

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego (PLH020091)

Na podstawie art. 28 ust. 5 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz.1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884)* zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego (PLH020091), zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania, 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 zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony, 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. Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne dla utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Katarzyna Łapińska

Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dniar.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego (PLH020091),
w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992.**

Lp.	X	Y
1	382819,94	395231,75
2	382809,05	395287,88
3	382819,11	395350,71
4	382816,59	395452,92
5	382727,79	395548,43
6	382612,18	395547,59
7	382423,49	395547,00
8	382404,41	395543,40
9	382396,03	395538,37
10	382336,55	395515,75
11	382261,55	395500,64
12	382228,23	395493,24
13	382210,55	395489,31
14	382060,12	395467,56
15	382045,06	395465,51
16	382035,29	395464,40
17	382017,53	395463,03
18	381965,41	395460,08
19	381918,70	395456,90
20	381909,29	395456,85
21	381858,18	395455,32
22	381852,98	395456,87
23	381808,29	395444,50
24	381775,45	395430,31
25	381752,53	395417,82
26	381738,26	395407,33
27	381721,40	395394,94
28	381652,93	395369,98
29	381549,05	395358,25
30	381427,57	395355,74
31	381336,25	395316,36
32	381256,66	395301,28
33	381172,05	395305,47
34	381035,49	395340,66

35	380948,43	395394,25
36	380556,00	395453,87
37	380509,58	395419,61
38	380469,91	395351,93
39	380465,14	395348,94
40	380452,52	395324,65
41	380452,63	395321,01
42	380433,14	395259,18
43	380410,71	395277,34
44	380404,24	395279,58
45	380373,42	395290,29
46	380349,60	395257,18
47	380286,71	395171,99
48	380284,50	395176,92
49	380253,48	395246,18
50	380244,20	395268,19
51	380235,34	395286,51
52	380187,05	395223,21
53	380137,30	395233,74
54	380061,83	395164,77
55	379996,77	395101,94
56	379989,08	395094,07
57	379990,39	395090,30
58	379978,23	395078,15
59	379976,17	395076,09
60	379965,84	395071,09
61	379931,75	395054,57
62	379919,77	395033,38
63	379931,88	395005,39
64	379889,55	394924,56
65	379886,24	394906,71
66	379877,58	394877,15
67	379888,98	394859,14
68	379887,44	394855,37
69	379886,54	394853,12

70	379874,59	394823,58
71	379880,11	394810,49
72	379879,30	394803,83
73	379863,38	394790,88
74	379854,82	394777,75
75	379845,66	394777,04
76	379842,52	394775,70
77	379840,94	394767,46
78	379838,68	394744,75
79	379835,40	394735,70
80	379818,34	394691,08
81	379801,25	394647,63
82	379797,89	394621,91
83	379795,22	394593,23
84	379764,15	394558,58
85	379772,01	394517,71
86	379779,78	394479,23
87	379757,95	394397,21
88	379745,20	394348,54
89	379729,95	394319,01
90	379726,11	394311,59
91	379721,70	394281,66
92	379719,76	394277,56
93	379709,42	394255,66
94	379679,91	394190,66
95	379675,94	394179,78
96	379670,04	394163,54
97	379662,91	394144,25
98	379646,90	394122,89
99	379622,85	394092,33
100	379612,49	394080,68
101	379598,61	394067,43
102	379568,71	394040,84
103	379560,18	394033,25
104	379549,43	394027,64
105	379517,93	394012,74
106	379491,71	394000,71
107	379490,72	394002,46
108	379489,78	394004,13
109	379474,94	393998,72
110	379466,17	394016,60
111	379405,26	394140,93
112	379303,60	394090,93

113	379301,73	394090,24
114	379267,81	394077,89
115	379250,40	394070,68
116	379182,31	394042,50
117	379151,13	394029,60
118	379096,74	393996,82
119	379099,90	393992,13
120	379172,79	393849,20
121	379043,07	393732,23
122	379041,57	393730,87
123	378904,00	393568,02
124	378883,71	393534,97
125	378863,60	393430,73
126	378840,32	393342,36
127	378795,87	393287,32
128	378762,53	393276,21
129	378732,37	393288,91
130	378705,91	393320,13
131	378663,58	393342,89
132	378579,97	393359,29
133	378472,02	393412,74
134	378434,45	393469,36
135	378466,73	393521,21
136	378436,04	393556,67
137	378377,83	393591,59
138	378370,49	393605,35
139	378348,47	393555,12
140	378336,92	393528,79
141	378322,84	393485,48
142	378319,80	393476,10
143	378336,08	393380,13
144	378346,80	393334,28
145	378353,71	393283,41
146	378351,11	393265,03
147	378350,82	393263,03
148	378301,55	393263,82
149	378237,41	393264,86
150	378173,39	393261,08
151	378167,87	393260,75
152	378160,77	393260,33
153	378115,70	393257,67
154	378113,01	393257,51
155	378110,87	393257,38

156	378108,82	393257,26
157	378106,23	393257,10
158	378069,10	393254,07
159	378040,35	393248,98
160	378030,91	393247,31
161	378005,35	393242,79
162	377951,55	393233,27
163	377931,73	393229,77
164	377917,66	393226,09
165	377894,69	393220,08
166	377880,04	393211,75
167	377861,63	393201,30
168	377856,04	393198,12
169	377784,34	393165,29
170	377727,85	393139,45
171	377726,09	393138,64
172	377724,47	393137,89
173	377722,63	393137,05
174	377666,29	393111,26
175	377646,69	393093,50
176	377604,25	393055,06
177	377564,42	393024,39
178	377553,12	393015,70
179	377517,45	392988,25
180	377498,62	392973,76
181	377448,34	392935,13
182	377445,17	392933,27
183	377363,28	392885,08
184	377331,90	392856,57
185	377296,46	392833,91
186	377279,46	392816,35
187	377221,58	392793,45
188	377237,21	392840,07
189	377240,00	392853,54
190	377240,73	392857,03
191	377236,54	392882,16
192	377244,90	392941,34
193	377247,22	392955,56
194	377264,88	393063,71
195	377276,17	393154,48
196	377257,96	393205,47
197	377241,89	393235,57
198	377184,73	393342,66

199	377181,84	393348,07
200	377129,61	393442,28
201	377105,04	393486,59
202	377086,12	393531,68
203	377067,85	393575,20
204	377061,47	393585,66
205	377045,10	393612,53
206	377030,37	393661,12
207	377028,97	393671,10
208	377028,48	393674,55
209	377026,90	393685,81
210	377012,94	393785,27
211	376996,32	393872,97
212	376988,76	393898,20
213	376972,95	393951,07
214	376957,87	393987,18
215	376941,78	394025,70
216	376907,33	394137,29
217	376905,67	394142,65
218	376907,88	394174,32
219	376907,92	394174,87
220	376908,06	394176,90
221	376908,21	394179,09
222	376919,58	394341,64
223	376919,58	394341,64
224	376923,50	394397,78
225	376934,20	394446,36
226	376934,62	394514,48
227	376934,69	394525,97
228	376934,89	394560,53
229	376931,98	394602,02
230	376931,54	394607,43
231	376929,87	394628,05
232	376925,20	394645,47
233	376918,16	394671,71
234	376917,63	394673,64
235	376904,66	394731,92
236	376904,44	394732,90
237	376903,77	394735,94
238	376899,72	394824,08
239	376896,24	394847,39
240	376889,13	394895,10
241	376886,57	394905,63

242	376844,96	395077,11
243	376862,50	395089,77
244	376854,25	395125,83
245	376853,78	395127,89
246	376848,80	395166,12
247	376859,71	395199,01
248	376859,85	395199,44
249	376859,75	395203,26
250	376859,65	395207,09
251	376859,47	395213,67
252	376857,95	395214,54
253	376845,75	395244,69
254	376829,87	395284,38
255	376769,02	395316,13
256	376768,84	395316,16
257	376745,77	395278,35
258	376741,21	395264,25
259	376714,88	395181,15
260	376716,87	395095,30
261	376704,13	395055,08
262	376719,48	395036,40
263	376716,25	394952,24
264	376713,00	394916,88
265	376718,21	394874,00
266	376718,91	394868,26
267	376720,16	394863,50
268	376732,34	394817,07
269	376746,92	394729,05
270	376758,04	394661,35
271	376761,18	394642,23
272	376739,31	394637,84
273	376692,72	394558,00
274	376700,98	394361,32
275	376719,73	394138,24
276	376742,86	393933,92
277	376774,54	393865,81
278	376775,70	393845,60
279	376783,99	393700,95
280	376783,37	393694,14
281	376802,64	393696,76
282	376804,77	393673,18
283	376817,23	393674,95
284	376822,94	393643,70

285	376824,98	393644,44
286	376844,03	393651,35
287	376867,91	393643,04
288	376871,29	393629,72
289	376883,23	393565,93
290	376893,63	393534,70
291	376879,60	393530,28
292	376888,13	393512,40
293	376859,25	393497,81
294	376853,11	393495,37
295	376818,04	393469,23
296	376831,86	393390,62
297	376860,96	393111,22
298	376867,31	393033,43
299	376839,67	392959,37
300	376778,81	392860,15
301	376645,20	392705,37
302	376534,07	392592,92
303	376495,71	392522,81
304	376456,02	392475,18
305	376245,68	392247,64
306	376262,88	392181,49
307	376283,79	392105,15
308	376292,61	392028,46
309	376291,52	392025,00
310	376300,74	391994,69
311	376294,05	391966,81
312	376266,18	391911,06
313	376257,26	391868,69
314	376229,38	391843,04
315	376192,58	391779,48
316	376152,44	391704,77
317	376120,10	391646,79
318	376106,72	391605,53
319	376104,49	391570,97
320	376043,16	391523,02
321	375978,49	391478,42
322	375889,28	391434,93
323	375879,25	391417,09
324	375836,88	391384,75
325	375791,16	391383,64
326	375751,02	391378,06
327	375755,48	391339,03

328	375754,36	391310,04
329	375719,79	391281,05
330	375683,96	391256,12
331	375654,92	391210,77
332	375556,21	391113,79
333	375491,46	391112,42
334	375412,90	391083,64
335	375384,29	391049,02
336	375402,38	391020,41
337	375421,21	390969,11
338	375395,23	390931,45
339	375356,92	390915,22
340	375312,12	390881,45
341	375293,94	390848,98
342	375284,85	390795,09
343	375284,85	390768,47
344	375252,38	390700,29
345	375231,60	390699,64
346	375216,02	390673,67
347	375199,78	390678,21
348	375185,91	390678,21
349	375182,76	390651,05
350	375185,38	390594,44
351	375185,43	390593,42
352	375181,85	390586,63
353	375168,86	390561,96
354	375150,52	390533,78
355	375122,25	390476,01
356	375111,09	390430,05
357	375103,02	390396,79
358	375088,08	390384,81
359	375006,34	390234,48
360	374928,07	390192,13
361	374850,58	390113,65
362	374731,38	389966,48
363	374625,50	389869,30
364	374477,32	389730,54
365	374407,42	389634,12
366	374330,81	389514,97
367	374174,49	389421,20
368	374046,35	389355,16
369	373932,99	389271,36
370	373861,54	389247,22

