



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Gorzów Wielkopolski, dnia piątek, 20 grudnia 2024 r.

Poz. 3082

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

z dnia 18 grudnia 2024 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Małomickie Łęgi PLH080046

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Małomickie Łęgi PLH080046, 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 oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami 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 od dnia ogłoszenia.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
Zastępcą Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Gorzowie Wielkopolskim
Michał Bielewicz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 18 grudnia 2024 r.

Opis granic obszaru

Granice obszaru opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992¹⁾

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy PL-1992	
	X	Y
1	417607,53	252084,88
2	417607,52	252084,84
3	417605,65	252080,93
4	417605,64	252080,91
5	417605,20	252079,92
6	417588,57	252041,93
7	417663,26	252049,28
8	417667,42	252039,08
9	417667,44	252039,03
10	417670,56	252031,37
11	417670,58	252031,37
12	417716,70	252023,04
13	417738,87	252019,03
14	417769,97	251979,93
15	417769,83	251935,30
16	417775,72	251910,07
17	417782,77	251879,91
18	417782,77	251879,88
19	417819,89	251884,34
20	417826,78	251871,69
21	417821,56	251850,68
22	417823,91	251795,90
23	417859,39	251779,97
24	417859,42	251779,96
25	417870,41	251775,02
26	417870,41	251775,01
27	417841,16	251687,72
28	417802,57	251575,30
29	417801,49	251571,52
30	417781,48	251501,62
31	417775,04	251485,88
32	417773,34	251467,82
33	417770,76	251453,99
34	417770,76	251453,98
35	417764,99	251423,07
36	417765,03	251419,69

37	417765,03	251419,69
38	417765,04	251418,77
39	417765,42	251392,93
40	417765,26	251375,70
41	417764,96	251369,84
42	417763,74	251346,70
43	417764,42	251326,74
44	417765,62	251297,00
45	417745,53	251169,26
46	417758,95	251009,86
47	417769,02	250985,40
48	417769,02	250985,39
49	417794,18	250924,29
50	417852,91	250880,66
51	417901,57	250860,53
52	417914,99	250816,90
53	417913,31	250759,86
54	417913,31	250719,16
55	417913,31	250689,39
56	417912,49	250685,10
57	417904,92	250645,76
58	417896,54	250593,75
59	417896,53	250593,75
60	417897,45	250589,26
61	417930,09	250429,31
62	417956,32	250389,52
63	417991,19	250377,89
64	417998,84	250372,70
65	418008,20	250366,35
66	418007,91	250356,65
67	418007,42	250340,77
68	418016,06	250331,75
69	418024,35	250323,09
70	418026,17	250305,07
71	418026,18	250305,07
72	418049,66	250293,87
73	418145,97	250254,20
74	418210,30	250251,46
75	418242,63	250264,95
76	418242,62	250264,92
77	418216,98	250165,46

78	418168,33	250087,56
79	418124,88	250049,81
80	418071,25	250014,97
81	418028,11	249967,50
82	418013,89	249937,19
83	418010,02	249928,94
84	418008,11	249924,87
85	418007,68	249923,94
86	418007,19	249922,91
87	418006,95	249922,66
88	418033,84	249928,97
89	418156,39	249944,61
90	418164,87	249942,04
91	418298,98	250152,13
92	418345,77	250176,93
93	418411,18	250151,91
94	418411,54	250146,79
95	418418,49	250053,56
96	418421,28	249897,87
97	418382,54	249868,05
98	418345,77	249856,86
99	418345,80	249856,81
100	418361,03	249818,07
101	418368,95	249819,66
102	418369,11	249819,41
103	418436,56	249830,56
104	418437,79	249722,71
105	418455,46	249653,75
106	418469,99	249629,43
107	418487,76	249599,70
108	418498,63	249581,51
109	418509,86	249562,71
110	418525,84	249535,97
111	418558,77	249504,61
112	418586,70	249486,90
113	418603,59	249469,57
114	418616,61	249461,91
115	418688,77	249419,48
116	418745,23	249386,28
117	418771,30	249344,64
118	418771,30	249344,61
119	418814,96	249274,95
120	418709,72	249240,52
121	418719,74	249193,40
122	418724,83	249169,29
123	418718,26	249122,18
124	418810,26	249201,08
125	418809,50	249189,59
126	418731,22	249024,88
127	418694,68	248921,59
128	418694,84	248877,80
129	418661,01	248872,65

130	418717,72	248688,61
131	418781,70	248633,48
132	418781,70	248633,47
133	418866,52	248562,66
134	418781,53	248344,91
135	418797,71	248326,45
136	418818,61	248299,88
137	418827,42	248288,80
138	418838,09	248277,89
139	418838,72	248282,39
140	418854,42	248264,98
141	418863,86	248254,73
142	418888,28	248222,93
143	418909,74	248193,48
144	418932,49	248163,48
145	418942,14	248141,67
146	418962,44	248118,31
147	418979,19	248116,41
148	419016,42	248074,29
149	419022,90	248065,46
150	419031,07	248042,45
151	419025,12	248039,10
152	419037,53	248017,23
153	419065,92	247989,74
154	419081,72	247973,46
155	419096,63	247959,06
156	419101,74	247954,13
157	419119,49	247939,59
158	419120,67	247938,62
159	419145,43	247908,71
160	419176,97	247873,37
161	419203,34	247846,02
162	419208,14	247841,05
163	419234,88	247811,25
164	419236,51	247809,42
165	419261,36	247781,43
166	419288,60	247751,52
167	419320,45	247716,46
168	419345,95	247686,48
169	419361,04	247684,42
170	419371,56	247696,99
171	419373,76	247656,69
172	419399,87	247620,72
173	419479,64	247522,43
174	419496,63	247512,20
175	419582,13	247479,78
176	419608,18	247469,58
177	419645,98	247478,23
178	419649,02	247493,24
179	419673,38	247486,38
180	419675,36	247505,57
181	419712,26	247508,72

