Arnica montana</i>
5	<i>Aulacomnium palustre</i>
6	<i>Botrychium lunaria</i>
7	<i>Botrychium matricariifolium</i>
8	<i>Botrychium multifidum</i>
9	<i>Briza media</i>
10	<i>Cardamine pratensis</i>
11	<i>Carex echinata</i>
12	<i>Carex flava</i>
13	<i>Carex pallescens</i>
14	<i>Carex panicea</i>
15	<i>Carex pilulifera</i>
16	<i>Carex pulicaris</i>
17	<i>Dactylorhiza viridis</i> (<i>Coeloglossum viride</i>)
18	<i>Dactylorhiza incarnata</i>
19	<i>Dactylorhiza longifolia</i>
20	<i>Dactylorhiza maculata</i>
21	<i>Danthonia decumbens</i>
22	<i>Equisetum palustre</i>
23	<i>Eriophorum angustifolium</i>
24	<i>Euphrasia</i> spp.
25	<i>Filipendula vulgaris</i>
26	<i>Galium boreale</i>
27	<i>Galium uliginosum</i>
28	<i>Gentiana pneumonanthe</i>
29	<i>Gentianella amarella</i>
30	<i>Hypericum maculatum</i>
31	<i>Juncus filiformis</i>

32	<i>Juncus squarrosus</i>
33	<i>Leontodon hispidus</i>
34	<i>Lycopodium clavatum</i>
35	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
36	<i>Parnassia palustris</i>
37	<i>Pedicularis palustris</i>
38	<i>Pedicularis sylvatica</i>
39	<i>Pilosella lactucella</i>
40	<i>Pimpinella saxifraga</i>
41	<i>Platanthera bifolia</i>
42	<i>Polygala vulgaris</i>
43	<i>Ranunculus flammula</i>
44	<i>Rhinanthus</i> spp.
45	<i>Scorzonera humilis</i>
46	<i>Sphagnum angustifolium</i>
47	<i>Sphagnum fallax</i>
48	<i>Succisa pratensis</i>
49	<i>Thesium ebracteatum</i>
50	<i>Thymus pulegioides</i>
51	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
52	<i>Veronica officinalis</i>
53	<i>Viola canina</i>
54	<i>Viola palustris</i>

Buveinės „6270, Rūšių turtingi smilgynai“ geros apsaugos būklės kriterijai

5 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6270.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Mažėti gali tik dėl dalies buveinės plotų virsmo į buveines „6210, Stepinės pievos“, „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“,

					„6410, Melvenynai“ ir „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“ dėl pakitusio ūkininkavimo ir intensyvumo. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6270.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie pereina į buveines „6210, Stepinės pievos“, „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“, „6410, Melvenynai“ ir „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“, nepriskiriami geros struktūros ir funkcijų plotams.
3	6270.3	Dominuojančios žolių rūšys	Yra arba nėra	Ryškių dominantų nėra	Vertinami atskirai žemesniųjų ir aukštesniųjų žolių lygmenys.
4	6270.4	Indikatorinės rūšys	Skaičius / 100 m ²	>6	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 6 lentelėje.
5	6270.5	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	Neinvazinių – <1, invazinių – 0	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą
6	6270.6	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<10	Jei plotas tik šienaujamas, medžių ir krūmų turėtų būti <5.
7	6270.7	Apleidimą rodančių žolinių augalų rūšių padengimas	proc.	<5	<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Elytrigia repens</i> , <i>Taraxacum officinalis</i> ir kitos nitrofilinės, ekspansyvios savaiminės ir neekspansyvios svetimžemės rūšys.

Buvinės „6270, Rūšių turtingi smilgynai“ indikatorinės rūšys

6 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Agrimonia eupatoria</i>
2	<i>Agrostis stolonifera</i>
3	<i>Alchemilla</i> spp.
4	<i>Anacamptis morio</i>
5	<i>Anemone sylvestris</i>
6	<i>Antennaria dioica</i>
7	<i>Anthyllis vulneraria</i>
8	<i>Bistorta major</i>
9	<i>Botrychium lunaria</i>
10	<i>Briza media</i>

11	<i>Caltha palustris</i>
12	<i>Campanula rotundifolia</i>
13	<i>Cardamine pratensis</i>
14	<i>Carex caryophylla</i>
15	<i>Carex flacca</i>
16	<i>Carex hartmanii</i>
17	<i>Carex panicea</i>
18	<i>Carum carvi</i>
19	<i>Cirsium acaule</i>
20	<i>Dactylorhiza incarnata</i>
21	<i>Dactylorhiza longifolia</i>
22	<i>Dactylorhiza maculata</i>
23	<i>Dactylorhiza viridis</i> (<i>Coeloglossum viride</i>)
24	<i>Dianthus deltoides</i>
25	<i>Epipactis palustris</i>
26	<i>Euphrasia stricta</i>
27	<i>Filipendula vulgaris</i>
28	<i>Fragaria viridis</i>
29	<i>Galium boreale</i>
30	<i>Galium verum</i>
31	<i>Geranium palustre</i>
32	<i>Gymnadaenia conopsea</i>
33	<i>Gladiolus imbricatus</i>
34	<i>Helictochloa pratensis</i>
35	<i>Juncus compressus</i>
36	<i>Juncus inflexus</i>
37	<i>Leontodon hispidus</i>
38	<i>Linum catharticum</i>
39	<i>Neottia ovata</i> (<i>Listera ovata</i>)
40	<i>Myosotis scorpioides</i>

41	<i>Nardus stricta</i>
42	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
43	<i>Pimpinella saxifraga</i>
44	<i>Plantago media</i>
45	<i>Platanthera bifolia</i>
46	<i>Platanthera chlorantha</i>
47	<i>Polygala comosa</i>
48	<i>Polygala amarella</i>
49	<i>Polygala vulgaris</i>
50	<i>Potentilla argentea</i>
51	<i>Potentilla erecta</i>
52	<i>Primula veris</i>
53	<i>Pulsatilla pratensis</i>
54	<i>Rhinanthus minor</i>
55	<i>Rhinanthus serotinus</i>
56	<i>Scabiosa ochroleuca</i>
57	<i>Scorzonera humilis</i>
58	<i>Sedum acre</i>
59	<i>Selinum carvifolia</i>
60	<i>Serratula tinctoria</i>
61	<i>Sesleria caerulea</i>
62	<i>Silene viscaria</i>
63	<i>Stachys officinalis</i>
64	<i>Succisa pratensis</i>
65	<i>Thymus pulegioides</i>
66	<i>Trifolium montanum</i>
67	<i>Trollius europaeus</i>
68	<i>Veronica austriaca</i> ssp. <i>teucrium</i>
69	<i>Viola canina</i>

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6410.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis; mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali tik dėl dalies buveinės plotų pasikeitimo į buveines „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“ ir „7230, Šarmingos žemapelkės“ dėl pakitusio hidrologinio režimo, ūkininkavimo ir intensyvumo. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6410.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie pereina į buveines „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“ ir „7230, Šarmingos žemapelkės“, nepriskiriami gerų struktūros ir funkcijų plotams.
3	6410.3	Indikatorinių rūšių skaičius	Skaičius / 100 m ²	>3	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 8 lentelėje.
4	6410.4	Dominuojančios rūšys	proc.	Nėra	Dominuojančios rūšys, kurių projekcinis padengimas stebėjimo vietoje sudaro daugiau kaip 30 proc.
5	6410.5	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	Neinvazinių – <1, invazinių – 0	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą.
6	6410.6	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<10	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas vertinamas bendrai.
7	6410.7	Apleidimą rodančių rūšių projekcinis padengimas	proc.	<10	<i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Urtica dioica</i> .

Buveinės „6410, Melvenynai“ indikatorinės rūšys

8 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Achillea ptarmica</i>
2	<i>Briza media</i>
3	<i>Carex distans</i>
4	<i>Carex flacca</i>
5	<i>Carex hartmanii</i>
6	<i>Crepis paludosa</i>
7	<i>Dactylorhiza incarnata</i>

8	<i>Galium boreale</i>
9	<i>Gentiana pneumonanthe</i>
10	<i>Gentianella</i> spp.
11	<i>Gladiolus imbricatus</i>
12	<i>Gymnadenia conopsea</i>
13	<i>Inula britannica</i>
14	<i>Inula salicina</i>
15	<i>Iris sibirica</i>
16	<i>Juncus conglomeratus</i>
17	<i>Laserpitium prutenicum</i>
18	<i>Linum catharticum</i>
19	<i>Molinia caerulea</i>
20	<i>Parnassia palustris</i>
21	<i>Potentilla erecta</i>
22	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
23	<i>Sanguisorba officinalis</i>
24	<i>Selinum carvifolia</i>
25	<i>Serratula tinctoria</i>
26	<i>Sesleria caerulea</i>
27	<i>Stachys officinalis</i>
28	<i>Succisa pratensis</i>
29	<i>Trollius europaeus</i>

Buveinės „6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai“ geros apsaugos būklės kriterijai

Išskiriami 2 buveinės tipo potipiai:

6430a – Užliejami aukštieji žolynai;

6430b – Eutrofiniai pamiškių žolynai.

Potipiai skiriasi tipinėmis rūšimis ir topografinė padėtimi. GAB kriterijai abiem potipiems vienodi.

9 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6430.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis; mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali dėl grįžtamo pasikeitimo į pievų buveines (dažniausiai į buveines „6410, Melvenynai“, „6450, Aliuvinės pievos“, „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“) vėl ėmus jose šienauti ir ganyti. 6430a potipio buveinė gali pasikeisti į buveinę „91E0, Aliuviniai miškai“, 6430a potipio buveinė – į

					„9070, Medžiais apaugusios ganyklos“. Gali būti papildomai nurodomi tiksliniai plotai pagal potipius.
2	6430.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Buveinių plotai, neseniai susiformavę apleistų pievų ir ganyklų vietoje, nepriskiriami gerų struktūros ir funkcijų plotams.
3	6430.3	Mozaikiškumas	Eksperto vertinimas	Yra daugiau nei viena dominuojanti rūšis, žolyno aukštis netolygus	Vertinami viršutinio žolių ardo dominantai ir subdominantai.
4	6430.4	Krūmais apaugęs plotas	proc.	<20	Vertinami 1–5 m aukščio krūmai ir jauni medžiai.
5	6430.5	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>2	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 10 lentelėje.
6	6430.6	Apleistos pievos požymiai	Eksperto vertinimas	Nėra arba neryškūs	Vertinama, kiek ryškus bent vienas iš šių požymių: a) daug buveinei nebūdingų rūšių, daugiausia pievų; b) didelis varpinių ir (ar) viksvinių žolių padengimas (>50 proc.); c) būdingų rūšių mažai ir vyrauja 1–2 nitrofilinės rūšys (<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Humulus lupulus</i>).
7	6430.7	Invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą.

