

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317  
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro  
2021 m. rugsėjo 7 d. įsakymo Nr. D1-518  
redakcija)

## EUROPOS BENDRIJOS SVARBOS NATŪRALIŲ BUVEINIŲ GEROS APSAUGOS BŪKLĖS KRITERIJŲ SĄRAŠAS

### I SKYRIUS PIEVŲ BUVEINĖS

„6270, Rūšių turtingų smilgynų“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai

1 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6270.1.	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis; mažėjantis išskirtiniais atvejais	Mažėti gali dėl dalies buveinės plotų pasikeitimo į „6210, Stepinės pievos“, „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“, „6410, Melvenynai“ ir „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“ buveines dėl pakitusio ūkinio naudojimo būdo ir intensyvumo. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6270.2.	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie yra pereinamoje stadijoje į „6210, Stepinės pievos“, „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“, „6410, Melvenynai“ ir „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“ buveines, nepriskiriami geros struktūros ir funkcijų plotams.
3	6270.3.	Dominuojančios žolių rūšys	Yra / nėra	Ryškių dominantų nėra	Vertinami atskirai žemesniųjų ir aukštesniųjų žolių lygmenys.
4	6270.4.	Indikatorinės rūšys	Skaičius 100 m <sup>2</sup>	≥7	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 1.2 lentelėje.
5	6270.5.	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Erigeron annuus</i> , <i>Heracleum sosnowskyi</i> , <i>Lupinus polyphyllus</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Rosa rugosa</i> , <i>Rumex confertus</i> , <i>Solidago canadensis</i> .

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 bei ekspansyvios savaiminės ir neekspansyvios svetimžemės rūšys.

**Indikatorinės „6270, Rūšių turtingų smilgynų“ buveinės rūšys**

**2 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 caryophyllea</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>
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>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
69	<i>Viola canina</i>

**„6410, Melvenynų“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai**

**3 lentelė**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Kriterijaus kodas</b>	<b>Kriterijus</b>	<b>Matavimo vienetas</b>	<b>Tikslinė vertė</b>	<b>Papildoma informacija</b>
1	6410.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis; mažėjantis išskirtiniais atvejais	Mažėti gali dėl dalies buveinės plotų pasikeitimo į „6230, Rūšių turtingi briedgaurynai“ buveinę dėl pakitusio ūkinio naudojimo būdo ir intensyvumo. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6410.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie yra pereinamoje stadijoje į „6230, Rūšių turtingi briedgaurynai“ buveinę, nepriskiriami geros struktūros ir funkcijų plotams.
3	6410.3	Indikatorinių rūšių skaičius	Vnt.	≥4	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 2.2 lentelėje.
4	6410.4	Dominuojančios	proc.	Nėra	Dominuojančios rūšys, kurių projekcinis padengimas stebėjimo

		rūšys			vietoje sudaro daugiau kaip 30 proc.
5	6410.5	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Echinocystis lobata</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Heracleum sosnowskyi</i> , <i>Solidago gigantea</i> .
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>Filipendula ulmaria</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Urtica dioica</i> .

## Indikatorinės „6410, Melvenynų“ buveinės rūšys

4 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 sp.</i>
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>

„6450, Aliuvinių pievų“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai

5 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6450.1.	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Mažėti gali dėl dalies buveinės plotų pasikeitimo į „6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai“ ir „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“ buveines dėl ūkinio naudojimo pokyčių. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6450.2.	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	Plotai, kurie yra pereinamoje stadijoje į „6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai“ ir „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“ buveines, nepriskiriami geros struktūros ir funkcijų plotams.
3	6450.3.	Indikatorinės žolių rūšys	Skaičius / 100 m <sup>2</sup>	≥5	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 3.2 lentelėje.
4	6450.4.	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Echinocystis lobata</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> .
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	proc.	<10	

		padengimas			
7	6450.7.	Hidrologinių sąlygų sutrikdymas	Yra / nėra	nėra	Vertinama: upės vagos natūralumas, tiesinimo atveju – jo įtaka užliejimui sezoninių potvynių metu; griovių buvimas ir jų būklė. Grioviai vertinamai ne tik buveinės plote, bet ir 30 m atstumu nuo jos krašto.