182	419714,64	247507,89
183	419728,54	247448,64
184	419766,64	247414,46
185	419777,83	247406,13
186	419881,94	247328,64
187	419890,90	247321,97
188	419904,91	247311,54
189	419915,59	247325,68
190	419933,17	247327,57
191	419942,22	247328,55
192	419968,95	247303,47
193	419967,59	247296,07
194	419962,55	247268,64
195	419961,54	247263,15
196	419961,01	247260,28
197	419963,62	247211,13
198	420025,61	247215,92
199	420050,39	247202,37
200	420055,68	247193,54
201	420064,52	247191,77
202	420108,08	247198,84
203	420089,24	247277,72
204	420075,05	247280,50
205	420070,56	247301,77
206	420072,59	247321,90
207	420048,78	247355,18
208	420062,28	247375,76
209	420047,16	247469,10
210	420044,73	247483,71
211	420023,46	247697,52
212	419967,96	247976,67
213	419955,34	248070,85
214	419954,19	248080,66
215	419943,02	248171,65
216	419927,57	248247,73
217	419924,99	248260,75
218	419923,24	248270,61
219	419917,54	248301,13
220	419909,43	248337,07
221	419906,14	248361,59
222	419906,56	248379,79
223	419893,62	248427,17
224	419892,70	248432,15
225	419892,16	248435,07
226	419874,29	248418,22
227	419867,03	248414,68
228	419859,89	248411,48
229	419848,37	248412,82
230	419782,59	248448,93
231	419765,63	248467,65
232	419738,73	248509,94
233	419710,03	248564,15

234	419699,03	248586,10
235	419689,47	248604,85
236	419661,94	248661,05
237	419634,69	248760,20
238	419576,60	248787,06
239	419572,95	248789,29
240	419549,98	248804,98
241	419477,16	248893,77
242	419525,03	248963,64
243	419582,93	249047,44
244	419607,92	249030,56
245	419598,74	249002,23
246	419569,36	248966,93
247	419666,94	248932,33
248	419670,34	248914,70
249	419669,12	248858,52
250	419693,86	248826,51
251	419727,99	248852,88
252	419707,82	248925,80
253	419683,46	248974,50
254	419698,37	249012,57
255	419662,68	249044,13
256	419636,95	249105,57
257	419636,66	249110,19
258	419639,73	249226,74
259	419642,02	249291,56
260	419614,48	249282,47
261	419562,08	249259,02
262	419551,04	249274,45
263	419533,66	249291,50
264	419530,39	249299,48
265	419492,05	249390,41
266	419451,18	249391,33
267	419420,69	249414,58
268	419408,52	249468,80
269	419393,96	249523,12
270	419417,71	249568,07
271	419397,54	249597,55
272	419341,69	249580,49
273	419312,21	249583,59
274	419271,88	249557,21
275	419273,43	249533,94
276	419332,38	249513,78
277	419360,77	249486,88
278	419347,09	249446,33
279	419362,33	249390,54
280	419335,88	249381,65
281	419341,94	249365,46
282	419338,53	249344,74
283	419326,38	249342,84
284	419295,46	249339,33
285	419261,01	249335,14

286	419162,55	249324,15
287	419140,36	249321,61
288	419135,75	249321,32
289	419121,39	249335,57
290	419104,34	249351,26
291	419019,06	249456,65
292	419015,21	249459,34
293	418970,83	249496,48
294	418936,41	249563,48
295	418903,03	249629,45
296	418888,09	249657,82
297	418875,75	249683,45
298	418827,00	249726,66
299	418752,06	249794,75
300	418708,83	249843,81
301	418690,55	249881,24
302	418686,53	249889,09
303	418657,96	249952,95
304	418634,72	250008,89
305	418631,99	250002,77
306	418634,70	250008,86
307	418632,11	250016,22
308	418638,17	250046,79
309	418639,15	250053,98
310	418622,17	250154,14
311	418619,37	250163,51
312	418612,48	250174,41
313	418592,26	250218,53
314	418590,38	250249,74
315	418586,14	250290,48
316	418600,43	250339,50
317	418592,43	250364,02
318	418585,54	250374,93
319	418553,04	250419,55
320	418532,81	250445,62
321	418530,81	250450,17
322	418516,11	250508,80
323	418503,03	250548,06
324	418487,75	250595,83
325	418481,49	250607,60
326	418476,09	250617,67
327	418472,17	250624,97
328	418462,53	250680,31
329	418472,83	250692,96
330	418472,38	250699,81
331	418467,68	250754,34
332	418457,74	250870,19
333	418453,02	250925,48
334	418453,02	250925,50
335	418453,05	250925,50
336	418442,48	251049,17
337	418431,71	251051,43

338	418328,83	251058,27
339	418326,86	251060,03
340	418308,99	251070,94
341	418307,11	251072,46
342	418276,86	251072,80
343	418236,28	251108,02
344	418203,45	251136,50
345	418206,73	251210,38
346	418173,92	251219,71
347	418168,44	251221,27
348	418168,44	251221,27
349	418168,43	251221,27
350	418182,10	251246,79
351	418164,68	251290,71
352	418158,45	251334,39
353	418179,18	251398,01
354	418167,71	251418,79
355	418177,85	251421,25
356	418195,67	251437,50
357	418213,51	251478,85
358	418245,11	251501,28
359	418240,58	251513,41
360	418228,89	251514,39
361	418219,23	251550,51
362	418208,89	251554,46
363	418216,37	251565,47
364	418213,92	251592,74
365	418217,43	251601,41
366	418243,73	251632,36
367	418245,30	251671,76
368	418241,88	251693,26
369	418272,46	251706,07
370	418289,26	251712,11
371	418314,11	251728,55
372	418343,01	251766,89
373	418358,44	251819,56
374	418359,61	251830,14
375	418381,26	251834,51
376	418375,59	251893,40
377	418364,91	251950,93
378	418359,35	251953,47
379	418341,57	251924,54
380	418344,86	251919,81
381	418339,45	251902,90
382	418336,22	251898,22
383	418341,19	251893,06
384	418334,86	251832,63
385	418325,72	251788,38
386	418298,77	251764,79
387	418302,26	251747,75
388	418268,80	251727,47
389	418236,49	251716,53