371	373761,40	389217,93
372	373713,19	389117,45
373	373715,34	389018,05
374	373673,64	388949,35
375	373696,89	388873,01
376	373748,71	388806,33
377	373743,09	388733,89
378	373651,13	388659,57
379	373624,41	388564,06
380	373595,66	388443,56
381	373618,15	388346,99
382	373648,57	388226,61
383	373682,97	388103,57
384	373751,76	387977,90
385	373803,57	387904,25
386	373800,32	387758,78
387	373718,83	387535,51
388	373728,11	387440,79
389	373728,74	387411,86
390	373811,95	387510,20
391	373960,65	387715,55
392	373962,07	387752,37
393	373979,06	387831,67
394	373984,73	387969,04
395	373994,64	387983,20
396	374006,57	387990,25
397	373988,44	388043,14
398	373936,41	388118,84
399	373881,82	388312,01
400	373892,17	388497,56
401	373909,15	388710,37
402	373972,42	388779,54
403	374128,65	388877,84
404	374312,57	389026,46
405	374404,44	389105,27
406	374483,28	389120,54
407	374540,93	389117,26
408	374563,59	389068,04
409	374652,66	388943,43
410	374741,44	388832,37
411	374786,37	388751,99
412	374809,71	388671,16
413	374846,38	388640,32

414	374889,35	388650,29
415	374902,16	388722,87
416	374899,42	388849,35
417	374808,98	389037,20
418	374734,50	389153,08
419	374747,52	389216,63
420	374803,32	389299,19
421	374902,48	389373,63
422	374958,38	389451,66
423	375042,37	389561,93
424	375099,35	389590,27
425	375155,74	389645,71
426	375226,52	389701,46
427	375255,20	389706,59
428	375263,75	389643,51
429	375301,56	389558,47
430	375388,00	389555,82
431	375481,24	389571,38
432	375517,89	389540,54
433	375486,23	389437,05
434	375436,70	389345,88
435	375466,13	389300,55
436	375534,60	389195,07
437	375629,85	389073,36
438	375677,35	388988,53
439	375710,53	388952,78
440	375864,05	388843,15
441	375854,75	388816,71
442	375873,27	388747,92
443	375915,60	388700,30
444	375946,04	388709,52
445	376002,91	388726,76
446	376103,46	388695,01
447	376172,94	388706,68
448	376261,51	388770,45
449	376383,42	388791,16
450	376477,44	388770,61
451	376468,58	388697,65
452	376494,08	388667,07
453	376511,96	388643,53
454	376550,21	388637,49
455	376614,67	388629,72
456	376623,21	388636,71

457	376706,31	388641,37
458	376722,62	388624,28
459	376787,86	388607,97
460	376844,56	388636,71
461	376927,66	388683,31
462	376978,14	388722,14
463	377041,83	388734,57
464	377076,00	388785,05
465	377046,49	388847,96
466	377091,53	388887,57
467	377096,98	388880,69
468	377134,34	388895,10
469	377151,33	388861,16
470	377121,04	388832,43
471	377149,78	388750,88
472	377162,98	388688,75
473	377162,98	388630,19
474	377167,11	388631,12
475	377286,99	388672,45
476	377343,10	388676,84
477	377533,40	388707,71
478	378296,75	388910,34
479	378385,98	388603,13
480	378386,75	388603,71
481	378387,30	388600,60
482	378830,34	388738,35
483	378801,66	388831,38
484	378849,04	388859,16
485	378820,29	388955,53
486	379096,08	389021,71
487	379056,39	389131,21
488	379188,45	389187,59
489	379266,07	389296,28
490	379235,96	389456,16
491	379532,34	389556,19
492	379638,56	389575,20
493	379681,76	389549,38
494	379747,29	389477,23
495	379784,59	389478,03
496	379841,77	389546,14
497	379936,31	389611,72
498	380096,24	389611,82
499	380297,36	389679,69

500	380403,28	389682,27
501	380502,77	389688,09
502	380594,84	389684,39
503	380635,06	389680,16
504	380689,56	389633,06
505	380748,83	389570,09
506	380835,61	389494,42
507	380924,51	389421,92
508	380994,89	389367,95
509	381115,02	389277,99
510	381155,76	389236,71
511	381164,67	389170,80
512	381490,80	388942,40
513	381514,71	388977,98
514	381516,16	388980,22
515	381534,24	389007,95
516	381696,37	388886,79
517	381675,07	388852,42
518	381665,37	388836,77
519	381652,16	388815,44
520	381646,67	388808,26
521	381670,41	388792,11
522	381692,82	388776,89
523	381695,46	388775,09
524	381730,59	388751,21
525	381732,34	388753,32
526	381734,13	388755,47
527	381771,87	388726,52
528	381783,61	388762,33
529	381797,83	388777,62
530	381830,33	388812,59
531	381922,64	388764,13
532	381944,05	388752,46
533	382224,50	388560,08
534	382256,61	388569,36
535	382355,55	388597,96
536	382429,27	388616,42
537	382450,30	388701,41
538	382487,51	388849,37
539	382533,22	389030,71
540	382550,21	389100,63
541	382563,07	389153,59
542	382572,04	389190,50

543	382589,79	389263,58
544	382590,63	389266,96
545	382588,78	389267,40
546	382585,01	389268,31
547	382506,92	389181,16
548	382459,77	389129,32
549	382434,75	389123,94
550	382432,35	389123,41
551	382413,70	389119,40
552	382372,72	389110,57
553	382367,73	389109,49
554	382352,51	389105,67
555	382267,54	389084,31
556	382194,67	389092,81
557	382177,03	389094,76
558	382167,86	389096,05
559	382142,11	389099,84
560	382108,40	389104,79
561	382050,58	389110,77
562	381954,49	389145,78
563	381926,76	389160,55
564	381816,69	389226,66
565	381807,09	389234,41
566	381763,25	389260,00
567	381738,63	389289,46
568	381723,31	389307,05
569	381716,67	389314,66
570	381701,59	389329,29
571	381679,90	389350,34
572	381676,40	389353,74
573	381622,36	389398,40
574	381607,78	389410,43
575	381599,81	389415,54
576	381547,87	389447,32
577	381474,85	389423,51
578	381449,82	389423,76
579	381445,88	389419,44
580	381443,06	389418,60
581	381426,20	389413,54
582	381384,73	389400,15
583	381377,09	389415,28
584	381322,60	389480,69
585	381289,97	389511,13

586	381234,02	389563,31
587	381201,77	389594,33
588	381198,96	389597,03
589	381176,50	389618,63
590	381168,63	389629,61
591	381146,10	389661,04
592	381095,56	389702,69
593	381079,03	389716,32
594	381059,83	389732,14
595	381057,81	389733,81
596	380980,81	389797,26
597	380911,19	389854,37
598	380895,55	389899,45
599	380868,35	389973,55
600	380859,73	389982,85
601	380844,39	389999,39
602	380666,94	390010,23
603	380641,81	389999,64
604	380607,41	389993,03
605	380611,77	389907,33
606	380612,22	389874,95
607	380288,46	389978,25
608	380206,57	389997,00
609	380204,87	389998,02
610	380146,17	389973,20
611	380136,53	390010,23
612	380129,98	390028,36
613	380096,04	390020,26
614	380085,24	390065,38
615	380099,12	390066,54
616	380099,89	390106,65
617	380128,19	390113,18
618	380115,15	390197,95
619	380114,30	390237,52
620	380102,98	390236,05
621	380081,82	390222,82
622	380020,96	390220,70
623	379973,34	390218,06
624	379925,18	390201,12
625	379869,62	390172,55
626	379833,11	390135,51
627	379816,17	390125,98
628	379789,71	390128,63

629	379744,74	390148,74
630	379604,51	390163,55
631	379481,98	390169,82
632	379494,84	389885,74
633	379493,38	389884,81
634	379463,02	389865,53
635	379408,75	389837,57
636	379384,19	389830,39
637	379311,38	389826,16
638	379259,95	389820,64
639	379257,75	389820,50
640	379161,01	389814,49
641	379147,03	389813,62
642	379065,98	389818,94
643	378999,09	389823,33
644	378975,84	389824,86
645	378995,51	389717,30
646	378975,83	389714,01
647	378929,50	389688,60
648	378927,75	389687,63
649	378913,91	389680,04
650	378913,37	389679,78
651	378895,03	389670,86
652	378788,91	389675,61
653	378749,04	389668,61
654	378696,51	389684,61
655	378654,60	389681,00
656	378641,92	389704,22
657	378595,20	389768,53
658	378579,83	389790,52
659	378577,31	389804,87
660	378574,84	389806,87
661	378523,90	389793,67
662	378493,66	389789,57
663	378491,28	389789,28
664	378415,08	389779,92
665	378408,40	389775,96
666	378353,10	389743,16
667	378304,84	389714,54
668	378285,95	389703,33
669	378251,20	389708,40
670	378210,11	389704,92
671	378185,41	389702,82

672	378088,20	389677,35
673	377951,84	389738,08
674	377884,49	389782,88
675	377785,23	389946,40
676	377773,46	389961,94
677	377747,94	389943,66
678	377688,14	389900,86
679	377658,46	389879,63
680	377587,08	389828,54
681	377550,49	389789,93
682	377516,28	389753,84
683	377390,86	389621,50
684	377377,66	389607,58
685	377371,04	389600,73
686	377299,63	389526,75
687	377273,01	389499,18
688	377236,92	389461,79
689	377164,14	389393,61
690	377160,31	389393,43
691	377105,44	389333,71
692	377100,66	389328,82
693	377081,03	389310,44
694	376946,49	389196,51
695	376912,84	389168,02
696	376877,37	389137,97
697	376856,38	389120,21
698	376763,12	389042,80
699	376681,93	388975,39
700	376675,67	388981,77
701	376621,54	388943,53
702	376492,30	388870,13
703	376488,91	388868,21
704	376457,29	388872,73
705	376408,48	388888,63
706	376304,04	388951,06
707	376157,04	389054,92
708	376080,67	389101,93
709	376035,14	389129,95
710	375953,74	389184,36
711	375880,60	389291,63
712	375846,54	389356,34
713	375819,30	389461,91
714	375812,49	389550,46

715	375801,13	389578,84
716	375711,45	389669,66
717	375644,47	389820,64
718	375607,01	389851,29
719	375542,30	389898,97
720	375469,65	389979,57
721	375427,65	390027,25
722	375383,59	390051,27
723	375399,14	390073,32
724	375370,18	390080,66
725	375404,94	390148,72
726	375467,38	390152,13
727	375563,87	390106,72
728	375663,77	390081,74
729	375714,86	390038,60
730	375885,14	389947,79
731	376030,45	389875,13
732	376094,02	389849,02
733	376111,90	389747,43
734	376140,87	389710,41
735	376197,19	389673,40
736	376253,52	389660,53
737	376291,48	389659,58
738	376317,89	389658,92
739	376353,29	389625,12
740	376375,71	389586,76
741	376425,71	389501,21
742	376468,64	389470,99
743	376509,51	389463,05
744	376536,76	389498,24
745	376563,08	389599,51
746	376623,61	389792,09
747	376623,61	389837,98
748	376462,98	389837,98
749	376250,73	389892,48
750	376130,26	389967,06
751	376039,48	390101,47
752	375954,19	390188,37
753	375832,92	390241,81
754	375735,29	390304,25
755	375648,50	390361,76
756	375542,22	390381,48
757	375560,47	390435,93