## Indikatorinės „6450, Aliuvinių pievų“ buveinės rūšys

6 lentelė

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

23	<i>Mentha verticillata</i>
24	<i>Persicaria amphibia</i> var. <i>terrestre</i>
25	<i>Peucedanum palustre</i>
26	<i>Phalaroides arundinacea</i>
27	<i>Poa palustris</i>
28	<i>Poa trivialis</i>
29	<i>Potentilla reptans</i>
30	<i>Ranunculus auricomus</i>
31	<i>Ranunculus flammula</i>
32	<i>Ranunculus reptans</i>
33	<i>Rumex hydrolapathum</i>
34	<i>Sanguisorba officinalis</i>
35	<i>Scutellaria galericulata</i>
36	<i>Scutellaria hastifolia</i>
37	<i>Symphytum officinale</i>
38	<i>Stellaria palustris</i>
39	<i>Teucrium scordium</i>
40	<i>Thalictrum flavum</i>
41	<i>Thalictrum lucidum</i>
42	<i>Valeriana officinalis</i>
43	<i>Veronica longifolia</i>
44	<i>Viola persicifolia</i>

„6510, Šienaujamų mezofitų pievų“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai

7 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6510.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis; mažėjantis išskirtiniais atvejais	Mažėti gali dėl dalies buveinės plotų pasikeitimo į „6210, Stepinės pievos“, „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“, „6270, Rūšių turtingi smilgynai“, „6410, Melvenynai“ buveines dėl pakitusio ūkinio naudojimo būdo ir intensyvumo. Bendras pievų buveinių plotas nesumažėja.
2	6510.2	Buveinių, turinčių	ha	Stabilus arba	Plotai, kurie yra pereinamoje stadijoje į „6210, Stepinės pievos“,



		gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas		didėjantis	„6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“, „6270, Rūšių turtingi smilgynai“, „6410, Melvenynai“ buveines, nepriskiriami geros struktūros ir funkcijų plotams.
3	6510.3	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>5	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 4.2 lentelėje.
4	6510.4	Dominuojančios rūšys	Ekspertinis vertinimas	Nėra	Dominuojančios rūšys, kurių projekcinis padengimas stebėjimo vietoje sudaro daugiau kaip 30 proc.
5	6510.5	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Heracleum sosnowskyi</i> , <i>Lupinus polyphyllus</i> , <i>Rosa rugosa</i> , <i>Rumex confertus</i> , <i>Solidago canadensis</i> .
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.

## Indikatorinės „6510, Šienaujamos mezofitų pievų“ rūšys

8 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>Helictotrichon pubescens</i>
20	<i>Heracleum sibiricum</i>
21	<i>Lotus pedunculatus (L. uliginosus)</i>
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 spp.</i>
30	<i>Rumex thyrsiflorus</i>
31	<i>Sanguisorba officinalis</i>
32	<i>Tragopogon orientalis</i>
33	<i>Tragopogon pratensis</i>
34	<i>Trifolium hybridum</i>
35	<i>Trisetum flavescens</i>
36	<i>Trollius europaeus</i>

**„6210, Stepinēs pievos“ buveinēs geros apsaugos būklēs vertinimo kriterijai**

**9 lentelē**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Kriterijaus kodas</b>	<b>Kriterijus</b>	<b>Matavimo vienetas</b>	<b>Tikslinē vērtē</b>	<b>Papildoma informācija</b>
1	6210.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	6210.2	Buveinių, turinčių	ha	Stabilus arba	

		gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas		didėjantis	
3	6210.3	Dominuojančių rūšių užimamas plotas	proc.	<30	Išskyrus geros būklės indikatorines rūšis.
4	6210.4	Indikatorinės rūšys	Skaičius / 100 m <sup>2</sup>	>6	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 5.2 lentelėje.
5	6210.5	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Erigeron annuus, Heracleum sosnowskyi, Lupinus polyphyllus, Prunus serotina, Robinia pseudoacacia, Rosa rugosa, Rumex confertus, Solidago canadensis.</i>
6	6210.6	Apleidimą ir per intensyvų naudojimą rodančių žolinių augalų rūšių padengimas	proc.	<5	<i>Aegopodium podagraria, Anthriscus sylvestris, Bromopsis inermis, Calamagrostis epigejos, Elymus spp., Plantago major, Poa annua, Rubus spp., Saponaria officinalis, Tanacetum vulgare, Taraxacum officinalis, Trifolium repens.</i>
7	6210.7	Medžių ir krūmų projekcinis padengimas	proc.	<10	

## Indikatorinės „6210, Stepinės pievos“ buveinės rūšys

## 10 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 sp.</i>
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 sp.</i>
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 teucrium</i>
56	<i>Viola rupestris</i>
57	<i>Viscaria vulgaris</i>

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

11 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 – $\geq 25$ cm aukščio žoliniai augalai.
4	6230.4.	Indikatorinės rūšys	Skaičius/ 100	>6	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašai kiekvienam potipiui

			m <sup>2</sup>		pateikiami 6.2 lentelėje.
5	6230.5.	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Heracleum sosnowskyi</i> , <i>Lupinus polyphyllus</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Rosa rugosa</i> , <i>Rumex confertus</i> , <i>Solidago canadensis</i> .
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	

## Indikatorinės „6230, Rūšių turtingi briedgaurnai“ buveinės rūšys

12 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 (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>

**„6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai“ buveinės 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.