Buveinės „6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai“ indikatorinės rūšys

10 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas	
	6430a potipio	6430b potipio
1	<i>Angelica archangelica</i>	<i>Agrimonia pilosa</i>
2	<i>Calystegia sepium</i>	<i>Alliaria petiolata</i>
3	<i>Carduus crispus</i>	<i>Angelica sylvestris</i>
4	<i>Cuscuta europaea</i>	<i>Barbarea stricta</i>
5	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Cardamine impatiens</i>

6	<i>Fallopia dumetorum</i>	<i>Carduus crispus</i>
7	<i>Galium rivale</i>	<i>Chaerophyllum temulum</i>
8	<i>Jacobaea paludosa</i> (<i>Senecio paludosus</i>)	<i>Fallopia dumetorum</i>
9	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Festuca gigantea</i>
10	<i>Mentha longifolia</i>	<i>Geranium robertianum</i>
11	<i>Myosoton aquaticum</i>	<i>Lamium album</i>
12	<i>Rumex obtusifolius</i>	<i>Lamium maculatum</i>
13	<i>Scrophularia nodosa</i>	<i>Lapsana communis</i>
14	<i>Scrophularia umbrosa</i>	<i>Lactuca muralis</i> (<i>Mycelis muralis</i>)
15	<i>Senecio sarracenicus</i> (<i>S. fluiatilis</i>)	<i>Rumex obtusifolius</i>
16	<i>Silene dioica</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
17	<i>Silene baccifera</i> (<i>Cucubalus baccifer</i>)	<i>Silene dioica</i>
18	<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Torilis japonica</i>
19	<i>Thalictrum flavum</i>	

Buveinės „6450, Aliuvinės pievos“ geros apsaugos būklės kriterijai

11 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6450.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis; mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali dėl dalies buveinės plotų pasikeitimo į buveines „6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai“ ir „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“ dėl ūkininkavimo pokyčių. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6450.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie pereina į buveines „6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai“ ir „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“, nepriskiriami gerų struktūros ir funkcijų plotams.
3	6450.3	Indikatorinės žolių rūšys	Skaičius / 100 m ²	>3	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 12 lentelėje.
4	6450.4.	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	Neinvazinių – <1, invazinių – 0	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą.

5	6450.5	Apleidimą rodančių rūšių projekcinis padengimas	proc.	<5	<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Elytrigia repens</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Urtica dioica</i> ; <i>Epilobium ciliatum</i> .
6	6450.6	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<10	
7	6450.7	Hidrologinių sąlygų sutrikdymas	Yra arba nėra	nėra	Vertinama: upės vagos natūralumas, tiesinant – užliejimo tikimybė sezoninių potvynių metu; griovių buvimas ir jų būklė. Grioviai vertinami ne tik buveinės plote, bet ir 30 m atstumu nuo jos krašto.

Buveinės „6450, Aliuvinės pievos“ indikatorinės rūšys

12 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Achillea salicifolia</i>
2	<i>Agrostis stolonifera</i>
3	<i>Bistorta major</i>
4	<i>Caltha palustris</i>
5	<i>Cardamine pratensis</i>
6	<i>Carex disticha</i>
7	<i>Carex otrubae</i>
8	<i>Carex praecox</i>
9	<i>Cnidium dubium</i>
10	<i>Dactylorhiza incarnata</i>
11	<i>Dactylorhiza longifolia</i>
12	<i>Equisetum fluviatile</i>
13	<i>Galium boreale</i>
14	<i>Geranium palustre</i>
15	<i>Inula britannica</i>
16	<i>Lathyrus palustris</i>
17	<i>Lathyrus pratensis</i>
18	<i>Lythrum salicaria</i>
19	<i>Mentha verticillata</i>

20	<i>Persicaria amphibia</i> var. <i>terrestre</i>
21	<i>Peucedanum palustre</i>
22	<i>Ranunculus auricomus</i>
23	<i>Ranunculus flammula</i>
24	<i>Ranunculus reptans</i>
25	<i>Rumex hydrolapathum</i>
26	<i>Sanguisorba officinalis</i>
27	<i>Scutellaria galericulata</i>
28	<i>Scutellaria hastifolia</i>
29	<i>Symphytum officinale</i>
30	<i>Stellaria palustris</i>
31	<i>Teucrium scordium</i>
32	<i>Thalictrum flavum</i>
33	<i>Thalictrum lucidum</i>
34	<i>Valeriana officinalis</i>
35	<i>Veronica scutellata</i>

Buveinės „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“ geros apsaugos būklės kriterijai

13 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6510.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis; mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali dėl dalies buveinės plotų pasikeitimo į buveines „6210, Stepinės pievos“, „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“, „6270, Rūšių turtingi smilgynai“, „6410, Melvenynai“ dėl pakitusio ūkininkavimo ir intensyvumo. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6510.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie pereina į buveines „6210, Stepinės pievos“, „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“, „6270, Rūšių turtingi smilgynai“, „6410, Melvenynai“, nepriskiriami gerų struktūros ir funkcijų plotams.
3	6510.3	Indikatorinių rūšių skaičius	Skaičius / 100 m ²	>5	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 14 lentelėje.
4	6510.4	Dominuojančios rūšys	Eksperto vertinimas	Nėra	Dominuojančios rūšys, kurių projekcinis padengimas stebėjimo vietoje sudaro daugiau kaip 30 proc.

5	6510.5	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	Neinvazinių – <1, invazinių – 0	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą.
6	6510.6	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<5	
7	6510.7	Apleidimą rodančių žolinių augalų rūšių padengimas	proc.	<10	<i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Urtica dioica</i> ir kitos nitrofilinės, ekspansyvios savaiminės ir neekspansyvios svetimžemės rūšys.

Buveinės „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“ indikatorinės rūšys

14 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Alchemilla</i> spp.
2	<i>Allium</i> spp.
3	<i>Bistorta major</i>
4	<i>Briza media</i>
5	<i>Campanula glomerata</i>
6	<i>Campanula patula</i>
7	<i>Cardamine pratensis</i>
8	<i>Carex hartmanii</i>
9	<i>Centaurea jacea</i>
10	<i>Cirsium rivulare</i>
11	<i>Dactylorhiza longifolia</i>
12	<i>Dactylorhiza incarnata</i>
13	<i>Daucus carota</i>
14	<i>Equisetum palustre</i>
15	<i>Filipendula vulgaris</i>
16	<i>Galium boreale</i>
17	<i>Geranium pratense</i>
18	<i>Gladiolus imbricatus</i>
19	<i>Avenula pubescens</i> (<i>Helictotrichon pubescens</i>)

20	<i>Heracleum sibiricum</i>
21	<i>Lotus pedunculatus</i> (L. uliginosus)
22	<i>Pastinaca sativa</i>
23	<i>Pimpinella major</i>
24	<i>Plantago media</i>
25	<i>Primula veris</i>
26	<i>Prunella vulgaris</i>
27	<i>Ranunculus auricomus</i>
28	<i>Ranunculus polyanthemos</i>
29	<i>Rhinanthus</i> spp.
30	<i>Rumex thyrsiflorus</i>
31	<i>Sanguisorba officinalis</i>
32	<i>Succisella inflexa</i>
33	<i>Tragopogon orientalis</i>
34	<i>Tragopogon pratensis</i>
35	<i>Trifolium hybridum</i>
36	<i>Trisetum flavescens</i>
37	<i>Trollius europaeus</i>

Buveinės „6530, Miškapievės“ geros apsaugos būklės kriterijai
15 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6530.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	6530.2	Gerų struktūros ir funkcijų buveinių plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	6530.3	Medžių ir krūmų padengimas	proc.	<40	Aukštesni medžiai ir krūmai, po kurių laja yra pievų augalija, neskaičiuojami.
4	6530.4	Indikacinės žolinių augalų rūšys	vnt.	>5	Geros būklės indikacinių rūšių sąrašas pateikiamas 16 lentelėje.

5	6530.5	Apleidimą rodančių žolinių augalų rūšių padengimas	proc.	<20	Apleidimą rodo sąžalynais augančios nitrofilinės rūšys – <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Bromopsis inermis</i> (<i>Bromus inermis</i>), <i>Elytrigia repens</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Rubus</i> spp., <i>Urtica dioica</i> .
6	6530.6	Invazinių augalų rūšių padengimas	proc.	<1	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą.
7	6530.7	Kultūrinimą ar per intensyvų naudojimą rodančių rūšių padengimas	proc.	<20	<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Taraxacum officinale</i> .

Buveinės „6530, Miškapievis“ indikatorinės rūšys

16 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Agrimonia pilosa</i>
2	<i>Alchemilla</i> spp.
3	<i>Antennaria dioica</i>
4	<i>Bistorta major</i>
5	<i>Botrychium</i> spp.
6	<i>Briza media</i>
7	<i>Cardamine pratensis</i>
8	<i>Cirsium heterophyllum</i>
9	<i>Cirsium rivulare</i>
10	<i>Dactylorhiza</i> spp.
11	<i>Dianthus deltoides</i>
12	<i>Epipactis</i> spp.
13	<i>Euphrasia</i> spp.
14	<i>Galium boreale</i>
15	<i>Gentianella</i> spp.
16	<i>Geranium sanguineum</i>

17	<i>Geranium sylvaticum</i>
18	<i>Gladiolus imbricatus</i>
19	<i>Gymnadenia conopsea</i>
20	<i>Hypochaeris maculata</i>
21	<i>Inula salicina</i>
22	<i>Iris sibirica</i>
23	<i>Linum catharticum</i>
24	<i>Neottia ovata</i> (<i>Listera ovata</i>)
25	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
26	<i>Orchis mascula</i>
27	<i>Parnassia palustris</i>
28	<i>Platanthera</i> spp.
29	<i>Pimpinella</i> spp.
30	<i>Plantago media</i>
31	<i>Polygala</i> spp.
32	<i>Primula farinosa</i>
33	<i>Primula veris</i>
34	<i>Rhinanthus</i> spp.
35	<i>Scorzonera humilis</i>
36	<i>Selinum carvifolia</i>
37	<i>Sesleria caerulea</i>
38	<i>Serratula tinctoria</i>
39	<i>Stachys officinalis</i>
40	<i>Succisa pratensis</i>
41	<i>Trollius europaeus</i>

II SKYRIUS MIŠKŲ BUVEINĖS

Buveinės „9010, Vakarų taiga“ geros apsaugos būklės kriterijai
Išskiriami 4 buveinės potipiai:

9010a – Vakarų taigos pušynai;
 9010b – Vakarų taigos eglynai;
 9010c – Vakarų taigos lapuočių miškai;
 9010d – Vakarų taigos žuvę medynai.