390	418210,69	251711,49
391	418206,45	251711,08
392	418197,02	251716,30
393	418206,57	251756,33
394	418218,66	251779,45
395	418208,41	251804,99
396	418151,81	251821,88
397	418151,85	251821,91
398	418147,77	251927,86
399	418188,71	251953,89
400	418188,72	251953,90
401	418188,75	251953,89
402	418197,00	251969,09
403	418202,19	252025,86
404	418202,22	252026,04
405	418202,20	252026,07
406	418162,23	252101,52
407	418171,50	252113,44
408	418174,78	252149,48
409	418178,57	252191,16
410	418173,96	252254,34
411	418157,58	252296,12
412	418153,96	252315,14
413	418166,42	252345,87
414	418172,18	252360,07
415	418184,45	252390,32
416	418155,88	252398,58
417	418155,92	252398,59
418	418155,90	252398,60
419	418178,05	252499,08
420	418196,94	252645,84
421	418161,21	252656,66
422	418163,38	252671,48
423	418180,08	252785,78
424	418108,56	252787,98
425	418092,11	252820,37
426	418082,56	252839,19
427	418038,46	252819,77
428	418048,86	252841,88
429	418046,32	252882,55
430	418094,62	252907,97
431	418054,35	252984,48
432	418039,80	253037,10
433	418035,30	253050,34
434	418025,92	253063,72
435	418025,58	253099,93
436	418008,60	253096,16
437	417973,23	253119,74
438	417929,76	253160,81
439	417908,89	253195,75
440	417926,04	253215,57
441	417931,39	253237,58

442	417986,92	253239,99
443	418023,97	253248,13
444	418058,31	253286,08
445	418067,81	253296,57
446	418060,83	253302,89
447	418060,12	253322,23
448	418079,10	253347,54
449	418084,52	253365,61
450	418070,97	253369,67
451	418059,22	253384,59
452	418054,70	253402,66
453	418032,86	253421,47
454	418018,59	253433,76
455	418001,00	253459,20
456	417971,94	253485,19
457	417967,86	253519,05
458	417968,94	253539,23
459	417981,80	253558,80
460	417971,83	253557,28
461	417896,01	253560,69
462	417817,59	253568,96
463	417815,81	253583,81
464	417806,03	253665,45
465	417805,64	253706,26
466	417805,67	253706,41
467	417805,71	253706,51
468	417817,34	253722,50
469	417755,13	253920,26
470	417719,52	253974,86
471	417648,31	254068,23
472	417563,46	254179,47
473	417509,04	254260,51
474	417469,02	254320,11
475	417203,62	254397,39
476	417132,40	254421,92
477	417051,69	254467,03
478	417035,28	254474,55
479	417035,26	254477,14
480	417035,15	254476,64
481	417030,12	254491,86
482	417027,89	254537,18
483	417033,75	254587,97
484	417069,00	254721,94
485	417077,06	254792,45
486	417081,36	254830,12
487	417083,84	254851,80
488	417088,68	254894,12
489	417077,06	254943,54
490	417091,57	254994,25
491	417091,58	254994,26
492	417056,91	255025,12
493	417018,23	254961,25

494	417007,26	254960,03
495	416934,50	254992,74
496	416960,56	255052,67
497	416979,65	255044,98
498	416991,81	255062,86
499	417012,02	255059,53
500	417022,51	255107,53
501	417022,97	255109,49
502	417080,80	255088,62
503	417104,56	255228,33
504	417107,42	255245,20
505	417110,44	255263,33
506	417117,30	255305,73
507	417137,29	255339,26
508	417152,07	255379,26
509	417166,28	255391,75
510	417167,35	255392,63
511	417172,35	255395,17
512	417199,35	255405,77
513	417232,94	255446,00
514	417265,58	255465,61
515	417222,91	255511,40
516	417248,56	255522,63
517	417255,12	255517,41
518	417296,29	255487,72
519	417301,05	255482,60
520	417334,36	255497,01
521	417376,04	255524,20
522	417377,02	255532,56
523	417385,16	255565,78
524	417395,01	255662,60
525	417403,40	255748,59
526	417407,80	255800,86
527	417324,69	255852,51
528	417405,94	255893,90
529	417465,77	256017,24
530	417477,83	256044,73
531	417495,11	256078,65
532	417518,50	256110,46
533	417489,59	256145,93
534	417452,77	256183,89
535	417451,02	256187,12
536	417423,26	256238,12
537	417407,74	256283,40
538	417397,75	256388,33
539	417359,53	256409,03
540	417334,15	256419,57
541	417295,27	256424,19
542	417265,88	256426,01
543	417236,27	256421,54
544	417194,95	256417,09
545	417194,91	256417,09

546	417194,90	256417,12
547	417159,96	256437,74
548	417166,21	256454,61
549	417171,22	256509,73
550	417163,70	256563,59
551	417139,90	256592,41
552	417094,80	256602,43
553	417030,91	256589,90
554	416957,00	256617,46
555	416889,36	256652,54
556	416812,94	256728,95
557	416731,52	256875,52
558	416720,24	256915,60
559	416718,50	256916,18
560	416700,20	256944,30
561	416619,77	256990,08
562	416567,81	257001,22
563	416522,03	257004,93
564	416444,08	257033,39
565	416360,26	257085,42
566	416296,84	257142,27
567	416235,82	257178,20
568	416184,25	257221,45
569	416167,28	257255,88
570	416173,02	257347,73
571	416175,47	257386,92
572	416228,56	257383,60
573	416231,27	257426,84
574	416232,50	257446,64
575	416253,65	257462,57
576	416269,62	257488,71
577	416296,84	257533,25
578	416372,27	257619,63
579	416398,60	257603,10
580	416426,27	257585,72
581	416442,84	257575,32
582	416496,04	257541,91
583	416530,69	257503,55
584	416535,64	257488,71
585	416557,51	257480,76
586	416571,49	257488,17
587	416548,46	257531,67
588	416567,81	257541,91
589	416556,67	257562,94
590	416581,42	257598,82
591	416544,02	257673,15
592	416529,45	257669,35
593	416484,31	257657,58
594	416474,43	257667,45
595	416432,94	257708,94
596	416368,61	257773,28
597	416221,37	257849,99