758	375613,82	390543,78
759	375635,39	390611,89
760	375639,93	390682,27
761	375662,64	390726,55
762	375713,72	390802,61
763	375759,04	390829,05
764	375751,02	390853,98
765	375751,02	390889,66
766	375764,40	390937,61
767	375781,12	390993,36
768	375787,81	391014,55
769	375844,26	391057,53
770	375872,56	391080,34
771	375913,81	391091,49
772	375958,42	391107,10
773	376016,40	391138,54
774	376053,77	391155,65
775	376083,30	391190,73
776	376126,79	391215,26
777	376158,01	391256,52
778	376166,93	391298,89
779	376197,04	391327,88
780	376228,80	391366,62
781	376290,41	391543,91
782	376431,18	391772,09
783	376487,94	391843,60
784	376478,86	391894,69
785	376459,56	391970,75
786	376499,29	391997,99
787	376518,59	391988,91
788	376570,81	391961,67
789	376644,60	391961,67
790	376704,77	391959,40
791	376753,58	391980,97
792	376811,48	392058,16
793	376844,40	392163,74
794	376868,26	392196,74
795	376903,67	392278,82
796	376969,65	392356,06
797	377034,02	392385,03
798	377103,22	392436,53
799	377185,29	392467,10
800	377202,99	392365,72

801	377367,14	392291,69
802	377406,84	392278,66
803	377406,33	392378,29
804	377414,28	392378,29
805	377434,71	392377,16
806	377464,23	392369,21
807	377501,69	392370,35
808	377543,82	392390,62
809	377551,29	392393,33
810	377571,49	392391,84
811	377575,41	392391,54
812	377600,12	392389,72
813	377623,82	392388,02
814	377677,64	392389,68
815	377719,40	392390,95
816	377759,33	392392,18
817	377766,92	392392,42
818	377840,83	392394,68
819	377889,10	392396,16
820	377928,91	392400,69
821	377971,27	392409,91
822	378047,73	392426,57
823	378048,09	392423,50
824	378048,86	392416,98
825	378059,77	392423,11
826	378142,86	392445,77
827	378216,08	392467,33
828	378257,69	392479,58
829	378392,70	392518,24
830	378402,21	392520,96
831	378535,44	392614,94
832	378541,98	392619,87
833	378552,01	392631,80
834	378564,28	392646,38
835	378591,43	392678,65
836	378628,53	392721,66
837	378658,29	392756,17
838	378721,35	392810,17
839	378717,76	392814,46
840	378673,30	392898,99
841	378667,86	392910,68
842	378653,47	392941,58
843	378642,01	392967,19

844	378623,32	393008,96
845	378659,62	393060,56
846	378792,44	393145,70
847	378829,90	393146,84
848	378861,69	393107,10
849	378979,75	392994,72
850	379110,30	392880,06
851	379190,90	392834,65
852	379316,91	392684,80
853	379361,18	392599,66
854	379442,92	392414,62
855	379584,82	392180,76
856	379713,10	391996,86
857	379817,54	391907,18
858	379931,21	391827,42
859	379997,45	391678,15
860	380027,54	391544,47
861	380007,13	391537,74
862	379970,66	391525,72
863	379963,02	391455,40
864	380015,30	391343,18
865	380083,80	391364,05
866	380097,01	391368,07
867	380125,85	391311,23
868	380129,67	391303,72
869	380220,30	391136,63
870	380276,89	391031,89
871	380297,86	390993,09
872	380301,89	390982,15
873	380307,49	390964,95
874	380330,79	390885,97
875	380388,15	390686,33
876	380404,69	390628,78
877	380445,19	390658,40
878	380483,00	390686,05
879	380488,55	390690,14
880	380609,52	390779,29
881	380765,81	390896,16
882	380774,21	390897,64
883	380783,29	390897,43
884	380831,27	390944,41
885	380843,33	390956,39
886	380850,34	390963,36

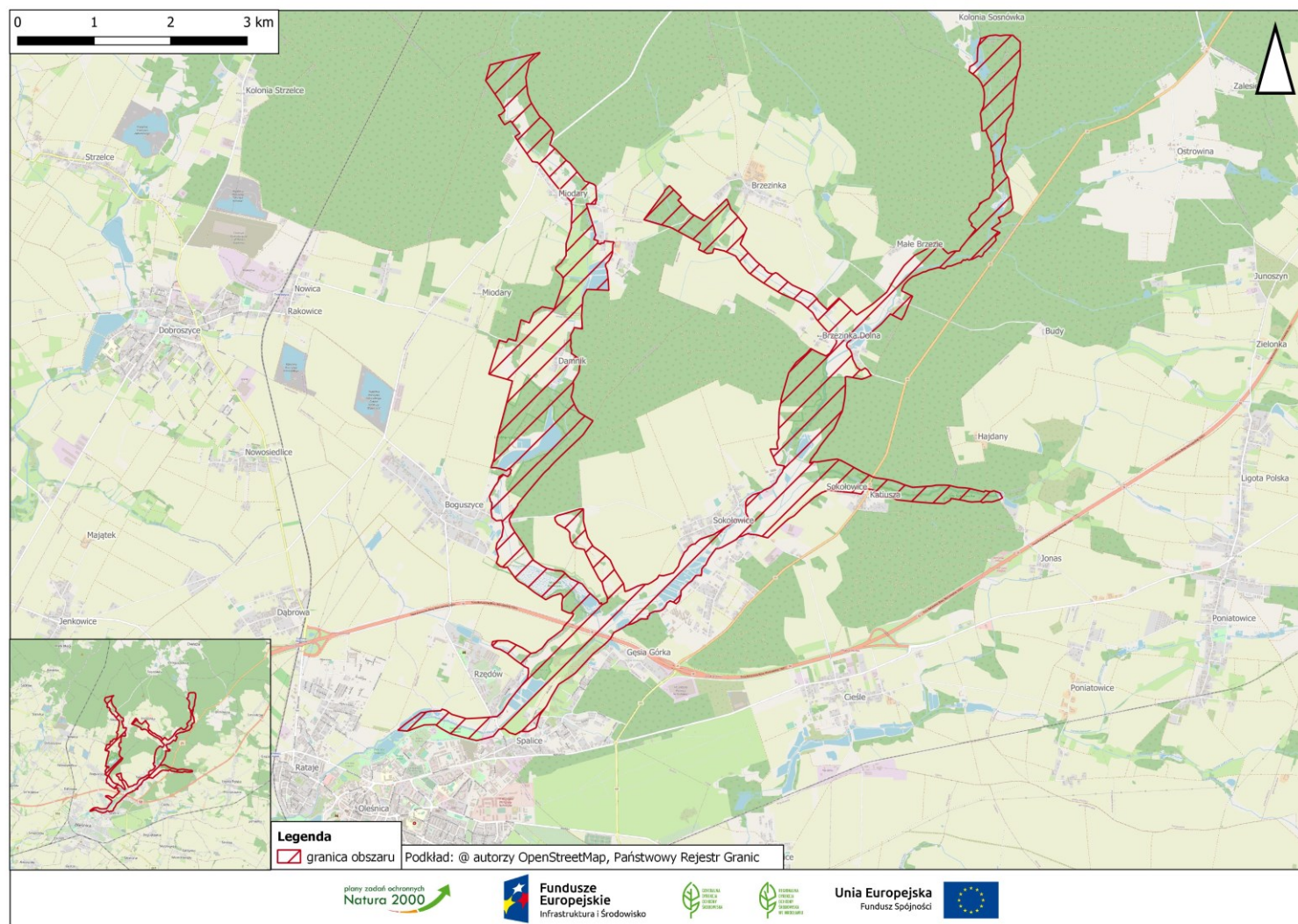
887	380842,04	390971,74
888	380840,03	390973,77
889	380699,13	391116,00
890	380659,32	391074,34
891	380494,66	391235,63
892	380484,59	391248,67
893	380392,45	391416,05
894	380663,58	391697,89
895	380674,21	391708,93
896	380660,98	391719,52
897	380603,66	391744,67
898	380543,24	391764,49
899	380457,25	391846,52
900	380350,09	391931,18
901	380291,04	391972,91
902	380085,62	391888,24
903	379861,94	392095,22
904	379782,56	392190,47
905	379777,27	392202,38
906	379756,10	392209,00
907	379733,61	392230,16
908	379711,12	392257,94
909	379693,92	392312,18
910	379712,45	392350,55
911	379701,86	392375,68
912	379630,42	392463,00
913	379551,05	392567,51
914	379429,34	392834,74
915	379368,90	392896,12
916	379359,37	392899,25
917	379341,95	392907,71
918	379283,97	392965,03
919	379243,91	393011,14
920	379229,32	393022,22
921	379380,87	393177,98
922	379159,79	393409,97
923	379236,09	393524,67
924	379301,40	393618,38
925	379348,51	393673,91
926	379379,03	393710,30
927	379444,70	393788,59
928	379455,10	393800,99
929	379477,91	393815,71

930	379569,99	393869,69
931	379633,49	393907,26
932	379719,74	393969,70
933	379806,00	394030,55
934	379889,33	394116,89
935	379940,45	394168,86
936	379968,66	394226,48
937	380032,14	394341,38
938	380063,38	394370,95
939	380064,75	394372,41
940	380086,91	394395,77
941	380117,15	394451,24
942	380002,66	394559,83
943	379961,57	394606,29
944	379984,33	394651,27
945	379994,38	394688,31
946	379995,97	394750,75
947	380010,79	394761,33
948	380035,58	394771,46
949	380087,34	394814,01
950	380154,79	394868,01
951	380164,86	394876,07
952	380207,19	394909,39
953	380231,76	394929,12
954	380253,11	394946,27
955	380256,64	394949,10
956	380275,81	394963,87
957	380281,25	394967,76
958	380302,21	394942,02
959	380332,28	394905,10
960	380350,98	394919,82
961	380380,05	394893,51
962	380397,08	394880,92
963	380410,84	394877,22
964	380432,00	394881,98
965	380458,46	394898,92
966	380479,63	394913,73
967	380517,20	394966,65
968	380570,92	395006,79
969	380619,22	395018,13
970	380686,66	395143,93
971	380760,01	395182,42
972	380809,58	395189,52

973	380836,05	395193,28
974	380861,92	395187,35
975	380924,26	395196,87
976	380952,09	395179,17
977	380994,78	395182,66
978	381023,32	395206,32
979	381079,48	395203,47
980	381097,56	395205,50
981	381122,78	395207,90
982	381159,32	395205,79
983	381274,73	395192,30
984	381279,33	395190,97
985	381284,87	395191,34
986	381314,24	395171,65
987	381337,99	395166,76
988	381418,88	395166,55
989	381479,31	395132,97
990	381546,40	395108,84
991	381564,15	395105,25
992	381571,47	395104,16
993	381571,22	395101,33
994	381571,10	395100,06
995	381567,18	395057,01
996	381566,65	395051,17
997	381566,34	395047,75
998	381700,40	395040,48
999	381703,14	395040,07
1000	381726,53	395036,59
1001	381786,90	395027,63
1002	381810,11	395033,41
1003	381815,41	395034,73
1004	381856,32	395053,40
1005	381860,20	395055,17
1006	381891,71	395069,54
1007	381939,95	395074,02
1008	381972,11	395077,00
1009	381981,25	395077,85
1010	382004,43	395078,37
1011	382041,45	395079,20
1012	382071,65	395076,64
1013	382114,67	395069,28
1014	382191,46	395038,80
1015	382216,82	395022,45

1016	382245,80	395001,30
1017	382288,07	394955,04
1018	382292,83	394948,85
1019	382345,39	394880,34
1020	382351,25	394881,30
1021	382401,10	394889,44
1022	382407,02	394890,45
1023	382435,41	394940,20
1024	382475,62	394986,28
1025	382555,21	394987,96
1026	382659,09	394993,82
1027	382747,89	395026,50
1028	382777,08	395030,44
1029	382777,58	395038,98
1030	382778,11	395054,28
1031	382785,87	395066,15
1032	382812,40	395151,32
1033	382819,94	395231,75

Mapa obszaru Natura 2000 Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego (PLH020091).