Prie kriterijaus numerio esantis potipio kodas nurodo, kuriam potipiui jis taikomas. Jei nurodomas tik tipo kodas – taikoma visiems potipiams.

1 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9010.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis. Mažėjantis tik numatytais atvejais	Sumažėti gali atsikuriant buveinei „91D0, Pelkiniai miškai“, kurios vietoje dėl nusausėjimo buvo susiformavusi buveinė „9010, Vakarų taiga“. Gali būti papildomai nurodomi tiksliniai plotai pagal potipius. Potipiai nustatytose ribose gali pasikeisti iš vieno į kitą.
2	9010.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas		Stabilus arba didėjantis	
3	9010a.3 9010b.3 9010c.3	Senų medžių gausa	proc.	>5	Skaiciuojama nuo visų vyraujančių medžių, 9010c jaunuose medynuose – pagal projekcinį padengimą. Seni medžiai: 9010a pušys – ≥ 140 m., 9010b eglės – ≥ 80 m., lapuočiai – gamtinės brandos ar arti jos.
4	9010a.4 9010b.4 9010c.4	Mozaikiškumas	Eksperto vertinimas	Viršutiniai ardai netolygaus glaudumo, yra retmių ar aikštelių	
5	9010b.5 9010c.5	Įvairiaamžiškumas	Eksperto vertinimas	Įvairiaamžis medynas	9010b vertinama pagal egles, 9010c – pagal vyraujančią lapuočių medžių rūšį. Netaikoma jauniems 9010c medynams.
6	9010a.6	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>15	Vertinama tik stambi negyva mediena.
7	9010b.6 9010c.6	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>20	Vertinama tik stambi negyva mediena.
8	9010a.6 9010b.6 9010c.6	Negyvos medienos kiekis atsikuriančiuose medynuose	m ³ /ha	>50	Taikoma jauniems (iki 30 m. amžiaus) medynams. Vertinama tik likusi ankstesnės kartos miško stambi negyva mediena.

9	9010d.6	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>100	
10	9010a.7 9010b.7 9010c.7	Negyvos medienos irimo stadijos	Stadijų skaičius	3	Pagal 3 stadijų klasifikaciją, 9010a ir 9010c gali būti mažiau, jei dauguma medienos stipriai apdegusi.
11	9010d.7	Negyvos medienos irimo stadijos	Stadijų skaičius	2	Gali būti mažiau, jei dauguma medienos stipriai apdegusi.
12	9010a.8 9010b.8	Smulkialapių medžių priemaiša	Padengimas, proc.	>5	Vertinami tik pirmo ir antro ardo medžiai – beržai, drebulės, blindės.
13	9010a.9 9010b.9 9010c.9	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 2 lentelėje.
14	9010.10	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	
15	9010.11	Mechaniniai dirvožemio pažeidimai	proc.	<5	Gilios provėžos, vagos, kasiniai ir pan.

Buveinės „9010, Vakarų taiga“ indikatorinės rūšys
2 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas		
	9010a	9010b	9010c
1	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	visos 9010a ir 9010b rūšys
2	<i>Arnica montana</i>	<i>Huperzia selago</i>	<i>Botrychium</i> spp.
3	<i>Astragalus arenarius</i>	<i>Linnaea borealis</i>	<i>Epilobium angustifolium</i> (<i>Chamerion angustifolium</i>)
4	<i>Carex echinata</i>	<i>Lycopodium annotinum</i>	<i>Hieracium</i> spp.
5	<i>Carex ericetorum</i>	<i>Moneses uniflora</i>	
6	<i>Carex globularis</i>	<i>Neottia cordata</i> (<i>Listera cordata</i>)	
7	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	<i>Neottianthe cucullata</i>	
8	<i>Chimaphila umbellata</i>	<i>Phegopteris connectilis</i>	

9	<i>Dianthus arenarius</i>	<i>Bazzania trilobata</i>	
10	<i>Diphasiastrum</i> spp.	<i>Dicranum majus</i>	
11	<i>Equisetum hyemale</i>	<i>Frullania dilatata</i>	
12	<i>Goodyera repens</i>	<i>Lejeunea cavifolia</i>	
13	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>Leucobryum glaucum</i>	
14	<i>Lycopodium clavatum</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	
15	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	<i>Neckera</i> spp.	
16	<i>Polygonatum odoratum</i>	<i>Neoorthocaulis attenuatus</i> (<i>Barbilophozia attenuata</i>)	
17	<i>Polypodium vulgare</i>	<i>Nowellia curvifolia</i>	
18	<i>Polytrichum commune</i>	<i>Odontoschisma denudatum</i>	
19	<i>Potentilla erecta</i>	<i>Plagiochila asplenoides</i>	
20	<i>Pulsatilla patens</i>	<i>Plagiothecium undulatum</i>	
21	<i>Pyrola</i> spp.	<i>Lobaria pulmonaria</i>	
22	<i>Scorzonera humilis</i>	<i>Phellinus chrysoloma</i>	
23	<i>Dicranum spurium</i>	<i>Phomitopsis rosea</i>	
24	<i>Funaria hygrometrica</i>	<i>Ischnoderma benzoinum</i>	
25	<i>Phaeolus schweinitzii</i>	<i>Pycnoporellus fulgens</i>	
26	<i>Phellinus pini</i>		

Buveinės „9020, Plačialapių ir mišrūs miškai“ geros apsaugos būklės kriterijai

3 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9020.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali dėl pasikeitimo į buveinę „9160 Skroblynai“ (tik į geros būklės buveines ir tik tose teritorijose ir miško masyvuose, kur ši buveinė aptinkama) arba į buveinę „9070 Medžiais apaugusios ganyklos“ (tik tais atvejais, kurie numatyti miškotvarkos ar gamtotvarkos planuose arba kai tai vyksta privačiuose miškuose dėl ganymo).
2	9020.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	

3	9020.3	Amžinė struktūra ir ardiškumas	Eksperto vertinimas	Įvairiaamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (pirmajame, antrajame ir pomiškio) arduose	Plačialapiai medžiai – <i>Acer platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus</i> spp.
4	9020.4	Senų gyvų medžių kiekis	Eksperto vertinimas	Seni gyvi medžiai gausūs arba vyraujančių plačialapių medžių amžius 20 m. viršija tech. brandą	Vyraujantys plačialapiai medžiai – pirmojo ardo plačialapiai medžiai (<i>Acer platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus</i> spp.), kurių padengimas – ≥ 10 proc.
5	9020.5	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>20	Vertinami tik stambūs ($d \geq 20$ cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys, ne trumpesnės kaip 3 m. Bent pusę negyvos medienos kiekio turi sudaryti plačialapių medžių negyva mediena.
6	9020.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 4 lentelėje.
7	9020.7	Invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	< 5	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą.

Buveinės „9020, Plačialapių ir mišrūs miškai“ indikatorinės rūšys

4 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Daphne mezereum</i>
2	<i>Euonymus verrucosus</i>
3	<i>Ulmus minor</i>
4	<i>Allium ursinum</i>
5	<i>Bromopsis benekenii</i>
6	<i>Cardamine bulbifera</i>
7	<i>Corydalis cava</i>
8	<i>Cypripedium calceolus</i>
9	<i>Epipactis helleborine</i>
10	<i>Drymochloa sylvatica</i> (<i>Festuca altissima</i>)

11	<i>Galium odoratum</i>
12	<i>Geranium sylvaticum</i>
13	<i>Hypericum montanum</i>
14	<i>Hypericum hirsutum</i>
15	<i>Lathyrus laevigatus</i>
16	<i>Lilium martagon</i>
17	<i>Neottia nidus-avis</i>
18	<i>Polygonatum verticillatum</i>
19	<i>Ranunculus cassubicus</i>
20	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
21	<i>Sanicula europaea</i>
22	<i>Scrophularia nodosa</i>
23	<i>Trollius europaeus</i>
24	<i>Anomodon</i> spp.
25	<i>Frullania dilatata</i>
26	<i>Isothecium alopecuroides</i>
27	<i>Metzgeria furcata</i>
28	<i>Neckera</i> spp.
29	<i>Porella platyphylla</i>
30	<i>Lobaria pulmonaria</i>

Buveinės „9050, Žolių turtingi eglynai“ geros apsaugos būklės kriterijai

5 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9050.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali, kai nusausingame durpiniame dirvožemyje įsikūrusios buveinės dėl hidrologinio režimo atkūrimo pasikeičia į buveinę „91D0, Pelkiniai miškai“. Gali pasikeisti į buveines „9020, Plačialapių ir mišrūs miškai“, „9060, Spygliuočių miškai ant ozų“, „9160, Skroblynai“, „9180, Griovų ir šlaitų miškai“, jei eglynai ten buvo dirbtinai įveisti.
2	9050.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie yra palankūs buveinėms „91D0, Pelkiniai miškai“, „9020, Plačialapių ir mišrūs miškai“, „9060, Spygliuočių miškai ant ozų“, „9160, Skroblynai“, „9180, Griovų ir šlaitų miškai“ atsikurti, nepriskiriami plotams su gera struktūra ir funkcijomis.

