



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 9 kwietnia 2014 r.

Poz. 3824

ZARZĄDZENIE NR 11 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 31 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagno Całowanie PLB140011

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

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagno Całowanie PLB140011, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 określają załączniki nr 2 i 3 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i ich siedlisk określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania przestrzennego województw, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 8. Mapy transektów opracowanych na potrzeby monitoringu kulika wielkiego *Numenius arquata* określają załączniki nr 8 i 9 do zarządzenia.

§ 9. 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 11
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	658889,14	465163,69
2	658855,86	465212,25
3	658801,58	465332,39
4	658743,35	465461,25
5	658730,14	465489,08
6	658687,87	465583,84
7	658654,69	465658,24
8	658603,85	465769,02
9	658564,85	465855,04
10	658526,28	465939,39
11	658499,94	465997,76
12	658492,38	466016,50
13	658489,91	466030,21
14	658491,92	466041,43
15	658510,53	466106,18
16	658512,83	466114,10
17	658518,06	466125,55
18	658519,07	466138,78
19	658548,26	466240,37
20	658549,85	466250,96
21	658551,43	466261,55
22	658550,85	466275,02
23	658547,12	466288,34
24	658540,06	466300,24
25	658528,91	466316,67
26	658519,98	466324,84
27	658513,33	466331,09
28	658494,42	466343,85
29	658475,52	466356,60
30	658191,19	466544,76

31	658059,77	466630,28
32	658017,18	466658,87
33	657983,73	466703,86
34	657938,49	466767,13
35	657907,97	466806,54
36	657868,73	466845,61
37	657780,46	466934,87
38	657721,73	466994,25
39	657624,14	467139,62
40	657551,10	467220,73
41	657481,29	467298,22
42	657430,65	467328,37
43	657550,35	467394,83
44	657516,36	467427,73
45	657411,96	467528,81
46	657335,70	467594,63
47	657212,59	467719,64
48	657184,24	467747,80
49	657051,04	467880,09
50	656981,17	467946,77
51	656993,82	467967,61
52	656902,61	468053,08
53	657062,59	468222,76
54	657148,18	468309,43
55	657185,03	468344,81
56	657222,79	468381,07
57	657246,12	468403,47
58	657145,54	468460,41
59	657071,36	468499,35
60	656940,21	468568,21
61	656818,94	468631,13
62	656670,74	468708,00
63	656735,24	468890,67
64	656767,41	468981,79
65	656826,95	469150,51
66	656706,83	469194,55
67	656534,89	469257,61
68	656359,19	469274,80
69	656169,23	469293,39
70	656183,55	469336,51

71	656203,86	469381,03
72	656206,99	469437,28
73	656222,87	469497,12
74	656228,68	469510,66
75	656315,99	469547,70
76	656395,36	469608,56
77	656453,57	469666,77
78	656474,74	469746,14
79	656477,38	469873,14
80	656464,16	469968,39
81	656421,82	470082,16
82	656334,51	470264,73
83	656331,98	470266,88
84	656335,86	470265,91
85	656341,66	470264,46
86	656367,35	470258,04
87	656419,47	470245,01
88	656430,64	470243,03
89	656474,53	470235,24
90	656516,33	470227,83
91	656546,60	470222,22
92	656642,88	470204,39
93	656672,33	470197,03
94	656718,15	470185,57
95	656736,63	470180,96
96	656750,75	470169,12
97	656794,43	470132,52
98	656849,11	470071,59
99	656899,11	470023,16
100	656915,97	470008,11
101	656942,86	469984,10
102	656985,04	469948,17
103	657031,91	469918,48
104	657120,96	469855,99
105	657194,39	469796,62
106	657235,02	469768,49
107	657231,89	469681,00
108	657225,64	469590,39
109	657230,33	469540,39
110	657253,76	469438,84

111	657285,01	469321,66
112	657310,01	469213,86
113	657356,88	469042,00
114	657389,69	468971,70
115	657459,99	468773,28
116	657497,49	468742,03
117	657580,29	468681,10
118	657578,73	468651,42
119	657591,23	468612,36
120	657591,23	468567,05
121	657600,60	468523,30
122	657658,41	468481,12
123	657676,65	468462,88
124	657695,79	468444,39
125	658153,52	468391,47
126	658105,90	468200,97
127	658053,69	468217,08
128	658000,57	468220,21
129	657978,69	468204,58
130	657984,94	468185,84
131	658014,63	468149,90
132	658074,00	468129,59
133	658116,18	468131,15
134	658161,49	468134,28
135	658203,67	468153,03
136	658213,05	468176,46
137	658242,73	468176,46
138	658248,98	468143,65
139	658242,73	468053,04
140	658195,86	468026,48
141	658139,62	468009,29
142	658114,62	467967,11
143	658114,62	467949,92
144	658205,23	467918,67
145	658261,48	467860,87
146	658316,16	467842,12
147	658358,34	467831,18
148	658423,96	467806,18
149	658470,83	467753,06
150	658530,20	467706,19

151	658583,32	467639,01
152	658622,38	467610,89
153	658670,81	467601,52
154	658750,49	467582,77
155	658834,86	467565,58
156	658919,23	467549,96
157	658992,66	467546,83
158	659028,59	467582,77
159	659056,71	467632,76
160	659089,52	467645,26
161	659144,21	467639,01
162	659211,39	467629,64
163	659222,32	467606,20
164	659197,33	467570,27
165	659170,77	467542,15
166	659164,52	467504,65
167	659186,39	467457,78
168	659244,20	467389,04
169	659381,68	467232,80
170	659447,30	467160,93
171	659497,30	467121,88
172	659536,36	467079,69
173	659588,94	467007,08
174	659621,96	466970,66
175	659730,44	466975,95
176	659883,90	466970,66
177	660008,26	466930,97
178	660100,86	466888,64
179	660209,34	466793,39
180	660307,24	466682,26
181	660198,76	466576,43
182	660482,27	466323,63
183	660516,26	466293,32
184	660598,28	466290,68
185	660682,94	466272,16
186	660743,80	466245,70
187	660857,18	466163,10
188	660939,21	466103,25
189	660997,80	466060,49
190	660939,59	466044,61

191	660944,09	465958,39
192	660955,47	465740,34
193	660979,28	465563,07
194	660995,15	465446,65
195	661042,78	465364,63
196	661085,11	465317,01
197	661175,07	465248,22
198	661230,63	465205,88
199	661272,97	465168,84
200	661347,05	465100,05
201	661405,26	465047,13
202	661439,65	464973,05
203	661513,74	464877,80
204	661566,66	464840,76
205	661632,80	464814,30
206	661629,12	464804,13
207	661639,28	464787,73
208	661670,52	464779,91
209	661700,21	464761,17
210	661729,89	464703,36
211	661739,27	464673,68
212	661734,58	464640,87
213	661800,20	464544,00
214	661867,38	464444,01
215	661881,44	464428,39
216	661850,19	464404,95
217	661926,75	464312,77
218	662017,37	464175,29
219	662031,09	464155,72
220	662079,86	464086,23
221	662134,54	463973,74
222	662197,04	463886,25
223	662245,47	463851,88
224	662256,40	463790,95
225	662258,54	463766,55
226	662122,59	463747,29
227	661941,04	463721,57
228	662031,00	463422,59
229	662062,75	463356,44
230	662057,46	463300,88

231	662073,33	463247,96
232	662110,37	463181,82
233	662126,25	463102,44
234	662144,77	462848,44
235	662154,27	462704,76
236	662165,94	462528,29
237	662181,81	462385,42
238	662192,40	462313,98
239	662202,98	462255,77
240	662208,27	462210,79
241	662253,25	462194,92
242	662340,56	462221,38
243	662573,40	462324,56
244	662575,90	462310,62
245	662589,18	462256,72
246	662654,80	462067,68
247	662663,36	462052,04
248	662681,40	462021,26
249	662708,33	461975,31
250	662803,58	461864,19
251	662884,50	460583,87
252	662893,54	460440,73
253	662938,52	459570,25
254	662952,53	459257,31
255	662976,69	458717,93
256	662978,21	458683,89
257	663073,46	458570,12
258	663150,19	458461,64
259	663203,11	458390,20
260	663244,62	458332,09
261	663256,02	458316,12
262	663258,67	458160,01
263	663256,31	458129,00
264	663254,75	457986,82
265	663254,56	457956,34
266	663253,18	457732,16
267	663254,75	457491,56
268	663246,93	457211,90
269	663251,62	457115,03
270	663252,97	457002,66

271	663253,18	456985,36
272	663271,93	456841,62
273	663298,49	456746,32
274	663309,43	456699,45
275	663512,53	456729,13
276	663771,88	456765,06
277	664084,35	456794,75
278	664440,57	456843,18
279	664556,18	456868,18
280	664626,49	456865,06
281	664659,30	456774,44
282	664723,35	456651,01
283	664636,31	456571,87
284	664389,63	456488,49
285	664372,26	456432,90
286	664368,79	456370,36
287	664347,94	456314,77
288	664212,44	456276,55
289	663910,18	456179,27
290	663677,40	456172,32
291	663694,77	456064,62
292	663809,42	455995,13
293	664035,25	455901,33
294	664243,71	455814,47
295	664247,19	455706,77
296	664235,41	455581,38
297	664212,47	455168,34
298	664201,53	454990,24
299	664185,91	454644,96
300	664181,22	454619,96
301	664173,41	454552,78
302	664167,16	454501,22
303	664160,91	454455,91
304	664160,91	454418,42
305	664167,16	454387,17
306	664160,91	454254,37
307	664148,41	454032,52
308	664142,16	453885,66
309	664131,22	453641,93
310	663903,12	453662,24

