



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Gorzów Wielkopolski, dnia 31 marca 2017 r.

Poz. 752

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

z dnia 30 marca 2017 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mierkowskie Wydmy PLH080039

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mierkowskie Wydmy PLH080039, zwanego dalej: „obszarem”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotem ochrony obszaru, 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanicz

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2015 r. poz. 1936 oraz z 2016 r. poz. 2249 i 2260.

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 30 marca 2017 r.

Opis granic obszaru

Granice obszaru opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

NR	X	Y
1	215330,11	450999,99
2	215557,43	450911,52
3	215595,70	450924,58
4	215609,32	450929,55
5	215613,12	450923,65
6	215614,77	450920,99
7	215614,70	450920,88
8	215614,79	450920,74
9	215616,36	450917,71
10	215683,83	450788,23
11	215761,36	450645,26
12	215815,32	450562,48
13	215818,45	450555,11
14	215815,29	450551,74
15	215809,22	450545,23
16	215884,81	450472,63
17	215886,25	450471,24
18	215904,45	450453,75
19	215938,71	450422,08
20	215904,55	450377,70
21	216071,22	450313,21
22	216074,81	450311,82
23	216127,03	450291,62
24	216028,01	450216,67
25	215908,16	450209,71
26	215931,98	450167,36
27	215914,96	450172,27
28	216034,30	449953,09
29	215988,09	449932,19
30	215884,51	449888,75
31	215885,25	449888,14
32	215885,69	449888,27
33	215888,53	449885,97
34	215911,23	449867,63
35	215912,86	449866,20
36	215927,23	449853,66
37	215942,70	449837,21
38	215976,20	449801,59
39	215976,66	449801,00
40	215976,71	449801,04

41	215993,36	449783,33
42	216070,19	449681,45
43	216097,06	449646,93
44	216101,76	449640,89
45	216111,71	449617,15
46	216050,83	449576,42
47	216032,32	449592,36
48	216031,70	449569,93
49	215957,48	449457,52
50	215904,81	449403,90
51	215880,34	449399,86
52	215872,20	449426,36
53	215860,33	449427,61
54	215828,79	449430,06
55	215841,26	449387,86
56	215864,17	449337,61
57	215884,32	449284,64
58	215916,23	449198,52
59	215923,81	449180,70
60	215948,00	449104,84
61	215972,91	449030,28
62	216060,70	448767,67
63	216067,73	448746,95
64	216155,97	448486,92
65	216157,75	448482,00
66	216312,88	448552,50
67	216325,56	448558,32
68	216377,76	448580,62
69	216399,32	448589,49
70	216411,93	448595,01
71	216487,42	448627,77
72	216495,00	448630,89
73	216542,70	448507,62
74	216573,20	448430,20
75	216576,35	448421,62
76	216644,56	448248,00
77	216712,56	448071,29
78	216752,41	448086,94
79	216873,11	448137,70
80	216841,91	448191,11
81	216840,21	448215,87

82	216850,49	448217,22
83	216902,81	448203,40
84	216915,24	448211,90
85	216913,44	448226,97
86	216932,10	448233,19
87	216946,36	448215,77
88	216970,16	448219,58
89	216985,25	448184,26
90	217033,42	448205,27
91	217039,47	448207,69
92	217047,59	448187,24
93	217066,07	448195,60
94	217054,03	448236,86
95	217026,14	448241,31
96	217010,64	448281,09
97	217008,53	448285,40
98	216998,12	448312,56
99	216995,45	448319,43
100	216989,71	448333,76
101	217099,59	448333,76
102	217098,13	448310,87
103	217160,46	448307,13
104	217224,80	448319,74
105	217288,43	448331,29
106	217298,81	448314,43
107	217325,98	448325,65
108	217354,80	448338,53
109	217279,50	448555,96
110	217273,43	448570,59
111	217247,12	448640,78
112	217241,13	448656,18
113	217238,67	448657,00
114	217204,21	448668,41
115	217145,52	448689,45
116	217155,56	448701,67
117	217156,17	448721,35
118	217156,03	448727,75
119	217156,27	448731,03
120	217138,54	448744,57
121	217127,64	448739,64
122	217126,81	448746,36
123	217116,16	448802,46
124	217115,39	448807,49
125	217103,33	448865,29
126	217106,54	448891,30
127	217108,68	448916,16
128	217109,43	448928,91
129	217104,71	449004,52
130	217102,72	449050,90
131	217237,71	449196,28
132	217303,64	449271,64
133	217326,19	449299,08

