



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

---

Warszawa, dnia 9 kwietnia 2014 r.

Poz. 3823

### ZARZĄDZENIE NR 10 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 31 marca 2014 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Świdra PLH140025

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

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Świdra PLH140025, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych 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 oraz mapa działań ochronnych określona załącznikiem nr 6 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Warszawie

**Aleksandra Atłowska**

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 10  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Warszawie  
z dnia 31 marca 2014 r.

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

Lp.	Współrzędna Y	Współrzędna X
1	660161,26	477490,78
2	660273,1	477414,04
3	660331,7	477359,63
4	660353,41	477334,92
5	660383,15	477336,11
6	660573,51	477296,26
7	660786,48	477238,55
8	660770,11	477082,4
9	660797,18	476975,02
10	660911,4	476883,41
11	661063,69	476747,19
12	661218,95	476627,02
13	661420,02	476427,14
14	661463,45	476371,82
15	661504,49	476348,02
16	661659,16	476311,14
17	661750,08	476295,84
18	661879,86	476317,09
19	661966,12	476361,71
20	662050,95	476388,25
21	662192,17	476433,09
22	662362,9	476468,19
23	662428,93	476482,47
24	662494,96	476480,68
25	662551,47	476491,98
26	662615,72	476521,73
27	662641,3	476528,27
28	662663,43	476523,64
29	662819,76	476431,9
30	662886,39	476395,61

31	663044,63	476380,74
32	663241,53	476360,31
33	663384,3	476334,94
34	663436,05	476318,87
35	663468,77	476300,43
36	663502,68	476327,2
37	663553,84	476335,53
38	663822,72	476355,76
39	664054,72	476522,92
40	664318,22	476719,21
41	664461,02	476820,36
42	664496,72	476837,01
43	664579,4	476856,64
44	664663,88	476866,76
45	664725,15	476905,42
46	664761,44	476900,07
47	664785,23	476892,34
48	664770,95	476850,69
49	664793,56	476831,66
50	664812,6	476817,98
51	664827,47	476824,52
52	664847,69	476816,19
53	664866,73	476807,27
54	664905,99	476791,8
55	664917,89	476807,27
56	664932,17	476809,05
57	664949,42	476811,43
58	664980,95	476796,56
59	665003,55	476776,93
60	665052,33	476842,37
61	665120,74	476794,78
62	665093,38	476760,87
63	665211,16	476657,95
64	665253,99	476637,73
65	665283,74	476609,17
66	665286,71	476593,11
67	665444,95	476482,47
68	665579,39	476416,43
69	665639,47	476381,93
70	665659,7	476415,24

71	665739,41	476379,55
72	665725,85	476351,72
73	665807,23	476263,55
74	665948,21	476116,62
75	666325,44	475782,21
76	666450,09	475754,27
77	666570,45	475646,07
78	666659,09	475575,28
79	666699,38	475517,88
80	666766,76	475421,8
81	666798,24	475367,44
82	666813,28	475311,57
83	666813,28	475270,73
84	666860,56	475249,24
85	666935,78	475264,29
86	667015,29	475262,14
87	667090,51	475255,69
88	667154,98	475275,03
89	667215,16	475283,63
90	667294,67	475309,42
91	667348,4	475326,61
92	667397,83	475341,65
93	667447,26	475343,8
94	667496,69	475322,31
95	667533,56	475379,57
96	667811,96	475196,94
97	668027,31	475055,95
98	668031,47	475026,8
99	668056,45	475008,36
100	667927,37	474955,42
101	668054,07	474863,21
102	668188,52	474758,52
103	668276,56	474681,18
104	668313,33	474608,82
105	668414,57	474381,96
106	668513,91	474296,3
107	668627,53	474226,1
108	668738,85	474136,03
109	668831,58	474061,92
110	668855,97	474049,42

111	668876,39	474047,92
112	668908,62	474060,81
113	669014,2	474150,55
114	669113,55	474204,69
115	669221,22	474267,15
116	669287,25	474322,47
117	669538,29	474542,58
118	669734	474709,14
119	669798,34	474699,08
120	669832,75	474670,47
121	669901,76	474556,85
122	669819,07	474518,19
123	669758,99	474477,73
124	669757,8	474452,75
125	669676,9	474376,61
126	669635,85	474317,12
127	669567,44	474267,74
128	669504,38	474221,34
129	669382,43	474135,09
130	669351,33	474090,9
131	669323,39	474019,98
132	669278,19	473973,4
133	669212,89	473938,78
134	669185,53	473932,83
135	669159,95	473918,55
136	669154,59	473879,88
137	669144,48	473798,39
138	669188,5	473717,48
139	669203,97	473653,83
140	669230,74	473605,65
141	669258,1	473574,71
142	669279,52	473566,98
143	669308,35	473585,87
144	669390,01	473641,74
145	669576,98	473390,3
146	669733,86	473164,65
147	669856,55	472999,47
148	669828,59	472960,8
149	669822,64	472931,65
150	669827,4	472906,07

151	669776,83	472891,2
152	669746,76	472837,99
153	669746,76	472795,01
154	669742,46	472726,24
155	669718,82	472670,36
156	669690,88	472618,79
157	669647,98	472562,35
158	669629,35	472527,22
159	669595,4	472468,24
160	669599,56	472440,88
161	669581,11	472417,28
162	669571,88	472388,07
163	669562,66	472373,62
164	669529,7	472317,92
165	669524,01	472293,35
166	669536,15	472253,44
167	669523,98	472179,1
168	669482,88	472183,64
169	669459,95	472054,38
170	669454,49	472023,49
171	669604,92	471950,43
172	669525,8	471604,48
173	669543,64	471590,8
174	669584,69	471580,69
175	669641,2	471520,01
176	669673,33	471443,87
177	669688,96	471420,26
178	669661,04	471414,53
179	669659,79	471400,86
180	669658,18	471383,4
181	669656,35	471363,42
182	669655,3	471351,95
183	669653,94	471337,21
184	669673,97	471310,49
185	669692,16	471286,25
186	669709,2	471263,52
187	669706,81	471255,2
188	669703,48	471243,6
189	669695,17	471214,67
190	669656,24	471160,3