3	9050.3	Medyno amžius	metai	>70	Vertinama pagal seniausią eglių amžiaus grupę, jei ji sudaro >20 proc. visų pirmojo ar antrojo ardų eglių.
4	9050.4	Ardiškumas	Eglės ardų skaičius	3	Vertinami pirmasis, antrasis ir pomiškio arda. Eglių ardas konstatuojamas, kai eglės sudaro bent 10 proc. viso ardo.
5	9050.5	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>15	Vertinama tik stambi negyva mediena.
6	9050.6	Eglių kiekis viršutiniame arde	proc.	>30	Vertinamas tik pirmasis ardas, jei jis dengia bent 10 proc., jei dengia mažiau, vertinamas antrasis ardas.
7	9050.7	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 6 lentelėje.
8	9050.8	Sausinimo požymiai	Eksperto vertinimas	Sausinimo įtakos nėra	Tiesioginė ar šalutinė griovių įtaka, nusausinto dirvožemio su susiskaidžiusiomis durpėmis buvimas.
9	9050.9	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	

Buveinės „9050, Žolių turtingi eglynai“ indiktorinės rūšys

6 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Daphne mezereum</i>
2	<i>Actaea spicata</i>
3	<i>Asarum europaeum</i>
4	<i>Botrychium virginianum</i>
5	<i>Carex pilosa</i>
6	<i>Cirsium oleraceum</i>
7	<i>Cypripedium calceolus</i>
8	<i>Dryopteris dilatata</i>
9	<i>Dryopteris expansa</i>
10	<i>Galium odoratum</i>
11	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
12	<i>Lamium galeobdolon</i>
13	<i>Lathyrus vernus</i>

14	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
15	<i>Melica nutans</i>
16	<i>Mercurialis perennis</i>
17	<i>Orthilia secunda</i>
18	<i>Paris quadrifolia</i>
19	<i>Phegopteris connectilis</i>
20	<i>Polygonatum multiflorum</i>
21	<i>Pulmonaria obscura</i>
22	<i>Pyrola rotundifolia</i>
23	<i>Ranunculus cassubicus</i>
24	<i>Viola mirabilis</i>
25	<i>Plagiochila asplenoides</i>
26	<i>Rhodobryum roseum</i>

Buveinės „9070, Medžiais apaugusios ganyklos“ geros apsaugos būklės kriterijai

7 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1.	9070.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2.	9070.2	Gerų struktūros ir funkcijų buveinių plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3.	9070.3	Senų gyvų medžių kiekis	vnt.	>2	Skaičiuojami vietinių rūšių medžiai, kurių amžius > 20 m. viršija techninę brandą, ir seni (drevėti ir (ar) su stambiom negyvom šakom) laukiniai vaismedžiai
4.	9070.4	Krūmų ir jaunų medžių padengimas	proc.	<20	Vertinami krūmai ir jauni medžiai iki 5 m aukščio.
5.	9070.5	Indikatorinių augalų rūšių skaičius	vnt.	>5	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 8 lentelėje.
6.	9070.6	Apleidimą rodančių žolinių	proc.	<20	Vertinami tankūs sąžalynai – <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Rubus caesius</i> .

		augalų rūšių padengimas			
7.	9070.7	Kultūrinimą ar per intensyvų naudojimą rodančių rūšių padengimas	proc.	<20	<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Taraxacum officinale</i> .

Buveinės „9070, Medžiais apaugusios ganyklos“ indikatorinės rūšys

8 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Agrimonia pilosa</i>
2	<i>Anemone sylvestris</i>
3	<i>Antennaria dioica</i>
4	<i>Astragalus glycyphyllos</i>
5	<i>Botrychium</i> spp.
6	<i>Campanula bononiensis</i>
7	<i>Campanula persicifolia</i>
8	<i>Cardamine pratensis</i>
9	<i>Centaurea phrygia</i>
10	<i>Clinopodium vulgare</i>
11	<i>Fragaria vesca</i>
12	<i>Galium boreale</i>
13	<i>Geranium</i> spp.
14	<i>Gladiolus imbricatus</i>
15	<i>Hypericum hirsutum</i>
16	<i>Inula salicina</i>
17	<i>Laserpitium</i> spp.
18	<i>Melampyrum nemorosum</i>
19	<i>Neottia ovata</i> (<i>Listera ovata</i>)
20	<i>Orchis mascula</i>
21	<i>Peucedanum oreoselinum</i>
22	<i>Pimpinella major</i>
23	<i>Plantago media</i>
24	<i>Polemonium caeruleum</i>

25	<i>Primula veris</i>
26	<i>Prunella vulgaris</i>
27	<i>Pulmonaria angustifolia</i>
28	<i>Ranunculus polyanthemos</i>
29	<i>Scorzonera humilis</i>
30	<i>Selinum carvifolia</i>
31	<i>Serratula tinctoria</i>
32	<i>Stachys officinalis</i>
33	<i>Succisa pratensis</i>
34	<i>Trollius europaeus</i>
35	<i>Veronica officinalis</i>
36	<i>Vicia cassubica</i>
37	<i>Vicia pisiformis</i>
38	<i>Vicia sylvatica</i>
39	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>

Buveinės „9080, Pelkėti lapuočių miškai“ geros apsaugos būklės kriterijai

9 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9080.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali, kai atkuriamos prieš tai buvusios atvirų pelkių buveinės „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“, „7160, Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės“, „7210, Žemapelkės su šakotąja ratainyte“, „7230, Šarmingos žemapelkės“.
2	9080.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	9080.3	Medyno amžius	metai	≥60	Vertinami vyraujantys būdingi medžiai – <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Betula pubescens</i> .
4	9080.4	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>15	Vertinami tik stambūs (d≥20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys, ne trumpesnės kaip 3 m.
5	9080.5	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>4	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 10 lentelėje.

6	9080.6	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	< 5	
7	9080.7	Sausinimo požymiai		Griovių nėra arba jie neveikiantys	Vertinamas sausinimo griovių buvimas buveinės viduje ar įtaką darančiu atstumu nuo buveinės ir jų veiksmingumas.

Buveinės „9080, Pelkėti lapuočių miškai“ indikatorinės rūšys

10 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Calla palustris</i>
2	<i>Carex acutiformis</i>
3	<i>Carex elongata</i>
4	<i>Carex vesicaria</i>
5	<i>Cicuta virosa</i>
6	<i>Corallorhiza trifida</i>
7	<i>Dryopteris cristata</i>
8	<i>Huperzia selago</i>
9	<i>Iris pseudacorus</i>
10	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>
11	<i>Solanum dulcamara</i>
12	<i>Thelypteris palustris</i>
13	<i>Aulacomnium androgynum</i>
14	<i>Bazzania trilobata</i>
15	<i>Brachythecium rivulare</i>
16	<i>Calliergonella cuspidata</i>
17	<i>Climacium dendroides</i>
18	<i>Geocalyx graveolens</i>
19	<i>Jungermannia leiantha</i>
20	<i>Lophozia incisa</i>
21	<i>Mnium hornum</i>
22	<i>Sphagnum squarrosum</i>
23	<i>Trichocolea tomentella</i>

Buveinės „9160, Skroblynai“ geros apsaugos būklės kriterijai

11 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9160.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali dėl pasikeitimo į buveinės tipą „9070, Medžiais apaugusios ganyklos“ (tik tais atvejais, kurie numatyti miškotvarkos ar gamtotvarkos planuose arba kai tai vyksta privačiuose miškuose dėl ganymo).
2	9160.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	9160.3	Amžius	metai	>80	Vertinami vyraujantys plačialapiai medžiai – <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> . Nurodyto amžiaus medžių turi būti >10 proc.
4	9160.4	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>20	Vertinami tik stambūs (d _g ≥20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys, ne trumpesnės kaip 3 m. Bent pusę negyvos medienos turi sudaryti plačialapių medžių negyva mediena.
5	9160.5	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	proc.	pirmajame arde būdingų medžių suma didesnė nei kitų rūšių	Būdingi medžiai – <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> .
6	9160.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 12 lentelėje.
7	9160.7	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	

Buveinės „9160, Skroblynai“ indikatorinės rūšys

12 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Carpinus betulus</i>
2	<i>Anemone ranunculoides</i>
3	<i>Bromopsis benekenii</i>

4	<i>Cardamine bulbifera</i>
5	<i>Carex pilosa</i>
6	<i>Cerastium sylvaticum</i>
7	<i>Corydalis cava</i>
8	<i>Dactylis polygama</i>
9	<i>Gagea lutea</i>
10	<i>Galium odoratum</i>
11	<i>Hedera helix</i>
12	<i>Hordelymus europaeus</i>
13	<i>Lathraea squamaria</i>
14	<i>Lathyrus laevigatus</i>
15	<i>Lilium martagon</i>
16	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
17	<i>Sanicula europaea</i>
18	<i>Anomodon</i> spp.
19	<i>Frullania dilatata</i>
20	<i>Neckera</i> spp.
21	<i>Porella platyphylla</i>

Buveinės „91D0, Pelkiniai miškai“ geros apsaugos būklės kriterijai

Išskiriami 4 buveinės tipo potipiai:

91D0a – Gailiniai pušynai;

91D0b – Vaivoriniai pušynai;

91D0c – Tarpinio tipo raistai;

91D0d – Kimininiai eglynai.

13 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	91D0.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali kai kuriems potipiams virstant kitomis buveinėmis: iš 91D0a ir 91D0c potipių į buveinės „7110, Aktyvios aukštapelkės“ ir „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“. Gali būti papildomai nurodomi tiksliniai plotai pagal potipius.
2	91D0.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Potipių 91D0a ir 91D0c plotai, palankūs buveinėms „7110, Aktyvios aukštapelkės“ ir „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ susiformuoti ar atsikurti, nepriskiriami gerų struktūros ir funkcijų plotams.