134	217339,57	449322,43
135	217341,96	449351,93
136	217343,55	449366,79
137	217346,06	449402,95
138	217347,00	449413,56
139	217348,09	449427,09
140	217383,58	449414,55
141	217390,48	449469,98
142	217397,70	449525,30
143	217398,49	449530,52
144	217402,82	449561,10
145	217419,53	449559,05
146	217424,69	449557,20
147	217435,77	449640,04
148	217436,42	449643,56
149	217452,18	449767,47
150	217452,71	449773,24
151	217516,67	449766,29
152	217526,36	449726,25
153	217679,66	449705,33
154	217725,33	449644,04
155	217743,11	449643,35
156	217787,67	449541,81
157	217799,79	449536,78
158	217855,29	449515,13
159	217857,76	449474,04
160	217861,65	449427,84
161	217859,40	449358,84
162	217857,49	449282,65
163	217910,25	449255,83
164	217943,03	449265,59
165	217949,42	449267,01
166	217951,69	449254,10
167	217958,12	449178,49
168	217970,13	449041,01
169	217970,89	449034,27
170	217969,16	448920,01
171	217960,92	448885,00
172	217947,13	448823,99
173	217952,64	448806,85
174	217965,48	448768,59
175	217972,30	448749,44
176	217991,21	448695,57
177	217993,62	448688,13
178	218012,83	448654,16
179	218031,98	448618,66
180	218099,91	448510,93
181	218145,22	448438,90
182	218175,57	448391,19
183	218196,36	448357,69
184	218243,47	448278,84
185	218262,85	448249,06

186	218264,92	448243,05
187	218267,94	448234,08
188	218241,39	448214,39
189	218256,64	448184,38
190	218253,05	448172,67
191	218238,37	448121,65
192	218226,30	448116,81
193	218222,37	448103,96
194	218206,72	448052,69
195	218195,67	448056,62
196	218195,36	448148,25
197	218132,36	448166,37
198	218123,74	448154,89
199	218092,07	448198,31
200	218080,46	448199,55
201	218105,60	448091,70
202	218119,33	448025,85
203	218023,59	448084,04
204	217987,85	448094,92
205	217939,18	448130,23
206	217927,12	448127,10
207	217883,95	448151,27
208	217868,86	448142,68
209	217894,47	448068,02
210	217919,17	448046,32
211	217923,22	448024,09
212	217901,32	448009,46
213	217989,28	447790,45
214	217932,66	447772,91
215	217953,71	447705,00
216	217951,34	447703,69
217	217954,48	447703,73
218	217958,65	447691,99
219	217841,19	447639,63
220	217657,51	447580,88
221	217682,49	447516,32
222	217701,34	447467,83
223	217722,87	447411,37
224	217753,00	447332,39
225	217780,74	447259,66
226	217666,88	447207,75
227	217633,77	447191,83
228	217606,60	447178,77
229	217530,19	447246,76
230	217399,40	447364,89
231	217317,24	447386,35
232	217109,56	447453,20
233	217101,03	447436,71
234	217085,34	447409,02
235	217079,06	447399,72
236	217072,89	447390,60
237	217054,75	447362,49

