



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 7 stycznia 2014 r.

Poz. 79

ZARZĄDZENIE NR 31 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 30 grudnia 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Myszynieckie Bory Sasankowe PLH 140049

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Myszynieckie Bory Sasankowe PLH 140049, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie

Aleksandra Atłowska

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 31
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 30 grudnia 2013 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 - współrzędne punktów załamania granicy obszaru w układzie
PL - 1992.**

Lp.	X	Y
1	672168,84	617768,48
2	672178,14	617746,28
3	672283,33	617764,73
4	672405,01	617786,07
5	672489,61	617881,25
6	672547,54	617946,41
7	672550,11	617949,3
8	672628,03	618036,87
9	672673,47	618087,92
10	672711,57	618130,74
11	672852,17	618289,33
12	672850,11	618290,98
13	672851,81	618291,58
14	672854,18	618292,43
15	672870,46	618329,33
16	672884,57	618311,97
17	672923,64	618219,72
18	672975,74	618178,47
19	673016,98	618156,77
20	673065,38	618121,22
21	673070,31	618121,64
22	673070,68	618117,33
23	673086,44	618105,76
24	673118,62	618089,67
25	673151,56	618073,2
26	673200,84	618037,39
27	673280,63	617979,42
28	673280,97	617979,17
29	673280,98	617978,98
30	673282,88	617976,6

31	673387,65	617977,66
32	673390,33	617977,69
33	673409,86	617971,18
34	673447,85	617938,62
35	673471,51	617935,09
36	673695,3	617901,72
37	673700,28	617902,3
38	673738,66	617906,82
39	673738,75	617906,35
40	673797,72	617909,93
41	673841,55	617923,42
42	673845,53	617924,65
43	673845,64	617923,42
44	673847,25	617923,42
45	673917,79	617949,47
46	673969,5	617992,72
47	673969,45	617993,4
48	673978,64	618000,4
49	674020,89	617991,27
50	674025,06	617993,54
51	674024,59	617990,34
52	674067,27	618016,13
53	674067,25	618016,25
54	674088,04	618028,65
55	674087,59	618029,49
56	674146,8	618037,38
57	674192,38	618064,52
58	674288,08	618043,13
59	674288,94	618042,94
60	674289,02	618041,91
61	674308,97	618015,83
62	674321,02	618014,48
63	674321,25	618016,35
64	674385,57	617989,63
65	674408,52	617985,19
66	674419,21	617983,12
67	674486,55	617970,24
68	674493,01	617969,01
69	674532,08	617967,92
70	674570,02	617952,44

71	674568,94	617951,59
72	674585,22	617941,54
73	674585,64	617940,19
74	674631,93	617928,85
75	674676,37	617933,7
76	674696,3	617922,09
77	674711,74	617905,64
78	674723,77	617880,59
79	674724,02	617879,96
80	674723,1	617873,5
81	674723,1	617851,79
82	674704,65	617756,28
83	674707,29	617729,56
84	674711,3	617689
85	674713,45	617667,28
86	674645,05	617658,64
87	674625,06	617608,04
88	674667,01	617592,01
89	674699,89	617587,51
90	674680,47	617546,32
91	674682,38	617545,32
92	674676,77	617530,96
93	674676,92	617530,88
94	674667,65	617517,24
95	674667,44	617519,31
96	674603,42	617453,37
97	674602,13	617453,93
98	674544,02	617393,79
99	674540,6	617392,65
100	674542,44	617391,25
101	674511,09	617362,03
102	674509,74	617355,08
103	674500,35	617334,52
104	674364,84	617401,38
105	674339,35	617411,58
106	674330,43	617415,14
107	674299,5	617423,64
108	674281,55	617425,55
109	674270,65	617426,68
110	674234,85	617426,05

111	674187,66	617424,39
112	674157,02	617417,7
113	674124,88	617408,45
114	673971,53	617364,17
115	673895,46	617342,18
116	673780,26	617308,81
117	673731,07	617297,26
118	673536,17	617255,42
119	673445,98	617236,04
120	673285,45	617200,22
121	673189,74	617178,85
122	673043,07	617152,42
123	673006,41	617147,63
124	672948,91	617128,99
125	672945,5	617127,56
126	672882,31	617100,92
127	672863,91	617090,72
128	672810,39	617061,03
129	672717,56	617009,53
130	672687,4	616996,08
131	672658,73	616986,42
132	672642,74	616982,07
133	672632,09	616979,17
134	672597,32	616976,78
135	672562,28	616976,16
136	672403,48	616976,8
137	672370,15	616977,46
138	672283,97	616979,12
139	672159,93	616981,5
140	672119,88	616982,27
141	672114,17	616982,36
142	671962,62	616982,37
143	671951,87	616982,37
144	671899,51	616978,82
145	671880,68	616976,13
146	671834,26	616969,49
147	671802,81	616961,25
148	671778,46	616954,87
149	671734,06	616937,48
150	671676,69	616905,82