598	416207,15	257942,23
599	416189,56	257961,67
600	416137,23	258019,50
601	416244,58	258116,63
602	416237,31	258144,46
603	416236,75	258208,61
604	416236,22	258269,43
605	416234,98	258410,48
606	416223,47	258510,17
607	416212,58	258561,92
608	416204,74	258599,22
609	416197,86	258631,95
610	416214,89	258674,42
611	416205,28	258723,51
612	416185,18	258725,03
613	416201,97	258756,93
614	416203,39	258791,47
615	416215,14	258814,97
616	416222,97	258851,53
617	416234,66	258906,10
618	416237,66	258964,43
619	416238,69	258967,26
620	416243,65	259007,53
621	416253,00	259052,57
622	416245,45	259052,04
623	416237,29	259063,37
624	416222,89	259159,44
625	416231,27	259215,95
626	416237,77	259259,80
627	416193,76	259279,80
628	416145,75	259271,80
629	416085,74	259179,78
630	416029,73	259143,77
631	415965,71	259147,77
632	415802,53	258989,23
633	415768,07	258995,85
634	415746,04	259000,09
635	415705,39	258993,31
636	415645,24	259005,17
637	415628,30	259016,18
638	415637,62	259061,08
639	415658,80	259113,59
640	415752,82	259135,62
641	415757,11	259203,63
642	415773,15	259252,51
643	415790,94	259306,72
644	415810,42	259338,06
645	415743,50	259360,93
646	415720,63	259337,22
647	415684,21	259324,51
648	415638,47	259327,90
649	415612,21	259299,95

650	415630,00	259272,84
651	415646,33	259257,81
652	415636,77	259236,42
653	415608,35	259172,77
654	415605,87	259144,10
655	415602,84	259148,15
656	415590,65	259150,66
657	415578,25	259149,08
658	415551,96	259146,02
659	415540,67	259144,60
660	415495,19	259148,52
661	415414,00	259040,75
662	415318,28	258913,69
663	415328,76	258866,42
664	415336,92	258851,01
665	415344,54	258836,61
666	415362,33	258827,29
667	415370,80	258808,66
668	415369,95	258792,56
669	415379,84	258779,60
670	415391,13	258779,01
671	415407,22	258778,16
672	415425,86	258762,92
673	415433,48	258718,02
674	415430,94	258705,32
675	415404,68	258688,38
676	415386,05	258684,14
677	415379,27	258674,09
678	415379,27	258646,87
679	415247,98	258616,38
680	415220,87	258625,69
681	415194,61	258604,52
682	415149,43	258624,04
683	415090,22	258538,03
684	415095,15	258510,50
685	415095,94	258471,76
686	415083,33	258438,55
687	415100,68	258432,23
688	415079,07	258372,46
689	415048,20	258288,95
690	415038,56	258210,42
691	415023,64	258088,89
692	414998,05	257988,69
693	415023,20	257825,05
694	415031,90	257762,59
695	415081,20	257685,93
696	415134,68	257609,21
697	415328,52	257440,75
698	415437,26	257332,01
699	415518,12	257258,98
700	415574,25	257192,57
701	415586,11	257175,96

702	415612,08	257193,43
703	415651,73	257205,22
704	415678,18	257174,24
705	415703,76	257131,60
706	415744,27	257101,75
707	415814,70	257080,16
708	415863,67	257093,22
709	415877,84	257063,70
710	415896,82	257029,70
711	415956,11	257063,70
712	416038,50	257086,82
713	416162,16	257074,03
714	416205,84	257050,82
715	416256,03	257049,34
716	416311,51	256993,61
717	416375,12	256971,94
718	416418,00	256975,96
719	416456,38	256965,30
720	416471,31	256939,71
721	416520,34	256929,05
722	416538,35	256918,63
723	416595,03	256883,68
724	416672,98	256792,12
725	416738,19	256726,91
726	416751,60	256745,48
727	416759,89	256739,50
728	416790,12	256717,66
729	416812,80	256673,99
730	416869,22	256607,66
731	416906,02	256589,17
732	416994,31	256544,80
733	416994,49	256544,74
734	416994,47	256544,72
735	417035,87	256522,16
736	417053,07	256510,19
737	417050,05	256470,58
738	417048,14	256456,82
739	417054,56	256415,42
740	417057,60	256395,80
741	417057,98	256393,36
742	417008,73	256391,79
743	417006,37	256391,00
744	416964,60	256377,08
745	416975,78	256345,35
746	416989,88	256357,15
747	416994,15	256355,47
748	416996,01	256354,73
749	417032,62	256341,69
750	417051,06	256302,93
751	417050,79	256302,59
752	417049,23	256294,45
753	417032,74	256239,76

754	417024,85	256229,74
755	416985,15	256210,86
756	416962,76	256189,02
757	416939,29	256189,06
758	416902,14	256188,26
759	416885,22	256169,54
760	416862,08	256143,98
761	416858,21	256144,89
762	416854,97	256145,67
763	416837,58	256131,44
764	416825,61	256121,67
765	416784,95	256110,20
766	416771,09	256106,84
767	416749,58	256101,63
768	416746,11	256100,34
769	416681,33	256191,78
770	416663,99	256197,89
771	416590,34	256200,66
772	416571,23	256197,31
773	416532,63	256180,04
774	416478,14	256159,50
775	416463,04	256156,27
776	416391,68	256159,92
777	416330,17	256174,38
778	416303,22	256171,97
779	416274,32	256170,65
780	416234,09	256157,19
781	416165,59	256085,36
782	416156,00	255979,08
783	416133,32	255955,21
784	416090,97	255897,90
785	416060,14	255818,71
786	416060,14	255818,71
787	416019,22	255826,60
788	415880,32	255815,53
789	415812,03	255734,17
790	415771,15	255835,95
791	415720,73	255961,47
792	415629,80	256187,85
793	415536,38	256172,75
794	415530,75	256189,80
795	415498,62	256203,63
796	415469,83	256185,89
797	415426,93	256181,40
798	415409,88	256172,72
799	415412,40	256170,77
800	415404,47	256149,38
801	415377,11	256148,90
802	415343,47	256173,25
803	415326,22	256186,02
804	415310,49	256147,99
805	415311,54	256147,60