191	669618,63	471106,2
192	669581,68	471052,82
193	669624,53	470992,29
194	669639,86	470924,18
195	669655,78	470863,47
196	669684,97	470851,41
197	669699,38	470845,45
198	669721,67	470807,15
199	669745,56	470754,07
200	669777,77	470699,68
201	669791,3	470652,28
202	669780,47	470614,24
203	669718,76	470559,98
204	669682,72	470545,77
205	669649,3	470538,79
206	669615,67	470547,63
207	669569,29	470550,11
208	669540,75	470539,64
209	669493,06	470481,13
210	669568,84	470402,99
211	669589,28	470381,93
212	669642,8	470332,53
213	669659,5	470317,12
214	669678,6	470267,44
215	669676,64	470222,06
216	669664,91	470186,14
217	669631,3	470153,74
218	669609,54	470145,29
219	669586,52	470118,93
220	669615,46	470092,78
221	669614,85	470069,78
222	669581,29	470014,94
223	669567,36	469974,8
224	669543,41	469928,98
225	669611,11	469845
226	669648,92	469820,03
227	669674,96	469811,78
228	669727,63	469843,98
229	669749,79	469838,69
230	669754,27	469820,65

231	669763,48	469783,55
232	669513,9	469634,85
233	669637,04	469483,16
234	669602,54	469461,74
235	669630,5	469421,29
236	669540,67	469360,61
237	669594,21	469280,3
238	669660,83	469192,86
239	669741,68	469250,34
240	669817,85	469129,23
241	669861,55	469030,59
242	669904	468950,68
243	669895,22	468935,28
244	669909	468903,23
245	669929,72	468876,98
246	670000,51	468825,82
247	670057,02	468760,38
248	670128,75	468693,46
249	670181,35	468644,98
250	670244,41	468780,61
251	670278,32	468724,69
252	670298,54	468714,58
253	670321,04	468629,78
254	670414,69	468494,93
255	670478,37	468472,45
256	670633,2	468539,88
257	670754,31	468592,32
258	670840,47	468613,55
259	670911,64	468633,53
260	670866,69	468798,34
261	671085,2	468745,9
262	671347,41	468678,48
263	671723,24	468568,6
264	671913,03	468522,4
265	671967,97	468501,17
266	671943	468458,72
267	671936,75	468407,53
268	671933,01	468348,84
269	671933,01	468298,9
270	671943	468258,94



271	671981,71	468213,99
272	672037,89	468179,03
273	672081,59	468159,05
274	672144,03	468147,81
275	672201,46	468151,56
276	672238,92	468151,56
277	672290,11	468147,81
278	672308,84	468146,56
279	672352,55	468110,35
280	672393,75	468089,13
281	672438,7	468072,9
282	672487,4	468066,65
283	672559,82	468067,9
284	672608,51	468079,14
285	672640,98	468094,12
286	672689,35	468092,93
287	672748,83	468088,17
288	672781,55	468085,2
289	672794,05	468081,03
290	672858,29	468100,67
291	672965,96	468066,76
292	672959,42	468033,44
293	673046,16	467985,53
294	673092,67	467936,48
295	673167,63	467876,99
296	673196,78	467863,31
297	673218,19	467843,68
298	673252,69	467784,79
299	673269,35	467808,58
300	673325,27	467811,56
301	673365,13	467820,48
302	673357,99	467759,21
303	673473,99	467746,12
304	673562,62	467738,39
305	673624,49	467737,79
306	673625,68	467746,12
307	673658,99	467747,9
308	673658,6	467773,23
309	673790,96	467768,23
310	673817,83	467766,94

311	673816,04	467743,74
312	673947,51	467738,98
313	674076	467788,36
314	674266,68	467859,38
315	674382,8	467844,4
316	674531,39	467824,42
317	674603,81	467818,18
318	674674,98	467815,68
319	674731,17	467799,45
320	674753,64	467786,96
321	674774,87	467768,23
322	674802,34	467758,24
323	674823,56	467750,75
324	674843,54	467750,75
325	674862,27	467761,99
326	674870,76	467778,84
327	674872,54	467816,91
328	674889,74	468124,09
329	675220,63	468261,44
330	675377,95	468277,67
331	675361,72	467960,52
332	675580,23	467956,77
333	675767,52	467968,01
334	675921,1	467970,51
335	676088,42	467983
336	676185,81	468010,47
337	676255,73	468034,19
338	676114,64	468348,84
339	676369,25	468365,98
340	676559,61	468383,23
341	676675,01	468370,14
342	676617,91	468173,24
343	676664,31	468108,4
344	676726,46	468037,93
345	676763,06	468038,2
346	676977,21	468106,61
347	677068,82	468129,81
348	677239,64	468156,55
349	677350,77	468212,74
350	677584,58	468220,24

351	677603,02	468278,53
352	677780,29	468288,05
353	677830,86	468285,67
354	677943,29	468273,18
355	678074,16	468238,68
356	678281,18	468186,33
357	678529,47	468126,59
358	678658,33	468092,93
359	678651,19	468069,73
360	678655,95	468052,48
361	678908,77	467856,77
362	678756,49	467620,01
363	678601,82	467480,21
364	678449,53	467345,17
365	678314,71	467223,83
366	678252,27	467216,34
367	678222,31	467333,71
368	678133,06	467321,97
369	678056,91	467312,45
370	678005,75	467319
371	677936,37	467327,47
372	677787,79	467349,95
373	677727,85	467349,95
374	677672,62	467357,67
375	677641,7	467429,86
376	677624,22	467467,32
377	677612,98	467482,3
378	677589,26	467487,29
379	677554,3	467486,04
380	677533,07	467493,54
381	677501,85	467512,27
382	677456,9	467544,73
383	677396,97	467582,19
384	677367	467594,67
385	677318,31	467608,41
386	677263,37	467609,66
387	677183,46	467599,67
388	677097,3	467595,92
389	677014,89	467592,18
390	676956,21	467600,92

391	676905,01	467603,41
392	676860,06	467605,91
393	676783,9	467608,41
394	676762,67	467607,16
395	676743,94	467607,16
396	676737,7	467595,92
397	676754,73	467543,27
398	676676,2	467514,71
399	676670,26	467498,65
400	676654,79	467492,11
401	676636,94	467481,4
402	676622,07	467464,15
403	676612,84	467498,53
404	676601,6	467496,03
405	676589,11	467481,05
406	676592,33	467454,63
407	676569,13	467448,59
408	676547,91	467443,59
409	676530,43	467437,35
410	676516,69	467436,1
411	676505,48	467437,38
412	676481,68	467440,35
413	676458,48	467446,9
414	676430,52	467455,23
415	676411,81	467458,58
416	676388,09	467467,32
417	676364,36	467466,07
418	676349,38	467461,07
419	676323,16	467453,58
420	676313,17	467432,35
421	676304,43	467424,86
422	676265,72	467422,37
423	676229,51	467426,11
424	676195,8	467441,09
425	676169,58	467449,83
426	676149,6	467453,58
427	676022,24	467388,65
428	676020,99	467349,95
429	675948,57	467353,69
430	675879,9	467359,93