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

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zagrożenia istniejące	
	I01 Obce gatunki inwazyjne	I01 Występowanie nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> w obrębie i na obrzeżach płatów siedliska. Gatunek ten stanowi konkurencję dla typowych gatunków siedliska i wypierając je może doprowadzić do całkowitego zaniku płatów siedliska. Na dwóch stanowiskach występuje niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> , którego wpływ na siedlisko jest znacznie mniejszy, jednak podobnie jak w przypadku nawłoci jego obecność skutkuje obniżeniem oceny wskaźnika obce gatunki inwazyjne.
	I02 Problematyczne gatunki rodzime	I02 Stosunkowo liczne występowanie gatunków ekspansywnych, zwłaszcza mozgi trzciniowej <i>Phalaris arundinacea</i> , poza tym takich jak: podagrycznik pospolity <i>Aegopodium podagraria</i> , sadziec konopiasty <i>Eupatorium cannabinum</i> , wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i> . Gatunki te przy licznych występowaniu zmieniają strukturę siedliska oraz ograniczają bogactwo gatunkowe.
	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	J02.03 Całkowite uregulowanie koryt cieków. Skutkuje zanikiem meandrowania i wylewów, co ogranicza powstawanie nowych płatów ziołorośli i skutkuje ich powolnym zanikaniem. Ogranicza też wilgotność podłoża, która jest ważna dla gatunków typowych. Zagrożenie wpływa na ocenę wskaźnika naturalność koryta riecznego.
Zagrożenia potencjalne		

	I01 Obce gatunki inwazyjne	I01 Możliwość ekspansji rdestowca ostrokończystego <i>Reynourtia japonica</i> w obręb płątów siedliska. Gatunek ten obecnie występuje nad rzekami Oleśnica i Protwa w oddaleniu od płątów siedliska. Skutecznie rozprzestrzenia się jednak wzdłuż koryt cieków, nawet na duże odległości. Jest to gatunek o dużych rozmiarach i silnie ekspansywny, który w krótkim czasie prowadzi do zaniku siedliska. Może skutkować obniżeniem przede wszystkim oceny wskaźnika obce gatunki inwazyjne
6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Zagrożenia istniejące	
	I01 Obce gatunki inwazyjne	I01 Występowanie nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> i czerwchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> w obrębie i na obrzeżach płątów siedliska. Gatunki te stanowią konkurencję dla typowych gatunków dla siedliska i wypierając je mogą doprowadzić do całkowitego zaniku płątów siedliska. Ich obecność skutkuje obniżeniem oceny wskaźnika obce gatunki inwazyjne, a czerwcha amerykańska może ponadto powodować obniżenie oceny wskaźnika kardynalnego ekspansja krzewów i podrostu drzew.
	I02 Problematyczne gatunki rodzime	I02 Niezbyt liczne występowanie gatunków ekspansywnych: ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i>, wrotycz pospolity <i>Tanacetum vulgare</i>, trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i>. Ich obecność skutkuje obniżeniem bogactwa gatunkowego i zanikiem właściwej struktury siedliska, a przy masowym występowaniu może prowadzić do zaniku siedliska. Ich liczniejsza obecność bezpośrednio wpływa na obniżenie oceny wskaźnika kardynalnego gatunki ekspansywne roślin zielnych.
	Zagrożenie potencjalne	

	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie / brak koszenia E01.03 Zabudowa rozproszona	A03.01 Możliwość intensyfikacji koszenia, nawożenia i podsiewania skutkująca przekształceniem siedliska w trwały użytek zielony. Zwiększone dawki nawozów oraz będąca skutkiem podsiewania dominacja pojedynczych gatunków negatywnie wpływa na bogactwo gatunkowe siedliska oraz prowadzi do zaburzenia jego struktury, aż do zaniku siedliska. Szczególnie silnie wpływa na wskaźniki gatunki charakterystyczne (wskaźnik kardynalny) i gatunki dominujące. A03.03 Możliwość zaprzestania koszenia skutkująca sukcesją w kierunku zbiorowisk roślin ekspansywnych i inwazyjnych. Efektem jest zmniejszenie bogactwa gatunkowego zwłaszcza w odniesieniu do gatunków typowych dla siedliska, a następnie zanik siedliska. Szczególnie intensywnie wpływa na wskaźniki kardynalne gatunki ekspansywne roślin zielnych i ekspansja krzewów i podrostu drzew. E01.03 Potencjalna możliwość zabudowy niektórych płatów siedliska. Prowadzi to do zaniku siedliska.
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródłiskowe	Zagrożenia istniejące	
	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew E03.04 Inne odpady	B02.04 Mała ilość martwego drewna w płatach siedliska – zarówno ogólnych zasobów, jak i drewna wielkowymiarowego. Obniża bogactwo gatunkowe (zwłaszcza grzybów, owadów saproksylicznych i ptaków) oraz negatywnie wpływa na strukturę siedliska, w tym jego odporność na zaburzenia. E03.04 Odpady w obrębie kilku płatów siedliska. Odpady ograniczają fizycznie rozwój runa, w przypadku dzikich składowisk odpadów może również dochodzić do wnikania obcych gatunków inwazyjnych oraz rodzimych nitrofilnych gatunków ekspansywnych. I01 Czeremcha amerykańska <i>Padus serotina</i> w podszybie i dolnej warstwie

I01 Obce gatunki inwazyjne	drzewostanu kilku płatów siedliska oraz niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> w runie większości płatów. Ponadto nielicznie siewki dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i>. Czeremcha amerykańska zmienia warunki świetlne w runie, ponadto intensywnie się rozsiewa, czego skutkiem jest masowe występowanie w runie. Skutkuje to zmianami składu gatunkowego runa i ustępowaniem gatunków charakterystycznych na skutek konkurencji. Wpływa bezpośrednio na ocenę wskaźnika gatunki obce geograficznie w drzewostanie, ponadto na wskaźnik kardynalny inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie, a pośrednio na inne wskaźniki odnoszące się do składu gatunkowego runa. Wpływ niecierpka drobnokwiatowego jest znacznie słabszy, jednak jego obecność również ogranicza rozwój gatunków runa typowych dla siedliska. Bezpośrednio wpływa na wskaźnik kardynalny inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie, a w przypadku liczniejszej obecności również na wskaźnik kardynalny gatunki dominujące. Dąb czerwony ma nieznaczny wpływ na siedlisko – niebezpieczne byłyby natomiast jego większe osobniki, w podszycie i drzewostanie.
I02 Problematyczne gatunki rodzime J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	I02 Dominacja pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i> i jeżyny <i>Rubus sp.</i> w runie kilku płatów siedliska. Gatunki te naturalnie występują w płatach siedliska (pokrzywa zwyczajna jest gatunkiem typowym), jednak ich masowy pojaw ogranicza rozwój innych gatunków. Obecność gatunków ekspansywnych bezpośrednio wpływa na ocenę wskaźnika rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, a pośrednio na wskaźniki kardynalne gatunki dominujące i gatunki charakterystyczne. J02.03 Całkowite uregulowanie koryt cieków skutkujące brakiem meandrowania i przesuszeniem części płatów w związku z izolacją płatów siedliska od koryta rzeki oraz przyspieszeniem spływu wody. Skutkuje to m.in. rozwojem gatunków ekspansywnych, przede wszystkim preferujących suchsze stanowiska gatunków jeżyny <i>Rubus sp.</i> Regulacja cieków skutkuje też zanikiem ich meandrowania, co ogranicza naturalną dynamikę siedliska, w tym powstawanie młodych płatów na osadach naniesionych przez rzekę, a także depozycję mułu, negatywnie wpływając na stan gleb i możliwości wzrostu części gatunków. Może też prowadzić do przekształcania się łągów w inne typy siedlisk przyrodniczych oraz zbiorowiska roślinne nie dające się przyporządkować do siedlisk przyrodniczych.

M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Silnie wpływa na wskaźniki kardynalne: reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują) i gatunki dominujące, a także wskaźnik rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, a nawet pionowa struktura roślinności. M01.02 Obniżenie przepływu w ciekach i poziom wód gruntowych aż do całkowitego zaniku cieku i znacznego przesuszenia podłoża. Skutkuje rozprzestrzenianiem się i rozwojem gatunków ekspansywnych, przede wszystkim preferujących suchsze stanowiska gatunków jeżyn <i>Rubus sp.</i> Negatywnie wpływa na stan gleb i możliwości wzrostu części gatunków. Zagrożenie bezpośrednio mierzone wskaźnikiem kardynalnym reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują), jednak pośrednio wpływające na większość wskaźników stanu siedliska.
Zagrożenia potencjalne	

	B02.02 Wycinka lasu M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	B02.02 Prowadzenie zabiegów gospodarczych (rębni) Skutkuje usunięciem drzewostanu, co wpływać będzie na większość wskaźników stanu siedliska, w tym związanych z martwym drewnem, ale także rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych w związku ze stymulującą ich rozwój zwiększoną ilością światła w runie oraz wskaźnika kardynalnego inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie w związku z ich ułatwionym wnikaniem na poręby. M01.02 Obniżenie przepływu w ciekach i poziomu wód gruntowych prowadzące do dalszego przesuszenia płatów siedliska, w tym dotychczas nie dotkniętych tym problemem. Intensyfikuje występujące obecnie problemy, może też prowadzić do przekształcania się łągów w inne typy siedlisk przyrodniczych oraz zbiorowiska roślinne nie dające się przyporządkować do siedlisk przyrodniczych. Zagrożenie bezpośrednio mierzone wskaźnikiem kardynalnym reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują), jednak pośrednio wpływające na większość wskaźników stanu siedliska.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.01 Wypas intensywny A02	A03.03 Łąki zdominowane przez wysokie byliny, zalegająca sucha biomasa skutecznie zagłusza niską ruń, w tym rośliny nektarodajne i żywicielskie. Całkowite zaniechanie koszenia powoduje sukcesję trzciny oraz turzyc na wilgotnych łąkach. W miejscach sąsiadujących ze stawami hodowlanymi występują zwarte płaty nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i>. A04.01 Niektóre płaty łąk zostały całkowicie zgryzione przez konie. Nadmierna eutrofizacja sprzyja ekspansji pokrzywy oraz turzyc. A02