806	415302,49	256129,03
807	415292,74	256109,01
808	415285,61	256068,99
809	415307,62	256034,51
810	415324,83	256019,98
811	415334,33	255991,45
812	415387,96	255896,83
813	415367,46	255842,98
814	415352,37	255815,32
815	415353,35	255798,55
816	415354,77	255774,57
817	415361,19	255756,07
818	415384,32	255689,48
819	415396,18	255650,06
820	415489,04	255425,91
821	415494,20	255381,68
822	415489,31	255368,31
823	415517,33	255373,70
824	415555,05	255380,96
825	415612,85	255392,08
826	415679,76	255404,95
827	415689,48	255406,82
828	415697,39	255453,24
829	415758,49	255475,92
830	415760,18	255509,63
831	415812,21	255521,46
832	415879,26	255541,59
833	415902,08	255504,94
834	415995,56	255383,27
835	416011,88	255347,66
836	416029,68	255199,29
837	416057,88	255080,59
838	416083,10	255015,31
839	416117,22	255056,85
840	416136,51	255052,40
841	416161,74	255061,30
842	416176,51	255047,60
843	416171,71	255019,60
844	416167,67	254996,02
845	416219,60	254987,12
846	416255,10	254960,15
847	416255,63	254959,40
848	416312,60	254877,59
849	416276,86	254828,89
850	416257,07	254793,15
851	416267,61	254747,16
852	416311,33	254697,97
853	416332,98	254648,28
854	416389,04	254506,88
855	416417,06	254441,91
856	416473,11	254269,93
857	416473,11	254183,30

858	416470,57	254159,10
859	416516,43	254138,72
860	416618,34	254113,24
861	416769,16	254079,26
862	416773,87	254025,77
863	416773,84	254025,77
864	416774,57	253947,46
865	416789,86	253892,08
866	416824,86	253799,80
867	416826,42	253796,79
868	416827,28	253795,13
869	416836,64	253769,81
870	416800,64	253740,72
871	416799,81	253740,08
872	416796,39	253737,52
873	416766,94	253715,96
874	416670,88	253643,69
875	416666,40	253642,67
876	416665,42	253642,44
877	416668,26	253635,43
878	416682,60	253590,62
879	416695,64	253555,16
880	416688,42	253540,78
881	416686,56	253533,70
882	416670,98	253542,67
883	416669,98	253543,25
884	416664,07	253545,52
885	416640,38	253558,49
886	416612,43	253515,41
887	416595,94	253491,28
888	416566,35	253506,52
889	416541,49	253520,27
890	416516,65	253586,07
891	416503,16	253598,80
892	416436,73	253616,64
893	416435,89	253615,83
894	416398,50	253580,06
895	416439,18	253501,17
896	416439,42	253500,70
897	416446,83	253486,01
898	416450,45	253480,19
899	416450,60	253479,72
900	416453,33	253470,44
901	416453,87	253469,44
902	416466,21	253446,74
903	416466,72	253445,80
904	416469,42	253440,92
905	416524,61	253332,47
906	416543,51	253292,07
907	416566,58	253242,63
908	416566,63	253242,63
909	416566,63	253242,62

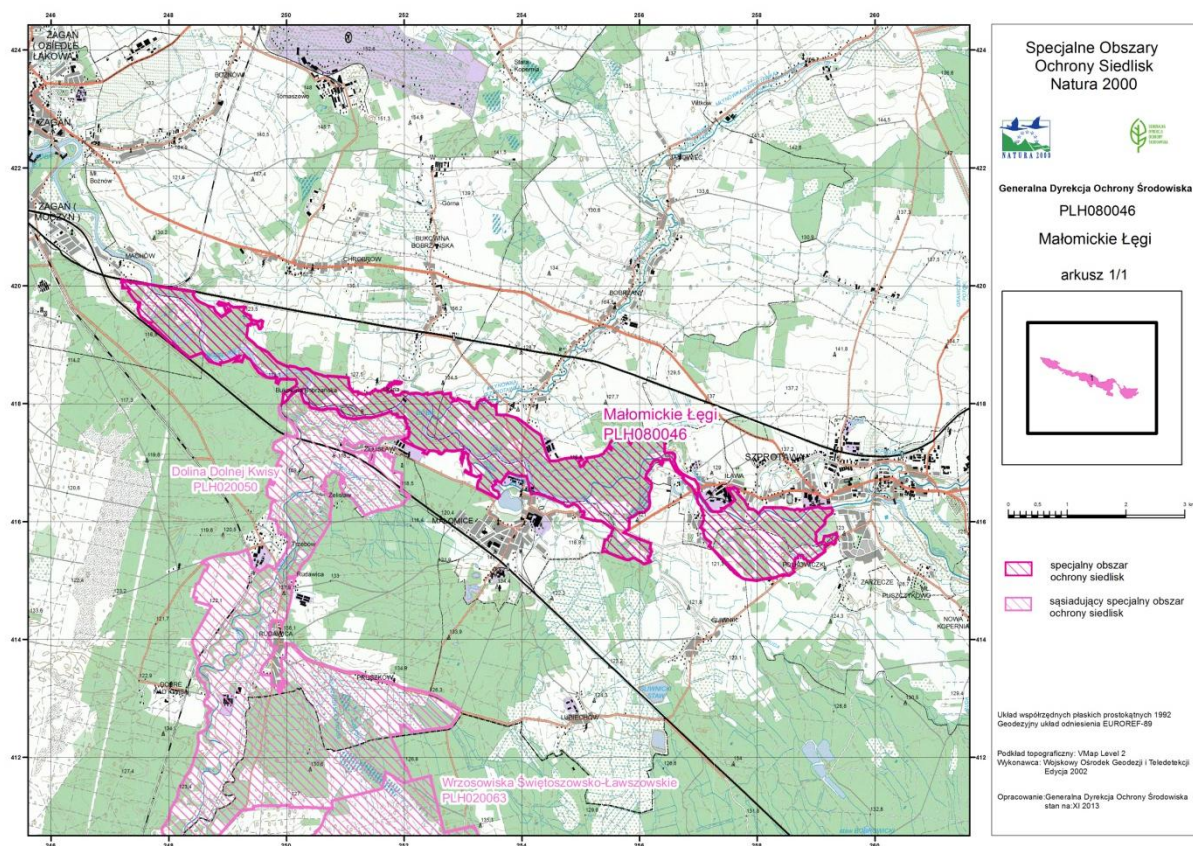
910	416592,87	253242,22
911	416604,21	253242,94
912	416624,54	253244,20
913	416683,14	253254,48
914	416683,19	253254,49
915	416737,37	253297,12
916	416764,25	253298,63
917	416785,80	253299,81
918	416761,03	253227,80
919	416795,58	253138,26
920	416812,71	253095,42
921	416814,70	253093,51
922	416835,61	253050,72
923	416845,96	253032,55
924	416867,02	253037,18
925	416872,56	253039,88
926	416822,74	253099,87
927	416849,71	253131,60
928	416944,92	253125,48
929	416977,32	253105,19
930	417072,15	253079,54
931	417145,98	253086,90
932	417158,48	253049,81
933	417171,70	253041,36
934	417176,92	253028,01
935	417177,51	253015,96
936	417161,58	252990,95
937	417144,98	252993,19
938	417135,17	253009,31
939	417084,87	253010,60
940	417080,31	252996,70
941	416997,93	252981,99
942	417050,89	252958,19
943	417076,26	252960,96
944	417120,23	252979,84
945	417199,35	252986,06
946	417199,35	252986,07
947	417223,27	252994,81
948	417209,18	252913,17
949	417196,77	252850,34
950	417207,97	252693,07