151	671673,24	616903,9
152	671579,36	616863,83
153	671438,77	616803,81
154	671428,39	616799,36
155	671395,89	616788,1
156	671343,87	616769,27
157	671300,9	616759,35
158	671230,09	616750,79
159	671223,96	616750,95
160	671218,66	616750,03
161	671220,66	616798,73
162	671221,34	616815,39
163	671211,72	616819,71
164	671187,12	616808,27
165	671159,12	616795,24
166	671157,8	616752,75
167	670950,5	616758,43
168	670780,09	616763,08
169	670701,05	616765,91
170	670635,88	616768,22
171	670630,81	616768,4
172	670578,91	616886,31
173	670540,45	616939,89
174	670517,77	616971,47
175	670503,61	616991,2
176	670492,07	617004,96
177	670484,72	617013,71
178	670466,05	617033,23
179	670385,83	617094,64
180	670367,19	617118,3
181	670359	617152,17
182	670364,68	617224,4
183	670419,49	617245,85
184	670518,07	617284,49
185	670585,13	617279,88
186	670663,05	617274,51
187	670748,21	617268,68
188	670851,67	617261,58
189	670965,07	617253,8
190	671065,67	617227,14

191	671194,48	617193,06
192	671202,37	617190,96
193	671416,8	617134,42
194	671428,47	617126,48
195	671435,21	617281,29
196	671441,94	617420,86
197	671443,84	617460,6
198	671444,71	617480,43
199	671450,56	617615,88
200	671455,23	617746,32
201	671455,82	617763,31
202	671462,23	617903,67
203	671470,81	618073,63
204	671471,27	618083,4
205	671476,7	618205,36
206	671476,94	618210,8
207	671484,66	618409,45
208	671609,9	618411,7
209	671634,71	618372,17
210	671675,13	618307,77
211	671717,55	618240,19
212	671733,5	618215,56
213	671829,18	618067,8
214	671889,95	618067,7
215	672046,8	618067,5
216	672060,93	618032,49
217	672089,65	617961,45
218	672099,96	617935,95
219	672133,01	617854,16
220	672168,84	617768,48
221	668419,73	617349,73
222	668476,73	617183,38
223	668511,21	617082,09
224	668543,19	616988,14
225	668589,13	616855,29
226	668604,83	616809,95
227	668607,78	616810,44
228	668622,79	616662,36
229	668622,3	616662,31
230	668575,44	616657,94

231	668562,99	616656,76
232	668510,9	616643,19
233	668500,9	616637,04
234	668479,25	616623,74
235	668456,84	616602,7
236	668438,12	616575,54
237	668353,67	616401,69
238	668348,35	616390,73
239	668345,38	616384,6
240	668335,04	616369,93
241	668321,69	616355,25
242	668173,25	616228,47
243	668160,86	616215,79
244	668157,05	616211,9
245	668144,95	616190,12
246	668094,62	616072,14
247	668081,31	616027,49
248	668079,77	615991,65
249	668079,97	615979,1
250	668080,18	615967,4
251	668083,5	615939,66
252	668090,5	615907,49
253	668107,49	615829,55
254	668109,68	615808,71
255	668109,35	615776,49
256	668108,42	615773,86
257	668096,64	615740,47
258	668035,9	615649,01
259	667933,72	615491,8
260	667882,86	615595,78
261	667810,74	615743,22
262	667746,21	615875,22
263	667696,27	615977,35
264	667658,78	616054
265	667575,84	616222,36
266	667588,22	616275,84
267	667611,88	616378,06
268	667615,51	616393,72
269	667635,11	616478,34
270	667657,73	616576,08