238	217016,76	447359,87
239	216948,65	447376,90
240	216787,29	447450,24
241	216787,17	447450,17
242	216777,21	447445,34
243	216762,43	447447,96
244	216744,75	447441,94
245	216720,02	447423,61
246	216715,19	447419,98
247	216655,23	447393,05
248	216545,07	447349,67
249	216548,55	447339,37
250	216527,49	447340,29
251	216460,14	447334,33
252	216285,85	447331,32
253	216187,37	447333,38
254	216147,79	447330,03
255	216053,30	447328,30
256	216021,80	447332,61
257	215985,13	447342,54
258	215972,66	447345,19
259	215970,95	447328,80
260	215952,86	447327,79
261	215847,03	447361,95
262	215719,78	447385,25
263	215608,89	447405,96
264	215593,79	447404,24
265	215580,85	447435,30
266	215540,29	447425,81
267	215530,82	447426,14
268	215491,63	447419,76
269	215459,61	447419,77
270	215435,44	447406,39
271	215459,61	447342,97
272	215483,77	447259,70
273	215523,03	447150,97
274	215542,02	447127,24
275	215547,62	447095,74
276	215566,18	447046,56
277	215553,94	447045,47
278	215518,81	447044,58
279	215475,22	447034,18
280	215481,26	447008,88
281	215488,07	446980,32
282	215523,89	446968,89
283	215563,59	446950,77
284	215533,82	446913,23
285	215530,41	446896,21
286	215510,35	446912,78
287	215507,71	446915,04
288	215502,18	446919,71
289	215480,30	446938,34

290	215458,88	446957,84
291	215450,74	446964,09
292	215416,08	446997,50
293	215370,03	447041,80
294	215304,26	447103,84
295	215304,51	447109,51
296	215285,14	447128,56
297	215266,40	447149,02
298	215240,24	447177,26
299	215216,36	447204,48
300	215190,93	447232,46
301	215161,96	447263,53
302	215152,96	447273,07
303	215123,00	447306,21
304	215122,15	447307,15
305	215114,23	447315,96
306	215098,85	447335,90
307	215079,79	447355,60
308	215065,43	447373,92
309	215063,49	447376,26
310	215057,12	447384,53
311	215047,60	447404,14
312	215036,43	447411,80
313	215017,51	447432,72
314	214989,34	447459,62
315	214973,36	447476,36
316	214963,84	447486,27
317	214937,67	447514,51
318	214880,82	447582,51
319	214868,21	447594,04
320	214863,95	447598,18
321	214854,68	447607,63
322	214854,68	447642,75
323	214812,72	447656,84
324	214740,51	447741,54
325	214702,63	447788,51
326	214695,84	447796,59
327	214693,83	447798,94
328	214742,27	447820,93
329	214789,08	447841,12
330	214849,86	447889,50
331	214892,61	447908,91
332	214902,61	447913,47
333	214961,08	447939,46
334	215015,50	447964,80
335	215049,06	447979,16
336	215057,87	447983,35
337	215089,53	447998,38
338	215421,10	448146,47
339	215355,01	448335,30
340	215326,38	448413,82
341	215314,98	448447,55