311	663839,06	453663,80
312	663639,08	453680,99
313	663556,28	453693,49
314	663317,24	453693,49
315	663182,88	453696,61
316	662995,40	453705,99
317	662845,41	453713,80
318	662592,31	453721,61
319	662245,47	453732,55
320	661987,68	453749,73
321	661850,19	453757,54
322	661639,28	453768,48
323	661336,18	453780,98
324	661115,89	453795,04
325	660764,36	453804,41
326	660620,63	453802,85
327	660620,63	453854,41
328	660640,94	453930,96
329	660647,19	453985,65
330	660645,62	454084,07
331	660620,63	454185,63
332	660600,31	454234,06
333	660594,07	454327,80
334	660583,13	454373,11
335	660567,51	454488,72
336	660559,69	454552,78
337	660562,82	454623,08
338	660539,38	454751,20
339	660526,88	454830,88
340	660522,20	454902,74
341	660514,39	454946,49
342	660494,07	454979,30
343	660481,58	455002,74
344	660472,20	455083,98
345	660489,39	455129,29
346	660487,83	455155,85
347	660678,43	455219,90
348	660747,18	455248,02
349	660822,17	455294,89
350	661004,96	455398,01

351	661147,14	455485,50
352	661300,25	455588,62
353	661412,74	455657,36
354	661517,41	455718,29
355	661622,09	455772,97
356	661743,95	455810,47
357	661840,82	455827,66
358	661861,13	455835,47
359	661847,07	455855,78
360	661784,58	455880,78
361	661697,08	455915,15
362	661695,52	455937,02
363	661618,97	455958,89
364	661578,35	455963,58
365	661493,98	455983,89
366	661245,56	456063,57
367	661162,76	456116,69
368	661073,71	456160,44
369	660998,71	456191,68
370	660975,28	456213,56
371	660937,78	456302,61
372	660909,66	456380,73
373	660856,54	456444,78
374	660798,73	456493,22
375	660729,54	456531,78
376	660703,43	456546,34
377	660681,99	456558,13
378	660639,29	456572,51
379	660683,14	456626,48
380	660671,04	456643,95
381	660628,71	456715,39
382	660607,54	456757,72
383	660586,37	456789,47
384	660536,10	456794,76
385	660491,12	456802,70
386	660440,85	456834,45
387	660429,34	456860,52
388	660342,53	456997,85
389	660201,92	457252,52
390	660112,86	457400,94

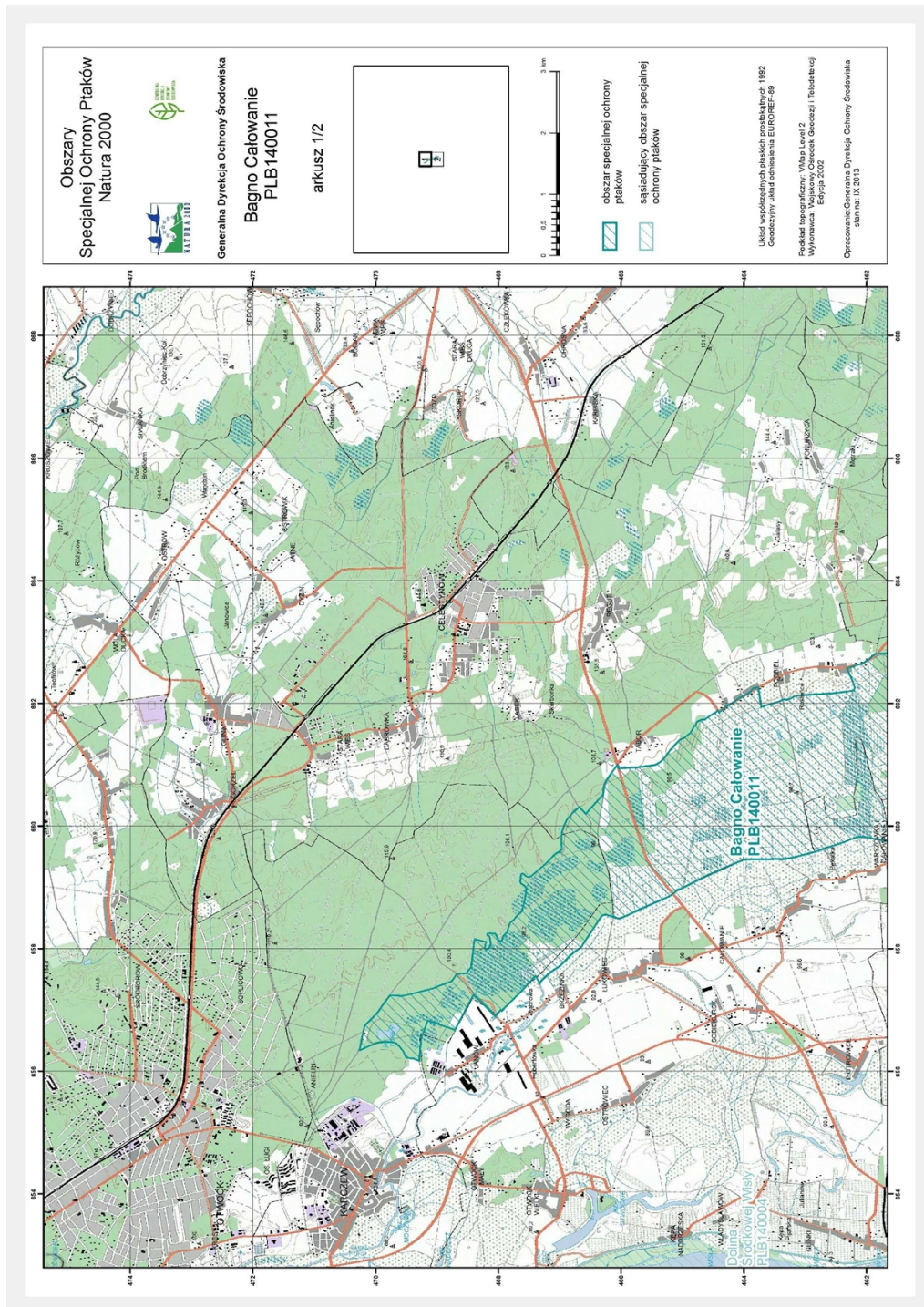
391	660075,37	457480,62
392	659983,19	457630,61
393	659963,90	457664,22
394	659924,91	457726,10
395	659882,58	457802,83
396	659853,47	457861,03
397	659827,02	457906,01
398	659811,78	457922,63
399	659764,46	457971,20
400	659703,79	457996,62
401	659600,41	458039,94
402	659370,75	458139,93
403	659247,32	458189,93
404	659122,33	458247,73
405	659100,46	458261,79
406	659087,96	458414,91
407	659083,27	458472,71
408	659073,90	458500,83
409	659291,07	458499,27
410	659444,18	458489,90
411	659526,98	458494,58
412	659623,85	458516,46
413	659717,59	458541,46
414	659811,33	458572,70
415	659897,26	458597,70
416	659949,38	458611,76
417	660094,11	458650,82
418	660137,86	458675,82
419	660123,80	458786,74
420	660100,36	458917,98
421	660076,93	458992,97
422	659969,13	459002,35
423	659939,44	459005,47
424	659962,88	459150,77
425	659975,38	459197,64
426	660016,00	459266,39
427	660023,81	459307,01
428	660023,81	459391,37
429	660009,75	459452,30
430	659997,25	459569,48

431	659989,44	459653,85
432	659969,13	459780,40
433	659967,56	459819,46
434	659959,75	459911,64
435	659950,38	459971,00
436	659947,25	460035,06
437	659950,38	460086,62
438	659948,82	460141,30
439	659947,25	460249,10
440	659945,69	460305,35
441	659945,69	460363,15
442	659928,50	460431,90
443	659906,63	460492,83
444	659866,01	460655,31
445	659848,82	460708,43
446	659839,45	460761,55
447	659836,33	460822,48
448	659833,20	460969,35
449	659831,64	461067,77
450	659831,64	461083,40
451	659762,90	461183,39
452	659700,40	461247,44
453	659695,71	461284,94
454	659698,84	461366,18
455	659709,78	461430,24
456	659741,02	461513,04
457	659747,27	461558,35
458	659762,90	461711,46
459	659770,30	461766,37
460	659822,43	462028,40
461	659822,43	462137,00
462	659801,55	462199,65
463	659738,89	462358,36
464	659638,65	462671,61
465	659576,06	462852,88
466	659537,19	463002,06
467	659531,11	463022,90
468	659503,18	463133,54
469	659479,07	463227,91
470	659467,19	463311,57

471	659460,56	463368,07
472	659460,03	463400,47
473	659458,43	463435,30
474	659459,41	463510,28
475	659457,47	463655,66
476	659457,99	463759,62
477	659457,70	463866,71
478	659457,23	463934,42
479	659455,97	463965,64
480	659452,14	463992,79
481	659443,63	464020,56
482	659420,82	464073,54
483	659353,47	464232,59
484	659301,85	464353,51
485	659258,88	464454,09
486	659215,80	464550,97
487	659206,56	464577,16
488	659128,70	464726,25
489	659057,18	464864,59
490	659050,42	464878,02
491	659018,15	464939,97
492	658984,43	465004,35
493	658975,11	465027,05
494	658968,53	465048,49
495	658960,30	465072,57
496	658949,48	465091,10
497	658902,96	465146,75
498	658889,14	465163,69