271	667617,84	616599,16
272	667623,92	616816,78
273	667624,12	616858,91
274	667624,16	616868,14
275	667624,9	617046,38
276	667503,8	617098,34
277	667493,67	617102,64
278	667471,91	617111,82
279	667402,95	617140,65
280	667316,64	617176,69
281	667234,74	617210,9
282	667229,43	617204,44
283	667140,31	617095,86
284	667115,43	617065,52
285	666990,12	616898,67
286	666980,78	616857,01
287	666979,58	616851,72
288	666936,17	616657,92
289	666893,67	616604,5
290	666840,85	616565,65
291	666807,66	616527,76
292	666727,35	616436,04
293	666721,18	616428,99
294	666704,21	616397,53
295	666701,8	616393,02
296	666687,53	616366,97
297	666602,5	616285,22
298	666597,75	616269,74
299	666584,99	616228,21
300	666571,12	616182,98
301	666594,52	616170,66
302	666613,54	616160,66
303	666616,29	616089,71
304	666617,94	616047,25
305	666619,73	616001,89
306	666575,23	615999,73
307	666596,78	615956,41
308	666612,15	615923,2
309	666584,27	615860,39
310	666557,37	615795,74

311	666556,12	615792,16
312	666541,81	615751,01
313	666510,49	615660,54
314	666506,27	615639,49
315	666490,46	615560,57
316	666550,56	615508,53
317	666556,21	615503,64
318	666584,21	615479,4
319	666618,31	615422,95
320	666548,19	615319,73
321	666596,13	615278,05
322	666570,06	615183,84
323	666598,52	615159,05
324	666563,38	615139,3
325	666558,99	615136,82
326	666536,77	615124,46
327	666547,8	615089,77
328	666581,03	615082,06
329	666588,96	615068,27
330	666632,55	614992,42
331	666671,11	614884,39
332	666655,27	614831,73
333	666696,74	614811,03
334	666771,93	614773,5
335	666766,88	614743,04
336	666757,03	614737,67
337	666770,45	614710,94
338	666731,33	614700,12
339	666723,67	614730,1
340	666690,46	614723,64
341	666689,53	614687,55
342	666600,15	614660,71
343	666494,71	614629,01
344	666432,46	614611,03
345	666375,72	614594,65
346	666313,04	614576,54
347	666299,81	614572,72
348	666254,17	614559,89
349	666211,82	614554,05
350	665873,59	614523,17

351	665838,45	614524,31
352	665877,88	614558,09
353	665910,21	614579,79
354	665848,86	614670,76
355	665789,29	614634,49
356	665670,47	614616,18
357	665654,98	614596,59
358	665702,22	614541,99
359	665643,04	614556,96
360	665608,68	614572,36
361	665596,69	614657,12
362	665575,9	614806,48
363	665571,53	614837,85
364	665574,25	614869,25
365	665574,96	614877,46
366	665577,23	614903,54
367	665575,04	614917,47
368	665572,55	614933,43
369	665570,75	614944,7
370	665572,2	614955,97
371	665576,62	614990,41
372	665598,65	615054,7
373	665619,86	615116,57
374	665625,27	615237,42
375	665576,64	615277,54
376	665645,91	615330,7
377	665688,47	615387,02
378	665693,93	615397,7
379	665764,9	615532,27
380	665790,47	615545,6
381	665804,81	615569,82
382	665830,05	615610,64
383	665831,22	615612,24
384	665839,35	615637,72
385	665871,43	615737,38
386	665878,92	615760,68
387	665880,14	615764,47
388	665825,14	615816
389	665825,06	615816,07
390	665792,86	615846,25

391	665718,46	615905,17
392	665708,63	615912,96
393	665639,69	615967,55
394	665728,28	616068,58
395	665858,2	616189,89
396	665892,25	616221,69
397	665916,57	616245,39
398	665994,38	616321,26
399	666004,67	616343,63
400	666140,77	616545,09
401	666279,76	616758,88
402	666357,44	616877,95
403	666390,27	616928,27
404	666439,61	617003,89
405	666446,8	617014,92
406	666476,78	617201,25
407	666480,68	617225,48
408	666484,49	617249,14
409	666516,77	617476,07
410	666537,56	617618,67
411	666828,61	617643,42
412	666882,76	617648,01
413	666959,36	617654,52
414	667054,93	617662,65
415	667094,77	617666,07
416	667123,38	617668,46
417	667190,64	617674,19
418	667273,56	617681,26
419	667364,3	617688,95
420	667400,68	617692,09
421	667619,63	617710,67
422	667661,72	617714,28
423	667675,53	617715,44
424	667691,19	617716,88
425	668071,17	617751,24
426	668100,57	617753,78
427	668136,39	617756,82
428	668144,53	617757,55
429	668207,5	617762,94
430	668263,36	617767,72

