



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 14 kwietnia 2017 r.

Poz. 781

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 16 marca 2017 r.

#### w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Kargowskie Zakola Odry (PLH080012)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60 i 132) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Kargowskie Zakola Odry (PLH080012<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 3070,28 ha, położony w województwie lubuskim.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

**§ 2.** Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

**§ 3.** Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
  - a) siedlisk przyrodniczych,
  - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

**§ 4.** Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

**§ 5.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: *J. Szyszko*

---

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia dziesiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2016) 8191) (Dz. Urz. UE L 353 z 23.12.2016, str. 324).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 16 marca 2017 r. (poz. 781)

**Załącznik nr 1**

## GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK KARGOWSKIE ZAKOLA ODRY (PLH080012)

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	458858,52	278479,03
2	458813,52	278556,85
3	458787,54	278524,38
4	458690,14	278444,30
5	458633,87	278411,83
6	458529,97	278381,53
7	458436,90	278377,20
8	458325,41	278364,95
9	458349,95	278329,60
10	458373,20	278286,13
11	458432,73	278214,69
12	458496,23	278139,29
13	458547,82	278079,75
14	458658,95	277980,54
15	458618,82	277956,57
16	458499,67	277895,98
17	458517,93	277883,56
18	458632,64	277805,57
19	458725,08	277735,06
20	458798,24	277638,59
21	458842,21	277688,68
22	458851,62	277699,40
23	458953,10	277741,25
24	458981,06	277752,78
25	458999,82	277734,81
26	459076,32	277661,52
27	459156,61	277564,91
28	459157,04	277564,39
29	459157,46	277563,68

<sup>1)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 60).

1	2	3
30	459259,32	277388,74
31	459250,75	277376,33
32	459225,33	277339,51
33	459185,35	277313,10
34	459108,17	277262,09
35	459119,26	277238,08
36	459130,34	277214,08
37	459130,98	277212,69
38	459131,71	277211,11
39	459110,97	277196,79
40	459114,74	277192,48
41	459118,52	277188,17
42	459175,84	277197,98
43	459199,93	277200,81
44	459292,42	277205,06
45	459354,38	277214,50
46	459393,89	277220,44
47	459433,40	277226,39
48	459434,79	277226,61
49	459519,01	277248,09
50	459603,79	277268,30
51	459692,78	277285,04
52	459709,33	277285,58
53	459735,97	277286,43
54	459788,57	277303,50
55	459867,55	277320,04
56	459867,13	277354,24
57	459865,66	277472,95
58	459865,52	277484,67
59	459974,61	277478,96
60	460019,38	277501,79
61	460039,97	277525,20
62	460074,79	277564,78
63	460102,72	277622,84
64	460122,95	277682,14
65	460132,44	277709,93
66	460177,56	277764,50
67	460200,77	277792,57

1	2	3
68	460268,91	277863,55
69	460320,56	277891,76
70	460387,69	277893,37
71	460451,81	277904,10
72	460516,40	277917,54
73	460655,52	277937,98
74	460715,83	277915,54
75	460770,50	277919,51
76	460809,11	277901,05
77	460886,32	277884,27
78	460948,42	277837,27
79	460992,07	277817,12
80	461027,31	277830,55
81	461062,56	277875,87
82	461156,56	277924,55
83	461230,41	277946,37
84	461336,16	277949,73
85	461388,20	277937,98
86	461438,55	277929,58
87	461480,51	277932,94
88	461512,41	277946,37
89	461566,12	277949,73
90	461641,65	277916,16
91	461668,51	277884,27
92	461693,68	277843,98
93	461735,65	277778,52
94	461806,15	277708,02
95	461834,68	277649,27
96	461848,11	277568,70
97	461868,25	277506,60
98	461864,89	277442,82
99	461851,46	277399,17
100	461839,72	277335,39
101	461812,86	277254,82
102	461787,68	277147,40
103	461745,72	277019,83
104	461710,47	276904,01
105	461668,51	276820,09