431	675848,68	467449,83
432	675839,94	467449,83
433	675818,71	467538,49
434	675804,98	467578,44
435	675781,26	467572,2
436	675760,03	467565,96
437	675738,8	467567,21
438	675722,57	467573,45
439	675702,59	467584,69
440	675673,87	467598,42
441	675643,91	467614,65
442	675607,7	467608,41
443	675582,73	467599,67
444	675559	467599,67
445	675523,34	467598,59
446	675553,08	467489,73
447	675512,8	467488,54
448	675453,14	467468,31
449	675388,89	467476,64
450	675359,22	467353,69
451	675204,48	467309,48
452	675131,91	467333,87
453	675071,23	467352,91
454	675004,6	467362,42
455	674943,93	467361,83
456	674885,63	467367,18
457	674817,22	467378,49
458	674749,4	467373,13
459	674675,04	467361,23
460	674611,3	467341,2
461	674547,62	467316,23
462	674492,42	467288,66
463	674450,77	467261,3
464	674429	467240,07
465	674374,63	467197,05
466	674350,34	467177,64
467	674309,19	467153,62
468	674268,74	467142,32
469	674193,79	467147,67
470	674100,61	467163,9

471	674023,65	467176,82
472	673941,56	467183,96
473	673853,52	467195,86
474	673742,87	467221,44
475	673642,93	467242,85
476	673534,07	467272,6
477	673508,49	467279,74
478	673521,58	467326,73
479	673507,9	467335,06
480	673515,63	467353,5
481	673209,1	467418,62
482	673008,07	467472,31
483	672738,37	467503,53
484	672723,39	467449,83
485	672604,77	467459,82
486	672471,03	467499,25
487	672213,95	467587,18
488	671950,49	467672,09
489	671796,91	467720,79
490	671834,37	468019,21
491	671624,6	468036,69
492	671482,26	468047,92
493	671428,57	468037,93
494	671411,09	468036,69
495	671379,87	468045,43
496	671332,42	468064,16
497	671299,96	468079,14
498	671245,02	468079,14
499	671155,12	468089,13
500	671006,53	468107,86
501	670902,9	468114,1
502	670830,48	468125,34
503	670776,79	468134,08
504	670734,33	468120,34
505	670693,13	468114,1
506	670645,68	468117,85
507	670563,27	468066,65
508	670525,81	468119,1
509	670483,36	468162,8
510	670428,42	468197,76

511	670380,97	468220,23
512	670321,04	468247,7
513	670293,07	468255,62
514	670314,71	468274,64
515	670313,58	468299,65
516	670241,21	468351,45
517	670229,54	468345
518	670196,66	468307,76
519	670189,74	468302,3
520	670165,68	468311,11
521	670154,04	468318,77
522	670141,79	468333,47
523	670131,34	468334,6
524	670120,17	468347,39
525	670084,33	468350,56
526	670070,21	468346,58
527	670056,12	468348,94
528	670025,43	468343,68
529	670017,66	468342,77
530	670009,24	468346,57
531	669995,58	468355,96
532	669997,46	468359,84
533	669993,53	468360,87
534	669936,29	468383,77
535	669921,17	468395,46
536	669910,07	468420,55
537	669909,41	468431,48
538	669912,54	468458,09
539	669908,64	468476,68
540	669907,98	468478,68
541	669895,5	468505,99
542	669890,12	468510,42
543	669852,99	468503,78
544	669833,21	468508,36
545	669820,4	468504,26
546	669798,36	468493,35
547	669756,43	468451,3
548	669792,01	468387,28
549	669787,74	468372,2
550	669729,01	468343,48

551	669633,4	468355,48
552	669552,78	468388,95
553	669581,68	468426,98
554	669622,75	468460,45
555	669668,39	468484,79
556	669756,62	468528,9
557	669794,09	468572,4
558	669811,34	468589,65
559	669781	468622,97
560	669756,61	468634,27
561	669740,9	468627,77
562	669698,31	468660,44
563	669663,81	468703,27
564	669616,22	468743,73
565	669572,55	468810,32
566	669541,86	468847,83
567	669535,67	468906,17
568	669571,6	468931,11
569	669405,04	469110,17
570	669388,98	469098,87
571	669191,48	469125,04
572	669159,95	469198,81
573	669068,34	469120,88
574	668835,74	469451,63
575	668975,54	469569,41
576	668952,34	469600,94
577	669039,95	469670,7
578	669031,93	469692,8
579	669024,54	469713,79
580	669015,99	469737,65
581	669007,28	469761,99
582	668999,77	469782,94
583	668992,04	469804,56
584	668985,61	469822,51
585	668979,88	469838,53
586	668972,37	469863,04
587	668962,36	469895,75
588	668959,45	469905,21
589	668931,22	469997,45
590	668898,26	470107,35



591	668881,92	470187,5
592	668899,33	470220,45
593	668906,41	470233,89
594	668862,52	470288,2
595	668841,65	470314,01
596	668835,49	470321,63
597	668826,39	470331,68
598	668810,65	470349,05
599	668788,64	470373,36
600	668765,97	470393,72
601	668763,46	470445,56
602	668683,45	470354,05
603	668652,52	470348,7
604	668648,95	470524,78
605	668643,11	470760,47
606	668633,99	471089,05
607	668633,99	471235,66
608	668627,53	471320,73
609	668633,99	471341,57
610	668665,01	471480,15
611	668685,71	471589,52
612	668708,52	471648,84
613	668798,27	471654,93
614	668824,13	471685,35
615	668889,28	471885,27
616	668894,11	471930,26
617	668907,72	471984,01
618	668929,73	472038,74
619	668957,1	472086,93
620	668967,21	472142,25
621	668965,42	472186,27
622	669023,13	472327,26
623	669042,16	472431,36
624	669047,75	472497,66
625	669058,82	472583,05
626	669055,35	472643,7
627	669073,61	472736,49
628	669087,3	472821,68
629	669100,99	472909,9
630	669102,51	472955,54