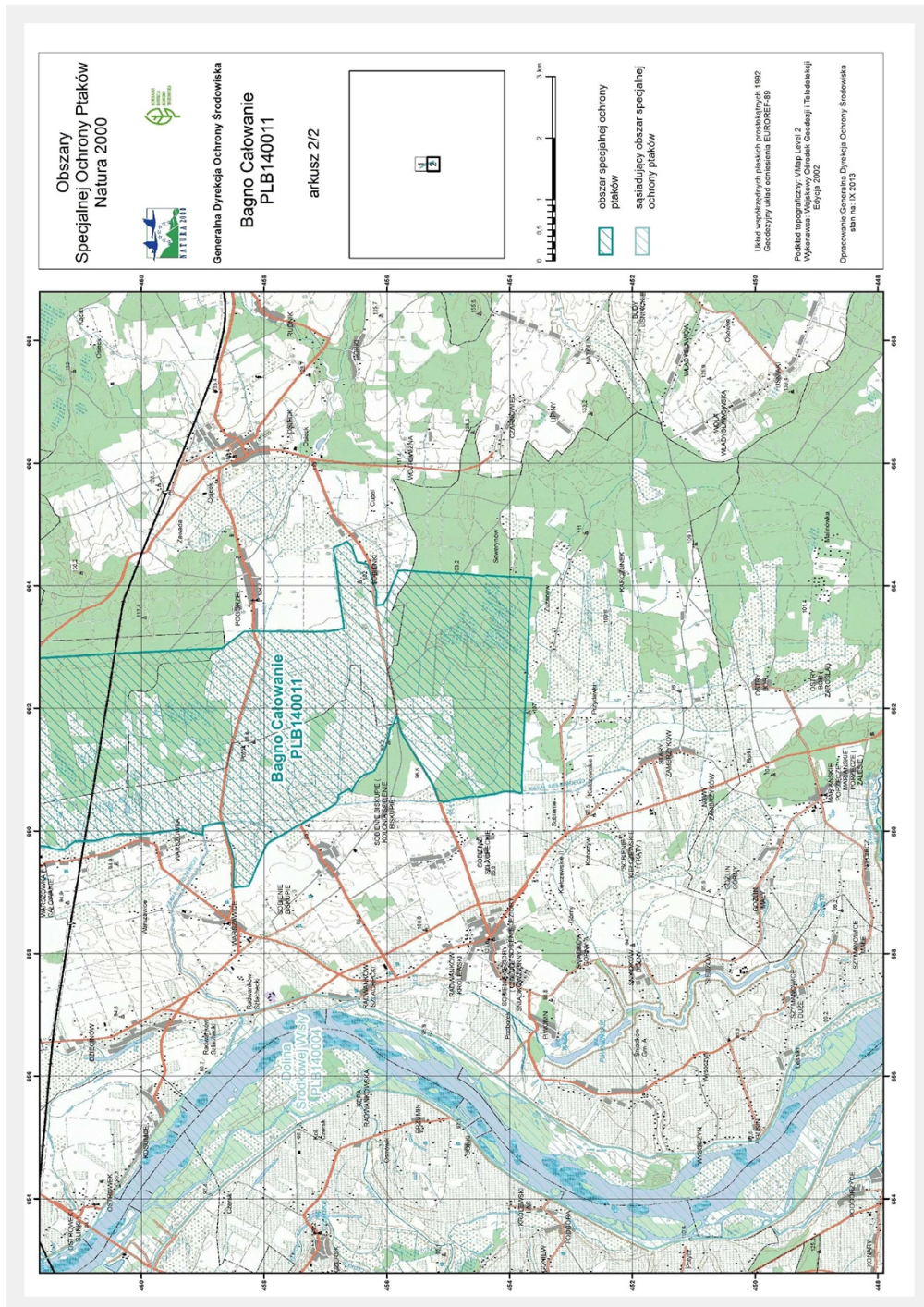
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 11
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 11
 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
 w Warszawie
 z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 11
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków 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	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu B01 Zalesianie terenów otwartych (w południowej części ostoi) J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja B01 Zalesianie terenów otwartych C01.03 Wydobycie torfu D04.01 Lotnisko D04.02. Lądowisko, heliport E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe G02.01 Pola golfowe	<p>W zależności od stanowiska intensywne koszenie lub intensyfikacja koszenia, w szczególności wczesne koszenie (początek czerwca) to działania kwalifikowane jako zagrożenie istniejące lub potencjalne dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.</p> <p>Również zalesienia, jako działania prowadzące do ograniczenia powierzchni terenów otwartych, to działania kwalifikowane jako zagrożenie istniejące lub potencjalne dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000. Nowe obszary leśne skutkują ograniczeniem obszaru łąk oraz fragmentacją dużych otwartych przestrzeni, co może mieć wpływ na atrakcyjność tego terenu dla gatunków preferujących tego typu obszary. Zalesienia dokonywane przez prywatnych właścicieli gruntów w południowej części obszaru Natura 2000 (przebiegająca się na północ od pól golfowych i lądowiska, w niewielkiej od nich odległości), zakwalifikowano jako zagrożenie istniejące z uwagi na skumulowane oddziaływanie kilku niekorzystnych czynników w tym fragmencie obszaru Natura 2000.</p> <p>Wycofywanie się ekstensywnej gospodarki łąkarskiej i pastwiskowej z obszaru Natura 2000 skutkuje utratą siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Zaprzestanie koszenia i wypasu skutkuje sukcesją ziołorośli (zmiana składu gatunkowego), a następnie krzewów i drzew, prowadzących w końcowym etapie do zbiorowisk leśnych.</p> <p>Procesowi temu sprzyja również obniżanie się poziomu wód gruntowych i powierzchniowych.</p> <p>Różnego rodzaju inwestycje, zarówno planowane, jak i zrealizowane, mogą powodować (szczególnie w skumulowaniu) znaczące negatywne oddziaływania na przedmioty ochrony. Czynnikiem</p>

				<p>pozostającym w bezpośredniej relacji ze zmniejszeniem areалу siedlisk derkacza może być planowana realizacja lotniska w południowej części obszaru Natura 2000, która oprócz uszczuplenia siedlisk, potencjalnie może generować niekorzystne oddziaływania akustyczne oraz prowadzić do wzrostu śmiertelności ptaków na skutek kolizji.</p> <p>Z kolei obecnie funkcjonujące lądowisko wiąże się z niepokojeniem ptaków .</p> <p>Na pogorszenie stanu siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony wpływać może również ewentualna rozbudowa pól golfowych, których funkcjonowanie wymaga utrzymania niskiego poziomu wód gruntowych oraz zmiany struktury roślinności.</p> <p>Z uwagi na brak jednoznacznych danych dotyczących rzeczywistej korelacji pomiędzy stanem zachowania przedmiotów ochrony, a poszczególnymi zamierzeniami inwestycyjnymi zakwalifikowano powyższe działania do zagrożeń potencjalnych, które winny być szczegółowo zbadane i monitorowane.</p> <p>Potencjalnym zagrożeniem dla derkacza może być również ewentualny rozwój obszarów zurbanizowanych, prowadzący do zmniejszania powierzchni jego siedlisk. Wydobycie torfu może być przyczyną zaburzenia równowagi układów hydrologicznych funkcjonujących na torfowisku, w związku z tym zakwalifikowano wyżej wymienione działanie jako zagrożenie potencjalne.</p>
2	A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	<p>A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>A.04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych (w południowej części ostoi)</p> <p>J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K03.04.</p>	<p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>C01.03 Wydobycie torfu</p> <p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p> <p>D04.01 Lotnisko</p> <p>D04.02. Lądowisko, heliport</p> <p>G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze</p> <p>G02.01 Pola golfowe</p>	<p>Zagrożeniem dla kulika wielkiego jest intensywne koszenie lub intensyfikacja koszenia, w szczególności wczesne koszenie (początek czerwca).</p> <p>Zalesienia, jako działania prowadzące do ograniczenia powierzchni terenów otwartych, to działania kwalifikowane jako zagrożenie istniejące lub potencjalne dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.</p> <p>Nowe obszary leśne skutkują ograniczeniem obszaru łąk oraz fragmentacją dużych otwartych przestrzeni, co może mieć wpływ na atrakcyjność tego terenu dla gatunków preferujących tego typu obszary. Zalesienia dokonywane przez prywatnych właścicieli gruntów w południowej części obszaru Natura 2000 (przestrzeń znajdująca się na północ od pól golfowych i lądowiska, w niewielkiej od nich odległości), zakwalifikowano jako zagrożenie istniejące z uwagi na skumulowane oddziaływanie kilku niekorzystnych czynników w tym fragmencie obszaru Natura 2000.</p> <p>Wycofywanie się ekstensywnej gospodarki łąkarskiej i pastwiskowej z obszaru Natura</p>

		Drapieżnictwo	<p>2000 skutkuje utratą siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Zaprzeszanie koszenia i wypasu skutkuje sukcesją ziołorośli (zmiana składu gatunkowego), a następnie krzewów i drzew, prowadzących w końcowym etapie do zbiorowisk leśnych.</p> <p>Procesowi temu sprzyja również obniżanie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych.</p> <p>Różnego rodzaju inwestycje, zarówno planowane, jak i zrealizowane, mogą powodować (szczególnie w skumulowaniu) znaczące negatywne oddziaływania na przedmioty ochrony. Czynnikiem pozostającym w bezpośredniej relacji ze zmniejszeniem arealu siedlisk kulika wielkiego może być planowana realizacja lotniska w południowej części obszaru Natura 2000, która oprócz uszczuplenia siedlisk, potencjalnie może generować niekorzystne oddziaływania akustyczne oraz prowadzić do wzrostu śmiertelności ptaków na skutek kolizji.</p> <p>Z kolei obecnie funkcjonujące lądowisko wiąże się z niepokojeniem ptaków.</p> <p>Na pogorszenie stanu siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony wpływać może również ewentualna rozbudowa pól golfowych, których funkcjonowanie wymaga utrzymania nienaturalnie niskiego poziomu wód gruntowych oraz zmiany struktury roślinności.</p> <p>Z uwagi na brak jednoznacznych danych dotyczących rzeczywistej korelacji pomiędzy stanem zachowania przedmiotów ochrony, a poszczególnymi zamierzeniami inwestycyjnymi zakwalifikowano powyższe działania do zagrożeń potencjalnych, które winny być szczegółowo zbadane i monitorowane.</p> <p>Zagrożeniem potencjalnym dla kulika wielkiego może być rozwój obszarów zurbanizowanych, prowadzący do zmniejszania powierzchni jego siedlisk.</p> <p>Wydobycie torfu może być przyczyną zaburzenia równowagi układów hydrologicznych funkcjonujących na torfowisku, w związku z tym zakwalifikowano wyżej wymienione działanie jako zagrożenie potencjalne.</p> <p>W przypadku kulika wielkiego jedną z istotniejszych przyczyn śmiertelności jest drapieżnictwo lisa. Straty w łęgach ptaków gniazdujących na ziemi, w tym kulika wielkiego powodują również jenoty oraz dziki.</p> <p>Zagrożeniem kwalifikowanym jako potencjalne jest również nadmierna presja ze strony turystów.</p>
--	--	---------------	---

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 11
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Utrzymanie na terenie obszaru Natura 2000 co najmniej 50 samców.
2	A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Przywrócenie gatunku jako lęgowego na terenie obszaru Natura 2000 w liczbie przynajmniej 2 par.