431	668371,6	617776,98
432	668331,84	617667,77
433	668320,97	617637,9
434	668364,33	617511,4
435	668370,8	617492,46
436	668377,18	617473,86
437	668386,43	617446,89
438	668397,56	617414,43
439	668419,73	617349,73
440	676930,5	615079,29
441	677014,7	615077,65
442	677167,9	615079,62
443	677236	615080,71
444	677257,77	615080,73
445	677277,12	615080,75
446	677332,88	615071
447	677354,16	615068,09
448	677379,43	615064,63
449	677420,5	615057,37
450	677480,94	615057,19
451	677514,61	615056,19
452	677589,21	615053,98
453	677676,78	615041,64
454	677741,23	615021,19
455	677813,89	614997,74
456	677933,41	614958,8
457	677953,47	614955,4
458	677977,4	614951,34
459	678019,56	614941,51
460	678127,51	614918,89
461	678148,06	614911,91
462	678147,97	614910,93
463	678147,84	614909,6
464	678187,28	614900,57
465	678248,84	614885,43
466	678360,65	614858,24
467	678385,36	614849,5
468	678384,85	614850,18
469	678384,63	614850,47
470	678410,76	614841,15

471	678509,05	614806,11
472	678521,01	614664,96
473	678526,71	614587,72
474	678534,25	614498,55
475	678525,24	614467,21
476	678494,44	614424,11
477	678457,57	614371,49
478	678381,93	614317,12
479	678364,11	614189,23
480	678253,27	614103,21
481	678058,22	613950,49
482	677953,97	613830,97
483	677839,23	613759,22
484	677796,48	613731,4
485	677747,34	613703,27
486	677689,6	613695,34
487	677638,04	613687,53
488	677588,95	613680,91
489	677498,15	613666,78
490	677497,6	613666,7
491	677458,81	613640,32
492	677384,02	613590,67
493	677360,86	613574,85
494	677284,95	613522,87
495	677118,56	613411,68
496	677118,86	613411,27
497	677154,64	613361,52
498	677153,99	613361,48
499	677029,72	613354,54
500	676889,6	613209,95
501	676848,97	613168,02
502	676844,59	613164,13
503	676839,56	613159,68
504	676715,68	613034,57
505	676711,61	613017,81
506	676703,19	612983,11
507	676665,22	612847,18
508	676646,21	612779,11
509	676614,24	612660,84
510	676614,47	612660,49

511	676669,6	612576,95
512	676702,88	612523,98
513	676754,06	612445,54
514	676794,26	612383,11
515	676805,86	612366,21
516	676880,63	612253,88
517	676954	612141,79
518	676961,81	612127,36
519	677026,34	612030,48
520	677093,41	611926,58
521	677130,81	611870,36
522	677154,78	611834,19
523	677162,51	611822,06
524	677207,86	611804,23
525	677223,45	611798,78
526	677229,54	611796,29
527	677303,69	611767,77
528	677365,61	611745,13
529	677422,4	611723,41
530	677505,06	611691,19
531	677601,09	611654,74
532	677643,02	611431,8
533	677670,49	611271,89
534	677678,98	611222,47
535	677680,76	611215,84
536	677682,43	611209,57
537	677668,18	611208,07
538	677537,35	611204,09
539	677316,2	611199,64
540	677308,52	611199,07
541	677258,82	611198,33
542	677211,67	611196,99
543	677140,08	611194,96
544	677035,37	611191,36
545	676991,99	611189,86
546	676947,31	611188,7
547	676911,94	611187,47
548	676893,47	611187,49
549	676892,92	611187,49
550	676888,1	611187,33