631	669081,21	473001,18
632	669023,41	473074,19
633	669002,11	473104,62
634	668936,7	473101,57
635	668938,22	473069,63
636	668769,37	473057,46
637	668721,53	473092,27
638	668665,01	473135,69
639	668576,97	473183,28
640	668478,82	473238,01
641	668425,87	473289,17
642	668365,79	473368,29
643	668252,17	473501,64
644	668066,58	473735,91
645	667938,67	473909,03
646	668052,88	474000,05
647	668029,09	474023,25
648	667990,42	474066,08
649	667939,26	474126,16
650	668023,99	474175,53
651	668080,27	474201,39
652	668118,3	474245,5
653	668145,69	474286,57
654	668147,21	474321,56
655	668130,47	474351,99
656	668122,87	474379,37
657	668128,95	474405,23
658	668122,42	474430,32
659	668073,34	474503,51
660	668044,15	474547,03
661	667879,72	474673,56
662	667833,77	474674,3
663	667724,35	474676,05
664	667687,81	474698,28
665	667641,53	474726,45
666	667471,19	474830,11
667	667436,56	474805,31
668	667359,09	474741,36
669	667345,17	474729,86
670	667232,2	474622,62

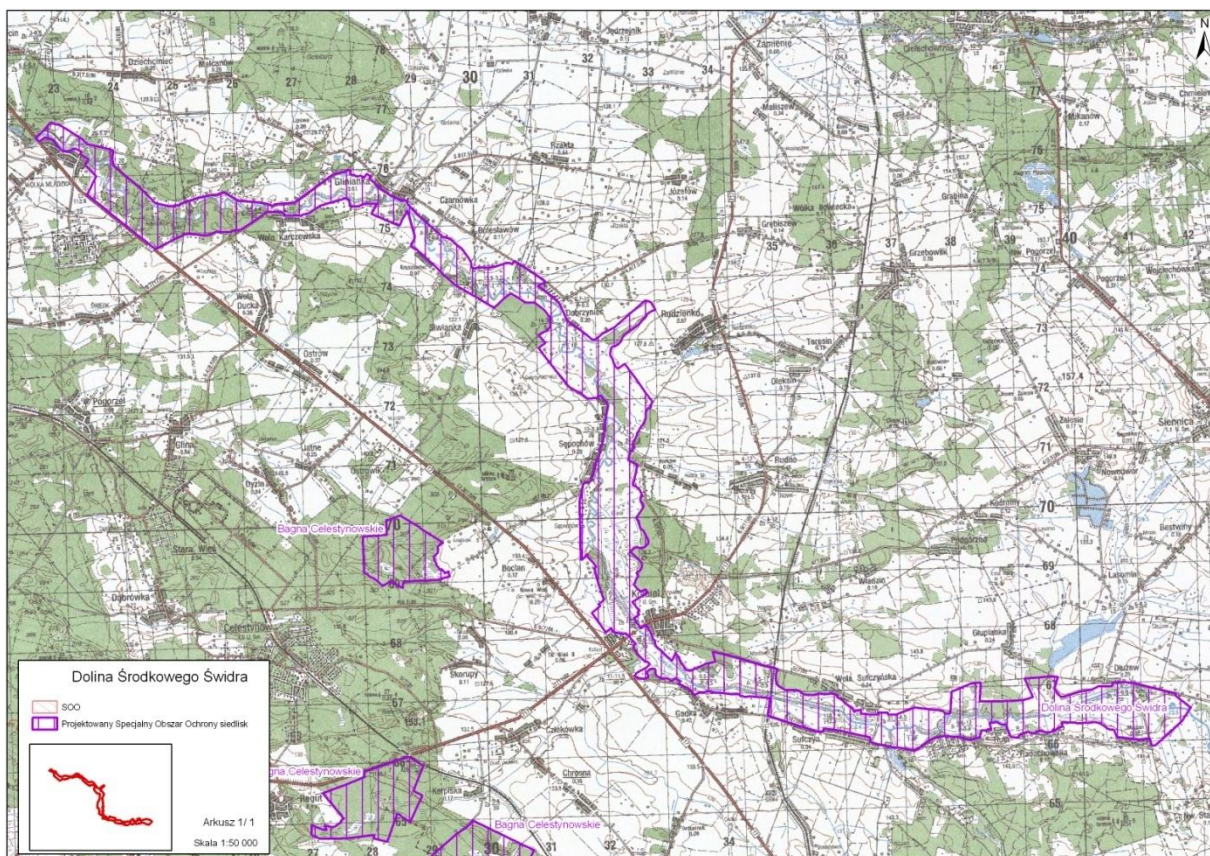
671	667198,74	474590,86
672	667134,4	474621,69
673	667009,36	474695,77
674	666948,51	474733,8
675	666829,86	474799,21
676	666653,74	474905,45
677	666541,31	474964,34
678	666381,28	475108,3
679	666261,71	475217,16
680	666168,91	475317,1
681	666137,72	475342,28
682	666037,45	475436,67
683	665944,64	475518,77
684	665886,94	475566,36
685	665796,98	475626,74
686	665807,82	475673,43
687	665825,88	475702,8
688	665853,26	475748,43
689	665859,35	475771,25
690	665853,26	475815,36
691	665777,2	476087,65
692	665755,91	476162,19
693	665727,01	476229,12
694	665707,88	476174,32
695	665640,3	476064,84
696	665602,27	475975,09
697	665457,76	476032,89
698	665329,54	476084,49
699	665128,48	476173,73
700	665225,44	476344,45
701	665002,92	476335,61
702	664907,09	476291,49
703	664774,75	476291,49
704	664753,11	476407,51
705	664698,38	476436,07
706	664649,01	476420
707	664475,3	476365,87
708	664266,5	476302,22
709	664072,57	476179,08
710	663987,5	476155,88

711	663924,4	476134,81
712	663888,75	476148,74
713	663810,83	476136,25
714	663664,49	476132,68
715	663667,46	476161,23
716	663615,6	476194,14
717	663518,15	476207,04
718	663423,56	476194,55
719	663371,21	476204,66
720	663288,55	476136,33
721	663081,67	476002,47
722	662908,4	475892,35
723	662830,47	475895,92
724	662743,62	475859,63
725	662611,62	475857,96
726	662559,9	475868,6
727	662526,44	475873,17
728	662471,17	475850,11
729	662361,71	475804,9
730	662274,86	475812,04
731	662098,18	475834,05
732	662022,03	475831,67
733	661871,53	475768,02
734	661747,8	475706,75
735	661527,02	475588,71
736	661493,19	475572,9
737	661133,29	475860,23
738	660687,33	476216,96
739	660565,18	476314,71
740	660348,05	476488,41
741	660500,34	476800,13
742	660314,74	476999,41
743	660372,44	477082,51
744	660230,27	477173,71
745	660252,87	477220,71
746	660135,14	477268,09
747	660022,57	477219,41
748	659917,61	477234,63
749	659773,1	477414,13
750	659709,75	477444,38

751	659627,06	477456,72
752	659540,81	477381,32
753	659481,91	477447,95
754	659575,31	477528,85
755	659687,74	477652,59
756	659730,57	477706,13
757	659798,98	477685,3
758	659840,03	477672,81
759	659877,51	477671,62
760	660054,18	477563,95
761	660161,26	477490,78
762	660161,26	477490,78
763	660273,1	477414,04

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 10  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Warszawie  
z dnia 31 marca 2014 r.

### Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 10  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Warszawie  
z dnia 31 marca 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorniskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.
2	6120 Cieplolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )			
3	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )			
4	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )			
5	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion</i> <i>glutinoso – incanae</i> ), olsy źródłiskowe	I01 Obce gatunki inwazyjne  J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - modyfikowanie systemu hydrologicznego, ogólnie  K04.03 Zawleczenie choroby, przenoszenie chorób	B02 Gospodarka leśna, użytkowanie lasów  B02.02 Wycinka lasu  K02.01 Zmiana składu gatunkowego. Ewolucja biocenotyczna (grądowienie)  K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców	B02 Gospodarka leśna, użytkowanie lasów - hodowla i eksploatacja drzewostanów wiąże się z szeregiem zabiegów między innymi: trzebieże, zręby, sztuczne nasadzenia, zrywka drewna. Tym samym zachodzący w sposób naturalny proces powolnego dojrzewania fitocenoz leśnych zostaje cyklicznie powstrzymywany przez człowieka na jednym z jego etapów. W przypadku łęgów zręb stanowi wręcz przerwanie ciągłości ekosystemu leśnego i jego ponowne odradzanie. Wielokrotność tego procesu objawia się odtwarzaniem łągu za każdym razem gorszego
6	91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario- Ulmetum</i> )	B02 Gospodarka leśna, użytkowanie lasów  I01 Obce gatunki inwazyjne	K02.01 Zmiana składu gatunkowego. Ewolucja biocenotyczna (grądowienie)  K04.05	

		<p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - modyfikowanie systemu hydrologicznego, ogólnie</p> <p>K04.03 Zawleczenie choroby, przenoszenie chorób (chorobowe obumieranie drzew, między innymi jesionu)</p>	<p>Szkody wyrządzone przez roślinożerców (presja jeleniowatych ograniczająca naturalne odnowienie)</p>	<p>jakościowo pod względem przyrodniczym. W wyniku gospodarki leśnej brak jest odpowiedniej ilości martwego drewna, tym samym nie występują wszystkie fazy rozkładu drzew stojących i leżących kłód. Drzewostany są ujednoczone wiekowo i przestrzennie. Prace trzebieżowe w okresie wegetacyjnym prowadzą do niszczenia runa, zwłaszcza podczas zrywki drewna. Modyfikacja gospodarki leśnej w dłuższej perspektywie stopniowo wpłynie na poprawę stanu zachowania siedliska przyrodniczego.</p> <p>B02.02 Wycinka lasu – potencjalnym zagrożeniem w obrębie Ostoi jest wycinanie fragmentów łągów pod zabudowę jednorodziną i letniskową, oraz w ramach prac utrzymaniowych rzek.</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne – wkraczanie gatunków obcych geograficznie, między innymi z rodzaju niecierpek <i>Impatiens</i>.</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (modyfikowanie systemu hydrologicznego, ogólnie) – przedmiotami ochrony w obrębie Obszaru są lasy łągowe. Wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym w obrębie doliny rzeki Świder powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych, brak zalewów oraz zmianę przepływów mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony siedlisk przyrodniczych.</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego. Ewolucja biocenotyczna –</p>
--	--	---	--	--



				<p>w wyniku obniżenia się poziomu wód gruntowych i przesuszenia podłoża uruchomiony został/lub zostanie proces sukcesji. W przypadku siedlisk przyrodniczych 91E0 i 91F0 jest to proces grądowienia.</p> <p>K04.03 Zawleczenie choroby, przenoszenie chorób - w ostatnich dekadach dochodziło do zamierania jesionu i wiązu. W wielu rejonach sygnalizowane jest zamieranie olszy. W obu przypadkach za ten proces nie odpowiada jeden zidentyfikowany czynnik, lecz zbiór różnych nakładających się w tym samym miejscu i czasie zjawisk powodujących osłabienie a następnie obumieranie drzew. W praktyce nie ma środków i możliwości przeciwdziałających zjawisku masowego obumierania jeśli już takie wystąpi.</p> <p>K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców - położenie Obszaru w obrębie urozmaiconego krajobrazowo i siedliskowo terenu jakim jest dolina Świdra z mozaiką łąk, szuwarów, zarośli i zadrzewień, otoczona dużymi kompleksami lasów z sprzyja koncentracji zwierzyny płowej w obrębie łągów będących przedmiotem ochrony. Przegęszczenie może wpływać na zgryzanie młodych drzew hamując lub eliminując proces naturalnego odnowienia. Również liczna populacja bobra stanowi zagrożenie poprzez ścinanie drzew oraz wydzielanie się drzewostanów w wyniku podtopienia lub zalania.</p>
7	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	K03.02 Pasożytnictwo F05.04	G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji	F05.04 Kłusownictwo – nielegalne pozyskanie lub uśmiercanie.

		Kłusownictwo	K03.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe)	G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji – sąsiedztwo arterii komunikacyjnych jakimi są drogi, może powodować kolizje z poruszającymi się pojazdami podczas migracji zwierząt, zwłaszcza osobników młodych.  K03.02 Pasożytnictwo i K03.03 Zawleczenie choroby, przenoszenie chorób - przegęszczenie populacji lub kontakt z osobnikami chorymi może doprowadzić do rozwoju epidemii dziesiątkującej populację. W praktyce nie ma środków i możliwości przeciwdziałających temu zjawisku.
8	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	K03.02 Pasożytnictwo F05.04 Kłusownictwo	G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji  K03.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe)	
9	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.
10	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus marus</i>	E01.03 Zabudowa rozproszona  F05.04 Kłusownictwo  J02.02.01 Bagrowanie/usuwanie osadów limnicznych  J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt  J02.05.02 Modyfikowanie prądów rzecznych  J02.06.01 Pobór wód powierzchniowych na potrzeby rolnictwa  J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia  J02.12.02 Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	H01 Zanieczyszczenie wód	E01.03 Zabudowa rozproszona - rozwój zabudowy jednorodzinnej i letniskowej, w efekcie czego dochodzi do trwałej zajętości terenu, odwodnienia gruntów, dewastacja strefy brzegowej rzeki, między innymi poprzez wycinkę drzew.  F05.04 Kłusownictwo - w trakcie połowów innych gatunków, zwłaszcza przy użyciu narzędzi elektrycznych, wykorzystywanych powszechnie w połowach, dochodzi do urazów wewnętrznych lub śmierci osobnika, oraz przepłaszania ryb z obszarów przez niezasiedlanych. Na podstawie wywiadu prowadzonego wśród wędkarzy i członków straży rybackiej ustalono, że jest to proceder powszechny na obszarze objętym Ostoją.  H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł

		<p>J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji</p> <p>J03.02.03 Zmniejszenie wymiany materiału genetycznego</p> <p>K05.01 Zmniejszenie płodności / dyspersja genetyczna</p>		<p>punktowych – rozwój fitoplanktonu, wzrost materii organicznej. Zanieczyszczenia lokalne, spuszczenie lub nieszczelności zbiorników na ścieki/nieczystości płynne szambo, spływ wód z pól nawożonych organicznie.</p> <p>Grupa zagrożeń J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym w obrębie całej doliny rzeki Świder powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych, brak zalewów oraz zmianę przepływów mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony ichtiofauny. Wszystkie te działania powodują bezpośrednie zmiany w siedlisku ryb. Przy czym z badań terenowych wynika, że największy wpływ na rozmieszczenie gatunków oraz ich liczebność ma bagrowanie i regulacja koryt rzecznych oraz zabudowa hydrotechniczna, zarówno na obszarze Ostoi jak i poza nią. Wszystkie te działania powodują przekształcenia siedlisk lub stanowią bariery uniemożliwiające migrację. Powoduje to tworzenie się populacji lokalnych narażonych na działanie takich czynników jak chów wsobny, co wpływa negatywnie na ich zdolności adaptacyjne.</p> <p>J03.02.01, J03.02.03 i K05.01 istniejące budowle hydrotechniczne (na przykład stopień wodny na działkach ewidencyjnych o numerach 298 i 94/1 w miejscowości Wola Karczewska, gmina Wiązowna) stanowią bariery uniemożliwiające migracje ryb i minogów izolując od siebie poszczególne populacje co prowadzi do zmniejszenia lub uniemożliwienia wymiany materiału genetycznego i rozmnażania wsobnego.</p>
11	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	<p>E01.03 Zabudowa rozproszona</p> <p>F05.04 Kłusownictwo</p> <p>J02.02.01</p>	H01. Zanieczyszczenie wód	<p>E01.03 Zabudowa rozproszona - rozwój zabudowy jednorodzinnej i letniskowej, w efekcie czego dochodzi do trwałej zajętości terenu, odwodnienia gruntów, dewastacja strefy brzegowej rzeki,</p>

		<p>Bagrowanie/usuwanie osadów limnicznych</p> <p>J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</p> <p>J02.05.02 Modyfikowanie prądów rzecznych</p> <p>J02.06.01 Pobór wód powierzchniowych na potrzeby rolnictwa</p> <p>J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia</p> <p>J02.12.02 Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych</p> <p>J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji</p> <p>J03.02.03 Zmniejszenie wymiany materiału genetycznego</p> <p>K05.01 Zmniejszenie płodności / dyspersja genetyczna</p>	<p>między innymi poprzez wycinkę drzew.</p> <p>F05.04 Kłusownictwo - w trakcie połowów innych gatunków, zwłaszcza przy użyciu narzędzi elektrycznych, wykorzystywanych powszechnie w połowach dochodzi do urazów wewnętrznych lub śmierć osobnika, oraz przepłaszanie ryb z obszarów przez niezasiedlanych. Na podstawie wywiadu prowadzonego wśród wędkarzy i członków straży rybackiej ustalono, że jest to proceder powszechny na obszarze objętym Ostoją.</p> <p>H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych - rozwój fitoplanktonu, wzrost materii organicznej. Zanieczyszczenia lokalne, spuszczenie lub nieuszczelnienie zbiorników na nieczystości płynne, spływ wód z pól nawożonych organicznie.</p> <p>Grupa zagrożeń J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym w obrębie całej doliny rzeki Świder, powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych, brak zalewów oraz zmianę przepływów, mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony ichtiofauny. Wszystkie te działania powodują bezpośrednie zmiany w siedlisku ryb. Przy czym, na podstawie badań terenowych stwierdzić można, że największy wpływ na rozmieszczenie gatunków oraz ich liczebność ma bagrowanie i regulacja koryt rzecznych oraz zabudowa hydrotechniczna, zarówno na obszarze Ostoi jak i poza nią. Wszystkie te działania powodują przekształcenia siedlisk lub stanowią bariery uniemożliwiające migrację. Powoduje to tworzenie się populacji lokalnych narażonych na działanie takich czynników jak chów wsobny, co wpływa negatywnie na ich zdolności</p>
--	--	--	--

				<p>adaptacyjne.</p> <p>J03.02.01, J03.02.03 i K05.01 istniejące budowle hydrotechniczne (np. stopień wodny na działkach ewidencyjnych nr 298 i 94/1 w miejscowości Wola Karczewska, gmina Wiązowna) stanowią bariery uniemożliwiające migrację ryb i minogów izolując od siebie poszczególne populacje, co prowadzi do zmniejszenia lub uniemożliwienia wymiany materiału genetycznego i rozmnażania wsobnego.</p>
12	2484 Minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i>	<p>E01.03 Zabudowa rozproszona</p> <p>F05.04 Kłusownictwo</p> <p>J02.02.01 Bagrowanie/usuwanie osadów limnicznych</p> <p>J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</p> <p>J02.05.02 Modyfikowanie prądów rzecznych</p> <p>J02.06.01 Pobór wód powierzchniowych na potrzeby rolnictwa</p> <p>J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia</p> <p>J02.12.02 Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych</p> <p>J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji</p> <p>J03.02.03 Zmniejszenie wymiany materiału genetycznego</p> <p>K05.01 Zmniejszenie płodności/dispersja genetyczna</p>	H01 Zanieczyszczenie wód	<p>E01.03 Zabudowa rozproszona - rozwój zabudowy jednorodzinnej i letniskowej, w efekcie czego dochodzi do trwałej zajętości terenu, odwodnienia gruntów, dewastacja strefy brzegowej rzeki, między innymi poprzez wycinkę drzew.</p> <p>F05.04 Kłusownictwo - w trakcie połowów innych gatunków, zwłaszcza przy użyciu narzędzi elektrycznych, wykorzystywanych powszechnie w połowach, dochodzi do urazów wewnętrznych lub śmierć osobnika, oraz przeplaszanie ryb z obszarów przez niezasiedlanych. Na podstawie wywiadu prowadzonego wśród wędkarzy i członków straży rybackiej ustalono, że jest to proceder powszechny na obszarze objętym Ostoją.</p> <p>H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych - rozwój fitoplanktonu, wzrost materii organicznej. Zanieczyszczenia lokalne, spuszczenie lub nieszczelności zbiorników na nieczystości płynne, spływ wód z pól nawożonych organicznie.</p> <p>Grupa zagrożeń J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym w obrębie całej doliny rzeki Świder, powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych, brak zalewów oraz</p>

