



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

---

Warszawa, dnia 20 listopada 2018 r.

Poz. 11281

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 15 listopada 2018 r.

#### w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody Zakole Zakroczymskie

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614) zarządza się, co następuje:

**§ 1. 1.** Ustanawia się, na okres 20 lat, plan ochrony dla rezerwatu przyrody Zakole Zakroczymskie, zwanego dalej „rezerwatem”.

2. Plan ochrony, o którym mowa w ust. 1, uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kampinoska Dolina Wisły PLH140029, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

**§ 2.** Opis granic obszaru Natura 2000, w części pokrywającej się z rezerwatem, określa w formie wykazu współrzędnych punktów załamania granicy załącznik nr 1 do zarządzenia.

**§ 3.** Mapę obszaru Natura 2000, w części pokrywającej się z rezerwatem, określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

**§ 4. 1.** Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych ostoji lęgowych rzadkich i ginących w Polsce gatunków ptaków występujących na obszarze rzeki Wisły.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) utrzymanie populacji rzadkich i ginących gatunków ptaków siewkowatych;
- 2) zachowanie ekosystemu rzecznej Wisły;
- 3) ograniczenie liczebności norki amerykańskiej, lisa, jenota i szopa pracza;
- 4) określenie sposobów zagospodarowania obszarów otaczających rezerwat, w celu zabezpieczenia rezerwatu i obszaru Natura 2000 przed zagrożeniami zewnętrznymi;
- 5) udostępnienie rezerwatu do połowu ryb.

**§ 5.** Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu oraz ich skutków wraz z identyfikacją istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

**§ 6.** Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

**§ 7.** Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

**§ 8.** Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej rezerwatu z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań, wraz ze wskazaniem dla obszaru Natura 2000 podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

**§ 9.** Wskazanie obszarów i miejsc udostępnionych dla celów rybackich i amatorskiego połowu ryb oraz określenie sposobów ich udostępnienia określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

**§ 10.** Wprowadza się na terenie rezerwatu następujące ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Leoncin, Czosnów i miasta Zakroczym, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Leoncin, Czosnów i miasta Zakroczym, planu zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

- 1) nie należy odprowadzać nieoczyszczonych ścieków do rezerwatu;
- 2) nie należy wydobywać oraz składować w rezerwacie piasku i żwiru dla innych zadań niż cele publiczne;
- 3) należy zachować dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów w rezerwacie, z wyjątkiem realizacji inwestycji liniowych celu publicznego, dla których brak jest rozwiązań alternatywnych.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie:  
*Arkadiusz Siembida*

Załącznik Nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 15 listopada 2018 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

<b>Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>
1	611903,00	507273,37
2	611901,47	507271,83
3	611867,46	507237,72
4	611824,73	507200,70
5	611786,96	507177,57
6	611739,05	507139,98
7	611695,70	507123,07
8	611670,60	507094,29
9	611609,46	507034,47
10	611529,31	506939,23
11	611431,33	506824,78
12	611426,88	506814,99
13	611306,56	506703,51
14	611204,41	506634,85
15	611196,83	506631,20
16	611096,28	506582,90
17	611083,13	506572,25
18	611007,43	506529,40
19	610950,23	506504,61
20	610877,25	506493,06
21	610873,82	506492,24
22	610782,44	506470,42
23	610746,26	506457,34
24	610740,61	506455,31
25	610682,08	506434,21
26	610637,60	506426,89
27	610595,51	506430,44
28	610451,97	506459,12
29	610396,37	506482,75
30	610359,21	506502,32
31	610322,80	506492,18
32	610238,91	506509,73
33	610188,47	506525,30
34	610164,74	506533,49
35	610137,42	506542,89
36	610131,50	506544,93
37	610116,32	506549,47
38	610074,27	506562,04
39	610049,99	506565,80
40	610007,11	506572,44
41	609995,81	506574,18