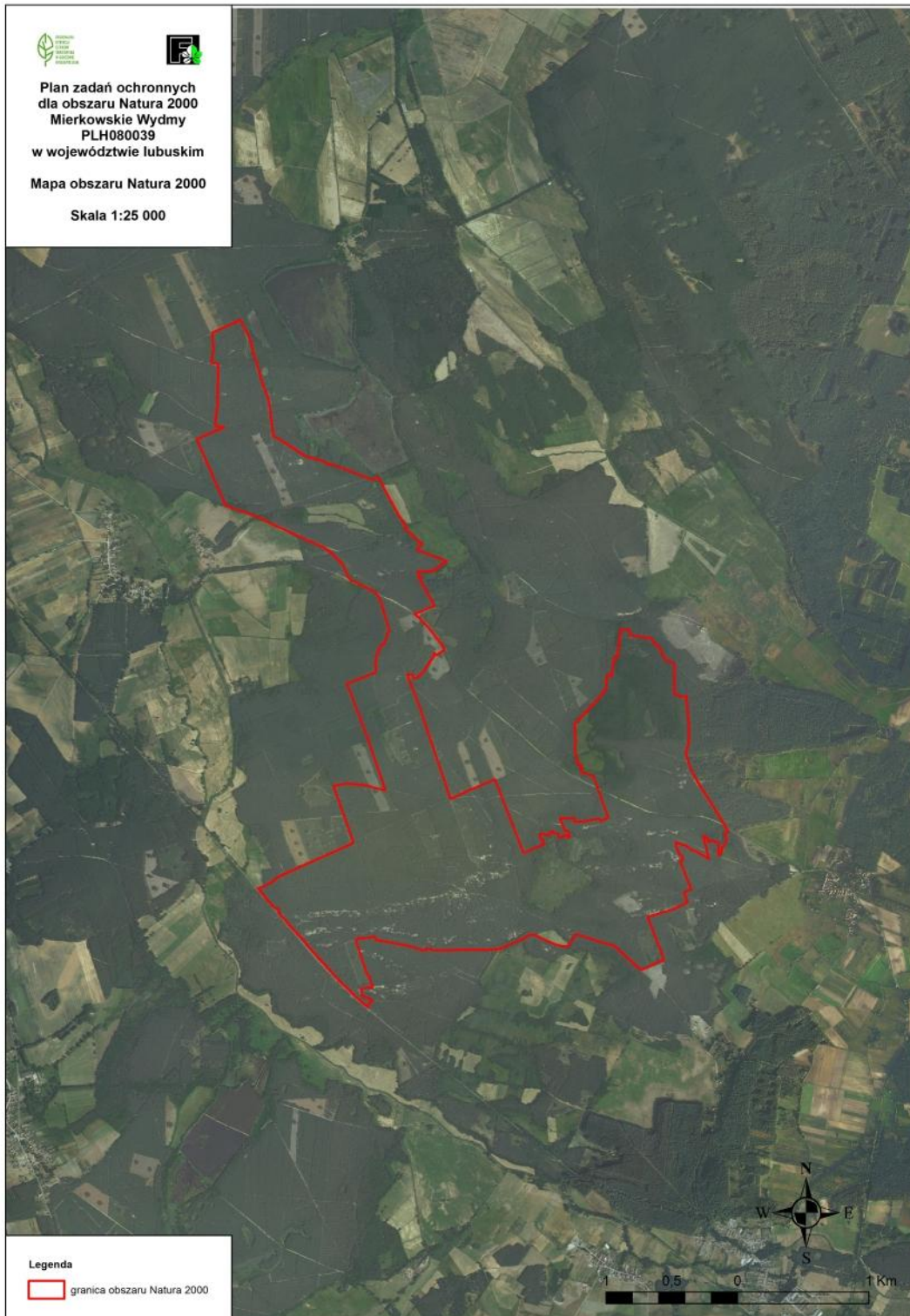
342	215304,75	448475,43
343	215267,37	448580,92
344	215365,51	448599,27
345	215443,61	448591,46
346	215527,09	448583,13
347	215575,01	448565,61
348	215613,95	448560,56
349	215662,57	448549,04
350	215582,28	448781,56
351	215559,73	448848,36
352	215549,85	448878,22
353	215534,17	448929,14
354	215506,11	449000,65
355	215457,87	449128,90
356	215451,24	449146,34
357	215390,39	449304,28
358	215369,54	449358,91
359	215443,25	449385,97
360	215539,84	449424,85
361	215586,35	449441,65
362	215592,39	449488,70
363	215583,48	449490,33
364	215594,92	449570,17
365	215630,01	449654,11
366	215634,19	449648,86
367	215652,38	449659,71
368	215653,42	449661,69
369	215685,08	449756,40
370	215691,14	449768,78
371	215691,13	449768,81
372	215680,53	449803,87
373	215680,55	449803,88
374	215680,46	449804,17
375	215617,44	450008,85
376	215616,49	450010,35
377	215613,58	450014,98
378	215605,98	450027,11
379	215601,03	450034,86
380	215585,01	450056,73
381	215493,55	450100,94
382	215402,22	450145,04
383	215376,23	450176,17
384	215356,01	450224,92
385	215348,67	450242,73
386	215340,68	450261,35
387	215321,76	450285,50
388	215269,17	450338,10
389	215243,41	450359,96
390	215222,93	450377,40
391	215215,14	450384,87
392	215209,84	450387,62
393	215204,93	450389,91