**13 lentelė**

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	6430.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus, didėjantis arba mažėjantis iki tam tikros ribos	Mažėti gali dėl grįžtamo pasikeitimo į pievines buveines (dažniausiai į „6410, Melvenynai“, „6450, Aliuvinės pievos“, „6510, Šienaujamos mezofitų pievos“) atkūrus jose šienavimą ar ganymą. 6430a potipio buveinė gali transformuotis 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, nėra priskiriami plotams su gera struktūra ir funkcijomis.
3	6430.3	Mozaikiškumas	Ekspertinis vertinimas	Yra daugiau nei viena dominantinė 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	vnt.	>2	Indikatorinių rūšių sąrašai pateikiamas 7.2 lentelėje.



		rūšių skaičius			
6	6430.6	Apleistos pievos požymiai	Ekspertinis vertinimas	Nėra arba neryškūs	Vertinama, kiek ryškus yra bent vienas iš šių požymių: a) daug buveinei nebūdingų rūšių, daugiausia pievinių; 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	Svetimžemių invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	<i>Acer negundo</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Sambucus racemosa</i> , <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Heracleum sosnowskii</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago altissima</i> .

## Indikatorinės „6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai“ buveinės rūšys

14 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas	
1	6430a potipio	6430b potipio
2	<i>Angelica archangelica</i>	<i>Agrimonia pilosa</i>
3	<i>Calystegia sepium</i>	<i>Alliaria petiolata</i>
4	<i>Carduus crispus</i>	<i>Angelica sylvestris</i>
5	<i>Cuscuta europaea</i>	<i>Barbarea stricta</i>
6	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Cardamine impatiens</i>
7	<i>Fallopia dumetorum</i>	<i>Carduus crispus</i>
8	<i>Galium rivale</i>	<i>Chaerophyllum temulum</i>
9	<i>Jacobaea paludosa</i> ( <i>Senecio paludosus</i> )	<i>Fallopia dumetorum</i>
10	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Festuca gigantea</i>
11	<i>Mentha longifolia</i>	<i>Geranium robertianum</i>
12	<i>Myosoton aquaticum</i>	<i>Lamium album</i>
13	<i>Rumex obtusifolius</i>	<i>Lamium maculatum</i>
14	<i>Scrophularia nodosa</i>	<i>Lapsana communis</i>
15	<i>Scrophularia umbrosa</i>	<i>Lactuca muralis</i> ( <i>Mycelis muralis</i> )
16	<i>Senecio sarracenicus</i> ( <i>S. fluiatilis</i> )	<i>Rumex obtusifolius</i>

17	<i>Silene dioica</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
18	<i>Silene baccifera (Cucubalus baccifer)</i>	<i>Silene dioica</i>
19	<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Torilis japonica</i>
20	<i>Thalictrum flavum</i>	

## II SKYRIUS MIŠKŲ BUVEINĖS

### „9010, Vakarų taiga“ buveinės 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.

**15 lentelė**

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9010.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis. Tam tikromis sąlygomis galimas sumažėjimas	Sumažėjimas galimas atsikuriant buveinei „91D0, Pelkiniai miškai“, kur dėl nusausėjimo jų vietoje buvo susiformavusios „9010, Vakarų taiga“ buveinės. Gali būti papildomai nurodomi tiksliniai plotai pagal potipius. Potipiai nustatytose ribose gali transformuotis iš vieno į kitą.
2	9010.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	9010a.3; 9010b.3; 9010c.3	Senų medžių gausa	proc.	>5 proc.	Skačiuojama 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;	Mozaikiškumas	Ekspertinis vertinimas	Viršutiniai ardai netolygaus	