42	609993,66	506565,45
43	609957,93	506584,06
44	609929,86	506598,66
45	609925,46	506600,58
46	609893,08	506614,65
47	609869,72	506624,81
48	609864,36	506627,14
49	609837,05	506641,59
50	609835,48	506634,78
51	609789,17	506638,23
52	609785,45	506638,87
53	609767,95	506641,86
54	609729,32	506648,50
55	609701,63	506653,25
56	609700,49	506653,45
57	609674,08	506661,21
58	609637,87	506671,85
59	609637,17	506672,06
60	609634,95	506662,33
61	609626,76	506661,89
62	609620,22	506661,55
63	609614,24	506663,46
64	609602,72	506667,14
65	609592,90	506670,27
66	609584,72	506672,87
67	609575,09	506675,94
68	609568,52	506678,04
69	609563,64	506679,60
70	609550,33	506681,14
71	609534,97	506682,91
72	609501,36	506686,79
73	609489,35	506688,18
74	609467,18	506696,21
75	609433,17	506708,56
76	609355,49	506736,74
77	609302,84	506768,45
78	609273,25	506786,27
79	609245,67	506802,88
80	609223,46	507230,60
81	608962,86	507471,34
82	608750,58	507699,41
83	608423,09	507972,30
84	608083,48	508032,89
85	607817,87	508020,54
86	607598,33	508041,46
87	607308,22	508047,43
88	606788,63	508181,02
89	607038,62	508555,79

90	607063,37	508546,27
91	607069,11	508544,06
92	607079,83	508539,93
93	607114,35	508526,66
94	607145,13	508514,83
95	607146,52	508514,28
96	607164,25	508507,47
97	607239,29	508481,68
98	607275,33	508469,31
99	607316,06	508457,80
100	607353,74	508447,17
101	607403,04	508429,55
102	607422,35	508422,65
103	607455,14	508417,15
104	607536,90	508403,41
105	607587,32	508406,42
106	607591,32	508406,66
107	607593,64	508406,76
108	607596,20	508406,65
109	607601,42	508405,81
110	607605,84	508405,82
111	607619,40	508404,19
112	607624,07	508403,88
113	607634,12	508404,03
114	607637,65	508403,91
115	607647,74	508402,88
116	607651,24	508402,28
117	607661,79	508399,22
118	607667,17	508398,00
119	607672,02	508397,25
120	607679,58	508396,32
121	607696,53	508395,16
122	607705,80	508394,46
123	607718,08	508393,26
124	607723,53	508393,11
125	607728,45	508393,49
126	607733,25	508394,60
127	607736,42	508395,16
128	607740,47	508395,45
129	607753,19	508395,30
130	607760,96	508395,32
131	607771,93	508395,33
132	607776,35	508394,89
133	607780,70	508394,43
134	607789,25	508392,86
135	607794,14	508392,40
136	607798,50	508392,11
137	607803,83	508392,32

138	607805,23	508392,26
139	607812,92	508391,96
140	607829,90	508391,19
141	607834,35	508391,10
142	607844,96	508391,48
143	607852,09	508391,52
144	607861,48	508391,37
145	607868,44	508390,99
146	607876,43	508390,02
147	607882,83	508389,72
148	607892,51	508391,44
149	607911,87	508392,56
150	607929,27	508394,69
151	607934,36	508396,04
152	607937,95	508396,85
153	607953,07	508396,33
154	607968,70	508394,23
155	607974,07	508393,99
156	607978,55	508394,31
157	607986,21	508392,71
158	608059,32	508386,49
159	608114,86	508379,55
160	608151,05	508374,97
161	608243,04	508380,83
162	608303,69	508384,69
163	608313,10	508384,90
164	608316,56	508385,57
165	608410,55	508386,64
166	608510,72	508388,59
167	608540,45	508388,31
168	608577,57	508384,05
169	608605,32	508379,30
170	608624,52	508376,01
171	608624,31	508377,32
172	608626,30	508377,18
173	608630,14	508376,89
174	608629,79	508353,83
175	608628,94	508352,78
176	608629,76	508349,68
177	608629,62	508346,89
178	608631,65	508339,91
179	608635,45	508333,88
180	608638,72	508329,92
181	608640,22	508326,01
182	608645,78	508315,04
183	608649,05	508311,35
184	608654,45	508302,93
185	608658,22	508294,23