551	676885,93	611187,26
552	676881,23	611187,05
553	676846,57	611185,57
554	676816,2	611184,21
555	676794,52	611183,45
556	676741,77	611181,46
557	676721,48	611180,69
558	676680,49	611179,55
559	676638,68	611177,32
560	676631,8	611176,95
561	676631,46	611176,93
562	676627,93	611146,39
563	676627,91	611146,18
564	676627,82	611145,49
565	676503,6	611133,99
566	676450,29	611129,05
567	676364,23	611121,07
568	676301,28	611115,24
569	676111,16	611097,62
570	676036,26	611090,43
571	675869,98	611074,49
572	675713,08	611059,43
573	675643,35	611052,72
574	675622,73	611050,8
575	675439,11	611033,5
576	675320,61	611022,34
577	675176,37	611008,37
578	675110,34	611001,98
579	675053,28	610996,45
580	674981,97	610989,55
581	674920,4	610983,59
582	674739,57	610965,67
583	674658,63	610957,65
584	674602,07	610952,04
585	674520,78	610943,99
586	674435,65	610936,06
587	674259,04	610919,63
588	674118,57	610906,56
589	674003,7	610895,51
590	673899,73	610885,52

591	673863,91	610882,07
592	673857,73	610881,4
593	673851,75	610842,59
594	673852,12	610794,2
595	673856,65	610774,96
596	673856,1	610760,42
597	673846,07	610709,12
598	673849,6	610633,47
599	673861,67	610589,85
600	673862,44	610583,94
601	673875,96	610479,07
602	673876,58	610457,63
603	673876,37	610457,69
604	673829,73	610469,76
605	673801,85	610473,56
606	673790,63	610475,06
607	673760,82	610478,37
608	673680,34	610487,27
609	673573,47	610499,06
610	673535,89	610505,51
611	673502,98	610515,65
612	673453,13	610539,59
613	673406,05	610560,33
614	673361,4	610576,32
615	673358,59	610577,07
616	673129,02	610636,61
617	672995,92	610670,41
618	672901,18	610694,46
619	672863,97	610710,91
620	672827,29	610749,57
621	672807,96	610777,99
622	672877,93	610784,94
623	672871,55	610812,64
624	672862,07	610853,93
625	672857,13	610875,48
626	672895,63	610887,64
627	672888,82	610909,65
628	672878,62	610913,21
629	672873,16	610926,93
630	672898,9	610937,23

