

MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO 2005 METŲ PLANAS

Eil. Nr.	Barelį Nr.	Barelių koordinatės (LKS-94)		Urėdija	Eil. Nr.	Barelį Nr.	Barelių koordinatės (LKS-94)		Urėdija
		X(N)	Y(E)				X(N)	Y(E)	
I-ojo lygio miškų sveikumo monitoringas									
Europinis tinklas (16 × 16 km)									
1	090200	6248215	388552	Mažeikių	32	410760	6116116	608184	Švenčionėlių
2	130080	6233175	342050	Kretingos	33	410800	6116523	623942	Švenčionėlių
3	130280	6230908	418983	Mažeikių	34	410840	6117811	640250	Švenčionėlių
4	130360	6230736	450089	Joniškio	35	450480	6097906	496348	Kauno
5	170080	6216817	340836	Kretingos	36	450520	6097947	512722	Jonavos
6	170240	6214665	403446	Telšių	37	450600	6090367	544811	Ukmergės
7	170280	6214548	418856	Kuršėnų	38	450760	6099440	608401	Nemenčinės
8	170320	6214128	434535	Kuršėnų	39	450840	6100575	640625	Švenčionėlių
9	170440	6213733	481077	Pakruojo	40	490400	6081847	464496	Kazlų Rūdos
10	170760	6214737	605999	Rokiškio	41	490440	6082073	480495	Dubravos
11	210200	6198451	386926	Telšių	42	490760	6082979	608958	Nemenčinės
12	210600	6197527	543617	Panevėžio	43	530640	6065200	561359	Kaišiadorių
13	250120	6182747	355423	Telšių	44	530760	6066640	609454	Vilniaus
14	250560	6180672	528299	Panevėžio	45	570480	6049483	496722	Rietavo
15	250600	6180635	543979	Kupiškio	46	570600	6049371	544889	Trakų
16	250640	6181345	559527	Kupiškio	47	570640	6049642	561277	Trakų
17	290120	6166559	355045	Rietavo	48	610560	6032324	528894	Varėnos
18	290280	6165123	418224	Tytuvėnų	49	610600	6032603	545267	Valkininkų
19	290560	6164268	527861	Panevėžio	50	610640	6032663	561589	Valkininkų
20	290680	6164792	575285	Anykščių	51	610680	6032931	577593	Šalčininkų
21	330120	6150361	354453	Šilutės	52	610720	6032934	593907	Šalčininkų
22	330480	6147514	496807	Kėdainių	53	650600	6016065	545557	Varėnos
23	330800	6149208	623235	Ignalinos	54	650640	6016364	562111	Valkininkų
24	330880	6149727	655774	Ignalinos	55	690440	5999216	480186	Veisiejų
25	370200	6133009	385781	Tauragės	56	690520	5999686	512697	Druskininkų
26	370240	6132713	401870	Tauragės	57	690560	5999114	529452	Varėnos
27	370520	6131212	512493	Kėdainių	58	730440	5982843	480059	Veisiejų
28	370760	6132439	608032	Utenos	59	730480	5982531	496588	Druskininkų
29	410400	6114823	464609	Jurbarko	60	730520	5982734	513007	Druskininkų
30	410440	6114570	480979	Kėdainių	61	730560	5982960	529214	Čepkelių rez.