951	417208,06	252691,92
952	417176,32	252665,63
953	417173,00	252662,79
954	417153,50	252646,11
955	417145,21	252624,46
956	417153,91	252590,50
957	417178,62	252569,87
958	417178,61	252569,86
959	417187,99	252562,01
960	417192,87	252543,28
961	417200,85	252512,49
962	417201,46	252470,21
963	417204,08	252453,44
964	417207,87	252428,78
965	417180,78	252408,85
966	417147,10	252384,43
967	417170,00	252319,39
968	417204,00	252343,96
969	417204,86	252344,56
970	417254,26	252229,79
971	417254,23	252229,77
972	417282,05	252164,98
973	417287,46	252152,34
974	417287,58	252152,04
975	417287,83	252151,37
976	417291,11	252142,58
977	417297,63	252126,24
978	417335,99	252045,35
979	417348,77	252019,60
980	417358,54	251999,84
981	417358,57	251999,85
982	417387,96	251970,53
983	417396,64	251992,97
984	417413,70	252032,37
985	417437,73	252076,56
986	417439,24	252076,50
987	417444,01	252076,27
988	417467,47	252077,78
989	417536,29	252084,25
990	417607,53	252084,88

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151).

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 18 grudnia 2024 r.

Mapa obszaru



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 18 grudnia 2024 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	U - Nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu płatów siedliska przyrodniczego w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
2.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	U - Nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu płatów siedliska przyrodniczego w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
3.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.		J03.01 - Niedostatek martwego drewna, przy jednoczesnym niewielkim jego zróżnicowaniu pod względem rozmiarów oraz stopnia jego rozkładu prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska, powodując w szczególności jego zubożenie różnorodności biologicznej.
		I01 Obce gatunki inwazyjne.		I01 - Obecność gatunków obcych geograficznie roślin (niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> , czeremcha późna <i>Padus serotina</i>) w podszycie i runie, które mogą negatywnie wpływać na stan fitocenozy (neofityzacja).

			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	B02.04 - Nasilenie procesu usuwania martwych drzew, może potencjalnie w dłuższej perspektywie czasu, przyczynić się do pogłębienia procesu zubożenia różnorodności biologicznej siedliska przyrodniczego w obszarze, pogarszając tym samym jego stan ochrony.
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; M01.02 Susze i zmniejszenie opadów; I01 Obce gatunki inwazyjne.		J03.01 - Zagrożenie związane z pogorszeniem struktury i funkcji siedliska przyrodniczego (zubożenie różnorodności biologicznej), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego w ekosystemie oraz dominacji młodocianych faz rozwojowych drzewostanów kształtujących przedmiotowe siedlisko. M01.02 - Zagrożenie związane z nasilającym się deficytem wód opadowych, prowadzącym w konsekwencji do pogorszenia uwilgotnienia siedliska oraz uruchomienia niekorzystnych procesów zmian w obrębie struktury gatunkowej fitocenozy leśnych siedliska. I01- Obecność gatunków obcych geograficznie roślin (kolczurka kłapowata <i>Echinocystis lobata</i> , niecierpek gruczołowaty <i>Impatiens glandulifera</i> , niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>), które mogą negatywnie wpływać na stan fitocenozy (neofityzacja).
			J02.04.02 Brak zalewania.	J02.04.02 - Potencjalne zmiany reżimu hydrologicznego rzeki, mogą mieć niekorzystny wpływ na funkcjonowanie siedliska oraz pogorszyć jego stan zachowania.
5.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; M01.02 Susze i zmniejszenie opadów; I01 Obce gatunki inwazyjne.		J03.01 - Zagrożenie związane z pogorszeniem struktury i funkcji siedliska przyrodniczego (zubożenie różnorodności biologicznej), na skutek deficytu martwego drewna wielkowymiarowego w ekosystemie oraz dominacji młodocianych faz rozwojowych drzewostanów kształtujących przedmiotowe siedlisko.

				M01.02 - Zagrożenie związane z nasilającym się deficytem wód opadowych, prowadzącym w konsekwencji do pogorszenia uwilgotnienia siedliska oraz uruchomienia niekorzystnych procesów zmian w obrębie struktury gatunkowej fitocenozy leśnych siedliska (np. grądowanie). I01 - Obecność gatunków obcych geograficznie roślin (niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> oraz czeremcha późna <i>Padus serotina</i>), które mogą negatywnie wpływać na stan fitocenozy (neofityzacja).
			J02.04.02 Brak zalewania.	J02.04.02 - Potencjalne zmiany reżimu hydrologicznego rzeki, mogą mieć niekorzystny wpływ na funkcjonowanie siedliska oraz pogorszyć jego stan zachowania.
6.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X - Brak zagrożeń i nacisków.	X - Brak zagrożeń i nacisków.	Analizowano, nie stwierdzono istniejących i potencjalnych zagrożeń oraz presji względem gatunku w obszarze.
7.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	U - Nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu gatunku w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
8.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	U - Nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu gatunku w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
9.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	U - Nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niepełna wiedza o rozmieszczeniu gatunku w obszarze uniemożliwia dokonanie właściwej identyfikacji zagrożeń.
10.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	X - Brak zagrożeń i nacisków.		Analizowano, nie stwierdzono istniejących zagrożeń oraz presji względem gatunku w obszarze.