394	215060,84	450454,18
395	214860,61	450546,29
396	214812,91	450569,40
397	214741,15	450604,26
398	214702,32	450623,08
399	214685,83	450629,26
400	214677,07	450632,54
401	214676,76	450632,40
402	214535,47	450683,54
403	214449,11	450713,66
404	214391,79	450846,81
405	214365,07	450908,24
406	214310,99	451032,50
407	214279,72	451102,62
408	214229,25	451220,29
409	214269,50	451237,30
410	214435,57	451309,97
411	214371,89	451319,96
412	214365,61	451322,18
413	214386,06	451469,12
414	214391,80	451789,96
415	214341,04	451801,82
416	214342,16	451809,28
417	214356,33	451903,43
418	214344,42	452029,87
419	214348,71	452031,67
420	214348,65	452031,94
421	214394,55	452052,76
422	214440,05	452072,93
423	214458,10	452081,40

424	214528,93	452114,62
425	214558,51	452128,50
426	214581,34	452087,99
427	214595,88	452051,38
428	214622,03	452006,81
429	214640,15	451961,11
430	214660,95	451874,49
431	214673,61	451821,81
432	214680,31	451819,38
433	214686,30	451799,79
434	214692,94	451766,89
435	214732,89	451628,83
436	214741,25	451610,41
437	214751,48	451575,42
438	214768,17	451542,04
439	214774,63	451505,96
440	214781,84	451490,37
441	214785,91	451453,10
442	214788,38	451430,50
443	214801,56	451309,79
444	214808,21	451248,88
445	214877,34	451205,52
446	215072,98	451079,03
447	215101,50	451078,98
448	215145,68	451063,18
449	215183,45	451058,87
450	215231,49	451026,29
451	215268,18	451024,10
452	215330,11	450999,99

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 30 marca 2017 r.

Mapa obszaru



Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 30 marca 2017 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony obszaru