Zmiana sposobu uprawy A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Większa część stanowiska uległa zniszczeniu, wsiano mieszaną traw szlachetnych z dominacją życicy trwałej <i>Lolium perenne</i>. A11 Stwierdzono wylewanie nawozów naturalnych (pochodzenia zwierzęcego). I01 Odnotowano obecność zwartych płatów nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i>. I02 Łąki intensywnie zarastają ostrożeniami, trzciną, turzycami oraz pokrzywą. K02.01 Część stanowiska ulega zarastaniu przez turzycę.
Zagrożenia potencjalne	
A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne A03.03 Zaniechanie/brak koszenia I01 Obce gatunki inwazyjne J02.05.03 Modyfikowanie akwenów wód stojących	A02.03 Z uwagi na możliwe przekształcenia łąk w pola uprawne, może dojść do zmniejszenia potencjalnych siedlisk gatunku. A03.03 Zaniechanie koszenia spowoduje degradację siedliska w podobny sposób do sąsiednich płatów łąk. I01 Zachowanie obecnego sposobu użytkowania spowoduje ekspansję roślin inwazyjnych i utratę walorów siedliska. J02.05.03 W obszarze wybudowano bardzo dużo stawów rybnych, możliwe dalsze przekształcanie siedlisk łąkowych pod budowę stawów.

	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) E01.03 Zabudowa rozproszona	K02.01 Prawdopodobna sukcesja wierzb i olch z okolicznych zarośli i wilgotnych lasów w przypadku zaniechania kośnego użytkowania. E01.03 Siedliska łąkowe mogą zostać zabudowane, co skutkować będzie zniszczeniem siedlisk motyli.
4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A02 Zmiana sposobu uprawy A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime J02.01.01	A03.03 Łąki zdominowane przez wysokie byliny, zalegająca sucha biomasa skutecznie zagłusza niską ruń, w tym rośliny nektarodajne i żywicielskie. Część stanowisk zdominowana przez turzyce oraz trzcinę. A03.01 Łąka stanowiąca siedlisko gatunku została całkowicie wykoszona przed pojawem motyli, brak pozostawienia powierzchni niekoszonej znacznie zubożyło bazę roślin nektarodajnych dla motyli. A02 Większa część stanowiska uległa zniszczeniu, wsiano mieszanek traw szlachetnych z dominacją życicy trwałej <i>Lolium perenne</i>. A11 Stwierdzono wylewanie nawozów naturalnych (pochodzenia zwierzęcego). I01 Odnotowano obecność zwartych płatów nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i>. I02 Łąki intensywnie zarastają ostrożeniami, trzciną, turzycami oraz pokrzywą. J02.01.01

	Budowa polderów	Część stanowiska uległa zniszczeniu w wyniku wykopania stawu.
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	K02.01 Część stanowiska ulega zarastaniu przez turzyce.
	Zagrożenia potencjalne	
	A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne J02.05.03 Modyfikowanie akwenów wód stojących K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) E01.03 Zabudowa rozproszona	A02.03 Z uwagi na możliwość przekształcenia łąk w pola uprawne, może dojść do zmniejszenia potencjalnych siedlisk gatunku. J02.05.03 W obszarze wybudowano bardzo dużo stawów rybnych, możliwe dalsze przekształcanie siedlisk łąkowych pod budowę stawów. K02.01 Prawdopodobna sukcesja wierzb i olch z okolicznych zarośli i wilgotnych lasów w przypadku zaniechania kośnego użytkowania. E01.03 Siedliska łąkowe mogą zostać zabudowane co skutkować będzie zniszczeniem siedlisk motyli.
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Zagrożenia istniejące	
	X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń i nacisków istniejących.
	Zagrożenia potencjalne	
	E01.03 Zabudowa rozproszona	E01.03 Okolice stanowisk mogą zostać zabudowane co skutkować będzie zniszczeniem siedlisk łąkowych gatunku oraz odcięciem szlaków migracji.
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zagrożenia istniejące	
	X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń i nacisków istniejących.
	Zagrożenia potencjalne	
	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	J02.01 Osuszanie terenu siedliska wydry powoduje zubożenie bazy pokarmowej (płazy) oraz ograniczenie areałów gatunku w siedlisku. Prowadzi to do pogorszenia stanu

	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych	populacji gatunku w obszarze. J02.03 Regulacyjne i modyfikacje prowadzone w korycie cieków (wyrównywanie dna, prostowanie koryta) mogą spowodować utratę zarówno istniejących, jak i potencjalnych schronień oraz zubożenie żerowisk gatunku. Wycinka drzew rosnących wzdłuż rzek zasiedlonych przez gatunek wpływa na stan ochrony siedlisk gatunku. Przekształcenia rzek w wyniku prowadzonych prac regulacyjnych stwarzają istotne zagrożenia dla utrzymania odpowiedniego stanu zachowania siedliska jak i populacji gatunku w obszarze. H01.05/H01.08 Przedostawanie się nawozów z pól uprawnych oraz zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód powierzchniowych powoduje ich eutrofizację i pogorszenie stanu siedliska gatunku. Wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia wpływają na dostępność pokarmu w siedlisku (szczególnie ryb). Ponadto wydra jako drapieżnik jest szczególnie narażona na zanieczyszczenie środowiska pestycydami i metalami ciężkimi, odkładanymi w tkankach, które przyczyniają się do pogorszenia stanu zdrowotnego zwierząt, co w skrajnych przypadkach może prowadzić do śmierci.
--	---	--

Załącznik nr 4 do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dniar.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr/Wskaźnik	Opis
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż 0,42 ha (100%) z uwzględnieniem naturalnych procesów, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne*	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na wszystkich 4 stanowiskach – utrzymanie 2 lub 3 gatunków charakterystycznych.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach oraz poprawa oceny z U2 do U1 na 2 stanowiskach – utrzymanie pokrycia gatunkami ekspansywnymi roślin zielnych od 10% do 25% badanej powierzchni.
	Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na wszystkich 4 stanowiskach – utrzymanie od 10 do 20 gatunków.
	Obce gatunki inwazyjne	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku – utrzymanie braku gatunków inwazyjnych. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na 1 stanowisku - utrzymanie pokrycia gatunkami inwazyjnymi poniżej 1% badanej powierzchni.
	Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji)	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na wszystkich 4 stanowiskach - niemal pełna regulacja rzeki w przeszłości, w tym wyprostowanie koryta i zanik meandrowania.
	Naturalny kompleks siedlisk	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku – utrzymanie w otoczeniu badanego stanowiska zbiorowisk naturalnych (lasy liściaste). 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach – utrzymanie w otoczeniu badanego stanowiska zbiorowisk półnaturalnych.

		3. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku – w otoczeniu zbiorowiska synantropijne.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1..
6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż 10,47 ha (100%) z uwzględnieniem naturalnych procesów, co odpowiada ocenie FV
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na wszystkich 6 stanowiskach – utrzymanie braku fragmentacji lub fragmentacji nieznacznej.
	Gatunki charakterystyczne*	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach - utrzymanie więcej niż 4 gatunków charakterystycznych dla siedliska w przypadku <i>Arrhenatheretum elatioris</i> ; w przypadku zbiorowiska <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> 3-4 gatunków. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach oraz poprawa stanu zachowania z U2 na U1 na 1 stanowisku - utrzymanie 3-4 gatunków charakterystycznych dla siedliska w przypadku <i>Arrhenatheretum elatioris</i> ; w przypadku zbiorowiska <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> 2 gatunków.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na wszystkich 6 stanowiskach siedliska – utrzymanie braku gatunków panujących, status dominanta osiągają jedynie gatunki charakterystyczne dla siedliska.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach oraz poprawa oceny z U1 do FV na 2 stanowiskach – utrzymanie braku gatunków inwazyjnych lub pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. niezagrożające różnorodności biologicznej.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych*	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach – utrzymanie braku gatunków silnie ekspansywnych i łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych poniżej 20%. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach – utrzymanie pokrycia gatunków silnie ekspansywnych poniżej 10% i łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych poniżej 50%.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew*	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na wszystkich 6 stanowiskach–

		utrzymanie łącznego pokrycia drzew i krzewów na transekcie poniżej 1%.
	Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku – utrzymanie płatów dobrze zachowanych na powierzchni transektu nie mniejszej niż 80%. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach – utrzymanie płatów dobrze zachowanych na 50-79% powierzchni transektu lub płatów mało typowych, średnio bogatych w gatunki.
	Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na wszystkich 6 stanowiskach – utrzymanie małej ilości, poniżej 2 cm.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1.
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródłiskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż 104,56 ha (100%) z uwzględnieniem naturalnych procesów, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne*	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 17 stanowiskach - utrzymanie kombinacji florystycznej typowej dla łągu. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach - utrzymanie kombinacji florystycznej zubożonej, ale opartej na gatunkach typowych dla łągu.
	Gatunki dominujące*	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 11 stanowiskach – utrzymanie dominacji gatunków typowych dla siedliska i naturalnych stosunków ilościowych. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach - utrzymanie dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy zaburzonych relacjach ilościowych (dominacja facjalna). 3. Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na 1 stanowisku – dominacja gatunków typowych dla siedliska, przy zaburzonych relacjach ilościowych (dominacja facjalna). 4. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 5 stanowiskach – w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego.

	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 21 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z U2 do FV na 1 stanowisku – gatunki obce geograficznie w drzewostanie na poziomie poniżej 1% i nie odnawiające się.
	Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 6 stanowiskach – obecny najwyżej 1 gatunek obcy, nieliczny – sporadyczny. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 15 stanowiskach - więcej niż jeden gatunek obcy i większe pokrycie, ale bez dominacji facjalnej. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku – facjalna dominacja gatunku obcego.
	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 16 stanowiskach - apofity obecne w runie, ale nie bardzo silnie ekspansywne. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 3 stanowiskach - apofity silnie ekspansywne, lecz nie ograniczające różnorodności gatunkowej runa. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 3 stanowiskach – apofity facjalnie dominujące w sposób ograniczający różnorodność runa.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)*	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 6 stanowiskach, poprawa oceny wskaźnika z U1 do FV na 14 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z U2 do FV na 2 stanowiskach – powyżej 20 m ³ /ha.
	Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach, poprawa oceny wskaźnika z oceny U1 do FV na 5 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z U2 do FV na 13 stanowiskach – powyżej 5 sztuk/ha.
	Naturalność koryta rzecznego (stosować tylko, jeżeli występowanie łęgu jest związane z ciekim)	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 5 stanowiskach - brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach - regulacja wykonana metodami „miękkimi” z zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 15 stanowiskach - regulacja zmieniająca rytm zalewów lub regulacja zupełnie zmieniającą linię cieku. Istnienie urządzeń piętrzących zmieniających reżim cieku.
	Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)*	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 13 stanowiskach - dynamika zalewów i przewodnienia podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/ zbiorowiska roślinnego.