186	608661,03	508289,50
187	608666,92	508284,26
188	608669,50	508282,91
189	608671,69	508280,88
190	608673,33	508278,02
191	608674,88	508277,33
192	608678,02	508276,98
193	608681,31	508276,38
194	608686,77	508273,22
195	608688,86	508270,70
196	608689,00	508269,62
197	608688,55	508267,68
198	608691,81	508264,91
199	608698,22	508261,18
200	608700,21	508261,00
201	608700,99	508260,47
202	608706,25	508258,20
203	608707,41	508256,94
204	608708,38	508256,80
205	608709,69	508254,98
206	608714,50	508252,52
207	608720,48	508250,50
208	608726,24	508247,74
209	608739,32	508241,83
210	608744,45	508240,31
211	608749,02	508239,76
212	608760,05	508235,14
213	608766,97	508233,64
214	608770,19	508232,06
215	608774,17	508227,58
216	608778,40	508225,49
217	608785,14	508223,45
218	608789,09	508224,39
219	608793,15	508221,02
220	608795,20	508221,11
221	608797,88	508221,74
222	608805,38	508220,81
223	608840,47	508212,03
224	608857,90	508205,57
225	608901,65	508190,44
226	608956,30	508163,03
227	608958,12	508162,15
228	608960,12	508161,02
229	608990,47	508145,85
230	609014,82	508133,72
231	609040,92	508122,36
232	609067,78	508110,78
233	609141,54	508100,02

234	609147,43	508099,00
235	609160,09	508100,24
236	609229,60	508019,85
237	609344,65	508016,23
238	609376,73	508022,40
239	609392,30	508024,44
240	609401,16	508026,58
241	609467,26	508055,51
242	609508,57	508077,15
243	609561,96	508118,90
244	609573,98	508130,20
245	609584,14	508137,26
246	609629,77	508028,17
247	609641,35	508037,15
248	609659,18	508044,47
249	609665,86	508049,04
250	609683,11	508063,03
251	609690,75	508071,29
252	609695,17	508076,68
253	609702,67	508086,44
254	609712,32	508094,19
255	609721,97	508102,89
256	609733,35	508108,73
257	609736,63	508111,58
258	609742,13	508114,12
259	609743,52	508114,20
260	609746,04	508112,98
261	609751,31	508107,61
262	609752,52	508107,08
263	609755,09	508107,24
264	609762,38	508112,70
265	609776,40	508127,52
266	609778,02	508131,06
267	609777,92	508137,15
268	609776,43	508140,42
269	609774,38	508141,75
270	609769,47	508142,51
271	609766,26	508145,65
272	609766,45	508149,06
273	609770,20	508154,79
274	609770,86	508158,17
275	609771,12	508172,50
276	609772,06	508173,36
277	609773,28	508175,32
278	609773,98	508179,65
279	609770,68	508190,05
280	609767,39	508196,80
281	609758,79	508208,12



282	609759,68	508213,44
283	609765,63	508220,30
284	609773,72	508223,65
285	609781,55	508225,38
286	609790,96	508225,22
287	609798,72	508228,15
288	609813,45	508237,62
289	609832,85	508244,71
290	609844,91	508247,82
291	609850,87	508247,89
292	609859,72	508248,03
293	609862,98	508248,98
294	609872,03	508247,54
295	609875,78	508247,92
296	609879,44	508249,74
297	609888,05	508247,72
298	609897,49	508248,59
299	609900,58	508245,97
300	609905,97	508245,18
301	609908,66	508244,73
302	609916,18	508246,32
303	609916,71	508248,09
304	609914,65	508251,43
305	609916,15	508255,91
306	609918,97	508257,49
307	609920,98	508255,69
308	609927,78	508256,73
309	609933,23	508254,61
310	609935,63	508255,86
311	609937,08	508260,20
312	609941,39	508260,48
313	609949,36	508262,64
314	609959,14	508259,17
315	609968,19	508259,76
316	609971,05	508260,03
317	609986,47	508261,51
318	610009,78	508257,65
319	610023,25	508257,37
320	610164,62	508211,49
321	610191,74	508202,51
322	610437,68	508123,55
323	610439,97	508122,61
324	610441,90	508119,92
325	610442,46	508115,97
326	610444,09	508113,31
327	610451,01	508108,60
328	610459,36	508104,11
329	610471,53	508098,20