	9010c.4			glaudumo, yra ertmių ar aikštelių	
5	9010b.5; 9010c.5	Įvairiaamžiškumas	Ekspertinis vertinimas	Įvairiaamžis medynas	9010b vertinama pagal egles, 9010c – pagal vyraujančią lapuočių medžių rūšį. Netaikoma jauniems 9010c medynams.
6	9010a.6	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>15	Vertinama tik stambi negyva mediena.
7	9010b.6	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>20	Vertinama tik stambi negyva mediena.
8	9010c.6	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>50 jaunuose medynuose; >20 vyresniuose medynuose	Jauni (iki 30 m.) medynai privalo turėti pakankamą kiekį ankstesnės miško kartos negyvų (žuvusių) medžių.
9	9010d.6	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /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 8.2 lentelėje.
14	9010.10	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	<i>Impatiens parviflora</i> , <i>Amelanchier spicata</i> , <i>Lupinus polyphyllus</i> , <i>Padus serotina</i> , <i>Quercus rubra</i> , <i>Sarothamnus scoparius</i> ir kt.
15	9010.11	Mechaniniai dirvožemio pažeidimai	proc.	<5	Gilios provėžos, vagos, kasinėjimai ir pan.

## Indikatorinės „9010, Vakarų taiga“ buveinės rūšys

16 lentelė

Eil. Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas		
1	9010a	9010b	9010c
2	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	visos 9010a ir 9010b rūšys
3	<i>Arnica montana</i>	<i>Huperzia selago</i>	<i>Botrychium</i> spp.
4	<i>Astragalus arenarius</i>	<i>Linnaea borealis</i>	<i>Epilobium angustifolium</i> ( <i>Chamerion angustifolium</i> )
5	<i>Carex echinata</i>	<i>Lycopodium annotinum</i>	<i>Hieracium</i> spp.
6	<i>Carex ericetorum</i>	<i>Moneses uniflora</i>	
7	<i>Carex globularis</i>	<i>Neottia cordata</i> ( <i>Listera cordata</i> )	
8	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	<i>Neottianthe cucullata</i>	
9	<i>Chimaphila umbellata</i>	<i>Phegopteris connectilis</i>	
10	<i>Dianthus arenarius</i>	<i>Bazzania trilobata</i>	
11	<i>Diphasiastrum</i> spp.	<i>Dicranum majus</i>	
12	<i>Equisetum hyemale</i>	<i>Frullania dilatata</i>	
13	<i>Goodyera repens</i>	<i>Lejeunea cavifolia</i>	
14	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>Leucobryum glaucum</i>	
15	<i>Lycopodium clavatum</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	
16	<i>Peucedanum oreoselinum</i>	<i>Neckera</i> spp.	
17	<i>Polygonatum odoratum</i>	<i>Neoorthocaulis attenuatus</i> ( <i>Barbilophozia attenuata</i> )	
18	<i>Polypodium vulgare</i>	<i>Nowellia curvifolia</i>	
19	<i>Polytrichum commune</i>	<i>Odontoschisma denudatum</i>	
20	<i>Potentilla erecta</i>	<i>Plagiochila asplenioides</i>	
21	<i>Pulsatilla patens</i>	<i>Plagiothecium undulatum</i>	
22	<i>Pyrola</i> spp.	<i>Lobaria pulmonaria</i>	
23	<i>Scorzonera humilis</i>	<i>Phellinus chrysoloma</i>	

24	<i>Dicranum drummondii</i>	<i>Phomitopsis rosea</i>	
25	<i>Dicranum spurium</i>	<i>Ischnoderma benzoinum</i>	
26	<i>Funaria hygrometrica</i>	<i>Pycnoporellus fulgens</i>	
27	<i>Phaeolus schweinitzii</i>		
28	<i>Phellinus pini</i>		

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

**17 lentelė**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Kriterijaus kodas</b>	<b>Kriterijus</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Tikslinė vertė</b>	<b>Papildoma informacija</b>
1	9020.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis išskirtiniais atvejais	Mažėti gali kai buveinės pasikeičia į kitas buveines.
2	9020.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	9020.3	Amžinė struktūra ir ardiškumas	Ekspertinis vertinimas	Įvairiamžis medynas ir plačialapiai medžiai visuose 3 (A1,A2,B) 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	Ekspertinis vertinimas	Seni gyvi medžiai gausūs arba vyraujančių plačialapių medžių amžius 20 m. viršija tech. brandą	Vyraujantys plačialapiai medžiai – I ardo plačialapių medžių rūšys ( <i>Acer platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus</i> spp.), kurių padengimas $\geq 10$ proc.
5	9020.5	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>20	Vertinami tik stambūs (d $\geq$ 20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys ne mažiau kaip 3 m ilgio.
6	9020.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 9.2 lentelėje.
7	9020.7	Svetimžemių invazinių rūšių	proc.	< 5	

		augalų projekcinis padengimas			
--	--	-------------------------------------	--	--	--