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 11
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
Dotyczące ochrony czynnej gatunków ptaków i ich siedlisk oraz działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki na łąkach trzęślicowych oraz łąkach stanowiących siedliska motyli: modraszka telejusa i czerwończyka fioletka, będące równocześnie siedliskami derkacza poprzez: - koszenie (działanie obligatoryjne), - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę łąk trzęślicowych (działanie fakultatywne), - koszenie wykonywane pomiędzy 15 września a 30 października, wysokość koszenia nie mniejsza niż 10 cm (działanie fakultatywne). Realizację działania należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Następnie corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki ewidencyjne numer: - obręb Podbiel: 267, 269, 196, 675, 195, 185, 194, 684, 134, 262, 28, 133, 136, 32, 682, 192, 184, 123, 182, 20, 273, 197, 19, 183, 210, 263, 13, 187, 172, 673, 171, 695, 93, 188, 26, 12, 193, 174, 142, 274, 198, 141, 173, 33, 36, 277, 191, 9, 674, 272, 683, 7, 260, 266, 153, 18, 140, 268, 439, 261, 259, 14, 186, 17, 5, 6, 135, 696, 15, 55, 27, 94, 271, 11, 698, 697, 265, 16, 72, 189, 270, 190, 275, 31, 8, 264, 10, 676, 95, - obręb Tabor: 814, 815, 835, 837, 838, 807, 445, 521, 449, 488, 808, 866, 841, 831, 828, 839, 836, 832, 840, 450, 802, 473, 443, 530, 810, 820, 830, 806, 476, 823, 824, 461, 809, 547, 821, 444, 765, 474, 811, 527, 462, 539, 822, 834, 816, 528, 804, 833, 819, 829, 522, 440, 860, 538, 537, 529, 452, 524, 441, 826, 442, 827, 541, 805, 523, - obręb Pogorzel: 966/3, 1860, 958/1, 969/1, 966/4, 961/1, 972/1, 963/3, - obręb Sobienie Biskupie: 468/1, 469/1.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego 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.
2	A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Utrzymanie ekstensywnej gospodarki na łąkach świeżych oraz wilgotnych, stanowiących siedlisko kulika wielkiego, poprzez: - koszenie łąk (działanie obligatoryjne), - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę łąk	Działki ewidencyjne numer: - obręb Podbiel: 1, 12, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 13, 130, 131, 132, 133, 137, 138, 139, 14, 140, 142, 150, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 16, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 17, 170, 171, 172, 173, 174, 18, 182, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 2, 20, 200, 201, 202/1, 203/1, 21, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 22, 220, 221/1, 221/2, 222, 223, 224/2, 225, 226,	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu

		<p>świeżych i wilgotnych (działanie fakultatywne), - koszenie na wysokości 10-15 cm; termin koszenia: od 15 czerwca do 30 września (działanie fakultatywne). Realizację działania należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Następnie corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>227/1, 228/1, 229/1, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 5, 54, 55, 57, 6, 7, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 8, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 9, 90, 91, 92, 93, 94, 95, - obręb Tabor: 476, 477, 478, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 588, 765, 767, 768, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852/1, 853/1, 854, 855, 856, 857, 860, 864, 865, 866, - obręb Pogorzelski: 1268/3, - obręb Sobienie Biskupie: 1049, 1058/1, 1061, 1064, 1067, 1075, 1076, 1077, 1087, 1091, 229, 252/1, 253/1, 254/3, 254/4, 255/1, 256/1, 262/1, 263/1, 263/3, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270/1, 270/2, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279/1, 279/2, 280, 281/1, 281/2, 282, 283, 284, 285, 286, 287/1, 288/1, 289/1, 290/3, 290/4, 291/1, 292/1, 293/1, 295/1, 296/3, 297/1, 298, 299, 300/1, 302/1, 303/1, 304/1, 305/1, 306/1, 307/4, 307/5, 307/6, 308/1, 309/1, 310/1, 311/1, 312/8, 312/9, 313/1, 314/1, 315/1, 316/1, 318/1, 319/1, 320/1, 331/1, 332/1, 333/1, 334/1, 335/1, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352/1, 352/1, 353/1, 355/1, 356/1, 357/1, 358/1, 359/1, 360/1, 361/1, 362/1, 363/1, 364/1, 365/1, 366/1, 367/1, 368/1, 369/1, 370/1, 371/1, 372/1, 373/1, 375/1, 376/1, 378/1, 379/10, 379/6, 379/7, 379/8, 379/9, 381/1, 382/1, 383/1, 384/1, 385/1, 386/1, 387/1, 388/1, 389/1, 390/6, 392/2, 392/3, 394/1, 395/1, 397/1, 398/1, 399/1, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410/1, 413/1, 415/1, 428/10, 428/6, 428/7, 428/8, 428/9, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456/1, 458, 459, 460/1, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 837/1, 837/1, 839/1, 855/1, 857/1, 858, 859, 862, 863, 864, 865/1, 865/2, 866, 867, 868,</p>	<p>Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy 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.</p>
--	--	--	--	--

			<p>869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876/1, 877/1, 878/1, 879/1, 880/1, 881/1, 882/1, 883/1, 884/1, 886/1, 887/1, 888/1, 890/1, 891/1, 892/1, 894/1, 895/3, 895/4, 896/1, 897/1, 898/1, 899/4, 900/1, 901/1, 902/3, 902/4, 903/1, 904/1, 905/1, 906/1, 907/1;</p> <p>- obręb Warszawice: 183, 243, 244, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286/1, 286/2, 287, 288, 310, 311/1, 311/2, 312, 313, 314/1, 314/2, 315, 316/1, 316/2, 317, 318/1, 318/2, 319, 320, 321, 322, 323, 324/1, 324/2, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336/1, 336/2, 337, 338, 339, 340, 341, 342/1, 342/2, 343, 344, 345, 346, 347/1, 347/2, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357, 358, 359/1, 359/2, 360, 361/1, 361/2, 362, 363, 364/1, 364/2, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 386, 387, 387/1, 388, 389/1, 389/2, 390, 391, 392, 394, 395, 396, 397/1, 399, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591/1, 591/2, 592/1, 592/2, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614.</p>	
3	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	<p>Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki na siedliskach derkacza (tereny niepokrywające się z łąkami trzęślicowymi, z łąkami świeżymi, z siedliskami motyli, wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej i z siedliskami kulika wielkiego) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koszenie łąk (działanie obligatoryjne), - koszenie na wysokości 10-15 cm (działanie fakultatywne), - termin koszenia: od 15 sierpnia do 30 września (działanie fakultatywne), - koszenie w sposób umożliwiający nielotnym ptakom oraz drobnym zwierzętom ucieczkę - nie do środka wokół całej powierzchni (działanie fakultatywne), - zabiegi agrotechniczne, realizować poza okresem lęgowym ptaków, który trwa od połowy marca do połowy sierpnia 	<p>Działki ewidencyjne numer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Całowanie: 749; 842, - obręb Łukówiec: 402, - obręb Tabor: 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378/1, 378/2, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 454, 455, 456, 458, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 489, 490, 491, 492, 493, 497, 499, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 511, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 547, 617, 861, 862, 863, - obręb Podbiel: 238, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia</p>

		<p>(działanie fakultatywne). Realizację działania należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Następnie corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>275, 276, 277, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 406, 411, 412, 415/1, 415/2, 419, 420/2421/2, 422, 423, 428, 430, 432, 433/1, 435, 436, 437, 439, 452, 479, 480, 481, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 495, 496, 497, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 673, 675, 676, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 692/4, 695, 697, 698, 699, 700, 701, - obręb Warszawice: 183, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 423/1, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 435/1, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529; 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 561, 562, 564, 565, 566, 567, 568, 568/1, 569, 570, 571, 572, - obręb Warszówka: 575, 576, 579/1, 579/2, 580, 588, 589, 595, 627, 628, 629, 630, 631, 649, 651, 653, 655/1, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723/1, 723/2, 723/3, 724, 725, 726, 727/1, 727/2, 728, 737, 746, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 770, 771, 775, 792, 800, 804,</p>	<p>zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
--	--	--	--	---