31	410560	6114740	528598	Jonavos					
Regioninis tinklas (8 × 8 km)									
1	080620	554006	6253029	Biržų	22	180340	445470	6211779	Šiaulių
2	120220	399317	6237360	Mažeikių	23	180380	461050	6211610	Šiaulių
3	120380	461274	6236348	Joniškio	24	180460	492210	6211441	Pakruojo
4	120500	507745	6236179	Pakruojo	25	180620	554530	6211779	Biržų
5	140220	399123	6229135	Mažeikių	26	180740	601266	6212625	Rokiškio
6	140340	445679	6228291	Šiaulių	27	200020	320514	6206942	Kretingos
7	140380	461199	6228122	Joniškio	28	200060	336117	6206321	Kretingos
8	140500	507760	6227954	Pakruojo	29	200160	375130	6205015	Telšių
9	160060	336743	6222796	Kretingos	30	200180	382933	6204796	Telšių
10	160140	367834	6221725	Telšių	31	200200	390737	6204592	Telšių
11	160180	383381	6221274	Mažeikių	32	200280	421953	6203914	Kuršėnų
12	160200	391154	6221070	Telšių	33	200300	429757	6203780	Kuršėnų
13	160220	398928	6220880	Telšių	34	200460	492195	6203216	Pakruojo
14	160340	445575	6220035	Kuršėnų	35	200520	515610	6203237	Biržų
15	160520	515550	6219718	Biržų	36	200560	531220	6203322	Biržų
16	160660	569975	6220261	Biržų	37	220060	335804	6198068	Kretingos
17	180060	336429	6214543	Kretingos	38	220160	374891	6196761	Telšių

Eil. Nr.	Bareljo Nr.	Barelių koordinatės (LKS-94)		Urėdija	Eil. Nr.	Bareljo Nr.	Barelių koordinatės (LKS-94)		Urėdija
		X(N)	Y(E)				X(N)	Y(E)	
18	180080	344217	6214254	Kretingos	39	220180	382709	6196542	Telšių
19	180160	375368	6213238	Telšių	40	220400	468721	6195066	Radviliškio
20	180240	406523	6212449	Telšių	41	220500	507820	6194960	Pakruojo
21	180300	429891	6212005	Kuršėnų	42	220560	531279	6195066	Biržų
43	220580	539099	6195129	Pakruojo	102	360320	436610	6137680	Raseinių
44	220640	562558	6195405	Kupiškio	103	360420	476229	6137289	Raseinių
45	220660	570377	6195525	Kupiškio	104	360500	507924	6137232	Kėdainių
46	220740	601654	6196146	Rokiškio	105	360520	515848	6137253	Kėdainių
47	240020	319827	6190437	Kretingos	106	360600	547543	6137481	Kauno m. m.
48	240200	390319	6188082	Telšių	107	360740	603005	6138427	Utenos
49	240340	445157	6187043	Šiaulių	108	360760	610928	6138619	Utenos
50	240360	452992	6186951	Šiaulių	109	360820	634694	6139280	Ignalinos
51	240420	476496	6186760	Radviliškio	110	360840	642616	6139529	Ignalinos
52	240460	492165	6186704	Radviliškio	111	360880	658459	6140070	Ignalinos
53	240520	515670	6186725	Panevėžio	112	380220	396803	6130203	Tauragės
54	240820	633180	6188740	Zarasų	113	380300	428554	6129577	Raseinių
55	260140	366567	6180517	Rietavo	114	380320	436492	6129456	Raseinių
56	260180	382263	6180064	Rietavo	115	380380	460307	6129178	Raseinių
57	260400	468602	6178585	Radviliškio	116	380540	523816	6129064	Kėdainių
58	260460	492150	6178479	Radviliškio	117	380560	531754	6129114	Ukmergės
59	260680	578494	6179179	Kupiškio	118	380620	555569	6129349	Ukmergės
60	260760	609889	6179859	Rokiškio	119	380700	587322	6129862	Utenos
61	260820	633433	6180517	Zarasų	120	380740	603197	6130203	Utenos
62	280060	334866	6173340	Kretingos	121	380760	611134	6130396	Utenos
63	280080	342728	6173050	Kretingos	122	380780	619072	6130602	Švenčionėlių
64	280120	358452	6172511	Rietavo	123	380820	634945	6131058	Ignalinos
65	280140	366314	6172263	Telšių	124	380860	650818	6131571	Ignalinos
66	280160	374177	6172030	Rietavo	125	380920	674626	6132446	Ignalinos
67	280440	484271	6170244	Radviliškio	126	400100	348900	6123318	Viešvilės rez.