## Indikatorinės „9020, Plačialapių ir mišrūs miškai“ buveinės rūšys

18 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 (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 spp.</i>
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>

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

19 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9050.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus, didėjantis arba mažėjantis iki tam tikros ribos	Mažėti gali kai nusausintame durpiniame dirvožemyje įsikūrusios buveinės dėl hidrologinio režimo atkūrimo pasikeičia į buveinę „91D0, Pelkiniai miškai“. Galimi pasikeitimai 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 buveinių „91D0, Pelkiniai miškai“, „9020, Plačialapių ir mišrūs miškai“, „9060, Spygliuočių miškai ant ozų“, „9160, Skroblynai“, „9180, Griovų ir šlaitų miškai“ atsikūrimui, nėra priskiriami plotams su gera struktūra ir funkcijomis.
3	9050.3	Medyno amžius	metai	>70	Vertinama pagal vyriausią eglių amžiaus grupę jei ji sudaro >20 proc. visų A1 ar A2 ardų eglių.
4	9050.4	Ardiškumas	eglių ardų skaičius	3	Vertinami A1, A2 ir B ardai. Eglių ardas konstatuojamas tada kai eglės sudaro bent 10 proc. viso ardo sudėties.
5	9050.5	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>15	Vertinama tik stambi negyva mediena.
6	9050.6	Eglių kiekis viršutiniame arde	proc.	>30%	Vertinamas tik A1 ardas, jei jis dengia bent 10 proc., jei dengia mažiau – pagal A2 ardą.
7	9050.7	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 10.2 lentelėje.
8	9050.8	Sausinimo požymiai	Ekspertinis vertinimas	Sausinimo įtakos nėra	Tiesioginė ar šalutinė griovių įtaka, nusausinto dirvožemio su susiskaidžiusia durpe buvimas.
9	9050.9	Svetimžemių ir	proc.	<5	<i>Impatiens parviflora</i> , <i>Amelanchier spicata</i> , <i>Sambucus</i> spp. ir kt.

		invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas			
--	--	--	--	--	--

## Indikatorinės „9050, Žolių turtingi eglynai“ buveinės rūšys

20 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>22Phegopteris 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 asplenioides</i>
26	<i>Rhodobryum roseum</i>



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

21 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9080.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis išskirtiniais atvejais	Mažėjimas gali būti kai atkuriamos prieš tai buvusios atvirų pelkių buveinės.
2	9080.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	9080.3	Medyno amžius	metai	≥60	Vyraujantys būdingi medžiai – I ardo medžių rūšys ( <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Betula pubescens</i> ).
4	9080.4	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>15	Vertinami tik stambūs (d≥ 20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys ne mažiau kaip 3 m ilgio.
5	9080.5	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>4	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 11.2 lentelėje.
6	9080.6	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	< 5	
7	9080.7	Sausinimo požymiai		Griovių nėra arba jie neveikiantys	Vertinamas sausinimo griovių buvimas buveinės viduje ar įtakojančiu atstumu nuo buveinės bei jų veiksmingumas.

Indikatorinės „9080, Pelkėti lapuočių miškai“ buveinės rūšys

22 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 thyrsoflora</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>

„9160, Skroblynai“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai

23 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9160.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis išskirtiniais atvejais	Mažėti gali atkuriant „9070, Medžiais apaugusios ganyklos“ buveines.
2	9160.2	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	9160.3	Amžius		Vyraujančių plačialapių medžių amžius 20 m. viršija tech. brandą, arba seni gyvi medžiai gausūs.	Vyraujantys plačialapiai medžiai – I ardo plačialapių medžių rūšys ( <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> ), kurių padengimas $\geq 10$ proc.
4	9160.4	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>20	Vertinami tik stambūs ( $d \geq 20$ cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys ne mažiau kaip 3 m ilgio.

5	9160.5	Buveinei būdingų medžių dalis medyne	proc.	A1 arde būdingų medžių padengimų 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 12.2 lentelėje.
7	9160.7	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	< 5	

## Indikatorinės „9160, Skroblynai“ buveinės rūšys

24 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>

**„91D0, Pelkiniai miškai“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai**

Išskiriami 4 buveinės tipo potipiai:

91D0a – Gailiniai pušynai;

91D0b – Vaivoriniai pušynai;

91D0c – Tarpinio tipo raistai;

91D0d – Kimininiai eglynai.