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	K02 – ewolucja biocenotyczna, sukcesja I01 – obce gatunki inwazyjne		<u>Istniejące:</u> K02 – Zbiorowisko roślinne, identyfikujące siedlisko przyrodnicze, należy do inicjalnego stadium sukcesji, która w procesie naturalnym prowadzi do wykształcenia bardziej zwartych muraw, wrzosowisk, boru sosnowego. W obszarze proces ten jest b. zaawansowany i na martwych wydmach pozostały tylko niewielkie płyty siedliska przyrodniczego, gdzie są aktywne procesy eoliczne. I01 – obecny w siedlisku <i>Campylopus</i> wypiera chrobotki i szczotliczę siwą.
2.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	-	-	Nie stwierdzono w obszarze.
3.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	K02 – ewolucja biocenotyczna, sukcesja I02 – problematyczne gatunki rodzime J02.05 – modyfikacje funkcjonowania wód ogólnie	I02 – problematyczne gatunki rodzime	<u>Istniejące:</u> K02 – siedlisko przyrodnicze, a wraz z nim identyfikujące je zbiorowiska roślinne, ma charakter efemeryczny. Należy do pionierskiego, krótkotrwałego ogniwa sukcesji. W krótkookresowych, zmiennych warunkach środowiska na przemian pojawia się i zanika, a w zmianach długookresowych, np. sprzyjających sukcesji ginie bezpowrotnie, zastąpione innym typem siedlisk. I02 – sosna i trzęślica modra są gatunkami ekspansywnymi na siedlisku i powodują zmiany warunków jego środowiska oraz w strukturze zbiorowiska roślinnego.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
				<p>J02.0 – dokonane w przeszłości, a przed wyznaczeniem obszaru Natura 2000, regulacje wód, w obszarze i w otoczeniu, w tym odwodnienia, zaburzają zmienne warunki siedliska, susza – zatopienie, niezbędne do jego istnienia.</p> <p><u>Potencjalne:</u> I02 – zaburzenie obecnego stanu w postaci usunięcia drzew może doprowadzić do ekspansji trzęślicy, innych traw, krzewów oraz wzmożonego odrostu brzozy i olchy. Skutkiem może być np. wypieranie gatunków najniższej warstwy roślin, większa ewapotranspiracja.</p>
4.	91T0 Śródładowy bór chrobotkowy	K02 – ewolucja biocenotyczna, sukcesja I01 – obce gatunki inwazyjne	B02.05 – nieintensywna produkcja drewna (pozostawienie martwych / starych drzew) K02.03 – eutrofizacja F04.01 – plądrowanie stanowisk roślin	<p><u>Istniejące:</u> K02 – Zbiorowiska roślinne, będące identyfikatorem fitosocjologicznym siedliska przyrodniczego, należą do jednego z ogniw sukcesyjnych, które w procesie naturalnym będzie zastępowane kolejnym, dążącym do następnej, bardziej żyznej postaci leśnego zbiorowiska roślinnego..</p> <p>I01 – Zaawansowany proces neofityzacji fitocenoz przez inwazyjny <i>Campylopus introflexus</i> prowadzi do dekompozycji fitocenoz.</p> <p><u>Potencjalne:</u> B02.05 – Brak zabiegów gospodarki leśnej uwalnia procesy naturalne dążące do eliminacji siedliska przyrodniczego. K02.03 – Ekosystem w procesie naturalnym dąży do wzbogacenia biotopu w pierwiastki biofilne, a to prowadzi do niekorzystnej zmiany dla siedliska przyrodniczego, a nawet jego zaniku. F04.01 – nielegalne pozyskiwanie porostów powoduje ich eliminację z miejsca występowania, a proceder może być dokonywany, w celu ich wykorzystywania np. do dekoracji.</p>

Kody zagrożeń podano zgodnie z *Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1* opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 30 marca 2017 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napisakowymi	Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźnika parametru specyficznej struktury i funkcji (do poziomu oceny U1 lub FV): - ekspansja krzewów i podrostu drzew.
2.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Nie sformułowano, ponieważ nie stwierdzono siedliska przyrodniczego w reprezentacji dla przedmiotu ochrony.
3.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźnika (do poziomu oceny U1 lub FV): - obecność krzewów i podrostu drzew.
4.	91T0 Śródlądowy bór chrobotkowy	Poprawa stanu siedliska w zakresie wskaźników specyficznej struktury i funkcji (do poziomu oceny U1 lub FV): - obecność drewna martwego w dnie lasu; - występowanie i stan populacji chrobotków; - udział procentowy siedliska na transekcje; - charakterystyczna kombinacja florystyczna.

Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 30 marca 2017 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania Ochronne			
	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napisakowymi	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A1	Usunięcie drzew oraz ich biomasy na spontanicznie zarastających szczytach wydym martwych, na powierzchniach o zwarciu 0,3 i poniżej. Działanie podjąć tylko jeden raz, w wydzieleniu, w okresie pierwszych 8 lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko, pododdziały: 178d, 177k, 213o, 214j, 233c, 216l, 234a, 233g, 233f, 232g, 232f, 218g,h,k, 233k, 237a, 190c, 190d, 222i,j, h.	Miejscowy Nadleśniczy
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	C1	Określenie stanu siedliska w oparciu o wskazane założenia metodyczne Państwowego Monitoringu Środowiska Działanie wykonać w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko, pododdziały: 178d, 177k, 213o, 214j, 233c, 216l, 234a, 233g, 233f, 232g, 232f, 218g,h,k, 233k, 237a, 190c, 190d, 222i,j, h.	Sprawujący nadzór nad obszarem
C2	Określenie zmiany wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew. Działanie wykonać w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych	Stanowisko rozpoznane w 2015r. nr {F2B4D393-27CA-46C9-AAD0-442F8BB153F1}	Sprawujący nadzór nad obszarem	
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A1	Wycięcie sosny, olszy i brzozy skutkujące pomniejszeniem wskaźnika poziomego zwarcia drzewostanu o połowę od obecnego. Działanie podjąć jeden raz, na wydzieleniu, w okresie pierwszych 5 lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko, pododdziały: 235d, 214d,f, 234c, b, d, 235a, b, c, 217j, 233i	Miejscowy Nadleśniczy

<i>Rhynchosporion</i>	A2	Usuwanie całości drewna (grubizny i drobnicy) powstałej po zabiegach gospodarki leśnej, w tym ochrony przyrody. Działanie w ramach prowadzonej gospodarki leśnej, w okresie i rozmiarze, wynikającym z planowanych bądź doraźnych działań np. trzebieże, czyszczenia, usuwanie wiatrołomów.	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko, pododdziały: 235d, 214d,f, 234c, b, d, 235a, b, c, 217j, 233i	Miejscowy Nadleśniczy
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
	C1	Określenie stanu siedliska w oparciu o wskazane założenia metodyczne Państwowego Monitoringu Środowiska Działanie wykonać w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko, pododdziały: 235d, 214d,f, 234c, b, d, 235a, b, c, 217j, 233i	Sprawujący nadzór nad obszarem
C2	Określenie zmiany wskaźnika obecność krzewów i podrostu drzew. Działanie wykonać w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych	{2208D37F-2E39-41BD-A70A-FC250A56C954}	Sprawujący nadzór nad obszarem	
91T0 Śródładowy bór chrobotkowy	<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>			
	A1	Wycięcie drzew w najbardziej zwartych fragmentach oddziału leśnego. Działanie podjąć jeden raz, na wydzieleniu, w okresie pierwszych 5 lat obowiązywania planu zadań ochronnych, skutkujące pomniejszeniem wskaźnika poziomego zwarcia drzewostanu maksymalnie o 0,1, lecz zachowując ten wskaźnik na poziomie nie mniejszym niż 0,7 (zwarcie umiarkowane). Zabieg wykonywać wyłącznie w płatach siedliska z chrobotkami lub na styku z nim.	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko: oddz.140k; 219c; 220c; 221f ; 222a; 236f; 238c; 242a	Miejscowy nadleśniczy
	A2	Usuwanie całości drewna (grubizny i drobnicy) powstałej po zabiegach gospodarki leśnej, w tym ochrony przyrody. Działanie w ramach prowadzonej gospodarki leśnej, w okresie i rozmiarze, wynikającym z planowanych bądź doraźnych działań np. trzebieże, czyszczenia, usuwanie wiatrołomów.	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko: oddz.140k; 219c; 220c; 221f ; 222a; 236f; 238c; 242a	Miejscowy nadleśniczy

<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
C1	Określenie stanu siedliska w oparciu o wskazane założenia metodyczne Państwowego Monitoringu Środowiska Działanie wykonać w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko: oddz.140k; 219c; 220c; 221f ; 222a; 236f; 238c; 242a	Sprawujący nadzór nad obszarem
C2	Określenie zmiany wskaźników: obecność martwego drewna w dnie lasu, występowanie i stan populacji chrobotków, udział procentowy siedliska w transekcje oraz charakterystyczna kombinacja florystyczna. Działanie wykonać w 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych	Nadleśnictwo Lubsko, obręb Lubsko: oddz.140k; 219c; 220c; 221f ; 222a; 236f; 238c; 242a	Sprawujący nadzór nad obszarem