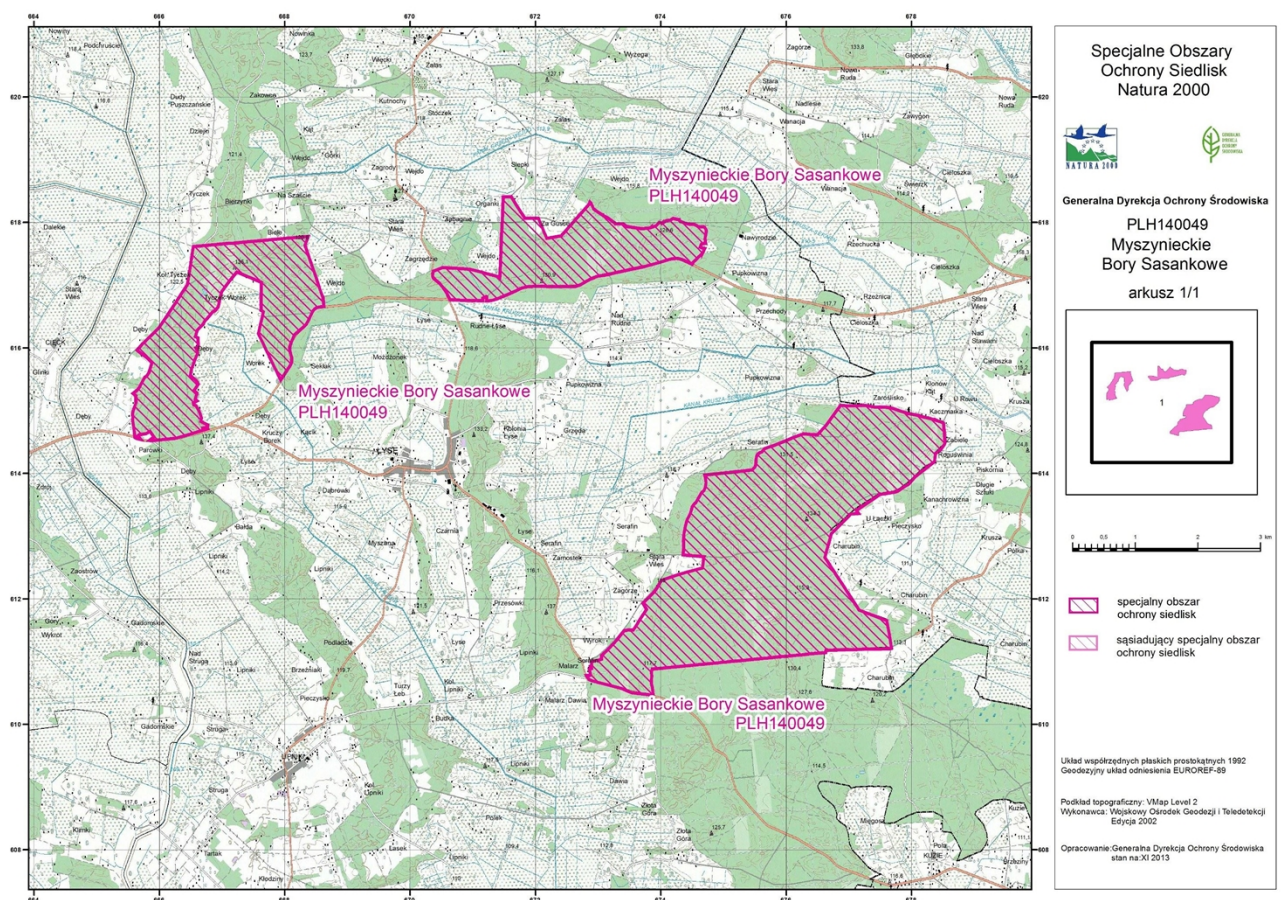
631	672895,32	610965,39
632	672892,63	611000,8
633	672899,4	611002,41
634	672924,04	611008,21
635	672982,62	611022,01
636	673052,94	611038,57
637	673054,87	611103,01
638	673143,39	611181,75
639	673278,82	611325
640	673378,15	611447,06
641	673416,39	611494,05
642	673492,04	611507,01
643	673559,81	611504,94
644	673621,75	611602,25
645	673682,04	611696,96
646	673706,95	611736,46
647	673730,91	611774,45
648	673747,56	611800,85
649	673769,08	611835,01
650	673756,9	611856,18
651	673737,78	611889,33
652	673728,36	611905,68
653	673712,77	611932,71
654	673878,9	612094,76
655	673948,26	612188,45
656	673954,29	612199,34
657	673983,22	612251,59
658	674007,63	612295,68
659	674225,9	612370,28
660	674277,54	612387,94
661	674295,59	612394,12
662	674309,96	612397,98
663	674336,11	612405
664	674372,38	612414,77
665	674379,73	612416,73
666	674409,73	612424,81
667	674461,18	612438,65
668	674509,64	612451,68
669	674554,48	612463,74
670	674649,76	612489,37

671	674655,35	612490,87
672	674662,47	612492,78
673	674685,85	612661,9
674	674687,98	612673,71
675	674562,16	612683,51
676	674534,9	612685,63
677	674352,78	612699,77
678	674361,66	612817,51
679	674362,07	612822,87
680	674358,53	612921,92
681	674365,61	613035,13
682	674386,83	613155,4
683	674418,67	613261,53
684	674461,12	613346,44
685	674466,01	613358,65
686	674482,35	613399,5
687	674500,04	613466,71
688	674531,87	613516,24
689	674563,71	613541
690	674588,48	613590,53
691	674620,31	613643,59
692	674648,62	613693,12
693	674658,34	613702,85
694	674687,53	613732,03
695	674708,76	613785,1
696	674719,37	613852,31
697	674708,76	613923,07
698	674697,55	613974,63
699	674705,45	613975,46
700	674712,55	613976,2
701	674795,97	613984,87
702	674875,04	613993,16
703	674879,72	613993,62
704	675025,85	614008,87
705	675092,61	614015,83
706	675132,6	614020,04
707	675177,05	614024,68
708	675233,67	614030,6
709	675256,39	614032,97
710	675272,14	614034,58