25 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	91D0.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus, didėjantis arba mažėjantis iki tam tikros ribos	Mažėti gali kai kuriems potipiams virstant kitomis buveinėmis: iš 91D0a ir 91D0c potipių į „7110, Aktyvios aukštapelkės“ ir „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ buveines. 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, kurie yra palankūs buveinių „7110, Aktyvios aukštapelkės“ ir „7140, Tarpinės pelkės ir liūnai“ susiformavimui/atsikūrimui nėra priskiriami plotams su gera struktūra ir funkcijomis.
3	91D0a.3; 91D0c.3	Medyno amžius	metai	>60	Įvertinamas 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 vyriausius medžius jei jų yra >20 proc. medyno. Jei tai po gaisro atsikuriantis jaunas miškas, vietoj šio taikomas 91D0b.2 kriterijus.
5	91D0d.3	Medyno amžius	metai	>70	Vertinama pagal vyriausią eglių amžiaus grupę jei ji sudaro >20 proc. visų A1 ar A2 ardu eglių.
6	91D0a.4; 91D0b.4	Gaisrų poveikis	Ekspertinis vertinimas	Buveinės miškas yra jaunas dėl prieš tai nuo gaisro žuvusio miško ir didžioji buvusio miško liekanų dalis nebuvo pašalinta	Buvusio miško liekanos – nuo gaisro žuvę ir išlikę gyvi pavieniai medžiai.
7	91D0a.5;	Negyvų medžių	vnt./ha	>5	Vertinami tik buvę brandaus amžiaus stovintys ir gulintys negyvi

	91D0c.5	kiekis			medžiai atsižvelgiant į galimą medžio storį pagal augimvietės sąlygas.
8	91D0b.5; 91D0d.5	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>20	Vertinama tik stambi negyva mediena.
9	91D0.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 13.2 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	Ekspertinis vertinimas	Griovių nėra arba jie neveikiantys	Vertinamas sausinimo griovių buvimas buveinės viduje ar įtakojančiu atstumu nuo buveinės bei jų veiksmingumas.

## Indikatorinės „91D0, Pelkiniai miškai“ buveinės rūšys

26 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> <sup>2</sup>	<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 thyrsoiflora</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 oxycoccos</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 oxycoccos</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>Polytrichum commune</i>	<i>Trichocolea tomentella</i>	

**„91E0, Aliuviniai miškai“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai**

Išskiriami 2 buveinės tipo potipiai:

91E0a – Aliuviniai alksnių ir uosių miškai;

91E0b – Aliuviniai gluosnių miškai;

**27 lentelė**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Kiterijaus kodas</b>	<b>Kriterijus</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Tikslinė vertė</b>	<b>Papildoma informacija</b>
1	91E0.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus, didėjantis arba mažėjantis iki tam tikros ribos	Mažėti gali pasikeitimo į retesnį, vėlyvesnės sukcesinės stadijos buveinės „91F0, Paupių guobynai“. Nusausintų raistų vietose ar dėl sausrų susiformavusios 91E0a potipio buveinės taip pat gali grįžtamai transformuotis į „9080, Pelkėti lapuočių miškai“ buveinę 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 turintys potencialą atsikurti į 9080 buveinės nėra priskiriami plotams su gera struktūra ir funkcijomis.
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 <sup>3</sup> /ha	>15	Vertinama tik stambi negyva mediena.
6	91E0b.4	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>10	Vertinama tik stambi negyva mediena.
7	91E0.5	Būdingų medžių kiekis	proc.	>50	Vertinamos A1 ir A2 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 14.2 lentelėje.
9	91E0a.6	Indikatorinių rūšių skaičius	Vnt.	>2	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 14.2 lentelėje.
10	91E0.7	Sausinimo poveikis	Ekspertinis vertinimas	Griovių nėra arba jie neveikiantys	Vertinamas sausinimo griovių buvimas buveinės viduje ar įtakojančiu atstumu nuo buveinės bei jų veiksmingumas.
11	91E0.8	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<5	<i>Acer negundo</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Sambucus racemosa</i> , <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Heracleum sosnowskyi</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago altissima</i> , ir kt.