		805, 806, 812, 818, 840, 842, 843, 845, 846, 848, 849, 850, 851/1, 851/2, 851/3, 851/4, 875, 876, - obręb Pogorzel: 10008, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016/1, 1017/2, 1018, 1019, 1021/1, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029/1, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035/1, 1035/2, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040/1, 1040/2, 1041, 1042/1, 1044/2, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1064/1, 1066/1, 1068/1, 1070/1, 1072/1, 1074/1, 1076/1, 1077, 1078/1, 1079/1, 1079/2, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085/1, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092/1, 1092/2, 1092/3, 1092/4, 1092/5, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142/1, 1142/2, 1143, 1144/1, 1144/2, 1145/1, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162/1, 1164, 1165/1, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177/1, 1179/1, 1179/2, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186/1, 1186/2, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191/1, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1206/1, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223/1, 1223/2, 1223/3, 1224/1, 1224/2, 1225/1, 1225/2, 1226, 1227, 1228/1, 1228/2, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233/1, 1233/2, 1234, 1235, 1236/1, 1236/2, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246/1, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260/1, 1262, 1263/1, 1264/1, 1265, 1266, 1267, 1268/3, 1269/1, 1270, 1271, 1273/1, 1274/1, 1275/1, 1276/1, 1277/1, 1278/1, 1279/1, 1280/1, 1281/1, 1282/1,	
--	--	--	--

			<p>1283/3, 1283/4, 1284/1, 1285/1, 1286/1, 1287/1, 1288/1, 1289/3, 1289/4, 1290/1, 1291/1, 1292/1, 1293/1, 1295/1, 1296/1, 1297/1, 1298/1, 1300/1, 1301/1, 1302/1, 1334/1, 1703/1, 1705/1, 1706, 1707, 1708, 1848, 1860, 1861, 1864, 1870, 1872, 1890/1, 1901/1, 1917, 1930/1, 1931/1, 1932/1, 591, 592, 593, 594, 595, 597/1, 598/1, 598/2, 644/1, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 686/1, 687/1, 688/1, 689/1, 690/1, 691/1, 692/3, 692/4, 693/1, 694/1, 695/1, 696/1, 697/1, 698/1, 699/1, 700/1, 702/1, 703/1, 704/1, 705/1, 706/1, 707/1, 708/1, 709/1, 710/1, 711/1, 712/1, 715/1, 716/1, 717/1, 718/1, 719/1, 720/1, 721/1, 722/1, 723/1, 724/1, 725/3, 725/4, 726/1, 727/1, 728/1, 729/1, 731/1, 861/1, 863/1, 867/3, 867/4, 869/1, 871/1, 872, 875/1, 877/1, 879/1, 881/1, 883/1, 885/1, 887/1, 889/2, 891/1, 893/1, 895/1, 896, 897/1, 899/1, 903/1, 905/1, 907/1, 909/1, 911/1, 913/1, 915/3, 915/4, 919/1, 921/1, 923/1, 925/1, 927/1, 929/1, 933/1, 935/1, 937/1, 940/1, 943/1, 946/1, 949/1, 952/1, 955/1, 958/1,</p> <p>- obręb Sobienie Szlacheckie: 511, 512, 513, 514/1, 514/2, 515, 516/1, 516/2, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525/2, 526, 527, 528, 529, 530, 531/1, 531/2, 532, 533, 534, 535, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570/1, 570/2, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 601, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 736, 743, 752, 756,</p> <p>- obręb Sobienie Biskupie: 1000, 1001, 1002, 1003, 1004/1, 1004/2, 1005, 1006, 1007, 1089, 464/1, 466/1, 467/1, 468/1, 484/1, 485/1, 486, 516, 913/1, 914/1, 915/1, 916/1, 917/3, 917/4, 918/1, 919/1, 920/1, 921/1, 922/3, 922/4, 923/1, 924/1, 925/1, 926/1, 927/1, 928/1, 929/3, 929/4, 930/1, 931/1, 932/1, 996, 997/1, 997/2, 998, 999,</p> <p>- obręb Sobienki: 10004, 105/4, 105/5, 107/3, 108/1, 110, 111, 112/1, 112/2, 113/1, 114/1, 164/1, 165/1, 166/1, 167/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171/1, 172/1, 173/1, 174/1, 176/1, 177/1, 179/1, 180/1, 181/1, 182/3, 182/4, 183/1, 184/1, 185/1,</p>	
--	--	--	---	--

			186/1, 188/1, 193/1, 194/1, 195/1, 196/1, 197/1, 199/3, 199/4, 200/1, 201/1, 245/1, 246/1, 247/1, 248/1, 249/1, 250/1.																	
4	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	<p>Powstrzymanie spadku poziomu wód gruntowych poprzez odtworzenie lub utrzymanie systemu zastawek: - 6 zastawek w okolicy wydmy Pękatki, - kolejnych zastawek, których potrzeba utrzymania lub odtworzenia wyniknie z opracowania dotyczącego działań regulujących poziom wód gruntowych oraz zasad monitorowania poziomu wód w obrębie obszaru Natura 2000, przewidzianego punkcie 1 tabeli pod tytułem: Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony, załącznika numer 6 do zarządzenia.</p> <p>Realizację działania należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Centralna część obszaru Natura 2000 - działki ewidencyjne numer: 55, 505 i 276 (obręb Podbiel) oraz obszary wskazane w opracowaniu dotyczącym działań regulujących poziom wód gruntowych oraz zasad monitorowania poziomu wód w obrębie obszaru Natura 2000, przewidzianym w punkcie 1 tabeli pod tytułem: Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony, zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego 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.																
5	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Naprawa jazu na Kanale Bielińskiego w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Kanał Bielińskiego na wysokości wsi Łukówiec.	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych.																
6	A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	<p>Ograniczenie penetracji obszaru przez lisy, jenoty i dziki poprzez zwiększenie odstrzału redukcyjnego, w ilości sztuk / rok:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>obwód łowiecki</th> <th>Lis</th> <th>Jenot</th> <th>Dzik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>454</td> <td>30</td> <td>2</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>448</td> <td>40</td> <td>4</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>470</td> <td>20</td> <td>1</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pierwszy odstrzał w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, następnie corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych. Wielkość odstrzału korygować na podstawie corocznych szacunków liczebności zwierzyny.</p>	obwód łowiecki	Lis	Jenot	Dzik	454	30	2	30	448	40	4	40	470	20	1	60	Obwody łowieckie w obrębie obszaru Natura 2000.	Dzierżawca danego obwodu łowieckiego.
obwód łowiecki	Lis	Jenot	Dzik																	
454	30	2	30																	
448	40	4	40																	
470	20	1	60																	
7	A122	Zwiększenie powierzchni siedlisk	Centralna część obszaru Natura	Właściciel lub posiadacz																

	Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	gatunków objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000 poprzez odtwarzanie wilgotnych łąk - usuwanie zarośli wierzbowych w przesuszonych fragmentach obszaru. Pierwszy zabieg wykonać w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych. Następnie co trzy lata.	2000 - działki ewidencyjne numer: 57-71, 102-122, 454-464, 479- 481, 483, 541-555, 563-572, 632-635, 842, 860-864, 877 (obręb Podbiel).	obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy 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.
8	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Działania edukacyjne i promocyjne skierowane do rolników, dotyczące możliwości i potrzeb korzystania z pakietów rolnośrodowiskowych - przeprowadzenie cyklu szkoleń dla rolników ze wsi Podbiel, Tabor, Całowanie, Warszówka, Warszawice, Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie, Sobienki, Pogorzal i Osieck, informujących o możliwościach i zasadach uzyskania dopłat rolnośrodowiskowych do koszenia łąk. Pierwsze szkolenie należy przeprowadzić w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wsie: Podbiel, Tabor, Całowanie, Warszówka, Warszawice, Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie, Sobienki, Pogorzal i Osieck.	Terenowy Zespół Doradców w Otwocku (Oddział Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego).
9	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Działania edukacyjne i promocja potrzeby odtworzenia systemu zastawek i jazów na terenie obszaru - przeprowadzenie w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych szkolenia dla mieszkańców wsi: Podbiel, Tabor, Całowanie, Warszówka, Warszawice, Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie, Sobienki, Pogorzal i Osieck.	Miejsce szkolenia zlokalizowane na terenie powiatu otwockiego.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
1	A122	Wieczne i nocne liczenie	Wszystkie tereny wykazane jako	Regionalny Dyrektor