330	610475,39	508096,72
331	610480,17	508093,25
332	610485,29	508090,84
333	610488,91	508088,42
334	610493,38	508084,28
335	610494,43	508082,22
336	610494,93	508079,85
337	610496,88	508075,86
338	610500,08	508072,19
339	610506,47	508068,27
340	610510,13	508067,30
341	610515,63	508066,10
342	610518,65	508064,11
343	610519,95	508062,59
344	610522,84	508057,69
345	610525,66	508054,22
346	610526,56	508052,33
347	610526,96	508046,70
348	610528,53	508042,84
349	610531,74	508039,66
350	610536,19	508037,18
351	610540,59	508035,27
352	610546,99	508031,11
353	610558,76	508026,93
354	610563,71	508023,01
355	610576,59	508014,71
356	610580,35	508010,99
357	610584,45	508008,36
358	610587,44	508007,01
359	610588,97	508005,61
360	610591,95	508003,64
361	610596,45	508000,67
362	610600,61	507998,05
363	610603,26	507997,59
364	610606,24	507995,36
365	610617,46	507991,49
366	610620,28	507991,11
367	610630,06	507990,76
368	610646,44	507991,83
369	610649,67	507991,75
370	610657,41	507992,61
371	610667,31	507995,79
372	610678,94	507999,39
373	610683,48	508000,04
374	610701,69	508001,23
375	610704,01	508001,21
376	610712,40	508000,88
377	610722,25	508001,73

378	610735,30	508002,43
379	610744,21	508005,74
380	610754,66	508006,23
381	610768,47	508005,17
382	610786,43	508002,81
383	610799,17	507999,93
384	610805,04	507999,43
385	610815,32	507997,40
386	610832,40	507998,47
387	610834,95	507998,97
388	610839,47	508000,01
389	610849,26	508004,84
390	610851,36	508006,97
391	610854,99	508007,51
392	610857,80	508009,36
393	610863,86	508012,64
394	610870,49	508019,18
395	610873,71	508020,74
396	610885,07	508029,75
397	610893,69	508035,66
398	610901,20	508040,02
399	610916,06	508047,68
400	610925,49	508054,26
401	610928,94	508055,81
402	610931,72	508056,67
403	610937,18	508058,20
404	610939,98	508058,43
405	610942,84	508058,92
406	610947,11	508059,75
407	610952,55	508061,93
408	610956,52	508063,69
409	610971,51	508070,68
410	610976,17	508071,77
411	610980,93	508072,21
412	610986,40	508069,48
413	610989,17	508069,05
414	610993,76	508069,54
415	610996,73	508069,96
416	611014,17	508075,92
417	611030,42	508076,19
418	611037,85	508077,66
419	611052,11	508078,89
420	611055,68	508078,91
421	611070,78	508077,76
422	611083,92	508080,05
423	611092,51	508081,75
424	611095,02	508082,69
425	611100,48	508084,72