711	675294,56	614036,92
712	675351,81	614042,9
713	675422,3	614050,27
714	675452,88	614053,46
715	675472,88	614071,64
716	675501,18	614103,48
717	675515,33	614156,55
718	675518,87	614230,84
719	675525,94	614276,83
720	675547,17	614312,2
721	675571,93	614326,35
722	675578,82	614333,24
723	675602,28	614339,01
724	675606,02	614339,93
725	675654,17	614395,83
726	675715,56	614416,45
727	675759,33	614431,18
728	675766,19	614433,48
729	675781,77	614438,7
730	675801,77	614445,44
731	675951,16	614506,99
732	676073,49	614557,38
733	676098,3	614567,62
734	676172,25	614594,16
735	676205,82	614606,89
736	676263,16	614628,63
737	676272,97	614632,36
738	676426,87	614620,25
739	676456,94	614617,9
740	676498,7	614616,72
741	676570,29	614696,79
742	676634,74	614768,88
743	676763,57	614944,47
744	676807,21	615003,96
745	676833,06	615039,19
746	676856,73	615070,68
747	676859,38	615081,5
748	676930,5	615079,29

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 31
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 30 grudnia 2013 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Myszynieckie Bory Sasankowe PLH140049.



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 31
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 30 grudnia 2013 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony (według załącznika nr 5 do Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, wersja 2012.1, dostępnej pod adresem internetowym: <http://www.gdos.gov.pl>)

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	91D0Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie ogólnie		Przez kompleks siedlisk hydrogenicznych biegnie rów odwadniający, który stanowi część dużej sieci melioracyjnej obejmującej znaczny obszar również poza obszarem Natura 2000.
		K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Naturalne procesy sukcesji zachodzące na siedliskach hydrogenicznych spowodują z czasem ich przekształcenie.
2.	1477 Sasanka otwarta – <i>Pulsatilla patens</i>	B02.01.02 Gospodarka leśna i plantacyjna – odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzime)		W jednym przypadku stwierdzono na stanowisku podsadzenia buka, który z czasem spowoduje istotne dla sasanki zacinienie (stanowisko nr 38).
		F04 Pozyskiwanie/ usuwanie roślin - ogólnie		Pozyskiwanie roślin do ogrodów, a także ze względu na regionalny zwyczaj przynoszenia kwiatów sasanki na stół wielkanocny (stanowisko nr: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 28, 31)
		K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Środowisko leśne z upływem czasu ulega procesom sukcesji w naturalny sposób, zmiana dotychczasowych zachowań miejscowego społeczeństwa – zaniechanie zbierania posuszu (stanowisko nr: 3, 6, 12)
		I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime		Na obszarze pojawił się śmiałek pogięty (<i>Deschampsia flexuosa</i>), który zadarniając powierzchnię uniemożliwia rozsiewanie i kiełkowanie sasance otwartej. Odnotowano też występowanie czeremchy amerykańskiej, której dorosłe egzemplarze jak i siewki są trudne do usunięcia (stanowisko nr: 3, 5, 21, 25, 33, 34, 38).
		K03.01 Konkurencja		Sasanka otwarta nie jest rośliną silnie konkurującą z innymi roślinami. Silne zadarnienie powierzchni uniemożliwia jej