		2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 7 stanowiskach - dynamika zalewów i przewodnienia podłoża obniżone w stosunku do normalnego. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 2 stanowiskach - zupełny brak zalewów lub zupełnie przesuszone podłoże.
	Wiek drzewostanu	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 6 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z U1 do FV na 3 stanowiskach - udział drzew starszych niż 100 lat na poziomie powyżej 20%. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 10 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 na 3 stanowiskach - udział drzew starszych niż 100 lat na poziomie poniżej 20%, ale powyżej 50% drzew starszych niż 50 lat.
	Pionowa struktura roślinności	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 8 stanowiskach - naturalna, zróżnicowana 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 13 stanowiskach - antropogenicznie zmieniona lecz zróżnicowana. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku - antropogenicznie ujednolicona
	Naturalne odnowienie drzewostanu	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach - utrzymanie obfitych naturalnych odnowień drzewostanu. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 19 stanowiskach - utrzymanie pojedynczych naturalnych odnowień drzewostanu.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na wszystkich 22 stanowiskach siedliska - utrzymanie powierzchni siedliska bez oznak zniszczeń runa i gleby związanych z pozyskaniem drewna.
	Inne zniekształcenia	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 16 stanowiskach siedliska oraz poprawa oceny wskaźnika z U1 do FV na 6 stanowiskach - brak zniekształceń.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Populacja	Utrzymanie stanu właściwego FV - utrzymanie obecności gatunku na 100% stanowisk w obszarze (tj. na wszystkich 10 kwadratach 5x5 km) na wszystkich 10 stanowiskach
	Siedlisko	Poprawa wskaźników stanu siedliska złej jakości: baza pokarmowa, rodzaj

		środowiska i rośliny nektarodajne – zwiększenie liczby dostępnych szczawi i roślin nektarodajnych oraz zmniejszenie udziału ekspansywnych i inwazyjnych roślin na wszystkich 10 stanowiskach.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny FV.
4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Liczba obserwowanych osobników	Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 w obrębie wszystkich 4 stanowisk - osiągnięcie liczby 4-8 obserwowanych osobników na 100 m transektu.
	Indeks liczebności	Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 w obrębie wszystkich 4 stanowisk - osiągnięcie sumy zliczeń osobników z poszczególnych obserwacji prowadzonych na transekcje w czasie jednego sezonu obserwacyjnego na poziomie 10-20 os./100 m.
	Izolacja	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 w obrębie wszystkich 4 stanowisk - utrzymanie odległości od 1 do 10 km do najbliższego zasiedlonego stanowiska.
	Powierzchnia	Utrzymanie oceny wskaźnika FV w obrębie wszystkich 4 stanowisk - utrzymanie powierzchni zasiedlanej przez gatunek na poziomie większym niż 1 ha.
	Baza pokarmowa	1. Poprawa oceny wskaźnika z U1 do FV w obrębie 3 stanowisk) - osiągnięcie udziału rośliny pokarmowej w całej powierzchni siedliska gatunku powyżej 50%. 2. Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 w obrębie 1 stanowiska - osiągnięcie udziału rośliny pokarmowej w całej powierzchni siedliska gatunku od 10% do 50%.
	Wiatrochrony	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV w obrębie 3 stanowisk - wiatrochrony z udziałem wierzb w postaci liniowej zapewniające różne zaciszne wystawy. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 w obrębie 1 stanowiska – pojedyncze drzewa lub krzewy, ewentualnie pasy drzew tylko od strony południowej.
	Zarastanie ekspansywnymi bylinami	1. Poprawa oceny wskaźnika z U1 do FV w obrębie 1 stanowiska - osiągnięcie udziału ekspansywnych bylin w całej powierzchni siedliska gatunku na poziomie mniejszym niż 25%.

		2. Poprawa oceny wskaźnika z U2 do U1 w obrębie 3 stanowisk - osiągnięcie udziału ekspansywnych bylin w całej powierzchni siedliska gatunku na poziomie 25% - 50%.
	Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie oceny wskaźnika FV w obrębie wszystkich 4 stanowisk - utrzymanie udziału drzew i krzewów w całej powierzchni siedliska gatunku na poziomie mniejszym niż 25%.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa oceny z U2 do U1.
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja	Utrzymanie liczebność populacji szacowanej na poziomie co najmniej 530 godujących samców.
	Udział szuwaru w powierzchni zbiornika	1.Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 7 stanowiskach - udział szuwaru w powierzchni zbiornika powyżej 25%. 2.Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach - udział szuwaru w powierzchni zbiornika na poziomie 10-25%. 3.Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku - udziału szuwaru w powierzchni zbiornika na poziomie do 10%.
	Wysokość roślinności szuwarowej	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach oraz poprawa oceny wskaźnika z U2 do FV na 7 stanowiskach - obecności szuwaru o wysokości 1 m lub niższego.
	Roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru)	1.Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach – roślinność bardzo liczna o pionowych pędach. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 5 stanowiskach – roślinność kępkowa i nieliczna lub liczna, ale nie o pionowych pędach. 3. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku – brak roślinność lub tylko roślinność pływająca.
	Nachylenie brzegów zbiornika	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach - utrzymanie łagodnego nachylenia brzegów zbiornika.
	Zacienienie zbiornika	1.Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 9 stanowiskach - zacienienie zbiornika na powierzchni poniżej 50%. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku - zacienienie zbiornika na powierzchni powyżej 50%.

	Obecność płycizn	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach - obecność płycizn
	Obecność ryb	1.Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku - brak ryb. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 9 stanowiskach - obecność ryb.
	Barier wokół brzegu zbiornika	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 10 stanowiskach – obecność wokół poniżej 5% brzegów palisadek lub innych barier (murki)
	Zabudowa otoczenia zbiornika	1.Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 9 stanowiskach – brak jakiegokolwiek zabudowy. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku – zabudowa wiejska (ekstensywna)
	Inne zbiorniki wodne w promieniu 500 m	1.Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 9 stanowiskach – obecny co najmniej jeden zbiornik wody stojącej. 2.Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku – brak jakiegokolwiek zbiornika wody stojącej.
	Droga asfaltowa	1.Utrzymanie oceny wskaźnika FV na 8 stanowiskach - brak drogi asfaltowej. 2.Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na 2 stanowiskach - obecność drogi asfaltowej jednopasmowej.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1.
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zagęszczenie populacji	1. Utrzymanie oceny wskaźnika FV na stanowisku „Potok Boguszycki” - utrzymanie liczebności gatunku powyżej 2 osobników w przeliczeniu na 10 km linii brzegowej. 2. Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku „Oleśnica” - utrzymanie liczebności gatunku na poziomie 0,6-1,9 osobnika w przeliczeniu na 10 km linii brzegowej.
	Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na dwóch stanowiskach „Oleśnica” i „Potok Boguszycki” - utrzymanie udziału pozytywnych stwierdzeń gatunku powyżej 60% punktów monitoringowych.
	Indeks populacyjny	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na dwóch stanowiskach „Oleśnica” i „Potok Boguszycki” - utrzymanie indeksu populacyjnego na poziomie 10-15%.
	Baza pokarmowa	Utrzymanie oceny wskaźnika FV na dwóch stanowiskach „Oleśnica” i „Potok Boguszycki” - utrzymanie wartości wskaźnika powyżej 0,8, w oparciu o wskaźniki cząstkowe odnoszące się do dostępności siedlisk wpływających na dostępność pławów oraz naturalności koryta rzeki.

	Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na stanowisku „Oleśnica” - utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie 0,50-0,65, w oparciu o udział preferowanych odcinków rzek, obecność preferowanych zbiorników wodnych, obecność mniejszych zbiorników wodnych. Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na stanowisku „Potok Boguszycki” – utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie poniżej 0,5, w oparciu o udział preferowanych odcinków rzek, obecność preferowanych zbiorników wodnych, obecność mniejszych zbiorników wodnych.
	Charakter strefy brzegowej	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na dwóch stanowiskach „Oleśnica” i „Potok Boguszycki” - utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie 0,50-0,85, w oparciu o stopień pokrycia brzegów drzewami i krzewami, lesistość, stopień regulacji rzek, dostępność schronień.
	Stopień antropopresji	Utrzymanie oceny wskaźnika U1 na dwóch stanowiskach „Oleśnica” i „Potok Boguszycki” - utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie 0,50-0,70, w oparciu o obecność dróg wojewódzkich i krajowych, linii kolejowych, terenów zabudowanych i innych elementów utrudniających migrację.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków			
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Usunięcie nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> z obrębu płatów siedliska oraz z ich obrzeża - w związku z bliskością wód działania należy prowadzić metodami mechanicznymi - usuwanie nawłoci należy przeprowadzić poprzez wykopanie ich kęp, a następnie wyrównanie powstałego zagłębienia - działania należy prowadzić w okresie wegetacyjnym, przed zawiązaniem nasion przez nawłóć (V-VII) - pozyskaną biomasę należy usunąć poza obręb płatów siedliska i ich bezpośredniego sąsiedztwa - działania należy powtórzyć w przypadku stwierdzenia występowania nawłoci na obszarze objętym wcześniej zabiegami lub w innych częściach płatów siedliska	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania siedliska 6430 nr: 381, 379, 297, 296, 83, 112, 206/2, 212/6 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica; 328, 393, 350, 131/1 obręb Spalice, gmina Oleśnica.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielami lub użytkownikami gruntów
6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Działania obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno – pastwiskowe	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania siedliska 6510 nr: 97, 98, 57/2 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; 96, 97, 99, 101/1, 102, 155/6, 155/8 obręb	Właściciel lub posiadacz obszaru.