68	280600	547187	6170471	Panevėžio	127	400260	412515	6121607	Jurbarko
69	280660	570779	6170790	Anykščių	128	400380	460233	6120923	Jurbarko
70	280680	578643	6170924	Anykščių	129	400440	484093	6120773	Kėdainių
71	280820	633686	6172263	Zarasų	130	400760	611342	6122142	Švenčionėlių
72	280840	641548	6172511	Zarasų	131	400780	619294	6122348	Švenčionėlių
73	280900	665134	6173340	Zarasų	132	400800	627245	6122569	Švenčionėlių
74	300140	366062	6164010	Rietavo	133	400840	643148	6123054	Švenčionėlių
75	300300	429087	6162535	Tytuvėnų	134	400920	674951	6124195	Švenčionėlių
76	300440	484241	6161988	Radviliškio	135	420220	396418	6113695	Jurbarko
77	300580	539397	6162137	Panevėžio	136	420260	412353	6113353	Jurbarko
78	300620	555155	6162308	Anykščių	137	420380	460159	6112668	Jurbarko
79	300820	633938	6164010	Zarasų	138	420500	507968	6112497	Jonavos
80	300840	641816	6164258	Zarasų	139	420560	531873	6112604	Jonavos
81	300900	665446	6165088	Ignalinos	140	420660	571712	6113068	Ukmergės
82	320120	357918	6156036	Šilutės	141	420680	579680	6113203	Ukmergės
83	320140	365810	6155787	Šilutės	142	420780	619515	6114095	Švenčionėlių
84	320160	373702	6155553	Rietavo	143	420800	627482	6114316	Švenčionėlių
85	320200	389488	6155127	Rietavo	144	420840	643415	6114801	Švenčionėlių
86	320300	428954	6154310	Raseinių	145	440180	380264	6105872	Šilutės
87	320340	444742	6154083	Raseinių	146	440240	404209	6105294	Jurbarko
88	320520	515788	6153764	Panevėžio	147	440340	444120	6104616	Šakių
89	320600	547365	6153991	Ukmergės	148	440360	452103	6104523	Šakių
90	320800	626298	6155553	Utenos	149	440440	484034	6104294	Čepkelių rez.
91	340140	365558	6147534	Šilutės	150	440560	531931	6104380	Jonavos
92	340300	428820	6146055	Raseinių	151	440640	563862	6104723	Ukmergės
93	340420	476273	6145544	Kėdainių	152	440680	579827	6104980	Ukmergės
94	340800	626535	6147299	Utenos	153	440740	603773	6105472	Utenos
95	340820	634442	6147534	Ignalinos	154	440800	627718	6106094	Švenčionėlių
96	360140	365306	6139280	Šilutės	155	440820	635699	6106329	Švenčionėlių
97	360180	381150	6138825	Tauragės	156	460320	436020	6096468	Šakių

Eil. Nr.	Bareljo Nr.	Barelių koordinatės (LKS-94)		Urėdija	Eil. Nr.	Bareljo Nr.	Barelių koordinatės (LKS-94)		Urėdija
		X(N)	Y(E)				X(N)	Y(E)	
98	360200	389072	6138619	Tauragės	157	460340	444017	6096361	Šakių
99	360220	396995	6138427	Tauragės	158	460380	460012	6096190	Šakių
100	360240	404918	6138249	Tauragės	159	460460	492002	6096018	Kauno
101	360260	412841	6138085	Tauragės	160	460640	563980	6096468	Ukmergės
161	460760	611961	6097412	Nemenčinės	201	600580	540502	6038471	Trakų
162	460780	619958	6097619	Nemenčinės	202	600620	556703	6038644	Trakų
163	480380	459938	6087935	Šakių	203	600640	564803	6038752	Trakų
164	480400	467950	6087871	Šakių	204	600660	572903	6038874	Trakų
165	480420	475963	6087820	Dubravos	205	600680	581003	6039011	Šalčininkų