				rozmnażanie generatywne- jedyny sposób rozmnażania. Wzrost zacienienia skutkuje u niej zmniejszeniem intensywności kwitnienia (stanowisko nr: 1, 2, 3, 4, 5, 12, 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 31, 34).
			F04.01 Plądrowanie stanowisk roślin	Zagrożenie o podobnej genezie jak F04 Pozyskiwanie / usuwanie roślin, a ponadto dochodzi możliwość uzyskiwania dochodów ze sprzedaży roślin - dotyczy wszystkich stanowisk.
			G05.01 Wydeptywanie nadmierne użytkowanie	Zagrożenie istotne, gdyż rośliny występują w obok obiektów liniowych (leśne drogi gruntowe), w miejscach uczęszczanych przez miejscową ludność (zbieranie runa leśnego)-dotyczy wszystkich stanowisk.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 31
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 30 grudnia 2013 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	Bory i lasy <i>bagienne</i> (<i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Zachowanie obecnej powierzchni całego kompleksu siedlisk hydrogenicznych. Tolerancja wobec zmian sukcesyjnych zachodzących w sposób naturalny. Zbadanie możliwości zatrzymania w tym kompleksie odpływu wód rowem melioracyjnym (badania specjalistyczne).
2.	Sasanka otwarta – <i>Pulsatilla patens</i>	Utrzymanie populacji gatunku przynajmniej na obecnym poziomie. Zachowanie siedlisk dostępnych dla gatunku i umożliwiających rozmnażanie generatywne. Edukacja społeczeństwa, wprowadzenie nowego symbolu regionu, zainicjowanie nowych zwyczajów w regionie.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 31
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 30 grudnia 2013 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
1.	Usunięcie czeremchy amerykańskiej w promieniu 10 m od stanowiska sasanki otwartej. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych .	Oddział 107m.	Nadleśnictwo Myszyniec na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.
2.	Usunięcie podsadzeń buka w promieniu 10 m od stanowiska sasanki otwartej. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Oddział 211d.	Nadleśnictwo Myszyniec na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.
3.	Ręczne usunięcie gatunków konkurencyjnych wobec sasanki otwartej (trzcinnik, jeżyna, śmiałek pogięty, borówka czernica, wrzos) w promieniu 5 m od stanowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych oraz w 5 i 10 roku.	Oddziały: 107m; 181f; 183f; 190a; 191c; 193f; 211d.	Nadleśnictwo Myszyniec na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.
4.	Usunięcie części drzew wokół stanowiska – prześwietlenie (czyszczenia, trzebieże – pozostawić do oceny leśniczemu odległość). Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Oddziały: 100d; 211d.	Nadleśnictwo Myszyniec na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.
5.	Prace remontowe oraz związane z bieżącym utrzymaniem dróg prowadzić ze szczególną ostrożnością poza okresem kwitnienia i rozsiewania nasion. Konieczne jest przekazanie zarządom dróg danych o występowaniu sasanki w pasach drogowych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Termin rozpoczęcia działania od 1-szego roku obowiązywania planu zadań ochronnych .	Pas drogowy drogi powiatowej nr 2502W wzdłuż oddziału 107 , nr 2521W wzdłuż oddziałów: 181 i 175. Pas drogowy dróg wojewódzkich: nr 645 wzdłuż oddziału 181; nr 647 wzdłuż oddziałów : 98,93, 93, 94, 95, 96.	Starosta Powiatu Ostrołęckiego

6.	Ręczne wykaszanie poboczy na stanowiskach sasanki otwartej przy drogach publicznych. Termin rozpoczęcia działania od 1-szego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 647 wzdłuż oddziałów : 93, 94, 95.	Starosta Powiatu Ostrołęckiego
7.	Odnawianie gatunkami, które nie wpływają na podniesienie żyzności siedlisk. Termin rozpoczęcia działania od 1-szego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Myszyniec w ramach realizacji Planu urządzenia lasu .
8.	Rezygnacja z wprowadzania podszytów i podsadzeń produkcyjnych. Termin rozpoczęcia działania od 1-szego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Myszyniec w ramach realizacji Planu urządzenia lasu.
9.	Usuwanie martwego drewna w promieniu 10 m wokół stanowisk sasanki. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych .	Obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Myszyniec na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.
10.	Pozostawianie biogrup obejmujących stanowiska sasanki i roślin chronionych przy zakładaniu zrębów zupełnych . Termin rozpoczęcia działania od 1-szego roku obowiązywania planu zadań ochronnych .	Obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Myszyniec w ramach realizacji Planu urządzenia lasu.
11.	Płatowe odslanianie gleby w promieniu 5 m ,w ilości co najmniej 10 płatów o pow. 0,5 m ² każdy – usuwanie pokrywy mszystej i zadarnionej w otoczeniu sasanki otwartej. (w latach kwitnienia i owocowania).	Obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Myszyniec na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
1.	Monitoring sasanki otwartej zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dla gatunku. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie co 5 lat	Obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
2.	Monitoring dla siedliska 91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dla siedlisk. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania	Oddziały: 99f,h i 100f.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

	planu zadań ochronnych, a następnie co 5 lat.		
	Nie przewiduje się monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
1.	1477 Sasanka otwarta - <i>Pulsatilla patens</i> Przeprowadzenie inwentaryzacji stanowisk w odpowiedniej porze roku (przełom marca i kwietnia). Zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska ocenić wskaźniki kardynalne stanu populacji i stanu siedliska: - ocienienie, - obecność świerka lub innych ekspansywnych gatunków, - gatunki ekspansywne, - liczba osobników generatywnych. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań Ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
2.	Weryfikacja występowania siedlisk, w szczególności siedliska 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji i 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i> . Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych .	Obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
3.	Zbadanie możliwości zatrzymania odprowadzania wód rowem melioracyjnym przechodzącym przez środek kompleksu siedliska 91D0Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne. Termin realizacji zadania w 8 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Oddziały: 98 l, 99f, g, h, 100f.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.