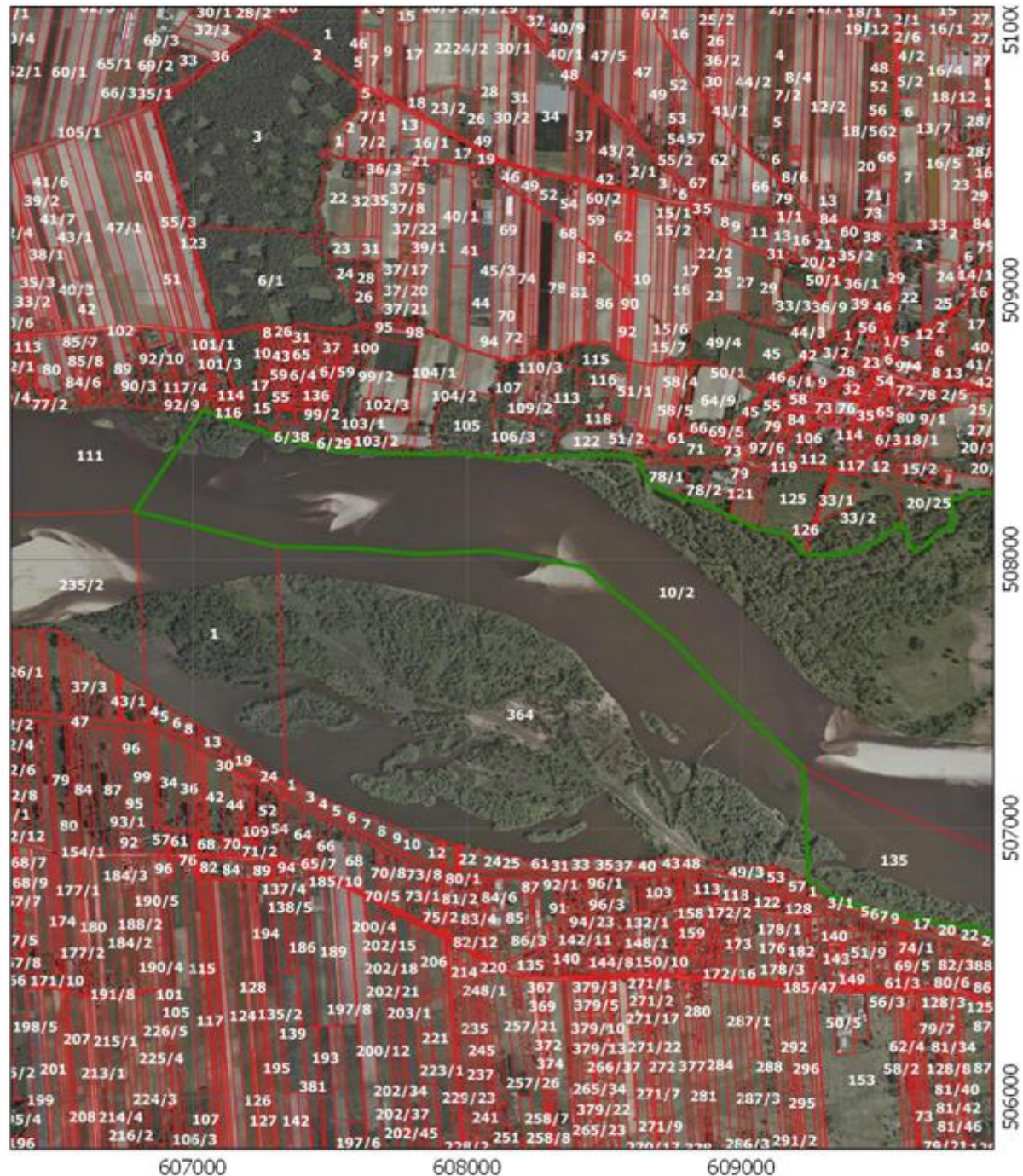
426	611103,00	508085,79
427	611108,53	508088,95
428	611112,29	508092,52
429	611112,90	508092,37
430	611114,22	508096,72
431	611116,00	508099,25
432	611117,10	508102,67
433	611117,25	508106,45
434	611118,51	508109,28
435	611119,70	508113,62
436	611126,52	508122,60
437	611128,57	508125,28
438	611134,83	508130,23
439	611137,64	508131,87
440	611139,30	508134,36
441	611142,86	508136,47
442	611145,18	508137,33
443	611150,03	508140,59
444	611155,16	508146,05
445	611159,03	508151,61
446	611161,45	508153,81
447	611164,10	508155,27
448	611165,99	508155,79
449	611169,99	508156,07
450	611199,42	508164,41
451	611205,52	508164,23
452	611208,98	508164,26
453	611218,53	508162,97
454	611254,61	508208,14
455	611257,75	508215,50
456	611265,86	508231,04
457	611266,83	508232,91
458	611271,09	508240,10
459	611288,71	508241,22
460	611305,94	508249,65
461	611322,95	508246,33
462	611370,65	508285,50
463	611380,83	508285,48
464	611425,55	508305,49
465	611430,74	508303,79
466	611470,71	508304,04
467	611499,90	508304,22
468	611511,81	508308,21
469	611546,31	508314,31
470	611559,82	508316,53
471	611564,16	508321,70
472	611599,56	508322,66
473	611614,76	508323,15

474	611635,62	508323,52
475	611649,70	508323,73
476	611655,09	508323,08
477	611657,77	508322,24
478	611657,24	508329,11
479	611664,05	508349,37
480	611667,26	508348,03
481	611677,76	508346,01
482	611699,01	508345,01
483	611741,68	508343,08
484	611790,08	508341,06
485	611802,13	508341,20
486	611871,38	508343,55
487	611905,97	508345,00
488	611906,33	508341,10
489	611919,76	508305,95
490	611931,39	508306,50
491	611943,14	508290,09
492	611946,36	508298,98
493	611964,09	508296,94
494	611968,81	508296,92
495	612010,36	508302,15
496	612024,11	508298,13
497	612030,38	508296,29
498	612054,88	508297,54
499	612088,10	508299,18
500	612109,00	508300,21
501	612112,43	508319,35
502	612113,16	508321,91
503	612122,67	508317,11
504	612132,12	508313,46
505	612142,50	508310,92
506	612150,77	508309,41
507	612159,02	508308,52
508	612176,28	508307,52
509	612190,72	508307,57
510	612198,35	508308,02
511	612208,48	508309,46
512	612228,39	508312,55
513	612238,99	508314,73
514	612246,15	508315,59
515	612259,56	508316,72
516	612271,71	508319,26
517	612276,54	508316,84
518	612393,67	508070,17
519	612646,17	508227,84
520	612724,99	508126,92
521	612788,15	508046,05