Indikatorinės „91E0, Aliuviniai miškai“ buveinės rūšys

28 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 (Ficaria verna)</i>	
20	<i>Ranunculus cassubicus</i>	
21	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	

## „91T0, Kerpiniai pušynai“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai

29 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus 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 <sup>3</sup> /ha	>10	Vertinami tik stambūs (d≥ 20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys ne mažiau kaip 3 m ilgio.
5	91T0.5	Kerpių padengimas	proc.	>25	
6	91T0.6	Medyno glaudumas	proc.	40-60	
7	91T0.7	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 15.2 lentelėje.
8	91T0.8	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	< 5	



## Indikatorinės „91T0, Kerpiniai pušynai“ buveinės rūšys

30 lentelė

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

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

31 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Mato vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	9180.1	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis, mažėjantis išskirtiniais atvejais	Mažėti gali kai buveinės pasikeičia į kitas buveines.
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> ) A1, A2 ir B arduose. Buvimas fiksuojamas tada kai sudaro bent 5 proc. ardo medžių.
4	9180.4	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>10	Vertinami tik stambūs (d $\geq$ 20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys ne mažiau kaip 3 m ilgio.
5	9180.5	Tipinių rūšių medžių dalis	proc.	A1 arde 50 proc. medžių sudaro	Tipinių rūšių medžiai: <i>Acer platanoides</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i> .

		medyne		tipinės rūšys	
6	9180.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 16.2 lentelėje.
7	9180.7	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	< 5	

Indikatorinės „9180, Šlaitų ir griovų miškai“ buveinės rūšys

32 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>

„9190, Sausieji ąžuolynai“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai

33 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	Brandesni ąžuolai sudaro bent 5 proc. medyno.
4	9190.4	Negyvos medienos kiekis	m <sup>3</sup> /ha	>15	Vertinami tik stambūs (d <sub>g</sub> ≥ 20 cm) stovintys ir gulintys negyvi medžiai ar jų dalys ne mažiau kaip 3 m ilgio.
5	9190.5	Ąžuolo padengimas I ir II medyno arduose	proc.	>50	
6	9190.6	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>3	Indikatorinių rūšių sąrašas pateiktas 17.2 lentelėje.
7	9190.7	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	<10	
8	9190.8	Netipiškos augalijos padengimas	proc.	<30	Vertinamas suminis šių rūšių padengimas: <i>Picea abies</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Hylocomium splendens</i> .

Indikatorinės „9190, Sausieji ąžuolynai“ buveinės rūšys

34 lentelė

Eil.Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas
1	<i>Carex pilulifera</i>
2	<i>Deschampsia flexuosa</i>
3	<i>Hieracium laevigatum</i>
4	<i>Hieracium aggr. murorum</i>
5	<i>Holcus mollis</i>
6	<i>Molinia caerulea</i>
7	<i>Polygonatum odoratum</i>

8	<i>Trientalis europaea</i>
9	<i>Leucobryum glaucum</i>
10	<i>Herzogiella seligeri</i>
11	<i>Pseudoscleropodium purum</i>

### III SKYRIUS VANDENŲ BUVEINĖS

#### „3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis“ geros apsaugos būklės kriterijai

35 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	Ekspertinis vertinimas	Vaga netransformuota arba nežymiai transformuota	Vaga atitinka potencialiai 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.	Indikatorinės rūšys apšviestose vagos atkarpose	Skaičius / 100 m	>2	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 18.2 lentelėje.
6	3260.6.	<i>Elodea canadensis</i> gausa	proc.	<10	Nustatoma, kurią vandens augalijos dalį sudaro minėta rūšis.
7	3260.7.	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas kranto juostoje	proc.	<5	Vertinamas projekcinis padengimas 2 m pločio kranto juostoje. Invazinės rūšys: <i>Acer negundo</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Echinocystis lobata</i> , <i>Heracleum sosnowskyi</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .
8	3260.8.	Upės ekologinė būklė	Ekologinės būklės klasė	Labai gera ir gera	Šaltinis: <a href="https://vanduo.gamta.lt/">https://vanduo.gamta.lt/</a>

## Indikatorinės „3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis“ buveinės rūšys

36 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**

## „7160, Nekalkingų šaltinių ir šaltiniuotų pelkių“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai

Išskiriami 3 buveinės tipo potipiai:

**7160a** – Nespūdinės versmės ir šaltiniai upeliai**7160b** – Spūdinės versmės ir šaltiniai upeliai**7160c** – Šaltinės žemapelkės