			H01.04 - Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych za pośrednictwem przelewów burzowych lub odpływów ścieków komunalnych.	H01.04 – Stanowiska trzepli znajdują się na rzece tuż poniżej miasta liczącego ponad 11 tys. mieszkańców oraz w bezpośrednim sąsiedztwie miasta liczącego ok. 3,5 tys. mieszkańców – istnieje potencjalne zagrożenie zanieczyszczenia wód rzeki w wyniku zdarzeń losowych np. awarii instalacji do podczyszczania zanieczyszczeń.
11.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	X - Brak zagrożeń i nacisków.		Analizowano, nie stwierdzono istniejących zagrożeń oraz presji względem gatunku w obszarze.
			G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji.	G05.11 – Potencjalnie przy wzroście natężenia ruchu pojazdów, istnieje możliwość potrącenia wydry na drogach relacji Małomice – Bobrzany oraz Małomice - Szprotawa.

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

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 18 grudnia 2024 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony ¹⁾	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Nie dotyczy, nie stwierdzono siedliska przyrodniczego w obszarze. Konieczność weryfikacji stanu wiedzy.	
2.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nie dotyczy, nie stwierdzono siedliska przyrodniczego w obszarze. Konieczność weryfikacji stanu wiedzy.	
3.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 121 ha w obszarze na poziomie stanu ochrony (U1), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w regionie, na 20% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): >50% udziału gat. liściastych w drzewostanie.
		Udział w drzewostanie gatunków liściastych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): >90% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): < 1% udziału, i nie odnawiające się, na poziomie 70% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): sporadycznie (nie więcej niż 2% pokrycia transektu), na powierzchni siedliska w obszarze.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny właściwej (FV) wskaźnika na co najmniej 70% powierzchni siedliska w obszarze, > 10% udziału drzew starszych niż 100 lat.
		Martwe drewno (zasoby łączne)	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): >20 m ³ /ha, na poziomie 30% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).

		Martwe drewno wielkowymiarowe	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): > 5 szt./ha, na poziomie 30% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 39 ha w obszarze na poziomie stanu ochrony (U1), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu, na 70% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): na 80% powierzchni siedliska w obszarze, we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): więcej niż jeden gatunek lub nawet jeden gatunek jeżeli jest liczny - na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): na 90% powierzchni siedliska w obszarze, <1% i nie odnawiające się, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): na obfite odnowienie, na powierzchni 80% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości >50 cm grubości	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): >5 szt./ha martwego drewna, na powierzchni 30% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Wiek drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): >20% udziału drzew starszych niż 100 lat, na powierzchni 30% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Reżim wodny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia zbiorowiska roślinnego, na powierzchni 70% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).

5.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie niezadawalającym (U1) w obszarze.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska przyrodniczego na poziomie 85 ha w obszarze na poziomie stanu ochrony (U1), z uwzględnieniem naturalnych procesów przyrodniczych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): na 50% powierzchni siedliska w obszarze, kombinacja typowa, właściwa dla siedliska, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): na 90% powierzchni siedliska w obszarze, dominacja gatunków typowych dla siedliska, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): <10% i nie odnawiające się, na całej powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i > 50 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): na 70% powierzchni siedliska w obszarze, > 5szt./ha, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): więcej niż dwa gatunki, obfite, reagujące na luki i przeswietlenia, na powierzchni 80% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Przejawy procesu grądowienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV): na 30% powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
		Stosunki wodno-wilgotnościowe	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1): zalewy wodami rzecznyymi zdarzają się wyjątkowo, lecz zastępowane są przez przesiąki, na powierzchni całego siedliska w obszarze.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV): >10% udziału drzew starszych niż 100 lat, na powierzchni 70% siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
6.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Populacja	Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 20 osobników, na poziomie oceny stanu ochrony (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności.
		Siedlisko	a) Baza pokarmowa – utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze.

			b) Udział siedliska kluczowego dla gatunku - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze. c) Charakter strefy brzegowej - utrzymanie oceny właściwej wskaźnika (FV) na stanowiskach gatunku w obszarze.
7.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Populacja i siedlisko	Utrzymanie potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze (populacja nierozpoznana, wymaga kontynuacji badań monitoringowych).
		Ogólny cel ochrony	Nie określa się. Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze w ramach zaplanowanego monitoringu.
8.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Populacja i siedlisko	Utrzymanie potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze (populacja nierozpoznana, wymaga kontynuacji badań monitoringowych).
		Ogólny cel ochrony	Nie określa się. Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze w ramach zaplanowanego monitoringu.
9.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Populacja i siedlisko	Utrzymanie potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze (populacja nierozpoznana, wymaga kontynuacji badań monitoringowych).
		Ogólny cel ochrony	Nie określa się. Weryfikacja stanu wiedzy o gatunku w obszarze w ramach zaplanowanego monitoringu.
10.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze na poziomie minimum 5 stanowisk, na poziomie oceny właściwego stanu ochrony (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji.
		Siedlisko	Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska gatunku w obszarze (FV), w tym utrzymanie oceny (FV) wskaźników: „naturalność koryta” i „czystość wód” na min. 4 stanowiskach występowania gatunku w obszarze.
11.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Populacja	Utrzymanie gatunku w obszarze w liczbie minimum 10 osobników, na poziomie właściwej oceny stanu ochrony (FV), z uwzględnieniem naturalnych fluktuacji liczebności populacji.
		Siedlisko	Utrzymanie właściwego stanu ochrony siedliska gatunku w obszarze (FV), w tym utrzymanie oceny (FV) wskaźników: „baza pokarmowa” i „charakter strefy brzegowej”, na co najmniej 70% miejsc występowania gatunku w obszarze

¹⁾ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o której mowa w art. 122 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 poz. 1478), i raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 18 grudnia 2024 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony	Nr	Opis zadania ochronnego		
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk				
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	A1	Montaż 3 szt. tablic lub innego oznakowania informującego o możliwość kolizji pojazdów poruszających się po drogach z wydrą. Działanie wykonać w terminie 4 lat od dnia ustanowienia planu zadań ochronnych.	Pobocze drogi relacji Małomice – Bobrzany w granicach obszaru.	Sprawujący nadzór nad obszarem na podstawie umowy lub porozumienia z zarządcą dróg lub miejscowym nadleśniczym.
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe;	B1	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie wyłączenia z użytkowania gospodarczego płatów siedlisk przyrodniczych we wskazanym obszarze wdrażania, z wyjątkiem dopuszczenia możliwości wycinki drzew wraz z możliwością usunięcia pozyskanego drewna w sytuacjach klęskowych, w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi. Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska 9170, Nadleśnictwo Szprotawa, adres leśny: 14-12-1-05-249 -a -00 14-12-1-05-249-d-00 14-12-1-07-236-f-00 14-12-1-07-238-d-00 14-12-1-07-241-b-00 14-12-1-07-254-b-00 14-12-1-07-254-j-00 14-12-1-07-259-b-00 14-12-2-10-181A-m-00 14-12-1-05-250 -h -00	Miejscowy nadleśniczy