522	612752,05	508034,12
523	612712,93	508025,03
524	612684,50	508021,68
525	612630,03	508000,16
526	612626,81	507998,89
527	612608,48	507996,88
528	612575,95	507986,90
529	612563,69	507983,14
530	612326,02	507879,13
531	612086,16	507539,66
532	612047,36	507464,12
533	612020,19	507430,55
534	612000,36	507401,63
535	611966,03	507363,01
536	611934,85	507312,10
537	611903,00	507273,37

Załącznik Nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 15 listopada 2018 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Legenda

0 250 500 750 m

Granica obszaru Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem

Granica działek ewidencyjnych

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992  
Aktualność podkładu kartograficznego:  
1) podział na działki ewidencyjne: wg stanu na rok 2015  
2) ortofotomapa: GUGiK usługa przeglądania dnia 12 czerwca 2018 r.

Arkusz 1 z 2



<b>Legenda</b> Granica obszaru Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem Granica działek ewidencyjnych	0    250    500    750 m 		
	Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 Aktualność podłoża kartograficznego: 1) podział na działki ewidencyjne: wg stanu na rok 2015 2) ortofotomapa: GUGiK usługa przeglądalnia dnia 12 czerwca 2018 r.		



Załącznik Nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 15 listopada 2018 r.

**Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla rezerwatu oraz ich skutków wraz z identyfikacją istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**

Przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000	Ocena stanu ochrony	Identyfikacja zagrożenia		Rodzaj zagrożenia	Sposób eliminacji zagrożenia lub jego ograniczenia
		Obszar Natura 2000	Rezerwat przyrody		
-	-	-	Płoszenie ptaków, utrata miejsc lęgowych mew, rybitw i siewczek, będące następstwem przybijania jednostek pływających do wysp i piaszczystych ławicach, uprawiania w rezerwacie rajdów samochodami terenowymi, quadami i innymi pojazdami mechanicznymi oraz uprawiania sportów motorowych.	Zewnętrzne Istniejące	W okresie od 1 kwietnia do 30 sierpnia wykluczenie przybijania jednostek pływających do brzegów wysp i ławic oraz kotwiczenia tych jednostek w odległości mniejszej niż 50 m od nich. Ustawianie tablic informacyjnych o obowiązujących w rezerwacie zakazach, ustawianie przegród uniemożliwiających wjazd pojazdów do rezerwatu.
-	-	-	Nadmierna eksploatacja obszaru rezerwatu i jego otuliny, w związku z brakiem kontroli nad ilością i sposobem realizacji poboru piasku i żwiru.	Zewnętrzne Potencjalne	Wydobywanie oraz składowanie w rezerwacie i jego otulinie piasku i żwiru może odbywać się wyłącznie w związku z celami publicznymi.
-	-	-	Drapieżnictwo, w szczególności norki amerykańskiej, lisa, szopa pracza i jenota, doprowadzające do utraty miejsc lęgowych oraz zmniejszania się populacji mew, rybitw i siewczek.	Wewnętrzne Istniejące	Redukcja liczebności drapieżników, w szczególności norki amerykańskiej, lisa, szopa pracza i jenota, poprzez prowadzenie, poza okresem lęgowym ptaków, odłowu oraz poza granicami rezerwatu odstrzału drapieżników.
-	-	-	Zaśmiecanie rezerwatu będące następstwem nieprzestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie.	Zewnętrzne Istniejące	Ustawianie tablic informujących o obowiązujących w rezerwacie zakazach, oznakowanie rezerwatu. Sprzątanie rezerwatu.
-	-	-	Sukcesja drzew i krzewów na piaszczystych ławicach doprowadzająca do utraty miejsc lęgowych mew, rybitw i siewczek.	Wewnętrzne Istniejące	Ograniczanie naturalnej sukcesji drzew i krzewów na piaszczystych ławicach poprzez ich usuwanie.
-	-	-	Utrata miejsc lęgowych i ostoi mew, rybitw i siewczek, będące następstwem odprowadzania nieoczyszczonych ścieków.	Zewnętrzne Istniejące	Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej przez wykluczenie odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do rezerwatu i jego otuliny, w szczególności poprzez wprowadzenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń dotyczących tej kwestii.
-	-	-	Zarastanie łąk, wkraczanie roślin drzewiastych i krzewiastych na tereny otwarte, ograniczanie miejsc lęgowych i żerowisk dla ptaków, w efekcie zaprzestania użytkowania łąk.	Wewnętrzne Istniejące	Utrzymanie użytkowania, w szczególności pasterskiego, na siedliskach łąk świeżych i poza piaszczystymi ławicami.
-	-	-	Zmiana dotychczasowego sposobu przeznaczenia i użytkowania gruntów, wzrost antropopresji.	Zewnętrzne Potencjalne	Wprowadzenie ustaleń do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w formie zapisu: należy zachować dotychczasowy sposób przeznaczenia i użytkowania gruntów w rezerwacie i jego otulinie, z wyjątkiem realizacji