166	480440	483975	6087785	Dubravos	206	600700	589103	6039162	Šalčininkų
167	480760	612168	6089158	Švenčionėlių	207	600720	597202	6039327	Šalčininkų
168	480780	620179	6089366	Nemenčinės	208	620580	540575	6030248	Valkininkų
169	500400	467892	6079647	Šakių	209	620620	556805	6030421	Varėnos
170	500420	475919	6079597	Marijampolės	210	620640	564920	6030529	Valkininkų
171	500500	508027	6079539	Dubravos	211	620680	581149	6030788	Šalčininkų
172	500720	596321	6080563	Nemenčinės	212	640420	475611	6021879	Veisiejų
173	500740	604347	6080742	Nemenčinės	213	640440	483741	6021843	Veisiejų
174	520420	475875	6071342	Marijampolės	214	640580	540648	6021994	Varėnos
175	520460	491958	6071285	Dubravos	215	640600	548778	6022073	Valkininkų
176	520600	548250	6071536	Kaišiadorių	216	640620	556907	6022167	Valkininkų
177	520640	564333	6071736	Kaišiadorių	217	660560	532577	6013676	Varėnos
178	520700	588457	6072145	Vilniaus	218	660580	540721	6013741	Varėnos
179	520720	596498	6072310	Nemenčinės	219	660600	548866	6013820	Varėnos
180	520740	604539	6072489	Nemenčinės	220	660620	557010	6013914	Valkininkų
181	540440	483887	6063052	Prienuų	221	660680	581441	6014281	Šalčininkų
182	540580	540282	6063203	Trakų	222	660760	614015	6014974	Šalčininkų
183	540740	604730	6064236	Vilniaus	223	680500	508159	6005345	Druskininkų
184	560380	459645	6054979	Marijampolės	224	680540	524477	6005402	Druskininkų
185	560420	475787	6054864	Marijampolės	225	680560	532635	6005453	Varėnos
186	560480	500000	6054800	Prienuų	226	680580	540794	6005518	Varėnos
187	560600	548426	6055058	Trakų	227	700520	516347	5997113	Druskininkų
188	560680	580709	6055518	Vilniaus	228	700540	524520	5997149	Varėnos
189	560740	604920	6056013	Vilniaus	229	700560	532694	5997199	Varėnos
190	580460	491914	6046553	Prienuų	230	700580	540867	5997264	Varėnos
191	580500	508086	6046553	Alytaus	231	720420	475436	5988895	Marijampolės
192	580560	532343	6046660	Trakų	232	720440	483624	5988859	Marijampolės
193	580600	548515	6046804	Trakų	233	720460	491812	5988837	Marijampolės
194	580620	556600	6046898	Trakų	234	720520	516376	5988859	Druskininkų
195	580640	564686	6047005	Trakų	235	720540	524564	5988895	Varėnos
196	580660	572771	6047128	Trakų	236	720580	536846	5988977	Čepkelių rez.
197	580680	580856	6047264	Vilniaus	237	720620	557316	5989184	Varėnos
198	600300	427097	6038874	Marijampolės	238	740420	475392	5980673	Marijampolės
199	600460	491900	6038298	Alytaus	239	740440	483595	5980637	Marijampolės
200	600560	532402	6038406	Trakų	240	740500	508203	5980615	Druskininkų
II-ojo lygio miškų sveikumo monitoringas									
1	1M	6230035	531086	Biržų	6	6M	6039250	502885	Dubravos
2	2M	6040696	502007	Dubravos	7	7M	6037403	502832	Dubravos
3	3M	6041685	456288	Kazlų Rūdos	8	8M	5997020	523671	Varėnos
4	4M	6231181	535608	Biržų	9	9M	6150379	583109	Rokiškio
5	5M	6013136	537272	Valkininkų					