Derkacz <i>Crex crex</i>	aktywnych głosowo samców derkacza na terenie całego obszaru wraz z mapowaniem stanowisk, wykonywane raz na rok w terminie od 20 maja do 10 czerwca. Prace powinny być prowadzone w optymalnych warunkach pogodowych (pogoda bezwietrzna i bez opadów) i realizowane przez 4-6 obserwatorów, pracujących przez 1-2 kolejne noce, w godzinach: 22.00-3.00. Monitoring należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie przeprowadzać liczenie corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.	siedliska derkacza. Działki ewidencyjne numer: - obręb Podbiel: 126, 701, 382, 479, 224/2, 363, 632, 267, 320, 365, 348, 367, 79, 345, 628, 269, 88, 500, 221/1, 132, 368, 196, 675, 617, 353, 195, 372, 415/2, 610, 130, 166, 570, 685, 483, 169, 89, 420/2, 489, 185, 25, 619, 423, 331, 46, 194, 3, 684, 255, 42, 134, 325, 138, 358, 262, 75, 411, 23, 211, 384, 630, 28, 133, 614, 136, 32, 227/1, 682, 80, 323, 192, 57, 238, 184, 565, 562, 577, 551, 203/1, 618, 123, 170, 700, 182, 86, 20, 629, 273, 197, 44, 385, 360, 19, 183, 379, 569, 210, 263, 571, 611, 225, 13, 24, 436, 2, 623, 553, 554, 579, 76, 312, 164, 187, 131, 172, 306, 253, 673, 574, 228/1, 566, 171, 481, 573, 695, 583, 74, 41, 307, 77, 226, 93, 151, 319, 188, 552, 26, 339, 163, 428, 336, 329, 316, 217, 12, 193, 357, 567, 332, 127, 374, 174, 615, 142, 212, 199, 419, 575, 421/2, 213, 586, 563, 361, 333, 310, 452, 274, 165, 85, 631, 198, 141, 173, 254, 626, 327, 157, 580, 311, 83, 33, 347, 21, 156, 36, 29, 277, 493, 342, 572, 191, 9, 155, 568, 674, 328, 1, 488, 624, 340, 346, 550, 480, 272, 216, 139, 683, 356, 389, 7, 317, 260, 388, 549, 266, 222, 561, 201, 153, 162, 430, 625, 18, 491, 140, 354, 324, 268, 337, 314, 90, 439, 503, 378, 202/1, 364, 432, 484, 200, 261, 39, 168, 219, 92, 84, 34, 259, 309, 129, 381, 487, 220, 14, 406, 73, 87, 564, 341, 315, 370, 576, 688, 584, 186, 17, 692/4, 5, 578, 505, 215, 334, 390, 150, 613, 81, 6, 496, 30, 135, 485, 338, 128, 35, 612, 344, 218, 383, 355, 495, 696, 622, 15, 55, 581, 91, 229/1, 412, 369, 371, 159, 433/1, 27, 94, 349, 318, 167, 221/2, 686, 681, 391, 502, 257, 321, 37, 271, 43, 11, 326, 158, 386, 256, 350, 698, 497, 4, 161, 38, 380, 697, 616, 352, 376, 621, 490, 627, 265, 501, 435, 486, 16, 313, 223, 214, 252, 343, 620, 125, 499, 366, 687, 359, 276, 72, 78, 189, 160, 40, 270, 377, 190, 492, 275, 330, 31, 582, 305, 387, 82, 351, 22, 8, 264, 373, 322, 437, 504, 10, 585, 308, 676, 699, 335, 415/1, 137, 54, 258, 124, 95, 154, 422, - obręb Tabor: 814, 815, 835, 801, 837, 465, 838, 485, 797, 499, 491, 380, 807, 405, 377, 445, 392, 852/1, 521, 397, 449, 488, 808,	Ochrony Środowiska w Warszawie.
-----------------------------	---	--	---------------------------------

			<p>866, 378/2, 407, 478, 463, 368, 385, 841, 389, 853/1, 319, 831, 391, 825, 828, 357, 472, 839, 836, 862, 832, 402, 481, 468, 792, 526, 790, 482, 511, 386, 840, 356, 438, 450, 802, 410, 473, 367, 466, 794, 404, 443, 369, 400, 508, 477, 366, 530, 810, 799, 376, 820, 486, 798, 830, 373, 789, 806, 865, 503, 318, 355, 544, 483, 353, 322, 476, 381, 796, 439, 480, 321, 364, 387, 471, 365, 359, 793, 383, 502, 787, 540, 823, 843, 785, 824, 461, 497, 320, 786, 809, 390, 408, 547, 821, 374, 444, 765, 545, 474, 617, 536, 854, 493, 811, 546, 527, 455, 362, 462, 504, 842, 370, 470, 539, 861, 864, 822, 506, 469, 768, 834, 816, 384, 851, 528, 804, 791, 354, 394, 409, 833, 819, 863, 525, 453, 317, 829, 375, 492, 372, 378/1, 507, 398, 361, 323, 522, 363, 855, 818, 440, 845, 467, 382, 358, 458, 464, 543, 396, 395, 849, 371, 856, 535, 860, 588, 538, 817, 848, 399, 379, 812, 537, 850, 813, 490, 406, 529, 452, 524, 446, 403, 448, 441, 846, 847, 826, 442, 788, 360, 456, 505, 857, 844, 767, 489, 401, 388, 827, 803, 542, 454, 541, 800, 487, 805, 523, 447, 795, 484, 393, - obręb Pogorzelski: 715/1, 1041, 1289/3, 923/1, 1334/1, 1248, 598/1, 966/3, 1222, 1215, 1190, 1010, 720/1, 949/1, 1012, 711/1, 1102, 867/4, 1023, 1125, 1211, 997, 1156, 710/1, 707/1, 915/4, 1050, 1227, 933/1, 653, 981, 1093, 1279/1, 705/1, 1223/2, 1255, 712/1, 1030, 1106, 889/2, 1262, 1224/1, 1243, 1148, 1173, 1194, 1046, 723/1, 1117, 689/1, 1085/1, 706/1, 921/1, 722/1, 1153, 1098, 1253, 658, 1136, 1014, 1103, 1131, 1120, 696/1, 1169, 1070/1, 699/1, 1258, 1228/2, 996, 1110, 1042/1, 1053, 1269/1, 989, 1191/1, 893/1, 1149, 1217, 1160, 1009, 1288/1, 1171, 1016/1, 1039, 1109, 1282/1, 1068/1, 1092/1, 1180, 1259, 1870, 1207, 1054, 664, 1008, 937/1, 597/1, 1236/2, 1074/1, 979/2, 661, 1848, 1252, 1072/1, 1159, 1189, 1122, 1079/2, 998, 1293/1, 1932/1, 1274/1, 1044/2, 1860, 1219, 1917, 995, 925/1, 991, 1196, 1278/1, 1284/1, 885/1, 1097, 1172, 1026, 592, 1276/1, 1237, 1006, 598/2, 644/1, 692/3, 1244, 1036, 693/1, 729/1, 1214, 1232, 695/1, 708/1, 1275/1, 905/1, 1199, 990, 1268/3, 1031, 873/1, 1132, 1236/1, 1111,</p>	
--	--	--	--	--

			1182, 687/1, 1257, 1292/1, 1082, 1129, 1092/3, 1861, 1091, 1703/1, 1930/1, 1145/1, 1116, 669, 1201, 975/1, 1264/1, 1238, 1225/2, 940/1, 700/1, 1087, 1230, 1058, 1291/1, 667, 655, 899/1, 686/1, 1108, 1220, 1285/1, 952/1, 1114, 1060, 1104, 1287/1, 1197, 903/1, 688/1, 1242, 1283/4, 1167, 1101, 1266, 1187, 1175, 1231, 1872, 1267, 909/1, 1080, 986, 1301/1, 1113, 1179/1, 1161, 698/1, 709/1, 650, 725/4, 1096, 656, 1029/1, 724/1, 1260/1, 1094, 875/1, 1005, 1147, 1134, 1035/1, 1198, 1225/1, 651, 1706, 1077, 1203, 1076/1, 1062, 646, 1165/1, 946/1, 1283/3, 1273/1, 1233/1, 1089, 1127, 717/1, 1176, 1249, 1186/2, 721/1, 861/1, 703/1, 1130, 1037, 719/1, 726/1, 694/1, 1040/2, 863/1, 704/1, 1183, 1079/1, 1124, 1081, 915/3, 676, 659, 1707, 955/1, 1246/1, 1202, 879/1, 692/4, 993, 1224/2, 1170, 1025, 1027, 1281/1, 1210, 943/1, 672, 1034, 1164, 1144/2, 1100, 690/1, 593, 1226, 675, 980, 1864, 1286/1, 652, 697/1, 1158, 731/1, 1193, 1015, 1179/2, 1708, 668, 654, 887/1, 1139, 1090, 671, 1017/2, 1133, 1890/1, 1239, 1188, 1208, 1154, 1174, 958/1, 1128, 594, 935/1, 1118, 1151, 1150, 1032, 979/1, 1277/1, 660, 1185, 895/1, 1092/2, 896, 1280/1, 1011, 657, 1234, 1086, 969/1, 670, 1296/1, 1056, 1022, 1240, 1115, 1057, 1300/1, 1095, 662, 1247, 1289/4, 595, 1155, 1295/1, 691/1, 1177/1, 1137, 1901/1, 913/1, 1229, 985, 1141, 1212, 872, 1184, 1049, 1119, 1162/1, 1705/1, 871/1, 673, 1302/1, 1038, 999, 1078/1, 994, 728/1, 1138, 911/1, 666, 1209, 1142/1, 1270, 1083, 1018, 1004, 1052, 1250, 1066/1, 1256, 1092/4, 1213, 992, 647, 1290/1, 987, 1142/2, 1021/1, 1092/5, 1157, 1251, 674, 1263/1, 1019, 1112, 966/4, 1241, 869/1, 1265, 1045, 1088, 1152, 988, 919/1, 1035/2, 961/1, 1233/2, 718/1, 1223/3, 1245, 1143, 877/1, 1254, 648, 1235, 1221, 972/1, 883/1, 1204, 891/1, 1186/1, 1048, 1298/1, 1055, 1223/1, 1099, 1181, 1135, 665, 716/1, 984/1, 1064/1, 1033, 1297/1, 1123, 1140, 702/1, 1024, 929/1, 1206/1, 725/3, 1168, 907/1, 1047, 1200, 1040/1, 649, 1216, 1105, 881/1, 1931/1, 927/1, 591, 1228/1, 1013, 1121, 963/3, 1144/1, 1218, 1271, 897/1, 867/3,	
--	--	--	--	--