3	91D0a.3 91D0c.3	Medyno amžius	metai	>60	Vertinamas atsižvelgiant į skurdžias augimvietės sąlygas. Jei 91D0a yra po gaisro atsikuriantis miškas, vietoj šio taikomas 91D0a.4 kriterijus.
4	91D0b.3	Medyno amžius	metai	Pušynas – >90; Beržynas – >60	Vertinama pagal seniausius medžius, jei jų yra >20 proc. medyno. Jei tai po gaisro atsikuriantis jaunas miškas, vietoj šio taikomas 91D0b.4 kriterijus.
5	91D0d.3	Medyno amžius	metai	>70	Vertinama pagal seniausią eglių amžiaus grupę, jei ji sudaro >20 proc. visų pirmojo ar antrojo ardų eglių.
6	91D0a.4 91D0b.4	Gaisrų poveikis	Eksperto vertinimas	Buveinės miškas yra jaunas dėl prieš tai nuo gaisro žuvusio miško ir didžioji buvusio miško liekanų dalis nebuvo pašalinta	Kriterijus taikomas tik pelkinių miškų gaisravietėse ir po gaisro ataugančiuose jaunuose medynuose. Buvusio miško liekanos – nuo gaisro žuvę ir išlikę gyvi pavieniai medžiai.
7	91D0a.5 91D0c.5	Negyvų medžių kiekis	vnt./ha	>5	Vertinami tik buvę brandaus amžiaus stovintys ir gulintys negyvi medžiai, atsižvelgiant į galimą medžio storį pagal augimvietės sąlygas.
8	91D0b.5 91D0d.5	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>20	Vertinama tik stambi negyva mediena.
9	91D0.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 14 lentelėje.
10	91D0b.7 91D0d.7	Higrofilinių samanų padengimas	proc.	>50	Higrofilinės samanos: 91D0b – <i>Sphagnum</i> spp.; 91D0d – <i>Sphagnum</i> spp., <i>Thuidium</i> spp., <i>Plagiomnium</i> spp., <i>Calliergonella cuspidata</i> , <i>Mnium hornum</i> , <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> , <i>Plagiochila. asplenioides</i> .
11	91D0a.8 91D0c.8	Sausėjimą rodančių augalų padengimas	proc.	<10	Vertinamas bendras padengimas šių rūšių: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Hylocomium splendens</i> .
12	91D0.9	Sausinimo požymiai	Eksperto vertinimas	Griovių nėra arba jie neveikiantys	Vertinamas sausinimo griovių buvimas buveinės viduje ar įtaką darančiu atstumu nuo buveinės ir jų veiksmingumas.

Buveinės „91D0, Pelkiniai miškai“ indikatorinės rūšys

14 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas			
	91D0a	91D0b	91D0c	91D0d

1	<i>Andromeda polifolia</i>	<i>Andromeda polifolia</i>	<i>Caltha palustris</i>	<i>Carex echinata</i>
2	<i>Betula nana</i>	<i>Carex globularis</i>	<i>Carex magellanica</i>	<i>Carex loliacea</i>
3	<i>Carex lasiocarpa</i>	<i>Carex lasiocarpa</i>	<i>Carex rostrata</i>	<i>Carex magellanica</i>
4	<i>Carex pauciflora</i>	<i>Carex pauciflora</i>	<i>Comarum palustre</i>	<i>Circaea alpina</i>
5	<i>Carex rostrata</i>	<i>Carex rostrata</i>	<i>Corallorhiza trifida</i>	<i>Huperzia selago</i>
6	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	<i>Listera cordata</i>
7	<i>Corallorhiza trifida</i>	<i>Eriophorum angustifolium</i>	<i>Dryopteris cristata</i>	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>
8	<i>Dryopteris cristata</i>	<i>Eriophorum vaginatum</i>	<i>Listera cordata</i>	<i>Moneses uniflora</i>
9	<i>Drosera rotundifolia</i>	<i>Listera cordata</i>	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	<i>Orthilia secunda</i>
10	<i>Dactylorhiza maculata</i>	<i>Vaccinium oxycoccus</i> (<i>Oxycoccus palustris</i>)	<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Stellaria longifolia</i>
11	<i>Eriophorum angustifolium</i>	<i>Rubus chamaemorus</i>	<i>Orthilia secunda</i>	<i>Viola palustris</i>
12	<i>Listera cordata</i>	<i>Salix aurita</i>	<i>Pyrola rotundifolia</i>	<i>Bazzania trilobata</i>
13	<i>Vaccinium oxycoccus</i> (<i>Oxycoccus palustris</i>)	<i>Vaccinium uliginosum</i>	<i>Thelypteris palustris</i>	<i>Lepidozia reptans</i>
14	<i>Rubus chamaemorus</i>	<i>Lepidozia reptans</i>	<i>Bazzania trilobata</i>	<i>Odontoschisma denudatum</i>
15	<i>Sphagnum rubellum</i>	<i>Odontoschisma denudatum</i>	<i>Rhizomnium punctatum</i>	<i>Trichocolea tomentella</i>
16	<i>Sphagnum angustifolium</i>	<i>Polytrichum commune</i>	<i>Trichocolea tomentella</i>	

Buveinės „91E0, Aliuviniai miškai“ geros apsaugos būklės kriterijai

Išskiriami 2 buveinės tipo potipiai:

91E0a – Aliuviniai alksnių ir uoslių miškai;

91E0b – Aliuviniai gluosnių miškai;

15 lentelė

Eil. Nr.	Kiterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
----------	------------------	------------	---------------	----------------	-----------------------

1	91E0.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis; mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali dėl pasikeitimo į retesnes, vėlesnės sukcesijos stadijos buveines „91F0, Paupių guobynai“. Nusausintų raistų vietose ar dėl sausrų susiformavusios 91E0a potipio buveinės taip pat gali grįžtamai pasikeisti į buveinę „9080, Pelkėti lapuočių miškai“ atsikūrus natūraliam hidrologiniam režimui. Gali būti papildomai nurodomi tiksliniai plotai pagal potipius.
2	91E0.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	91E0a potipio buveinių plotai, susiformavę nusausėjusių raistų vietoje ir galintys atsikurti į buveines „9080, Pelkėti lapuočių miškai“, nepriskiriami gerų struktūros ir funkcijų plotams.
3	91E0a.3	Medyno amžius	Amžius metais	>60	Vertinama pagal vyriausius medžius, jei jų yra >20 proc. medyno.
4	91E0b.3	Medyno amžius	Amžius metais	>40	Vertinama pagal vyriausius medžius, jei jų yra >20 proc. medyno.
5	91E0a.4	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>15	Vertinama tik stambi negyva mediena.
6	91E0b.4	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>10	Vertinama tik stambi negyva mediena.
7	91E0.5	Būdingų medžių kiekis	proc.	>50	Vertinamos pirmajame ir antrajame arduose augančios rūšys. 91E0a: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Salix fragilis</i> . 91E0b: <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Ulmus</i> spp., <i>Salix fragilis</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Populus nigra</i> .
8	91E0a.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 16 lentelėje.
9	91E0a.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>2	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 16 lentelėje.
10	91E0.7	Sausinimo poveikis	Eksperto vertinimas	Griovių nėra arba jie neveikiantys	Vertinamas sausinimo griovių buvimas buveinės viduje ar įtaką darančiu atstumu nuo buveinės ir jų veiksmingumas.
11	91E0.8	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	

Buveinės „91E0, Aliuviniai miškai“ indikatorinės rūšys

16 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
----------	-------------------------------

-	91E0a	91E0b
1	<i>Daphne mezereum</i>	<i>Populus nigra</i>
2	<i>Viburnum opulus</i>	<i>Salix alba</i>
3	<i>Adoxa moschatellina</i>	<i>Ribes spicatum</i>
4	<i>Allium ursinum</i>	<i>Viburnum opulus</i>
5	<i>Anemone ranunculoides</i>	<i>Cardamine impatiens</i>
6	<i>Cardamine amara</i>	<i>Cucubalus baccifer</i>
7	<i>Carex remota</i>	<i>Elymus caninus</i>
8	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	<i>Festuca gigantea</i>
9	<i>Circaea alpina</i>	<i>Geranium robertianum</i>
10	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Humulus lupulus</i>
11	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	<i>Lamium maculatum</i>
12	<i>Equisetum telmateia</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>
13	<i>Gagea lutea</i>	
14	<i>Lathyrus vernus</i>	
15	<i>Lunaria rediviva</i>	
16	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	
17	<i>Paris quadrifolia</i>	
18	<i>Poa remota</i>	
19	<i>Ranunculus ficaria</i> (<i>Ficaria verna</i>)	
20	<i>Ranunculus cassubicus</i>	
21	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	

Buveinės „91T0, Kerpiniai pušynai“ geros apsaugos būklės kriterijai

17 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijau s kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	91T0.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	91T0.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	91T0.3	Medyno amžius	metai	≥80	

4	91T0.4	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>10	Vertinami tik stambūs (d $\geq$ 20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys, ne trumpesnės kaip 3 m.
5	91T0.5	Kerpių padengimas	proc.	>25	Vertinamas ant žemės augančių kerpių <i>Cladonia</i> spp., <i>Cetraria</i> spp. padengimas
6	91T0.6	Medyno glaudumas	proc.	40–60	
7	91T0.7	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 18 lentelėje.
8	91T0.8	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	

Buveinės „91T0, Kerpiniai pušynai“ indikatorinės rūšys

18 lentelė

Eil.Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Antennaria dioica</i>
2	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
3	<i>Arnica montana</i>
4	<i>Astragalus arenarius</i>
5	<i>Carex arenaria</i>
6	<i>Corynephorus canescens</i>
7	<i>Dianthus arenarius</i>
8	<i>Diphasiastrum</i> spp.
9	<i>Gypsophila fastigiata</i>
10	<i>Hieracium umbellatum</i>
11	<i>Koeleria glauca</i>
12	<i>Pulsatilla patens</i>
13	<i>Scorzonera humilis</i>
14	<i>Thymus serpyllum</i>
15	<i>Buxbaumia aphylla</i>
16	<i>Dicranum spurium</i>
17	<i>Cetraria aculeata</i>

Buveinės „9180, Šlaitų ir griovų miškai“ geros apsaugos būklės kriterijai

19 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9180.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis tik numatytais atvejais	Mažėti gali, kai dėl natūralios erozijos nuslinkus šlaitui susidaro atviros atodangų buveinės.
2	9180.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	9180.3	Įvairiamžiškumas ir ardiškumas		Bent viena rūšis visuose arduose	Vertinami tipinių rūšių medžiai (<i>Acer platanoides</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i>) pirmajame, antrajame ir pomiškio arduose. Buvimas fiksuojamas, kai sudaro bent 5 proc. ardo medžių.
4	9180.4	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>10	Vertinami tik stambūs (d≥20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys, ne trumpesnės kaip 3 m.
5	9180.5	Tipinių rūšių medžių dalis medyne	proc.	pirmajame arde 50 proc. medžių sudaro tipinės rūšys	Tipinių rūšių medžiai – <i>Acer platanoides</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> .
6	9180.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 20 lentelėje.
7	9180.7	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	