MIŠKŲ BŪKLĖS MONITORINGO PARAMETRAI, JŲ MATAVIMO VIENETAI IR STEBĖJIMŲ DAŽNUMAS

Eil. Nr.	Parametrai	Matavimo vienetai	Stebėjimų dažnumas
I-ojo lygio miškų sveikumo monitoringas			
1	Medžio rūšis	-	Kartą metuose
2	Medžio būklė, padarینگumas	-	Kartą metuose
3	Medžio Krafto klasė	-	Kartą metuose
4	Medžio stiebo perimetras 1,3 m aukštyje nuo šaknies kaklelio	cm	Kartą metuose
5	Viršūnės būklė	-	Kartą metuose
6	Sausų šakų kiekis	%	Kartą metuose
7	Derėjimo laipsnis (pušims ir eglėms)	balai	Kartą metuose
8	Spyglių amžius (pušims)	metai	Kartą metuose
9	Lajos pažeidimo tipas	-	Kartą metuose
10	Viršutinio lajos trečdaliao defoliacija	%	Kartą metuose
11	Visos lajos defoliacija	%	Kartą metuose
12	Visos lajos dechromacija	%	Kartą metuose
13	Pažeidimų vieta medyje	-	Kartą metuose
14	Pažeidimų simptomai	-	Kartą metuose
15	Pažeidimų pavadinimai	-	Kartą metuose
16	Pažeidimus sukėlusiu vabzdžių, ligų moksliniai pavadinimai	-	Kartą metuose
17	Pažeidimų intensyvumas	%	Kartą metuose
II-ojo lygio miškų sveikumo monitoringas			
I	Medžių būklė	-	
1	Medžio rūšis	-	Kartą metuose
2	Medžio Krafto klasė	-	Kartą metuose
3	Lajos apsupimas	-	Kartą metuose
4	Lajos matomumas	-	Kartą metuose
5	Derėjimo laipsnis	Balai	Kartą metuose
6	Visos lajos defoliacija	%	Kartą metuose
7	Viršutinio lajos trečdaliao defoliacija	%	Kartą metuose
8	Dechromacijos intensyvumas	%	Kartą metuose
9	Dechromacijos spalva	-	Kartą metuose
10	Dechromacijos tipas	-	Kartą metuose
11	Dechromacijos vieta lajoje	-	Kartą metuose
12	Lajos ažūriškumas	-	Kartą metuose
13	Lajos sodrumas	-	Kartą metuose
14	Santykinis sausų šakų kiekis	-	Kartą metuose
15	Gyvosios lajos dalies santykinis ilgis	-	Kartą metuose
16	Pažeidimų vieta medyje	-	Kartą metuose
17	Pažeidimų simptomai	-	Kartą metuose
18	Pažeidimų pavadinimai	-	Kartą metuose
19	Pažeidimus sukėlusiu vabzdžių, ligų moksliniai pavadinimai	-	Kartą metuose
20	Pažeidimų intensyvumas	%	Kartą metuose
II	Medžių prieaugio matavimas		
1	Medžių skaičius	vnt.	Kartą metuose
2	Medžių tūris	m ³ /ha	Kartą metuose
3	Einamasis prieaugis	m ³ /ha	Kartą metuose
4	Skerspločių suma	m ² /ha	Kartą metuose
5	Vidutinis skersmuo	cm	Kartą metuose
6	Vidutinis aukštis	m	Kartą metuose
III	Teršalų iškritos (depozicijos)		
1	Kritulių kiekis	mm	12 kartų metuose
2	Kritulių vandens pH	-	12 kartų metuose
3	Elektrinis laidumas	μS/cm	12 kartų metuose
4	Cheminė kritulių sudėtis	ml/l	12 kartų metuose
IV	Miško dirvožemio tirpalo monitoringas		
1	Tirpalo kiekis	ml	6 kartai metuose
2	Tirpalo pH	-	6 kartai metuose

Eil. Nr.	Parametrai	Matavimo vienetai	Stebėjimų dažnumas
3	Cheminė dirvožemio tirpalo sudėtis	ml/l	6 kartai metuose
V	Nuokritų tyrimas		
1	Nuokritų kiekis	kg/ha	12 kartų metuose
VI	Oro taršos tyrimai		
1	SO ₂ , NO ₂ ir O ₃ koncentracijos	µg/m ³	6 kartai metuose
2	Vizualiai matomų ozono pažeidimų apskaita	-	Karta metuose