				<p>zmianę przepływów, mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan ochrony ichtiofauny. Wszystkie te działania powodują bezpośrednie zmiany w siedlisku ryb. Przy czym na podstawie badań terenowych stwierdzić można, że największy wpływ na rozmieszczenie gatunków oraz ich liczebność ma bagrowanie i regulacja koryt rzecznych, a także zabudowa hydrotechniczna, zarówno na obszarze Ostoi jak i poza nią. Wszystkie te działania powodują przekształcenia siedlisk lub stanowią bariery uniemożliwiające migrację. Powoduje to tworzenie się populacji lokalnych narażonych na działanie takich czynników jak chów wsobny, co wpływa negatywnie na ich zdolności adaptacyjne.</p> <p>J03.02.01, J03.02.03 i K05.01 Istniejące budowle hydrotechniczne (np. stopień wodny na działkach ewidencyjnych nr 298 i 94/1 w miejscowości Wola Karczewska, gmina Wiązowna) stanowią bariery uniemożliwiające migrację ryb i minogów izolując od siebie poszczególne populacje, co prowadzi do zmniejszenia lub uniemożliwienia wymiany materiału genetycznego i rozmnażania wsobnego.</p>
13	1014 Poczwarówka zawężona <i>Vertigo angustior</i>	E01.03 Zabudowa rozproszona	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - modyfikowanie systemu hydrologicznego	<p>E01.03 Zabudowa rozproszona - rozwój zabudowy jednorodzinnej i letniskowej, w efekcie czego dochodzi do trwałej zajętości terenu, odwodnienia gruntów, dewastacji strefy brzegowej rzeki, między innymi poprzez wycinkę drzew.</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - modyfikowanie systemu hydrologicznego - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym w obrębie całej doliny rzeki Świder powodujące obniżanie się poziomu wód gruntowych, brak zalewów oraz zmianę przepływów mogą bezpośrednio lub pośrednio wpływać negatywnie na stan</p>

				ochrony przedmiotowego gatunku. Wszystkie te działania powodują bezpośrednie zmiany w siedlisku.
14	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.
15	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>			

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 10  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Warszawie  
z dnia 31 marca 2014 r.

### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
2	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	
3	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	
4	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	
5	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso – incanae</i> ), olsy źródliskowe	Zachowanie dotychczasowej powierzchni siedliska oraz zapewnienie warunków koniecznych do wykształcenia się prawidłowej struktury lasu (między innymi starzenie się drzewostanu oraz zróżnicowanie pionowej i przestrzennej jego struktury, wzrost ilości martwego drewna, łączne zasoby martwego drewna do 10 m <sup>3</sup> /ha).
6	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	
7	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Celem działań ochronnych jest utrzymanie populacji na obecnym poziomie FV (populacja i siedlisko we właściwym stanie zachowania). W związku z tym nie planuje się zadań ochronnych.
8	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	
9	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
10	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus marus</i>	W zależności od faktycznego stanu populacji celem działań ochronnych będzie dążenie do zwiększenia lub utrzymania liczebności populacji gatunku poprzez: -usunięcie barier, -ograniczenie kłusownictwa, -utrzymanie czystości wody, -zaniechanie modyfikacji systemu hydrologicznego.
11	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	
12	2484 Minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i>	
13	1014 Poczwarówka zawężona <i>Vertigo angustior</i>	W zależności od faktycznego stanu populacji, celem działań ochronnych jest dążenie do zwiększenia lub utrzymania liczebności populacji gatunku poprzez: -utrzymanie czystości wody, -zaniechanie modyfikacji systemu hydrologicznego.
14	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
15	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	



Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 10  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Warszawie  
z dnia 31 marca 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
1	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso – incanae</i> ), olsy źródliskowe	Prowadzenie zrównoważonej ekologicznej gospodarki leśnej: -prace związane z eksploatacją drzewostanu należy wykonać po okresie wegetacyjnym, -należy pozostawić zamierające i dziuplaste drzewa na całej powierzchni, -należy pozostawić martwe drewno na całej powierzchni.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Właściciele gruntu, starosta
2	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
3	6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )			
4	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylin allariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )			
5	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )			
6	91F0 Łęgowe lasy dębowo-			

	wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )			
7	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Stan ochrony gatunku jest właściwy, w związku z tym nie przewiduje się działań ochronnych.	Stan ochrony gatunku jest właściwy, w związku z tym nie przewiduje się działań chronnych.	Stan ochrony gatunku jest właściwy, w związku z tym nie przewiduje się działań ochronnych.
8	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>			
9	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.
10	1098 Minóg ukraiński <i>Eudontomyzon spp.</i>  5339 Różanka <i>Rhodeus sariceus marus</i>  1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Poprawa możliwości migracji, poprzez udrożnienie stopnia wodnego w miejscowości Wola Karczewska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki ewidencyjne nr 298 i 94/1, gmina Wiązowna, miejscowość Wola Karczewska.	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, Oddział w Mińsku Mazowieckim.
11	1098 Minóg ukraiński <i>Eudontomyzon spp.</i>  5339 Różanka <i>Rhodeus sariceus Marus</i>  1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Ograniczenie kłusownictwa. Wprowadzenie możliwości ograniczonego wędkowania. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Teren rezerwatu Świder.	Polski Związek Wędkarski.
12	1014 Poczwarówka zawężona <i>Vertigo angustior</i>	Przeciwdziałanie sukcesji - ograniczanie sukcesji siewek olchy, wierzby, brzozy poprzez wycinkę w okresie grudzień-luty. Wycinka powinna być poprzedzona określeniem stopnia zarośnięcia przez drzewa i krzewy misy starorzecza. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Starorzecze 52°4.050' 21°28.300'.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
13	1037	Uzupełnienie stanu	Uzupełnienie stanu	

	Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>			
14	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
1	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso – incanae</i> ), olsy źródłiskowe	Monitoring stanu ochrony siedliska wykonywany zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
2	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Monitoring stanu ochrony siedliska wykonywany zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
3	6120 Cieplolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )			
4	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )			
5	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatoris</i> )			
6	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )			
7	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>			
8	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nie wymaga monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych.	Nie wymaga monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych.	Nie wymaga monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych.
9	1188	Monitoring stanu	Uzupełnienie stanu	Regionalny Dyrektor