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>);			14-12-1-05-250 -k -00 14-12-1-05-251 -f -00 14-12-1-05-253 -h -00 14-12-1-07-242 -g -00 14-12-1-07-243 -c -00 14-12-1-07-254 -d -00 14-12-1-07-258 -a -00 14-12-1-07-260 -a -00 14-12-1-07-256 -d -00 14-12-1-07-234 -p -00 14-12-1-07-254 -c -00 Płaty siedliska 91E0, Nadleśnictwo Szprotawa, adres leśny: 14-12-1-07-257 -a -00 14-12-1-07-257 -i -00 14-12-2-10-181A -h -00 14-12-1-07-235-b-00 14-12-1-05-247-j-00 14-12-1-07-235-b-00 14-12-1-07-240-l-00 14-12-1-07-255-b-00 Płaty siedliska 91F0, Nadleśnictwo Szprotawa, adres leśny: 14-12-1-07-257-d -00 14-12-1-07-257 -i -00 14-12-1-07-234 -y -00 14-12-1-07-238 -r -00 14-12-1-07-242-i-00 14-12-1-07-254 -d -00 14-12-1-07-256 -a -00 14-12-1-07-256 -d -00	
--	--	--	---	--

			14-12-2-10-181A -a -00 14-12-2-10-181A -b -00 14-12-2-10-181A -h -00 14-12-2-10-181A -g -00	
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>);	B2	Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie pozostawiania w drzewostanach użytkowanych rębnie, fragmentów drzewostanów w formie grup i/lub kęp zajmujących, co najmniej 10% powierzchni drzewostanu do naturalnego rozpadu (nie dotyczy bloków upraw pochodnych). Pozostawiać także, wszystkie drzewa biocenotyczne. W sytuacjach klęskowych oraz w przypadkach zagrażających trwałości lasu i/lub bezpieczeństwu ludzi dopuszcza się wycinkę drzew wraz z usunięciem pozyskanego drewna. Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska 9170, Nadleśnictwo Szprotawa, adres leśny: 14-12-1-07-234-r-00 14-12-1-05-250 -j -00 14-12-1-07-234 -j -00 14-12-1-07-234 -o -00 14-12-1-07-234 -s -00 14-12-1-07-234 -w -00 14-12-1-07-236 -k -00 14-12-1-07-237 -j -00 14-12-1-07-240 -k -00 14-12-1-07-240 -o -00 14-12-1-07-240 -p -00 14-12-1-07-240 -r -00 14-12-1-07-240 -s -00 14-12-1-07-240 -t -00 14-12-1-07-241 -a -00 14-12-1-07-242 -h -00 14-12-1-07-243 -b -00 14-12-1-07-243 -f -00 14-12-1-07-243 -h -00 14-12-1-07-254 -h -00 14-12-1-07-254 -i -00 14-12-1-07-257 -b -00 14-12-1-07-257 -c -00 14-12-1-07-257 -d -00 14-12-1-07-258 -c -00 14-12-1-07-259 -d -00 14-12-1-07-260 -b -00 14-12-1-07-260 -d -00	Miejscowy nadleśniczy

			14-12-1-07-260 -f -00 14-12-1-07-260 -g -00 14-12-1-07-260 -i -00 14-12-2-10-181A -l -00, Płaty siedliska 9170, Nadleśnictwo Żagań, adres leśny: 14-19-2-06-32 -a -00 14-19-2-06-28 -d -00 14-19-2-06-28 -a -00 Płaty siedliska 91E0, Nadleśnictwo Szprotawa, adres leśny: 14-12-1-07-238 -p -00 14-12-2-10-181A -k -00 14-12-2-10-181A -p -00 14-12-2-10-181A -t -00 Płaty siedliska 91F0, Nadleśnictwo Szprotawa, adres leśny: 14-12-1-07-235 -l -00 14-12-1-07-237-h-00 14-12-1-07-236-k-00 14-12-1-07-254 -g -00 14-12-1-07-238-m-00 14-12-1-07-238-o-00 14-12-1-07-234 -x -00 14-12-1-07-235 -j -00 14-12-1-07-236 -k -00 14-12-1-07-237 -h -00 14-12-1-07-239 -m -00 14-12-1-07-242 -i -00	
--	--	--	--	--

			14-12-1-07-255 -a -00 14-12-1-07-257 -b -00 14-12-1-07-257 -d -00	
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>);	C1	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring należy realizować cyklicznie, co 10 lat w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Stałe powierzchnie badawcze: Płaty siedliska 9170, Nadleśnictwo Szprotawa i Żagań, adres leśny: 1. 14-12-1-07-259 -d -00 2. 14-12-1-07-260 -a-00 3. 14-12-1-07-240 -k-00 4. 14-19-2-06-28-d-00 Płaty siedliska 91E0, Nadleśnictwo Szprotawa, adres leśny: 1. 14-12-1-05-247-j-00 2. 14-12-1-07-235-b-00 3. 14-12-2-10-181A -h -00, 4. 14-12-1-07-240-l-00 Płaty siedliska 91F0, Nadleśnictwo Szprotawa, adres leśny: 1. 14-12-1-07-257-d -00 2. 14-12-1-07-236 -k-00 3. 14-12-1-07-256-a-00 4. 14-12-1-07-238-o-00	Sprawujący nadzór nad obszarem

1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> ; 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> ; 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> ; 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> ; 1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> ; 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i> ;	C2	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring należy realizować cyklicznie, co 5 lat w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wody płynące wraz terenami przyległymi zlokalizowane w granicach obszaru.	Sprawujący nadzór nad obszarem
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> ; 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>);	D1	Opracowanie ekspertyzy mającej na celu określenie wielkości zasobów siedliska oraz jego rozmieszczenia w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku , dodatkowych działań ochronnych. Działanie należy wykonać w terminie 5 lat od dnia ustanowienia planu zadań ochronnych.	Miejsca potencjalnego występowania siedliska w obszarze.	Sprawujący nadzór nad obszarem