		Sokołowice, gmina Oleśnica; 200/4, 200/5, 186, 406/17, 406/18 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica.	
	Działanie fakultatywne Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6510. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska.	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania siedliska 6510 nr: 57/2, 97, 98 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; 96, 97, 99, 101/1, 102 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica; 186, 406/17, 406/18 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Działanie fakultatywne Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6510 z uwzględnieniem wymogów ochrony gatunku 1060 - maksymalnie	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania siedliska 6510 nr: 200/4, 200/5 obręb	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem

	jeden pokos w roku z pozostawieniem 15-20% powierzchni niekoszonej; przy użytkowaniu pastwiskowym wypas przy obsadzie do 1 DJP/ha i obciążeniu do 10 DJP/ha. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska.	Boguszyce, gmina Oleśnica; 155/6, 155/8 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica.	Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródliskowe	Pozostawienie martwych i zamierających drzew oraz wywrotów i złomów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku konieczności wykonania cięć sanitarnych. Wycięte drzewa należy pozostawić w obrębie siedliska, w granicach obszaru Natura 2000.	Całe wydzielania leśne lub ich fragmenty w obrębie występowania siedliska przyrodniczego 91E0: 13-09-2-08-201 -a -00 13-09-2-08-201 -d -00 13-09-2-08-201 -b -00 13-09-2-08-190 -a -00 13-09-2-08-201 -f -00 13-09-2-08-201 -g -00 13-09-2-08-190 -b -00 13-09-2-08-190 -f -00 13-09-2-08-191 -b -00 13-09-2-08-191 -c -00 13-09-2-11-180 -c -00	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska

		13-09-2-13-174 -f -00 13-09-2-13-174 -h -00 13-09-2-13-174 -d -00 13-09-2-13-174 -i -00 13-09-2-11-184 -i -00 13-09-2-11-184 -h -00 13-09-2-11-184 -a -00 13-09-2-11-216 -d -00 13-09-2-11-216 -c -00 13-09-2-11-216 -f -00 13-09-2-11-216 -k -00 13-09-2-11-216 -j -00 13-09-2-11-216 -l -00 13-09-2-11-216 -h -00 13-09-2-11-260A - -00 13-09-2-11-217 -g -00 13-09-2-11-217 -h -00 13-09-2-11-217 -d -00 13-09-2-11-261 -c -00 13-09-2-11-261 -a -00 13-09-2-11-262 -a -00 13-09-2-12-242 -a -00 13-09-2-12-242 -b -00 13-09-2-12-242 -f -00 13-09-2-12-242 -d -00 13-09-2-12-233 -a -00 13-09-2-12-233 -b -00 13-09-2-13-173 -b -00 13-09-2-11-213 -f -00 13-09-2-11-214 -b -00 13-09-2-11-213 -h -00 13-09-2-11-213 -g -00 13-09-2-11-214 -i -00 13-09-2-11-215 -cx -00 13-09-2-11-215 -d -00 13-09-2-11-215 -z -00	
--	--	---	--

		13-09-2-11-215 -k -00 13-09-2-11-268 -f -00 13-09-2-11-268 -c -00 13-09-2-11-268 -n -00 13-09-2-12-256 -b -00 13-09-2-12-256 -f -00 13-09-2-12-256 -g -00 13-09-2-11-276 -g -00 13-09-2-08-199 -a -00 13-09-2-08-200 -f -00 13-09-2-08-200 -g -00 13-09-2-08-123 -f -00 13-09-2-08-123 -d -00 13-09-2-08-123 -g -00 13-09-2-08-123 -c -00 13-09-2-08-123 -a -00 13-09-2-08-122 -b -00 13-09-2-08-123 -h -00 13-09-2-08-123 -g -00 13-09-2-08-139 -f -00 13-09-2-08-139 -g -00 13-09-2-08-138 -t -00 13-09-2-08-138 -ax -00 13-09-2-08-200 -g -00 13-09-2-08-200 -f -00	
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i>), olsy źródłiskowe	Pozostawienie martwych i zamierających drzew oraz nie usuwanie wywrotów i złomów z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku konieczności wykonania cięć sanitarnych. Wycięte drzewa należy pozostawić w obrębie siedliska, w granicach obszaru Natura 2000.	Całe działki lub fragmenty poniższych działek, w obróbie występowania siedliska przyrodniczego: 91E0: 131, 132, 135, 137, 138, 145, 148, 151, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160, 163, 164, 165, 166, 169, 174, 69/7, 176, 177, 181,	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór na obszarem Natura 2000.

		182, 192/21, 189/1, 189/2, 404/95 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; Działki nr: 120, 108, 204/19 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; Działki nr: 39/8 obręb Spalice, gmina Oleśnica; Działki nr: 123/4, 2, 4/2, 15, 17, 52/3, 137/1, 139/2 obręb Miodary, gmina Dobroszyce.	
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródliskowe	Pozostawienie bez wskazań gospodarczych lub wyłączenie z użytkowania gospodarczego z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego i w przypadku konieczności wykonania cięć sanitarnych. Wycięte drzewa należy pozostawić w obrębie siedliska, w granicach obszaru Natura 2000.	Całe wydzielania leśne lub ich fragmenty w obrębie występowania siedliska przyrodniczego 91E0: 13-09-2-08-201 -a -00 13-09-2-08-201 -d -00 13-09-2-08-201 -b -00 13-09-2-08-190 -a -00 13-09-2-08-201 -f -00 13-09-2-08-201 -g -00 13-09-2-08-190 -b -00 13-09-2-08-190 -f -00 13-09-2-08-191 -b -00 13-09-2-08-191 -c -00 13-09-2-11-216 -d -00 13-09-2-11-216 -c -00 13-09-2-11-216 -f -00 13-09-2-11-216 -k -00 13-09-2-11-216 -j -00 13-09-2-11-216 -l -00 13-09-2-11-216 -h -00 13-09-2-11-260A - -00 13-09-2-11-217 -g -00 13-09-2-11-217 -h -00	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska

		13-09-2-11-217 -d -00 13-09-2-11-261 -c -00 13-09-2-11-261 -a -00 13-09-2-12-242 -a -00 13-09-2-12-242 -b -00 13-09-2-12-242 -f -00 13-09-2-12-242 -d -00 13-09-2-12-233 -a -00 13-09-2-12-233 -b -00 13-09-2-11-213 -f -00 13-09-2-11-214 -b -00 13-09-2-11-213 -h -00 13-09-2-11-213 -g -00 13-09-2-11-214 -i -00 13-09-2-11-268 -f -00 13-09-2-11-268 -c -00 13-09-2-11-268 -n -00 13-09-2-12-256 -f -00 13-09-2-12-256 -g -00 13-09-2-11-276 -g -00 13-09-2-08-199 -a -00	
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i>), olsy źródłiskowe	Pozostawienie bez wskazań gospodarczych lub wyłączenie z użytkowania gospodarczego.	Całe działki lub fragmenty poniższych działek, w obrębie występowania siedliska 91E0, tj.: Działki nr: 132, 135, 137, 138, 145, 148, 151, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160, 163, 164, 165, 166, 169, 174, 69/7, 175, 176, 177, 181, 182, 192/21, 414, 189/1, 189/2, 404/95 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica;	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór na obszarem Natura 2000.

		Działki nr: 39/8 obręb Spalice, gmina Oleśnica.	
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Działanie obligatoryjne Zachowanie siedliska gatunku poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno – pastwiskowe	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania gatunku 1060 nr: 106, 52/3, 143, 52/2, 134/6, 137/1, 141, 55, obręb Miodary, gmina Dobroszyce; 140, 141, 145, 146, 149, 148, 149, 151, 171, 201, 205, 206, 663/1, 665, obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; 169, 172, 170, 196, 297, 166, 165, 177, 194/1, 195/1, 296, 446, 175/14, 299, 294, 289, 167, 295, 298, 168, 171, 443, 174/4, 460, 175/6, 204, 380, 112, 83, 445, 178, 173, 180/1, 200, 444, 290, 155/5, 156, 155/4, 157/1, 108, 109, 110, 351, 106/1, 163, 159, 155/6, 155/7 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica; 135, 107, 203/2, 230, 203/10, 204/19 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; 96/2, 338/1, 74, 78, 336, 335/1, 77, 80, 81/1, 350 obręb Spalice, gmina Oleśnica.	Właściciel lub posiadacz obszaru
	Działanie fakultatywne	Całe działki lub fragmenty	Właściciel lub posiadacz

	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) z uwzględnieniem wymogów ochrony gatunku 1060 - maksymalnie jeden pokos w roku z pozostawieniem 15-20% powierzchni niekoszonej; przy użytkowaniu pastwiskowym wypas przy obsadzie do 1 DJP/ha i obciążeniu do 10 DJP/ha. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska.	działek, w obrębie występowania gatunku 1060 nr: 106, 52/3, 143, 52/2, 134/6, 137/1, 141, 55, obręb Miodary, gmina Dobroszyce; 140, 141, 145, 146, 149, 148, 149, 151, 171, 201, 205, 206, 663/1, 665, obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; 169, 172, 170, 196, 297, 166, 165, 177, 194/1, 195/1, 296, 446, 175/14, 299, 294, 289, 167, 295, 298, 168, 171, 443, 174/4, 460, 175/6, 204, 380, 112, 83, 445, 178, 173, 180/1, 200, 444, 290, 155/5, 156, 155/4, 157/1, 108, 109, 110, 351, 106/1, 163, 159, 155/6, 155/7 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica; 135, 107, 203/2, 230, 203/10, 204/19 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; 96/2, 338/1, 74, 78, 336, 335/1, 77, 80, 81/1, 350 obręb Spalice, gmina Oleśnica.	obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Zwalczanie roślin inwazyjnych: nawłoci kanadyjskiej poprzez wykaszanie, z pominięciem osobników szczawi, wraz z zebraniem i usunięciem skoszonej biomasy. Działanie należy wykonywać kosiarką, przez okres 5 lat dwa razy w przeciągu sezonu	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania gatunku 1060 nr:	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym

	wegetacyjnego w terminie między 15 a 30 czerwca oraz po 15 sierpnia, w kolejnych 5 latach jedno koszenie w terminie między 15 a 30 czerwca.	141, 146, 149 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; 165, 167, 168, 169, 170, 177, 178, 180/1, 445, 444, 443, 290, 296, 299, 108, 109, 106/1 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica; 204/19 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; 74, 75, 76, 77, 80, 81/1, 112 obręb Spalice, gmina Oleśnica.	nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Działanie obligatoryjne Zachowanie siedliska gatunku poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno – pastwiskowe	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania gatunku 4038 nr: 106, 67, 123, 122, 136, 68, 143, 226, 106, 52/3, 143, 137/1, 141 obręb Miodary, gmina Dobroszyce; 201, 203, 200/6, 204, 205, 206, 668 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; 112, 114, 79, 437/3, 80, 81/1, 81/2, 437/1, 437/2, 457, 155/8, 458 obręb	Właściciel lub posiadacz obszaru

		Sokołowice, gmina Oleśnica.	
	Działanie fakultatywne Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) z uwzględnieniem wymogów ochrony gatunku 4038- maksymalnie jeden pokos w roku z pozostawieniem 15-20% powierzchni niekoszonej; przy użytkowaniu pastwiskowym wypas przy obsadzie do 1 DJP/ha i obciążeniu do 10 DJP/ha. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska.	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania gatunku 4038 nr: 106, 67, 123, 122, 136, 68, 143, 226, 106, 52/3, 143, 137/1, 141 obręb Miodary, gmina Dobroszyce; 201, 203, 200/6, 204, 205, 206, 668 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; 112, 114, 79, 437/3, 80, 81/1, 81/2, 437/1, 437/2, 457, 155/8, 458 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Zwalczanie roślin inwazyjnych: nawłoci kanadyjskiej i niecierpka drobnokwiatowego poprzez wykaszanie, z pominięciem osobników szczawi, wraz z zebraniem i usunięciem skoszonej biomasy. Działanie należy wykonywać kosiarką, przez okres 5 lat dwa razy w przeciągu sezonu wegetacyjnego w terminie między 15 a 30 czerwca oraz po 15 sierpnia, w kolejnych 5 latach jedno koszenie w terminie między 15 a 30 czerwca.	Całe działki lub fragmenty działek, w obrębie występowania gatunku 4038 nr 137/1, 67, 68 obręb Miodary, nr 203, 204, 200/6 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; nr 81/2, 81/1, 80, 437/2,	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z