Buveinės „9180, Šlaitų ir griovų miškai“ indikatorinės rūšys

20 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Ribes alpinum</i>
2	<i>Actaea spicata</i>
3	<i>Allium ursinum</i>
4	<i>Campanula latifolia</i>
5	<i>Campanula persicifolia</i>
6	<i>Campanula rapunculoides</i>
7	<i>Cystopteris fragilis</i>
8	<i>Conioselinum tataricum</i>

9	<i>Corydalis cava</i>
10	<i>Corydalis intermedia</i>
11	<i>Equisetum hyemale</i>
12	<i>Hedera helix</i>
13	<i>Isopyrum thalictroides</i>
14	<i>Laserpitium latifolium</i>
15	<i>Lathyrus niger</i>
16	<i>Phyteuma spicatum</i>
17	<i>Polypodium vulgare</i>
18	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
19	<i>Viola mirabilis</i>
20	<i>Anomodon</i> spp.
21	<i>Neckera</i> spp.
22	<i>Porella platyphylla</i>

Buveinės „9190, Sausieji ažuolynai“ geros apsaugos būklės kriterijai

21 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9190.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	9190.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	9190.3	Medyno amžius	metai	>100	Nurodyto amžiaus ažuolai turi sudaryti bent 5 proc. medyno.
4	9190.4	Negyvos medienos kiekis	m ³ /ha	>15	Vertinami tik stambūs (d $\geq$ 20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys, ne trumpesnės kaip 3 m. Bent pusę nurodyto kiekio turi sudaryti ažuolų negyva mediena.
5	9190.5	Ažuolo padengimas pirmajame ir antrajame medyno arduose	proc.	>50	
6	9190.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>2	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 22 lentelėje.

7	9190.7	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	
8	9190.8	Netipiškos augalijos padengimas	proc.	<30	Vertinamas suminis šių rūšių padengimas: <i>Picea abies</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> ,

Buveinės „9190, Sausieji ažuolynai“ indikatorinės rūšys

22 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Carex pilulifera</i>
2	<i>Hieracium laevigatum</i>
3	<i>Hieracium aggr. murorum</i>
4	<i>Holcus mollis</i>
5	<i>Polygonatum odoratum</i>
6	<i>Polypodium vulgare</i>
7	<i>Potentilla erecta</i>
8	<i>Silene nutans</i>
9	<i>Trientalis europaea</i>
10	<i>Leucobryum glaucum</i>
11	<i>Herzogiella seligeri</i>
12	<i>Pseudoscleropodium purum</i>

III SKYRIUS VANDENŲ BUVEINĖS

Buveinės „3140, Ežerai su menturdumblių bendrijomis“ geros apsaugos būklės kriterijai

1 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	3140.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	3140.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	

3	3140.3	Maurabraginių bendrijų dalis visų augalų užimame plote	proc.	>40	
4	3140.4	Maksimalus maurabraginių bendrijų augimo gylis	m	>5 (ežeruose, kurių vidutinis gylis >3 m)	
				>2,5 (ežeruose, kurių vidutinis gylis <3 m)	
5	3140.5	Buveinės degradaciją indikuojančios rūšys	proc.	<10	<i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Typha latifolia</i> . Dėmesys turėtų būti atkreipiamas ir į siūlinių dumblių gausumą.
6	3140.6	Svetimžemių augalų rūšių padengimas	proc.	<i>Elodea canadensis</i> – <10; kitos rūšys – 0	<i>Azolla filiculoides</i> , <i>Elodea nuttallii</i> , <i>Nymphaea</i> spp. (dekoratyvinės formos) ir kt.
7	3140.7	Ūkinė ar kitokia veikla aplinkinėse teritorijose	Eksperto vertinimas	Nevykdoma arba neturi įtakos	Teršalų, biogeninių medžiagų patekimas

Buveinės „3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis“ geros apsaugos būklės kriterijai **2 lentelė**

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	3150.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	3150.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	3150.3	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>2	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 3 lentelėje.
4	3150.4	Augalijos juostų išsivystymas	Eksperto vertinimas	Vegetacijos periodu bendras augalijos	

				padengimas – <30 proc. Dominuoja nimfeidai ir potameidai, helofitų juosta siaura, neištisinė, yra prieigų prie vandens	
5	3150.5	Svetimžemių augalų rūšių padengimas	proc.	<i>Elodea canadensis</i> – <10; kitos rūšys – 0	<i>Azolla filiculoides</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Elodea nuttallii</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Nymphaea</i> spp. (dekoratyvinės formos) ir kt.
6	3150.6	Ilgalaikiai vandens lygio svyravimai	Eksperto vertinimas	Nėra	Vertinami ilgalaikiai neigiami vandens lygio pokyčiai dėl ežero intakų ir ištakų vandens srauto sutrikdymo (patvenkimo, gilinimo, sumažėjusio pratakumo dėl apaugimo augalija)
7	3150.7	Ūkinė ar kitokia veikla aplinkinėse teritorijose	Eksperto vertinimas	Nevykdoma arba neturi įtakos	Teršalų, biogeninių medžiagų patekimas

Buveinės „3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis“ indikatorinės rūšys

3 lentelė

Eil.Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Hippuris vulgaris</i>
2	<i>Hydrilla verticillata</i>
3	<i>Hottonia palustris</i>
4	<i>Lemna trisulca</i>
5	<i>Myriophyllum verticillatum</i>
6	<i>Najas</i> spp.
7	<i>Nitella</i> spp.
8	<i>Nymphaea alba</i>
9	<i>Nymphaea candida</i>
10	<i>Potamogeton berchtoldii</i>
11	<i>Potamogeton compressus</i>
12	<i>Potamogeton lucens</i>
13	<i>Potamogeton perfoliatus</i>
14	<i>Potamogeton praelongus</i>
15	<i>Potamogeton</i> × <i>angustifolius</i>
16	<i>Potamogeton</i> × <i>salicifolius</i>
17	<i>Spirodela polyrhiza</i>

18	<i>Stratoides aloides</i>
19	<i>Utricularia vulgaris</i>

Buveinės „3160, Natūralūs distrofiniai ežerai“ geros apsaugos būklės kriterijai**4 lentelė**

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	3160.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	3160.2	Gerų struktūros ir funkcijų buveinių plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	3160.3	Vandens spalva	Eksperto vertinimas	Rausvai rudas, gana skaidrus arba šiek tiek drumstas	Dėmes gali lemti teršalai, gausus fitoplanktonas.
4	3160.4	Sausinimas	Ekspertover- tinimas	Nėra	Vertinama aplinkinėse teritorijose esančių sausinimo kanalų ar kitokių sausinimo infrastruktūros įrenginių įtaka.
5	3160.5	Svetimžemių augalų rūšių padengimas	proc.	0	<i>Azolla filiculoides</i> , <i>Elodea nuttallii</i> , <i>Nymphaea</i> spp. (dekoratyvinės formos) ir kt.
6	3160.6	Ekspansyvių rūšių padengimas	proc.	0	<i>Phragmites australis</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>T. latifolia</i> .
7	3160.7	Ūkinė ar kitokia veikla aplinkinėse teritorijose	Eksperto vertinimas	Nevykdoma arba neturi įtakos	Teršalų, biogeninių medžiagų patekimas.

Buveinės „3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis“ geros apsaugos būklės kriterijai**5 lentelė**

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	3260.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	3260.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	

3	3260.3	Vagos natūralumas	Eksperto vertinimas	Vaga nepakeista arba nežymiai pakeista	Vaga atitinka natūralią būklę arba pokyčiai yra lokalūs ir nežymūs.
4	3260.4	Sraunių atkarpų dalis	proc.	>20	Sraunios atkarpos – ruožai su pastebima srove ir kur ant dugno nesikaupia dumblo nuosėdos.
5	3260.5	Indikacinės rūšys apšviestose vagos atkarpose	Skaičius / 100 m	>2	Indikacinių rūšių sąrašas pateikiamas 6 lentelėje.
6	3260.6	<i>Elodea canadensis</i> gausa	proc.	<10	Nustatoma, kurią vandens augalijos dalį sudaro ši rūšis.
7	3260.7	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas kranto juostoje	proc.	<5	Vertinamas projekcinis padengimas 2 m pločio kranto juostoje.
8	3260.8	Upės ekologinė būklė	Ekologinės būklės klasė pagal N, P ir O ₂ rodiklius	Labai gera arba gera pagal visus rodiklius	Nustatoma pagal valstybinio monitoringo duomenis. Šaltinis – https://vanduo.gamta.lt/

Buveinės „3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis“ indikacinės rūšys

6 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Batrachium</i> spp.
2	<i>Berula erecta</i>
3	<i>Butomus umbellatus</i> var. <i>valisneriifolia</i>
4	<i>Callitriche</i> spp.
5	<i>Fontinalis antipyretica</i>
6	<i>Potamogeton alpinus</i>
7	<i>Potamogeton</i> × <i>fluitans</i>
8	<i>Potamogeton</i> × <i>fennicus</i>
9	<i>Potamogeton</i> × <i>nitens</i>
10	<i>Sagittaria sagittifolia</i> (plūduriuojančios formos)
11	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>

IV SKYRIUS PELKIŲ BUVEINĖS

Buveinės „7110, Aktyvios aukštapelkės“ geros apsaugos būklės kriterijai**1 lentelė**

Eil. Nr.	Kritarijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	7110.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	7110.2	Gerų struktūros ir funkcijų buveinių plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	7110.3	Durpių klando būklė	Eksperto vertinimas	Durpių klotas nepažeistas	Jei praeityje būta nedidelių pažaidų, jose aukštapelkių augalija visiškai atsikūrusi.
4	7110.4	Geros būklės indikatorinės rūšys	Skaičius / 400 m ²	>3	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 2 lentelėje.
5	7110.5	Nebūdingų medžių projekcinis padengimas	proc.	<1	Nepelkinių ekologinių formų <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Picea abies</i> .
6	7110.6	Blogėjančios būklės indikatorinių rūšių projekcinis padengimas	proc.	<1	Blogėjančios būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 3 lentelėje.
7	7110.7	Sausinimas	Eksperto vertinimas	Nėra arba nereikšmingas	Griovių nėra arba jie užžėlę ir nefunkcionuoja, arba hidrologinės sąlygos atkurtos.