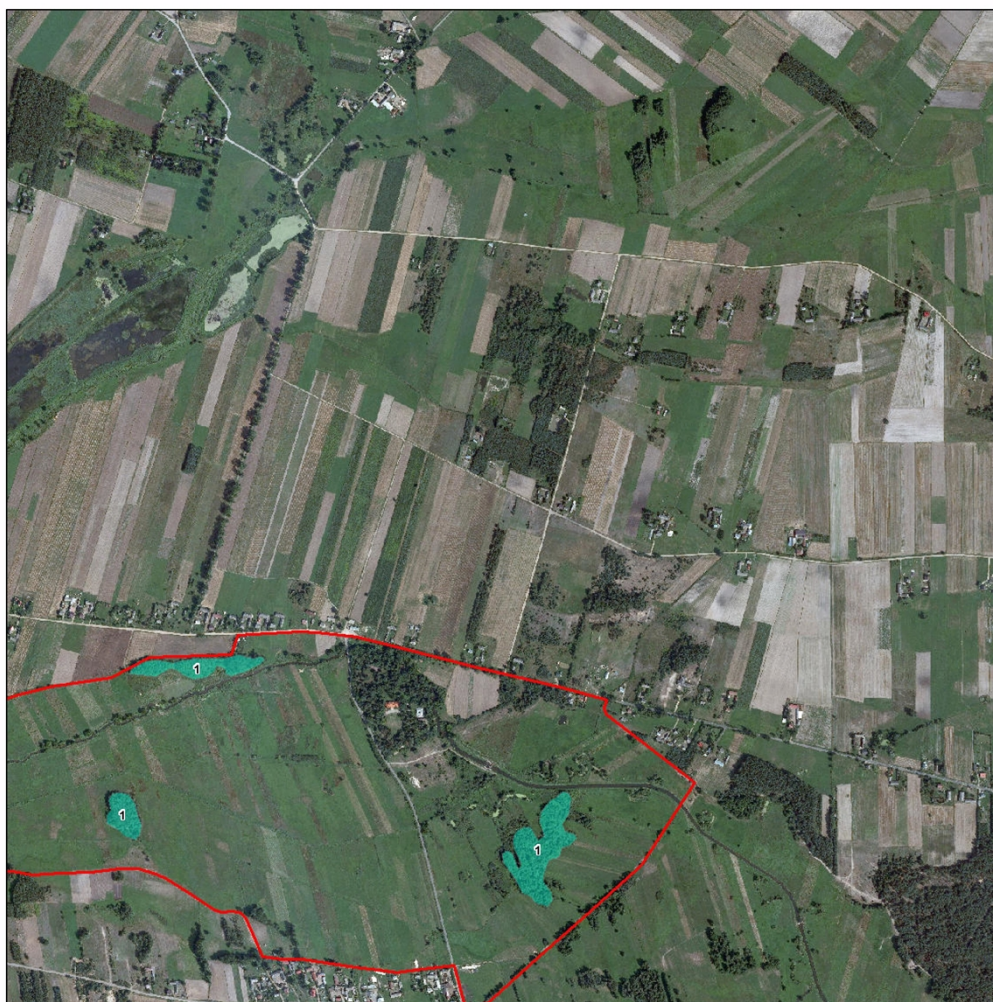
	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	ochrony siedliska wykonywany zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	
10	Wszystkie gatunki ryb	Ocena poprawy możliwości migracji. Ocena sprawności działania przepławki. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki ewidencyjne nr 298 i 94/1, gmina Wiązowna, miejscowość Wola Karczevska.	Ochrony Środowiska w Warszawie.
11	1014 Poczwarówka zawężona <i>Vertigo angustior</i>	Kontrola zaawansowania procesu sukcesji. Określenie stopnia zarośnięcia przez drzewa i krzewy misy starorzecza. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Starorzecze 52°4.050' 21°28.300'.	
12	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Monitoring stanu ochrony siedliska wykonywany zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
13	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Monitoring stanu ochrony siedliska wykonywany zgodnie z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.		
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</b>				
1	2484 Minóg ukraiński <i>Eudontomyzon spp.</i>	Badania inwentaryzacyjne w miesiącach	Rzeka Świder poniżej stopnia wodnego w Woli Karczewskiej, działka ewidencyjna	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

		sierpień-wrzesień dla dokładnego wyznaczenia stanowisk monitoringowych. Połowy badawcze zgodne z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	nr 94/1.	
2	5339 Różanka <i>Rhodeus sariceus marus</i>	Badania inwentaryzacyjne w miesiącach sierpień-wrzesień dla dokładnego wyznaczenia stanowisk monitoringowych. Połowy badawcze zgodne z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeka Siemiączka od granicy ostoi do ujścia do Świdra, działka ewidencyjna nr 126. Świder, działka ewidencyjna nr 296. Rzeka Świder od ujścia rzeki Siemiączka do miejscowości Dłużew, działka ewidencyjna nr 296. Rzeka Świder poniżej stopnia wodnego w Woli Karczewskiej działka ewidencyjna nr 94/1.	

3	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Badania inwentaryzacyjne w miesiącach sierpień-wrzesień dla dokładnego wyznaczenia stanowisk monitoringowych. Połowy badawcze zgodne z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeka Siemiączka od granicy ostoi do ujścia do Świdra, działka ewidencyjna nr 126. Świder, działka ewidencyjna nr 296. Rzeka Świder od ujścia rzeki Siemiączka do miejscowości Dłużew, działka ewidencyjna nr 296. Rzeka Świder poniżej stopnia wodnego w Woli Karczewskiej, działka ewidencyjna nr 94/1.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
4	1014 Poczwarówka zawężona <i>Vertigo angustior</i>	Badania inwentaryzacyjne w miesiącach sierpień-wrzesień dla dokładnego wyznaczenia stanowisk monitoringowych. Połowy badawcze zgodne z metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Termin rozpoczęcia działania w pierwszych 3 latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeka Świder poniżej stopnia wodnego w Woli Karczewskiej, działka ewidencyjna nr 94/1.	

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 10  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Warszawie  
z dnia 31 marca 2014 r.

### Mapa działań ochronnych



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem.  
Obejmuje jedynie działania związane z ochroną czynną oraz modyfikacją metod gospodarowania dla danego przedmiotu ochrony.

#### Legenda

- 1
- Granica obszaru

1:10 000

0 100 200 300 400 500  
Metry