					inwestycji liniowych celu publicznego, dla których brak jest rozwiązań alternatywnych.
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	U1 - niezadawalający	Zanieczyszczanie wód rzeki Wisły, będące następstwem odprowadzania nieoczyszczonych ścieków - H01.	Zewnętrzne Istniejące		Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej przez wykluczenie odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do rezerwatu i jego otuliny, w szczególności poprzez wprowadzenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń dotyczących tej kwestii.
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	FV - właściwy				
Boleń pospolity <i>Aspius aspius</i> (1130)	FV – właściwy				
Różanka <i>Rhodeus sariceus amarus</i> (5339)	FV – właściwy				
Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> (1188)	FV – właściwy				
Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (1166)	FV – właściwy				
Bóbr <i>Castor fiber</i> (1337)	FV – właściwy				
Wydra <i>Lutra lutra</i> (1355)	FV – właściwy				
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	U1 - niezadawalający	Niszczenie gleby i roślinności będące następstwem uprawiania w rezerwacie rajdów samochodami terenowymi, quadami i innymi pojazdami mechanicznymi oraz uprawiania sportów motorowych - G01.	Zewnętrzne Potencjalne		Ustawianie tablic informacyjnych o obowiązujących w rezerwacie zakazach, ustawianie przegród uniemożliwiających wjazd pojazdów do rezerwatu.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	U1 - niezadawalający				
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	U1 - niezadawalający	Ekspansja gatunków obcych zniekształcających naturalne cechy zbiorowisk roślinnych rezerwatu - I01.	Wewnętrzne Istniejące		Usuwanie gatunków obcych.
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	U1 - niezadawalający				
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	FV - właściwy				
Boleń pospolity <i>Aspius aspius</i> (1130)	FV – właściwy	Połowy ryb przy użyciu sieci, narzędzi skrzelowych, wontonów pływnic, chwytających wędrujące na tarło bolenie. Płoszenie wydry i ptaków będące następstwem niekontrolowanego połowu ryb w rezerwacie i kłusownictwa - F05.04.	Zewnętrzne Istniejące		Wykluczenie połowu ryb przy użyciu sieci, narzędzi skrzelowych, wontonów pływnic, określenie sposobu udostępnienia rezerwatu do amatorskiego połowu ryb.
Wydra <i>Lutra lutra</i> (1355)	FV – właściwy				

Załącznik Nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 15 listopada 2018 r.

### Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000

Przedmiot ochrony Natura 2000	Ocena stanu ochrony	Cel do osiągnięcia
Siedliska przyrodnicze		
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	FV - właściwy	Uzyskanie właściwego stanu zachowania siedliska przyrodniczego na powierzchni co najmniej 12,28 ha.
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	FV - właściwy	Zachowanie siedliska przyrodniczego w stanie właściwym na powierzchni co najmniej 32,81 ha.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	U1 - niezadowalający	Uzyskanie właściwego stanu zachowania siedliska przyrodniczego na powierzchni co najmniej 105,25 ha.
Gatunki zwierząt		
Boleń pospolity <i>Aspius aspius</i> (1130)	FV – właściwy	Zachowanie właściwego stanu ochrony gatunku
Bóbr <i>Castor fiber</i> (1337)	FV – właściwy	Zachowanie właściwego stanu ochrony gatunku
Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> (1188)	FV – właściwy	Zachowanie właściwego stanu ochrony gatunku
Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (1134)	FV – właściwy	Zachowanie właściwego stanu ochrony gatunku
Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (1166)	FV – właściwy	Zachowanie właściwego stanu ochrony gatunku
Wydra <i>Lutra lutra</i> (1355)	FV – właściwy	Zachowanie właściwego stanu ochrony gatunku

Załącznik Nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 15 listopada 2018 r.

**Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej rezerwatu z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań, wraz ze wskazaniem dla obszaru Natura 2000 podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Rodzaj działania ochronnego	Przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja i obszar wdrażania działań ochronnych w rezerwacie i obszarze Natura 2000		Podmiot odpowiedzialny za wykonanie działań ochronnych
			Numer działki ewidencyjnej	Numer wydzielenia leśnego	
Kontrola zasiedlenia	-	Ocena zasiedlenia wysp i piaszczystych ławic przez mewy, rybitwy i sieweczki, w celu wytypowania miejsc do ochrony ich lęgów przed drapieżnikami. Nie rzadziej niż raz na dziesięć lat w miesiącach od kwietnia do maja.	Obszar rezerwatu		-
Ochrona lęgów przed drapieżnikami	-	Zabezpieczanie zinwentaryzowanych podczas „kontroli zasiedlenia” zasiedlonych gniazd kolonii lęgowej mew, rybitw i sieweczek przed drapieżnikami, w szczególności mobilnym systemem ogrodzeń. Rozmiar, miejsce, okres i sposób wykonania prac należy uzależnić od zasiedlenia przez ptaki gniazd.	Obszar rezerwatu		-
Utrzymanie siedlisk	-	Ocena stopnia zarośnięcia obszarów zasiedlonych przez mewy, rybitwy lub sieweczki. Usuwanie roślin z obszarów zasiedlonych przez te gatunki, jeżeli ocena wykaże, że stopień ich zarośnięcia zagraża koloniom lęgowym tych gatunków. Okres wykonania prac należy uzależnić od zasiedlenia przez ptaki gniazd.	Obszar rezerwatu		-
Zmniejszanie drapieżnictwa	-	Odłów drapieżnych ssaków zmniejszających liczebność ptaków gniazdujących w rezerwacie.	Obszar rezerwatu		-
Usuwanie gatunków obcych	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> ; 3270 Zalewane muliste brzegi rzek; 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Usuwanie obcych gatunków roślin. W miesiącach od października do marca.	Obszar rezerwatu		Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring		Ocenę stanu zachowania siedlisk należy wykonywać zgodnie z metodyką monitoringu Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie wskaźniki parametrów struktury i funkcji siedliska).	Obszar rezerwatu		Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
Monitoring	Boleń pospolity <i>Aspius aspius</i> (1130), Różanka <i>Rhodeus sariceus amarus</i> (5339), Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> (1188), Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (1166), Bóbr <i>Castor fiber</i> (1337) Wydra <i>Lutra lutra</i> (1355)	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony należy przeprowadzić zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska dla gatunku (wszystkie parametry i wskaźniki).	Obszar rezerwatu		Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie

Załącznik Nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie  
z dnia 15 listopada 2018 r.

**Wskazanie obszarów i miejsc udostępnionych dla celów rybackich i amatorskiego połowu ryb oraz określenie sposobów ich udostępnienia**

<b>Cel udostępniania</b>	<b>Obszary lub miejsca udostępniania</b>	<b>Sposoby udostępniania</b>
Amatorski połowu ryb	Obszar rezerwatu	Z brzegu i łodzi: <ol style="list-style-type: none"><li>w okresie od 1 września do 31 marca na terenie całego rezerwatu.</li><li>w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia na terenie całego rezerwatu z wyłączeniem wysp i piaszczystych ławic oraz 50 m pasa terenu wokół nich.</li></ol>
Rybactwo	Koryto rzeki Wisły	<ol style="list-style-type: none"><li>Ze względu na ochronę wydry, jako jednego z przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 „Kampinoska Dolina Wisły” należy wykluczyć połowy przy użyciu sieci.</li><li>W okresie od 1 kwietnia do 30 sierpnia należy wykluczyć przebywanie w obrębie wysp i piaszczystych ławic oraz w pasie o szerokości 50 m od nich.</li><li>Zarybienie może być wykonywane wyłącznie rodzimymi gatunkami ryb.</li></ol>