Buveinės „7110, Aktyvios aukštapelkės“ geros būklės indikatorinės rūšys**2 lentelė**

1	<i>Carex limosa</i>
2	<i>Carex pauciflora</i>
3	<i>Cladopodiella fluitans</i>
4	<i>Drosera anglica</i>
5	<i>Drosera rotundifolia</i>
6	<i>Eriophorum angustifolium</i>
7	<i>Myrica anomala</i>
8	<i>Rhynchospora alba</i>
9	<i>Scheuchzeria palustris</i>
10	<i>Sphagnum angustifolium</i>

11	<i>Sphagnum cuspidatum</i>
12	<i>Sphagnum fallax</i>
13	<i>Sphagnum rubellum</i>
14	<i>Sphagnum tenellum</i>
15	<i>Utricularia minor</i>

Buveinės „7110, Aktyvios aukštapelkės“ blogėjančios būklės indikatorinės rūšys**3 lentelė**

1	<i>Hylocomium splendens</i>
2	<i>Pleurozium schreberi</i>
3	<i>Molinia caerulea</i>
4	<i>Phragmites australis</i>
5	<i>Rhododendron tomentosum</i> (sin. <i>Ledum palustre</i>)
6	<i>Vaccinium myrtillus</i>
7	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
8	<i>Vaccinium uliginosum</i>

Buveinės „7120, Degradavusios aukštapelkės“ geros apsaugos būklės kriterijai**4 lentelė**

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	7120.1	Bendras buveinės užimamas plotas	ha	Mažėjantis; didėjantis tik numatytais atvejais	Plotas mažėja dėl buveinės „7120, Degradavusios aukštapelkės“ vystymosi į buveines „7110, Aktyvios aukštapelkės“, „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ ar „7150, Plikų durpių saidrynai“. Plotas gali didėti tik dėl prasidėjusio aukštapelkių augalijos atsikūrimo buveinės „7120, Degradavusios aukštapelkės“ kriterijų iki tol neatitikusiuose nusaesintų durpynų plotuose.
2	7120.2	Gerų struktūrų ir funkcijų buveinės užimamas plotas	ha	Didėjantis arba mažėjantis numatytais atvejais	Buveinės „7120, Degradavusios aukštapelkės“ gera struktūra ir funkcijomis laikomos tokios šios buveinės savybės, dėl kurių yra palankios sąlygos minėtai buveinei vystytis į buveines „7110, Aktyvios aukštapelkės“, „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ ar „7150, Plikų durpių saidrynai“. Plotas gali sumažėti tik dėl jo ar jo dalies perkvalifikavimo į buveines „7110, Aktyvios aukštapelkės“, „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ ar „7150, Plikų durpių saidrynai“.
3	7120.3	Indikatorinių rūšių augalų užimamas plotas	proc.	>50	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 5 lentelėje.

4	7120.4	Sausėjimą rodančių rūšių augalų užimamas plotas	proc.	<20	Augalų sąrašas pateiktas 6 lentelėje.
5	71205	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas nenukastuose plotuose	proc.	<30	Vertinama tik neeksploatuotose aukštapelkės dalyse arba plotuose tarp durpių karjerų.
6	7120.6	Medžių, krūmų ir nendrių projekcinis padengimas eksploatuotuose plotuose	proc.	<1	Sausintose, bet neeksploatuotose aukštapelkėse kriterijus netaikomas.
7	7120.7	Ploto dalis, kurioje hidrologinės sąlygos yra palankios aukštapelkių augalams	proc.	>80	Aukštapelkių augalams palankios hidrologinės sąlygos: vandens lygis vegetacijos laikotarpiu yra durpių klodo paviršiuje arba 10 cm žemiau jo, bet drėgnais laikotarpiais plotas gali būti apsemtas iki 10 cm gylio. Hidrologinio režimo stabilumą palaiko griovių užtvankos.

Prie kriterijaus numerio esanti mažoji raidė nurodo potipį, kuriam jis taikomas. Jei raidės nėra, kriterijus taikomas visiems potipiams.

Buveinės „7120, Degradavusios aukštapelkės“ geros būklės indikatorinės rūšys

5 lentelė

1	<i>Carex limosa</i>
2	<i>Carex rostrata</i>
3	<i>Drosera</i> spp.
4	<i>Eriophorum angustifolium</i>
5	<i>Eriophorum vaginatum</i>
6	<i>Lycopodiella inundata</i>
7	<i>Vaccinium oxycoccus</i> (<i>Oxycoccus palustris</i>)
8	<i>Scheuchzeria palustris</i>
9	<i>Trichophorum alpinum</i>
10	<i>Trichophorum cespitosum</i>
11	<i>Rhynchospora alba</i>
12	<i>Sphagnum</i> spp.

Buveinės „7120, Degradavusios aukštapelkės“ sausėjimą rodančios rūšys

6 lentelė

	<i>Avenella flexuosa</i> (<i>Deschampsia flexuosa</i>)
	<i>Calluna vulgaris</i>
	<i>Epilobium ciliatum</i>
	<i>Erigeron canadensis</i>
	<i>Galium aparine</i>

	<i>Lactuca muralis (Mycelis muralis)</i>
	<i>Moehringia trinervia</i>
	<i>Molinia caerulea</i>
	<i>Rubus idaeus</i>
	<i>Solanum dulcamara</i>
	<i>Urtica dioica</i>
	<i>Vaccinium myrtillus</i>
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
	<i>Campylopus introflexus</i>
	<i>Dicranum polysetum</i>
	<i>Hylocomium splendens</i>
	<i>Pleurozium schreberi</i>
	<i>Polytrichum formosum</i>
	<i>Polytrichum longisetum</i>

Buveinės „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ geros apsaugos būklės kriterijai

Išskiriami 2 buveinės tipo potipiai:

7140a – Kimininės tarpinės pelkės ir liūnai;

7140b – Žaliųjų samanų tarpinės pelkės ir liūnai;

7 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	7140.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	7140.2	Gerų struktūros ir funkcijų buveinių plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	7140a.3	Hidrologinės sąlygos	Eksperto vertinimas	Vandens lygis vegetacijos laikotarpiu netoli pelkės paviršiaus	Vanduo <5 cm gylyje
4	7140b.3	Hidrologinės sąlygos	Eksperto vertinimas	Vandens lygis vegetacijos laikotarpiu netoli pelkės paviršiaus	Vanduo <10 cm gylyje ir (arba) šlapai duburiai aptinkami visą vegetacijos sezoną

5	7140a.4	Indikatorinės rūšys	Skaičius / 100 m ²	>3	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašai pateikti 8 lentelėje.
6	7140b.4	Indikatorinės rūšys	Skaičius / 100 m ²	>5	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašai pateikti 8 lentelėje.
7	7140.5	Ekspansyvių rūšių ir neofitų projekcinis padengimas	proc.	<1	<i>Epilobium ciliatum</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Phragmites australis</i> .
8	7140a.6	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<1	Neįskaičiuojami neintensyviai augantys (senesni kaip 20 metų, bet nesiekiantys 5 m aukščio, retomis lajomis) <i>Alnus glutinosa</i> ir <i>Betula pubescens</i> medžiai, bet jų projekcinis padengimas neturi viršyti 20 proc. Buveinei būdingų rūšių krūmai ir pelkinių ekologinių formų <i>Pinus sylvestris</i> medžiai neįskaičiuojami. Būdingų krūmų rūšių sąrašas pateiktas 9 lentelėje.
9	7140b.6	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<5	Buveinei būdingų rūšių krūmai neįskaičiuojami. Būdingų rūšių sąrašas pateiktas 9 lentelėje.
10	7140.7	Sausinimas	Eksperto vertinimas	Nėra arba nereikšmingas	Grioviai beveik užžėlę ir nefunkcionuoja arba >80 proc. pelkės ploto hidrologinės sąlygos atkurtos

Prie kriterijaus numerio esanti mažoji raidė nurodo potipį, kuriam jis taikomas. Jei raidės nėra – taikoma visiems potipiems.

Buveinės „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ geros būklės indikatorinės rūšys

8 lentelė

	7140a	7140b
1	<i>Carex echinata</i>	<i>Carex chordorrhiza</i>
2	<i>Carex limosa</i>	<i>Carex diandra</i>
3	<i>Carex rostrata</i>	<i>Comarum palustre</i>
4	<i>Drosera</i> spp.	<i>Liparis loeselii</i>
5	<i>Eriophorum angustifolium</i>	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>
6	<i>Eriophorum gracile</i>	<i>Menyanthes trifoliata</i>
7	<i>Eriophorum vaginatum</i>	<i>Pedicularis palustris</i>
8	<i>Hammarbya paludosa</i>	<i>Utricularia</i> spp.
9	<i>Lycopodiella inundata</i>	<i>Calliergon giganteum</i>
10	<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Calliergonella cuspidata</i>

11	<i>Rhynchospora alba</i>	<i>Campylium stellatum</i>
12	<i>Scheuchzeria palustris</i>	<i>Drepanocladus aduncus</i>
13	<i>Trichophorum alpinum</i>	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>
14	<i>Sphagnum angustifolium</i>	<i>Scorpidium cossonii</i> (<i>Drepanocladus cossonii</i>)
15	<i>Sphagnum cuspidatum</i>	<i>Scorpidium revolvens</i> (<i>Drepanocladus revolvens</i>)
16	<i>Sphagnum fallax</i>	<i>Scorpidium scorpioides</i>
17	<i>Sphagnum flexuosum</i>	<i>Sphagnum contortum</i>
18	<i>Sphagnum riparium</i>	<i>Sphagnum obtusum</i>
19		<i>Sphagnum teres</i>
20		<i>Sphagnum warnstorffii</i>
21		<i>Stramiergon stramineum</i> (<i>Calliergon stramineum</i>)
22		<i>Tomentypnum nitens</i>

Buveinei „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ būdingos krūmų rūšys
9 lentelė

	Rūšis
1	<i>Betula humilis</i>
2	<i>Betula nana</i>
3	<i>Myrica gale</i>
4	<i>Salix lapponum</i>
5	<i>Salix myrtilloides</i>
6	<i>Salix rosmarinifolia</i>