		437/3, 79, 114, 458, 200/5, 155/6, 155/8, 155/7 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica.	korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuleta sepium</i>)	Monitoring stanu siedliska 6430 i realizacji działań ochronnych zgodny z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring co 6 lat	Działki nr: 381, 379, 297, 296, 83, 112, 206/2, 212/6 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica; Działki nr: 328, 393, 350, 131/1 obręb Spalice, gmina Oleśnica.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Monitoring stanu siedliska 6510 i realizacji działań ochronnych zgodny z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring co 6 lat	Działki nr: 186, 200/4, 200/5, 406/17, 406/18 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; Działki nr: 155/6, 155/8 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>), olsy źródliskowe	Monitoring stanu siedliska 91E0 i realizacji działań ochronnych zgodny z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring co 6 lat	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska 13-09-2-08-201 -a -00 13-09-2-08-201 -d -00 13-09-2-08-201 -b -00 13-09-2-08-190 -a -00 13-09-2-08-201 -f -00 13-09-2-08-201 -g -00 13-09-2-08-190 -b -00 13-09-2-08-190 -f -00 13-09-2-08-191 -b -00 13-09-2-08-191 -c -00 13-09-2-11-180 -c -00 13-09-2-13-174 -f -00 13-09-2-13-174 -h -00 13-09-2-13-174 -d -00 13-09-2-13-174 -i -00 13-09-2-11-184 -i -00 13-09-2-11-184 -h -00 13-09-2-11-184 -a -00 13-09-2-11-216 -d -00 13-09-2-11-216 -c -00 13-09-2-11-216 -f -00 13-09-2-11-216 -k -00 13-09-2-11-216 -j -00 13-09-2-11-216 -l -00 13-09-2-11-216 -h -00 13-09-2-11-260A - -00 13-09-2-11-217 -g -00 13-09-2-11-217 -h -00 13-09-2-11-217 -d -00 13-09-2-11-261 -c -00 13-09-2-11-261 -a -00 13-09-2-11-262 -a -00 13-09-2-12-242 -a -00 13-09-2-12-242 -b -00	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
---	--	--	---

		13-09-2-12-242 -f -00	
		13-09-2-12-242 -d -00	
		13-09-2-12-233 -a -00	
		13-09-2-12-233 -b -00	
		13-09-2-13-173 -b -00	
		13-09-2-11-213 -f -00	
		13-09-2-11-214 -b -00	
		13-09-2-11-213 -h -00	
		13-09-2-11-213 -g -00	
		13-09-2-11-214 -i -00	
		13-09-2-11-215 -cx -00	
		13-09-2-11-215 -d -00	
		13-09-2-11-215 -z -00	
		13-09-2-11-215 -k -00	
		13-09-2-11-268 -f -00	
		13-09-2-11-268 -c -00	
		13-09-2-11-268 -n -00	
		13-09-2-12-256 -b -00	
		13-09-2-12-256 -f -00	
		13-09-2-12-256 -g -00	
		13-09-2-11-276 -g -00	
		13-09-2-08-199 -a -00	
		13-09-2-08-200 -f -00	
		13-09-2-08-200 -g -00	
		13-09-2-08-123 -f -00	
		13-09-2-08-123 -d -00	
		13-09-2-08-123 -g -00	
		13-09-2-08-123 -c -00	
		13-09-2-08-123 -a -00	
		13-09-2-08-122 -b -00	
		13-09-2-08-123 -h -00	
		13-09-2-08-123 -g -00	
		13-09-2-08-139 -f -00	
		13-09-2-08-139 -g -00	
		13-09-2-08-138 -t -00	
		13-09-2-08-138 -ax -00	

		13-09-2-08-200 -g -00 13-09-2-08-200 -f -00 Działki nr: 131, 132, 135, 137, 138, 145, 148, 151, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160, 163, 164, 165, 166, 169, 174, 69/7, 176, 177, 181, 182, 192/21, 189/1, 189/2, 404/95 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; Działki nr: 120, 108, 204/19 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; Działki nr: 39/8 obręb Spalice, gmina Oleśnica; Działki nr: 123/4, 2, 4/2, 15, 17, 52/3, 137/1, 139/2 obręb Miodary, gmina Dobroszyce.	
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> 4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Monitoring stanu zachowania siedliska gatunku oraz monitoring realizacji działań ochronnych zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring co 6 lat	Działki nr: 106, 52/3, 143, 52/2, 134/6, 137/1, 141, 55, obręb Miodary, gmina Dobroszyce; 140, 141, 145, 146, 149, 148, 149, 151, 171, 201, 205, 206, 663/1, 665, obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; 169, 172, 170, 196, 297, 166, 165, 177, 194/1, 195/1, 296, 446, 175/14, 299, 294, 289, 167, 295, 298, 168, 171, 443, 174/4,	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		460, 175/6, 204, 380, 112, 83, 445, 178, 173, 180/1, 200, 444, 290, 155/5, 156, 155/4, 157/1, 108, 109, 110, 351, 106/1, 163, 159, 155/6, 155/7 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica; 135, 107, 203/2, 230, 203/10, 204/19 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; 96/2, 338/1, 74, 78, 336, 335/1, 77, 80, 81/1, 350 obręb Spalice, gmina Oleśnica	
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Monitoring stanu zachowania siedliska gatunku zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring co 6 lat	Działki nr: 55 obręb Miodary, gmina Dobroszyce; 192/1 obręb Boguszyce gmina Oleśnica; 120, 346, obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; 4/1 obręb Poniatowice gmina Oleśnica 13 AM-18 obręb Rataje gmina Oleśnica 211, 214, 215, 567/2, 155/4, 157/1 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Monitoring stanu zachowania siedliska gatunku zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring co 6 lat	Działki nr: 192/1, 192/3, 414, 677 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica; Działki nr: 79, 76/2, 134, 99/2, 281, 120, 136,	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		267/184 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica; Działki nr: 37/4, 332, 350 obręb Spalice, gmina Oleśnica; Działki nr: 158, 166, 215, 157/1, 155/3, 208, 207/1, 204, 210, 530, 473, 476/215 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica; Działki nr: 13 AM-8 obręb Rataje, 1 AM-9, 23 AM-23 obręb Oleśnica, gmina Oleśnica-miasto; Działki nr: 3/4, 105, 55, 121, 56/3 obręb Miodary, gmina Dobroszyce; Działki nr: 130, 134/3, 134/6, 131/1, 131/2 131/3 obręb Sosnówka, gmina Twardogóra.	
--	--	---	--

**Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne dla utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk
przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

Nazwa dokumentu, którego dotyczy potrzeba zmiany	Niezbędna zmiana
Uchwała Nr XXIII/152/12 Rady Gminy Oleśnica z dnia 14 września 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie wsi Boguszyce (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2012 r. poz. 3463)	1. Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część powierzchni płątów siedliska 91E0* (Las Boguszycki 1, Las Boguszycki 2, Las Boguszycki 3) z obecnych terenów rolnych (R) na tereny leśne (ZL). Zmiana ma na celu przeciwdziałanie niekontrolowanej wycince istniejących tu drzewostanów, co doprowadziłoby to zniszczenia części płątu siedliska. Dotyczy przede wszystkim części działek nr: 69/7, 132, 135, 137, 138, 151, 153, 158, 159, 165, 181, 182, 189/1, 189/2 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica. 2. Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część powierzchni płątu siedliska 91E0* (Przebrodna) z obecnych terenów zieleni niskiej, nieurządzonej, łąk i pastwisk (ZN) na tereny leśne (ZL). Zmiana ma na celu przeciwdziałanie niekontrolowanej wycince istniejących tu drzewostanów, co doprowadziłoby to zniszczenia części płątu siedliska. Ma też na celu ograniczenie ingerencji w siedlisko w przypadku utrzymania obecności drzewostanu i adaptacji terenu do celów rekreacyjnych (np. poprzez budowę ścieżek, grobli itd.). Dotyczy przede wszystkim części działek nr: 404/95 i 404/97 obręb Boguszyce, gmina Oleśnica.
Uchwała nr XXIV/165/16 Rady Gminy Oleśnica z dnia 28 października 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Brzezinka, gmina Oleśnica (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2016 r. poz. 5009)	1. Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część powierzchni stanowiska siedliska 6510 (Brzezinka 2) z obecnego terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płątu siedliska (a równocześnie fragmentu doliny rzecznej) przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy części działki nr 57 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica. 2. Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących większość powierzchni płątu siedliska 91E0* (Brzezinka-Pałac) z obecnego terenu rolnego (R) na teren leśny (ZL). Zmiana ma na celu przeciwdziałanie niekontrolowanej wycince istniejących tu drzewostanów, co doprowadziłoby to zniszczenia części płątu siedliska. Dotyczy części działki nr 204/19 obręb Brzezinka, gmina Oleśnica.

Uchwała nr XXVIII/194/17 Rady Gminy Oleśnica z dnia 26 stycznia 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Sokołowice, gmina Oleśnica (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2017 r. poz. 684)	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część powierzchni płatu siedliska 91E0* (Olsy Sokołowickie 2) z obecnego terenu rolnego (R) na teren leśny (ZL). Zmiana ma na celu przeciwdziałanie niekontrolowanej wycince istniejących tu drzewostanów, co doprowadziłoby to zniszczenia części płatu siedliska. Dotyczy części działki nr 530 obręb Sokołowice, gmina Oleśnica.
Uchwała Nr XXV/166/12 Rady Gminy Oleśnica z dnia 25 października 2012 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie wsi Spalice (Dz. Urz. Woj. Dolno. z 2013 r. poz. 16)	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część powierzchni płatu siedliska 91E0* (Przebrodna) z obecnych terenów zieleni niskiej, nieurządzonej, łąk i pastwisk (ZN) na tereny leśne (ZL). Zmiana ma na celu przeciwdziałanie niekontrolowanej wycince istniejących tu drzewostanów, co doprowadziłoby do zniszczenia części płatu siedliska. Ma też na celu ograniczenie ingerencji w siedlisko w przypadku utrzymania obecności drzewostanu i adaptacji terenu do celów rekreacyjnych (np. poprzez budowę ścieżek, grobli itd.). Dotyczy przede wszystkim części działki nr 39/8 obręb Spalice, gmina Oleśnica.
Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Oleśnica, tekst jednolity przy ostatniej zmianie studium przyjętej Uchwałą Nr XL/281/18 Rady Gminy Oleśnica z dnia 1 lutego 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Oleśnica dla terenu położonego w obrębie Dąbrowa i Jenkowie	W uchwale działka nr: 406/17 obręb Boguszyce, która stanowi siedliska łądowe i szlaki migracji kumaka nizinnego oznaczono symbolem (M) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i/lub zagrodowej. Ich potencjalna zabudowa w przyszłości doprowadzi do zniszczenia siedlisk łądowych oraz przecięcia szlaków migracji tego gatunku. W celu zabezpieczenia siedlisk łądowych i szlaków migracyjnych należy zmienić przeznaczenie terenu działki 406/17 obręb Boguszyce na tereny rolnicze (R).