			<p>1051, 982, 663, 1061, 1007, 978/1, 1195, 727/1, 1059, 1126, 1028, 1084, 1146, 10008,</p> <p>- obręb Sobienie Biskupie: 1005, 485/1, 997/1, 314/1, 264, 395/1, 263/1, 307/5, 997/2, 506, 1075, 304/1, 308/1, 516, 318/1, 929/4, 270/1, 387/1, 376/1, 302/1, 355/1, 1003, 379/9, 455, 373/1, 1002, 479, 1049, 922/4, 515, 344, 274, 1091, 297/1, 307/4, 381/1, 511, 295/1, 319/1, 347, 514, 466/1, 368/1, 263/3, 307/6, 383/1, 332/1, 1007, 385/1, 450, 346, 996, 914/1, 311/1, 306/1, 320/1, 408, 265, 1004/2, 339, 267, 273, 512, 392/2, 369/1, 345, 509, 342, 351, 410/1, 266, 334/1, 364/1, 349, 335/1, 382/1, 372/1, 336, 281/2, 279/2, 503, 333/1, 303/1, 999, 453, 271, 413/1, 269, 256/1, 481/1, 281/1, 405, 366/1, 361/1, 428/6, 316/1, 371/1, 390/6, 287/1, 279/1, 1077, 1000, 275, 229, 459, 288/1, 298, 296/3, 375/1, 460/1, 350, 348, 428/9, 403, 363/1, 315/1, 1004/1, 337, 253/1, 312/8, 913/1, 254/3, 388/1, 484/1, 468/1, 452, 931/1, 293/1, 252/1, 331/1, 929/3, 310/1, 507, 922/3, 386/1, 358/1, 280, 343, 464/1, 367/1, 282, 379/7, 285, 486, 360/1, 409, 365/1, 504, 291/1, 278, 428/7, 352/1, 312/9, 309/1, 292/1, 300/1, 1089, 313/1, 276, 384/1, 394/1, 389/1, 928/1, 268, 930/1, 998, 338, 283, 262/1, 456/1, 356/1, 1006, 255/1, 1058/1, 428/8, 415/1, 392/3, 290/3, 341, 1067, 277, 921/1, 469/1, 362/1, 513, 1064, 467/1, 397/1, 451, 289/1, 270/2, 359/1, 1001, 305/1, 378/1, 353/1, 286, 404, 407, 483, 290/4, 406, 482, 357/1, 880/1, 858, 508, 915/1, 876/1, 379/6, 340, 398/1, 399/1, 379/8, 917/4, 379/10, 857/1, 917/3, 869, 898/1, 932/1, 284, 458, 505, 1061, 370/1, 428/10, 272, 454, 254/4, 299, 510, 904/1, 873, 859, 918/1, 901/1, 871, 890/1, 872, 868, 887/1, 839/1, 883/1, 886/1, 927/1, 925/1, 864, 923/1, 895/4, 837/1, 865/1, 916/1, 891/1, 919/1, 881/1, 862, 897/1, 888/1, 884/1, 902/4, 896/1, 924/1, 878/1, 900/1, 903/1, 865/2, 892/1, 1076, 855/1, 867, 875, 902/3, 863, 920/1, 882/1, 870, 866, 1087, 895/3, 894/1, 877/1, 905/1, 874, 899/4, 906/1, 907/1, 926/1, 879/1,</p> <p>- obręb Sobienki: 170/1, 108/1, 105/5, 199/4, 181/1, 169/1, 176/1, 185/1, 193/1, 200/1, 167/1, 246/1,</p>	
--	--	--	---	--

			<p>111, 180/1, 112/1, 113/1, 105/4, 166/1, 250/1, 165/1, 174/1, 168/1, 182/4, 245/1, 201/1, 186/1, 183/1, 197/1, 195/1, 184/1, 173/1, 172/1, 164/1, 112/2, 248/1, 247/1, 196/1, 188/1, 110, 107/3, 194/1, 182/3, 114/1, 177/1, 171/1, 179/1, 199/3, 249/1, 10004, - obręb Sobienie Szlacheckie: 707, 531/2, 511, 703, 601, 743, 568, 736, 528, 574, 576, 756, 580, 571, 575, 565, 567, 563, 522, 584, 516/2, 513, 706, 532, 525/2, 514/1, 570/1, 578, 579, 523, 564, 572, 530, 535, 570/2, 526, 708, 705, 569, 517, 519, 573, 516/1, 581, 752, 515, 520, 585, 521, 566, 534, 704, 583, 577, 531/1, 527, 533, 582, 529, 560, 512, 518, 524, 562, 561, 514/2, - obręb Warszawice: 535, 613, 443, 525, 533, 575, 580, 537, 573, 382, 244, 544, 413, 504, 414, 475, 492, 597, 324/1, 282, 514, 386, 418, 568, 323, 365, 425, 484, 572, 388, 426, 576, 336/2, 542, 359/1, 612, 562, 472, 558, 314/1, 337, 286/1, 286/2, 357, 596, 520, 435/1, 330, 415, 529, 509, 557, 445, 546, 488, 450, 605, 310, 474, 346, 554, 368, 439, 375, 501, 360, 487, 431, 390, 317, 590, 434, 429, 523, 367, 565, 574, 603, 571, 463, 339, 508, 524, 517, 423, 538, 349, 531, 335, 498, 278, 340, 507, 397/1, 379, 437, 320, 491, 364/2, 586, 364/1, 416, 460, 476, 275, 566, 281, 511, 384, 569, 284, 376, 547, 448, 441, 578, 374, 555, 528, 344, 609, 490, 588, 430, 395, 610, 419, 499, 526, 369, 287, 480, 548, 479, 446, 500, 372, 608, 584, 347/2, 510, 283, 417, 423/1, 311/1, 539, 438, 456, 469, 598, 328, 347/1, 481, 545, 444, 600, 513, 277, 604, 473, 530, 532, 392, 288, 454, 451, 276, 427, 326, 313, 318/2, 485, 591/1, 458, 285, 389/2, 338, 435, 599, 522, 470, 570, 316/2, 325, 579, 329, 594, 356, 496, 361/2, 183, 534, 606, 362, 279, 327, 506, 505, 459, 391, 342/2, 324/2, 351, 366, 420, 607, 541, 593, 518, 556, 341, 449, 396, 321, 342/1, 486, 495, 564, 373, 389/1, 561, 452, 589, 468, 461, 333, 352, 370, 503, 462, 592/2, 332, 614, 311/2, 361/1, 447, 464, 543, 527, 483, 319, 471, 315, 316/1, 494, 383, 355, 502, 387/1, 348, 515, 540, 336/1, 312, 585, 465, 322, 466, 595, 387, 350, 467, 421, 433, 602, 478, 440, 583, 581,</p>	
--	--	--	--	--

			394, 381, 567, 354/2, 343, 582, 568/1, 592/1, 331, 587, 318/1, 354/1, 521, 274, 519, 436, 358, 353, 516, 559, 536, 591/2, 345, 314/2, 424, 477, 334, 512, 611, 482, 455, 243, 428, 371, 489, 457, 601, 399, 453, 380, 432, 363, 577, 442, 422, 493, 280, 359/2, 497, - obręb Warszówka: 631, 588, 725, 718, 851/4, 629, 709, 851/3, 651, 653, 723/1, 851/1, 728, 848, 764, 580, 818, 726, 812, 727/1, 775, 876, 765, 737, 851/2, 595, 843, 840, 845, 655/1, 842, 846, 712, 875, 710, 627, 716, 762, 771, 850, 770, 746, 720, 589, 763, 792, 800, 576, 628, 723/3, 723/2, 713, 722, 760, 804, 711, 806, 724, 805, 575, 721, 708, 727/2, 630, 717, 715, 761, 649, 849, 719, 579/2, 579/1, - obręb Całowanie: 749, 842, - obręb Łukówiec: 402.	
2	A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Monitoring populacji kulika wielkiego - ustalenie liczby gniazdujących par w trakcie kontroli na stałych transektach. Kontrola wykonywana dwukrotnie w danym roku: - 1 kontrola w od 20 kwietnia do 5 maja (wykrycie par przystępujących do lęgów), - 2 kontrola od 15 do 30 czerwca (ustalająca sukces lęgowy). Monitoring należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a następnie przeprowadzać liczenie corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zgodnie z załącznikami nr 8 i 9 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
3	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Monitoring istniejących i potencjalnych zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem wpływu funkcjonujących na obszarze Natura 2000 inwestycji na niekorzystne zmiany w liczebności populacji derkacza i kulika wielkiego oraz stan ich siedlisk. 2 kontrole każdego roku (podczas monitoringu kulika wielkiego): - 1 kontrola w od 20 kwietnia do 5 maja, - 2 kontrola od 15 do 30 czerwca. Monitoring należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, następnie prowadzić liczenie corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zgodnie z załącznikami nr 8 i 9 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

4	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Monitoring realizacji działań ochronnych - weryfikacja terenowa, sporządzenie sprawozdania i dokumentacji fotograficznej umożliwiające ewentualną korektę zabiegów i ich lokalizacji, zgodnie z terminami i zasadami określonymi dla poszczególnych działań ochronnych. Weryfikację działań rozpocząć w sezonie wegetacyjnym następującym po roku, w którym podjęto poszczególne działania ochronne przewidziane w planie zadań ochronnych. Następnie weryfikację przeprowadzać corocznie do końca obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar realizacji działań ochronnych dla derkacza i kulika wielkiego.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
5	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Kontrola poziomu wód gruntowych zgodnie z zasadami określonymi w wytycznych przygotowanych na podstawie punkcie 1 tabeli pod tytułem: Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony, załącznika numer 6 do zarządzenia. Prace powinny być wykonywane w środku i na koniec sezonu lęgowego derkacza i kulika wielkiego (przeprowadzenie pomiarów około: 1 maja, 1 czerwca i około 1 lipca) na 12 punktach pomiarowych. Rozpoczęcie kontroli po wykonaniu wytycznych.	Lokalizacja miejsc kontrolnych zgodnie z wytycznymi wynikającymi z opracowania punkcie 1 tabeli pod tytułem: Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony, określonymi w załączniku nr 6 do zarządzenia.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie .
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
1	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A144 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Przystąpienie w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych do przygotowania wytycznych, dotyczących działań regulujących poziom wód gruntowych oraz opracowanie zasad monitorowania poziomu wód w obrębie obszaru Natura 2000, w tym: - określenie potrzeby budowy lub odtwarzania zastawek na terenie obszaru, - określenie miejsc ich usytuowania i parametrów technicznych poszczególnych planowanych urządzeń wodnych, - określenie liczby i rozmieszczenia urządzeń do monitorowania poziomu wód gruntowych, określenie zasad i terminów kontroli poziomu wód gruntowych oraz - zaplanowanie działań	Cały obszar Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

		koniecznych do podejmowania w zależności od wyników uzyskiwanych w trakcie monitoringu poziomu wód gruntowych.		
--	--	--	--	--