Buveinės „7160, Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės“ geros apsaugos būklės kriterijai

Išskiriami 3 buveinės tipo potipiai:

7160a – Šaltinynai ir šaltininiai upeliai;

7160b – Šaltinės žemapelkės;

10 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	7160.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	7160.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	

3	7160a.3	Versmės ir šaltinio upelio vagos tėkmės pokyčiai	Eksperto vertinimas	Nėra arba nereikšmingi	Vertinami versmės ir šaltinio upelio vandens tėkmės trikdžiai. Natūralūs trikdžiai – grunto nuošliaužos, rieduliai, virtuoliai, laukinių gyvūnų knisimas ir trypimas. Antropogeniniai trikdžiai – konstrukcijos versmėje ir upelyje ar kitoks tėkmės nukreipimas.
4	7160.4	Sausinimas	Yra arba nėra	Nėra	Vertinamas sausinimo sistemų ir bebrų kanalų buvimas buveinėje ir aplinkoje 50 m atstumu.
5	7160a.5	Indikatorinės rūšys	Skaičius buveinėje	>2	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašai pateikti 11 lentelėje.
6	7160b.5	Indikatorinės rūšys	Skaičius / 100 m ²	>4	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašai pateikti 11 lentelėje.
7	7160.6	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	
8	7160a.7	Nitrofilinių rūšių projekcinis padengimas	proc.	<10	<i>Phragmites australis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus</i> spp., <i>Epilobium ciliatum</i> ir kt..
9	7160b.7	Nitrofilinių ir durpių mineralizacijos indikatorinių rūšių projekcinis padengimas	proc.	<5	<i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Pyrola</i> spp., <i>Brachythecium salebrosum</i> , <i>Dicranum polysetum</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Thuidium delicatulum</i> ir kt.
10	7160b.8	Apaugimas medžiais ir krūmais	proc.	<10	
11	7160.9	Bebrų užtvindytas buveinės plotas	proc.	0	
12	7160a.10	Tarša buitinėmis atliekomis ir nuotekomis	Eksperto vertinimas	Nėra	

Buiveinės „7160, Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės“ indikatorinės rūšys

11 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas	
	7160a	7160b
1	<i>Cardamine amara</i>	<i>Cardamine amara</i>
2	<i>Carex paniculata</i>	<i>Cardamine pratensis</i>

3	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	<i>Carex appropinquata</i>
4	<i>Crepis paludosa</i>	<i>Carex paniculata</i>
5	<i>Epilobium parviflorum</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>
6	<i>Epilobium roseum</i>	<i>Epilobium palustre</i>
7	<i>Myosotis scorpioides</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
8	<i>Poa remota</i>	<i>Pinguicula vulgaris</i>
9	<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Sagina nodosa</i>
10	<i>Aneura pinguis</i>	<i>Saxifraga hirculus</i>
11	<i>Cratoneuron filicinum</i>	<i>Stellaria alsine</i>
12	<i>Marchantia polymorpha</i>	<i>Stellaria crassifolia</i>
13	<i>Philonotis fontana</i>	<i>Calliergon giganteum</i>
14	<i>Trichocolea tomentella</i>	<i>Campylium stellatum</i>
16		<i>Cratoneuron filicinum</i>
17		<i>Hamatocaulis vernicosus</i>
18		<i>Marchantia polymorpha</i>
19		<i>Paludella squarrosa</i>
20		<i>Philonotis fontana</i>
21		<i>Scorpidium cossonii</i> (<i>Drepanocladus cossonii</i>)
22		<i>Sphagnum teres</i>
23		<i>Sphagnum warnstorffii</i>
24		<i>Tomentypnum nitens</i>

Buveinės „7220, Šaltiniai su besiformuojančiais tufais“ geros apsaugos būklės kriterijai

12 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	7220.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	7220.2	Gerų struktūros ir funkcijų buveinių plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	7220.3	Tufų susidarymas	Eksperto vertinimas	Tufai lengvai atpažįstami, sudaro telkinius	Tufų gabaliukai sudaro tankius terasėlių, gūbrelių ar versmės ir upelio apvado pavidalo telkinius.
4	7220.4	Tipiškos samanų dangos susiformavimas	Eksperto vertinimas	Samanos auga	Samanų rūšys – <i>Palustriella commutata</i> , <i>Pellia endiviifolia</i> , <i>Philonotis calcarea</i> .

				>0,1 m ² tarpusavyje besijungiančiais ploteliais	
5	7220.5	Įtaka hidrologinėms sąlygoms	Eksperto vertinimas	Jokių antropogeninių vandens tėkmės trikdžių, sausinimo	Vertinami versmės ir šaltinio upelio vandens tėkmės trikdžiai ir sausinimas (vertinama ir 10 m pločio juosta aplink buveinę). Antropogeniniai trikdžiai – konstrukcijos versmėje ir upelyje ar kitoks tėkmės nukreipimas.
6	7220.6	Tarša buitinėmis atliekomis ir nuotekomis	Eksperto vertinimas	Nėra	
7	7220.7	Grunto erozija versmių aplinkoje	Eksperto vertinimas	Nėra arba yra neintensyvi, nulemta natūralių veiksnių	Natūralūs veiksniai – nuošliaužos, vandens erozija, išvirtę medžiai, gyvūnų trypimas, knisimas. Antropogeniniai veiksniai – trypimas, medžių kirtimas, žemės dirbimas šlaito viršuje. Vertinama 20 m atstumu.
8	7220.8	Nitrofilinių ir svetimžemių rūšių projekcinis padengimas	proc.	<10, invazinių rūšių – 0	Invazinės rūšys pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 16 d. įsakymu Nr. D1-433 (su vėlesniais papildymais) patvirtintą sąrašą. Nitrofilinės rūšys – <i>Phragmites australis</i> , <i>Urtica dioica</i> .

V SKYRIUS ATODANGŲ IR OLŲ BUVEINĖS

Buveinės „8210, Karbonatinių uolienų atodangos“ geros apsaugos būklės kriterijai

1 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	8210.1	Bendras buveinių užimamas plotas / ilgis	ha/m	Stabilus arba didėjantis	Buveinė gali sumažėti arba išnykti tik dėl natūralių, nuo žmogaus veiklos nepriklausančių pokyčių, pvz., dėl natūralios erozijos suirus atodangos mineraliniam pagrindui.
2	8210.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas / ilgis	ha/m	Stabilus arba didėjantis	

3	8210.3	Specifinės augmenijos gausa	Eksperto vertinimas	Augmenija įvairių formų ir užima reikšmingą plotą	Specifinę augmeniją sudaro kerpių, samanų ir dumblių danga ant plokščių paviršių, taip pat uolų plyšių ir atbrailų augalija. Augalija ant susikaupusio humuso čia nepriskiriama.
4	8210.4	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>1	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 2 lentelėje.
5	8210.5	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	
6	8210.6	Padengimas nebūdinga žoline dangą	proc.	<20	Nebūdinga žolinė dangą – auganti ant humuso sanauų, velėnos nuošliauų.

Buveinės „8210 Karbonatinių uolienu atodangos“ indikatorinės rūšys

2 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Acinos arvensis</i>
2	<i>Asplenium spp.</i>
3	<i>Cystopteris fragilis</i>
4	<i>Gymnocarpium robertianum</i>
5	<i>Hylotelephium telephium</i>
6	<i>Polypodium vulgare</i>
7	<i>Aloina rigida</i>
8	<i>Bryum neodamense</i>
9	<i>Dichodontium pellucidum</i>
10	<i>Didymodon fallax</i>
11	<i>Didymodon rigidulus</i>
12	<i>Distichium capillaceum</i>
13	<i>Ditrichum flexicaule</i>
14	<i>Encalypta streptocarpa</i>
15	<i>Fissidens dubius</i>
16	<i>Fissidens exilis</i>
17	<i>Gyroweisia tenuis</i>
18	<i>Jungermannia atrovirens</i>
19	<i>Leiocolea badensis</i>
20	<i>Mnium marginatum</i>

21	<i>Tortella inclinata</i>
22	<i>Tortella tortuosa</i>
23	<i>Aspicilia contorta</i>
24	<i>Placynthium nigrum</i>
25	<i>Sarcogyne regularis</i>
26	<i>Xanthoria elegans</i>

Buveinės „8220, Silikatinų uolienų atodangos“ geros apsaugos būklės kriterijai

3 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	8220.1	Bendras buveinių užimamas plotas / ilgis	ha/m	Stabilus arba didėjantis	Buveinė gali sumažėti arba išnykti tik dėl natūralių, nuo žmogaus veiklos nepriklausančių pokyčių, pvz., dėl natūralios erozijos suirus atodangos mineraliniam pagrindui.
2	8220.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas / ilgis	ha/m	Stabilus arba didėjantis	
3	8220.3	Specifinės augmenijos gausa	Eksperto vertinimas	Aiškiai pastebima, saulėkaitoje gali būti skurdi	Specifinę augmeniją sudaro kerpių, samanų ir dumblių danga ant kietų paviršių, taip pat uolų plyšių ir atbrailų augalija. Atvirose saulės apšviečiamose vietose gali būti tik žiauberinių kerpių danga. Augalija ant susikaupusio humuso čia nepriskiriama.
4	8220.4	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>1	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 4 lentelėje.
5	8220.5	Svetimžemių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	
6	8220.6	Padengimas nebūdinga žoline danga	proc.	<20	Nebūdinga žolinė danga – auganti ant humuso sancaupų, velėnos nuošliaužų.

Buveinės „8220, Silikatinų uolienų atodangos“ indikatorinės rūšys

4 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Asplenium</i> spp.

2	<i>Campanula rotundifolia</i>
3	<i>Cystopteris fragilis</i>
4	<i>Epilobium collinum</i>
5	<i>Hylotelephium maximum</i>
6	<i>Polypodium vulgare</i>
7	<i>Campylium chrysophyllum</i>
8	<i>Dichodontium pellucidum</i>
9	<i>Encalypta streptocarpa</i>
10	<i>Isothecium myosuroides</i>
11	<i>Pottia bryoides</i>
12	<i>Racomitrium</i> spp.
13	<i>Pohlia cruda</i>
14	<i>Pterygoneurum ovatum</i>
15	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>