37 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus kodas	Kriterijus	Matavimo vienetas	Tikslinė vertė	Papildoma informacija
1	7160a.1. 7160b.1. 7160c.1.	Bendras buveinių užimamas plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
2	7160a.2. 7160b.2. 7160c.2.	Buveinių, turinčių gerą struktūrą ir geras funkcijas, plotas	ha	Stabilus arba didėjantis	
3	7160a.3. 7160b.3.	Versmės ir šaltinio upelio vagos tėkmės pokyčiai	Ekspertinis vertinimas	nėra	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 tėkmės nukreipimas kitais būdais.
4	7160a.4. 7160b.4. 7160c.4.	Sausinimas	Yra/nėra	Nėra	Vertinamas sausinimo sistemų buvimas buveinėje ir aplinkoje: 7160a – 50 m, 7160b – 10 m, 7160c – 30 m atstumu.
5	7160a.5 7160b.5	Indikatorinės rūšys	Skaičius buveinėje	≥2	Geros būklės indikatorinių rūšių sąrašai pateikti 19.2 lentelėje.
	7160c.5		Skaičius / 100 m <sup>2</sup>	≥4	
6	7160a.5. 7160b.5.	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Bidens frondosa</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Heracleum sosnowskyi</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Impatiens Parviflora</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Amelanchier spicata</i> .
7	7160a.6. 7160b.6.	Nitrofilinių ir neinvazyvių	proc.	<10	<i>Phragmites australis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus</i> spp., <i>Epilobium ciliatum</i> .
	7160c.6	svetimžemių rūšių bei durpės mineralizacijos indikatorinių rūšių projekcinis padengimas		<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> .
8	7160c.7.	Apaugimas medžiais ir krūmais	proc.	<10	
9	7160a.8. 7160b.8 7160c.8	Bebrų užtvindytas buveinės plotas	proc.	0	Vertinama užlieta buveinės ploto dalis.

## Indikatorinės „7160, Nekalkingų šaltinių ir šaltiniuotų pelkių“ buveinės rūšys

38 lentelė

Eil.Nr.	Rūšies lotyniškas pavadinimas		
	7160a	7160b	7160c
1	<i>Cardamine amara</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Cardamine amara</i>
2	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	<i>Carex paniculata</i>	<i>Cardamine pratensis</i>
3	<i>Crepis paludosa</i>	<i>Cratoneuron filicinum</i>	<i>Carex appropinquata</i>
4	<i>Epilobium roseum</i>	<i>Crepis paludosa</i>	<i>Carex paniculata</i>
5	<i>Myosotis scorpioides</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>	<i>Crepis paludosa</i>
6	<i>Poa remota</i>	<i>Marchantia polymorpha</i>	<i>Epilobium palustre</i>

7		<i>Philonotis fontana</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
8		<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Pinguicula vulgaris</i>
9			<i>Saxifraga hirculus</i>
10			<i>Stellaria alsine</i>
11			<i>Stellaria crassifolia</i>
12			<i>Calliergon giganteum</i>
13			<i>Campylium stellatum</i>
14			<i>Cratoneuron filicinum</i>
15			<i>Drepanocladus cossonii</i>
16			<i>Hamatocaulis vernicosus</i>
17			<i>Marchantia polymorpha</i>
18			<i>Paludella squarrosa</i>
19			<i>Philonotis fontana</i>
20			<i>Sphagnum teres</i>
21			<i>Sphagnum warnstorffii</i>
22			<i>Tomentypnum nitens</i>
23			<i>Cardamine amara</i>

**V SKYRIUS**  
**ATODANGŲ IR OLŲ BUVEINĖS**

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

39 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	Buveinės sumažėjimas arba išnykimas galimas 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	Ekspertinis 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	Indikatorinės	Skaičius	>1	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 20.2 lentelėje.

		rūšys			
5	8210.5	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Impatiens parviflora</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Solidago canadensis</i> .
6	8210.6	Padengimas nebūdinga žoline danga	proc.	<20	Nebūdinga žolinė danga – auganti ant humuso sancaupų, velėnos nuošliaužų.

## Indikatorinės „8210 Karbonatinių uolienu atodangos“ buveinės rūšys

40 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>

## „8220, Silikatinių uolienu atodangos“ buveinės geros apsaugos būklės kriterijai

41 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	Buveinės sumažėjimas arba išnykimas galimas 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	Ekspertinis 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 žiauberiškų kerpių danga. Augalija ant susikaupusio humuso čia nepriskiriama.
4	8220.4	Indikatorinių rūšių skaičius	vnt.	>1	Indikatorinių rūšių sąrašas pateikiamas 21.2 lentelėje.
5	8220.5	Svetimžemių ir invazinių rūšių augalų projekcinis padengimas	proc.	0	<i>Impatiens parviflora</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Solidago canadensis</i> .
6	8220.6	Padengimas nebūdinga žoline danga	proc.	<20	Nebūdinga žolinė danga – auganti ant humuso sancaupų, velėnos nuošliaužų.

## Indikatorinės „8220, Silikatinių uolienu atodangos“ buveinės rūšys

42 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>Campyllum 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>