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia Nr 11
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

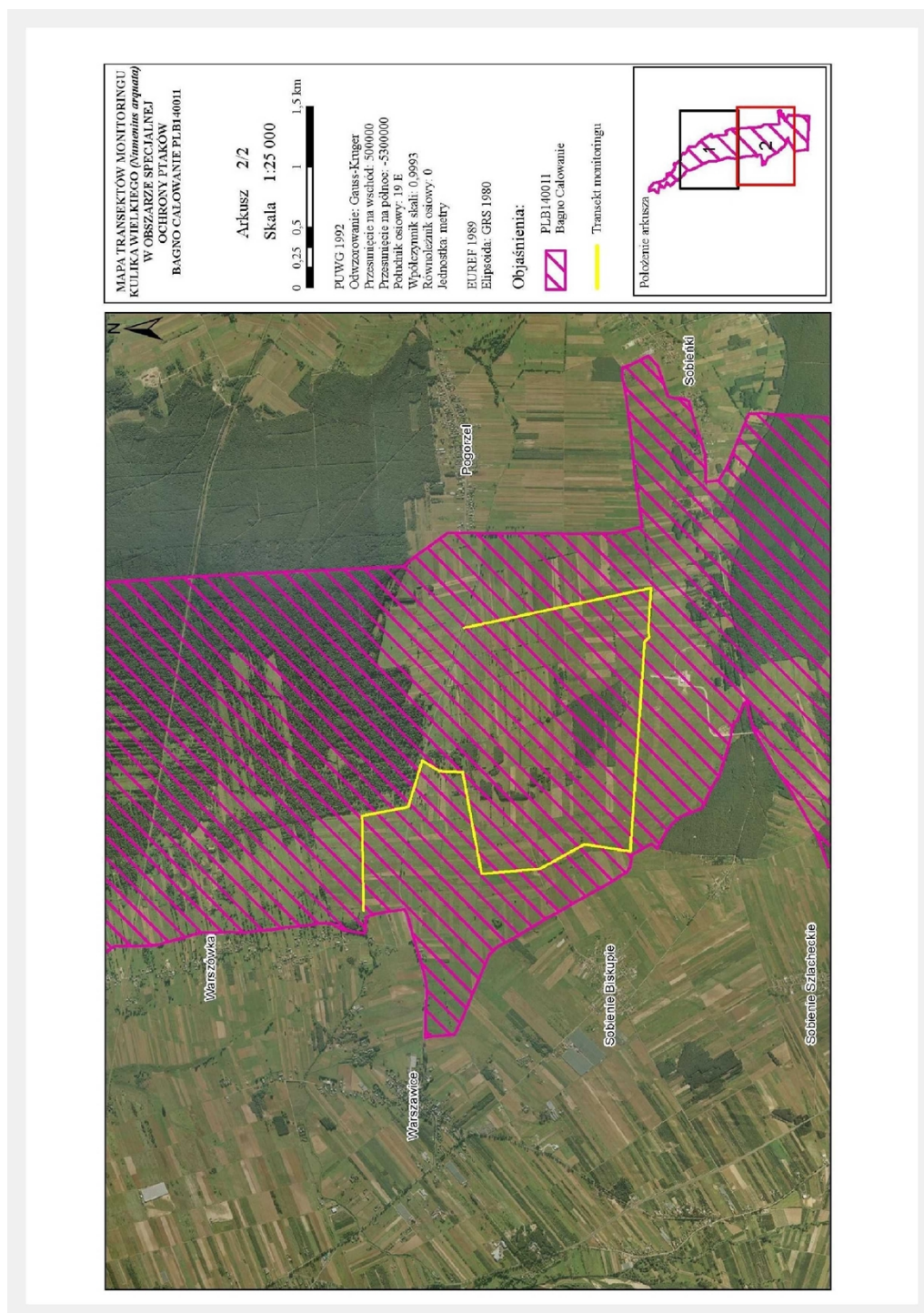
Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego obejmujący teren wsi: Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie, Sobienie Kiełczewskie Drugie - Uchwała Nr XXVI/115/05 Rady Gminy w Sobieniach z dnia 12 grudnia 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2005 r. Nr 287, poz. 10885).	Istnieje potrzeba weryfikacji zapisów Planu, w szczególności zapisów dotyczących: - wskazania obszaru, oznaczonego na Rysunku Planu symbolem 9KL-1 jako teren komunikacji lotniczej przeznaczony dla realizacji lotniska celu publicznego, - wskazania obszaru, oznaczonego na Rysunku Planu symbolem 2-US2 jako jednostki terenowej, której głównym przeznaczeniem są usługi sportu i rekreacji, w tym realizacja pola golfowego, pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych.
2	Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Osieck - Uchwała Nr XXX/127/01 Rady Gminy w Osiecku z dnia 27 czerwca 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2001 r. Nr 173, poz. 2724 ze zm.).	Istnieje potrzeba weryfikacji zapisów Planu pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych, w szczególności zapisów dotyczących: - terenów przeznaczonych do zalesiania obszarów otwartych, znajdujących się w obrębie obszaru Natura 2000, w tym: torfowisk, łąk, pastwisk i muraw oraz nieużytków porolnych na śródlęsnych enklawach i na pograniczu lasów, - ochrony układu hydrograficznego, - terenów mieszkaniowych o przeznaczeniu podstawowym na budownictwo jednorodzinne w budynkach wolnostojących i zagrodowe, oznaczonych na Rysunku Planu symbolem B6.3MN oraz terenów mieszkaniowych o przeznaczeniu podstawowym na budownictwo rekreacyjno-lotniskowe oznaczonych symbolami: B6.1ML, B6.2ML, w tym analizy konieczności uzupełnienia wytycznych dla wyżej wymienionych stref o zapisy dotyczące realizacji nowej zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej liniowo wzdłuż istniejącej szosy biegnącej z Osiecka przez Sobienki do Sobieni Szlacheckich, optymalnie w odległości nie mniejszej niż 100 m od wspomnianej szosy, - stref oznaczonych na Rysunku Planu symbolami: B5.1ML, B5.2ML oraz B6.2ML, B6.1ML (tereny mieszkaniowe o przeznaczeniu podstawowym na budownictwo rekreacyjno-lotniskowe), pod kątem ewentualnej zmiany sposobu zagospodarowania wyżej wymienionych terenów i wprowadzenia użytkownika rolniczego.
3	Strategia Rozwoju Gminy Celestynów- Uchwała Rady Gminy Celestynów nr 102/04 z dnia 29 lipca 2004 r.	Cele szczegółowe strategii polegające na udroźnieniu istniejących rowów melioracyjnych oraz budowie, modernizacji i utrzymaniu urządzeń melioracji podstawowych należy

		zweryfikować pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony i celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych.
4	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Celestynów - Uchwała Nr 68/99 Rady Gminy Celestynów z dnia 17.12.1999 r.	Istnieje potrzeba przeprowadzenia aktualizacji istniejącego Studium pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych, w szczególności w zakresie zapisów dotyczących konieczności rozbudowy rowów melioracyjnych.
5	Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Sobienie Jeziory, zatwierdzonego Uchwałą nr IV/15/02 Rady Gminy Sobienie Jeziory z dnia 30 grudnia 2002 r. w części obejmującej obszar wsi Sobienie Biskupie, Sobienie Szlacheckie i Sobienie Kielczewskie Drugie - Uchwała Nr XXII/94/05 Rady Gminy w Sobieniach Jeziorach z dnia 30 marca 2005 r.	Istnieje potrzeba przeprowadzenia aktualizacji Studium pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych, w szczególności w zakresie zapisów dotyczących: - wskazania obszaru, oznaczonego na rysunku Studium symbolem KL1 jako teren przeznaczony dla realizacji lotniska komunikacyjnego, stanowiącego inwestycję celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, - wskazania obszaru oznaczonego na rysunku Studium symbolem US1 jako teren przeznaczony pod realizację pola golfowego.
6	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Osieck - Uchwała Nr VII/41/07 Rady Gminy Osieck z dnia 30 sierpnia 2007 r.	Istnieje potrzeba przeprowadzenia aktualizacji Studium pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych, w szczególności w zakresie zapisów dotyczących strefy ekstensywnej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczonej w części graficznej Studium symbolem MN2 w zakresie: - ewentualnego uzupełnienia wytycznych dotyczących lokalizacji nowej zabudowy w okolicy wsi Sobienki liniowo wzdłuż istniejącej szosy z Osiecka przez Sobienki do Sobieni Szlacheckich, z pozostawieniem niezabudowanej strefy buforowej, optymalnie w odległości nie mniejszej niż 100 m od wspomnianej szosy, - ewentualnej zmiany sposobu zagospodarowania terenów na użytkowanie rolnicze.

Załącznik Nr 8 do Zarządzenia Nr 11
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Monitoring populacji kulika wielkiego (*Numenius arquata*) – mapa transektu



Załącznik Nr 9 do Zarządzenia Nr 11
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Monitoring populacji kulika wielkiego (*Numenius arquata*) – mapa transektu