1	2	3
106	461666,83	276721,06
107	461686,97	276571,67
108	461707,11	276536,42
109	461754,56	276395,92
110	461770,69	276291,49
111	461748,95	276277,33
112	461637,77	276240,47
113	461568,30	276183,07
114	461542,03	276204,77
115	461483,61	276191,83
116	461463,87	276187,46
117	461435,53	276169,06
118	461310,92	276048,00
119	461281,73	276034,95
120	461256,40	276027,41
121	461170,09	275991,68
122	461154,80	275985,81
123	461147,63	275978,85
124	461139,07	275951,66
125	461140,80	275918,75
126	461146,60	275905,82
127	461119,63	275863,33
128	461124,67	275804,59
129	461128,03	275762,62
130	461126,35	275737,45
131	461094,46	275718,98
132	461057,53	275692,13
133	461042,42	275655,20
134	461040,74	275598,13
135	461077,67	275522,60
136	461077,67	275445,38
137	461070,84	275360,24
138	461149,14	275354,32
139	461161,91	275294,81
140	461142,59	275244,07
141	461145,87	275191,40
142	461116,17	275199,73
143	461067,72	275139,57

1	2	3
144	461053,80	275102,27
145	461054,52	275046,34
146	461048,96	275005,06
147	461065,67	274963,43
148	461007,00	274990,45
149	461006,70	274990,55
150	461005,26	274991,00
151	461001,64	274992,14
152	460988,09	274964,56
153	460984,96	274958,20
154	460983,85	274949,28
155	460982,73	274940,36
156	460982,54	274938,82
157	460978,21	274904,14
158	460953,66	274901,79
159	460953,36	274901,76
160	460860,54	274893,74
161	460788,88	274887,47
162	460788,92	274885,42
163	460792,50	274700,11
164	460786,80	274679,24
165	460771,08	274681,92
166	460750,66	274690,01
167	460733,35	274692,38
168	460728,43	274697,00
169	460720,44	274714,51
170	460705,38	274729,40
171	460697,38	274730,74
172	460680,73	274728,87
173	460646,29	274711,60
174	460625,00	274705,61
175	460601,50	274702,21
176	460580,57	274718,24
177	460554,75	274721,65
178	460518,52	274718,64
179	460489,14	274733,34
180	460473,82	274747,97
181	460462,11	274773,84

1	2	3
182	460517,77	274862,73
183	460519,88	274866,12
184	460587,32	274971,17
185	460538,73	275005,94
186	460531,93	275009,96
187	460527,65	275012,48
188	460475,08	274956,97
189	460431,33	274981,55
190	460426,81	274983,68
191	460420,28	274986,76
192	460400,73	274943,18
193	460385,19	274923,59
194	460376,59	274905,28
195	460369,07	274904,62
196	460280,16	274890,65
197	460258,14	274887,19
198	460248,96	274813,41
199	460246,86	274792,20
200	460209,61	274794,85
201	460205,75	274793,16
202	460197,21	274788,65
203	460193,45	274786,92
204	460181,75	274780,12
205	460184,00	274743,38
206	460184,06	274737,36
207	460183,84	274731,47
208	460185,04	274718,80
209	460191,21	274680,26
210	460191,38	274679,18
211	460215,42	274681,62
212	460215,60	274681,65
213	460285,89	274688,81
214	460308,44	274691,13
215	460330,98	274693,44
216	460328,95	274577,62
217	460335,05	274577,39
218	460338,76	274577,25
219	460340,30	274665,73

1	2	3
220	460378,71	274657,51
221	460414,02	274650,88
222	460407,59	274577,77
223	460393,07	274577,99
224	460395,86	274480,53
225	460395,33	274471,20
226	460539,61	274457,39
227	460562,38	274455,05
228	460681,46	274442,88
229	460665,66	274360,61
230	460664,51	274348,59
231	460736,08	274311,85
232	460658,74	274288,78
233	460657,81	274279,53
234	460761,79	274314,83
235	460753,34	274291,19
236	460731,40	274275,43
237	460656,53	274261,96
238	460592,41	274237,88
239	460573,32	274230,71
240	460532,30	274215,87
241	460524,95	274186,13
242	460505,62	274075,14
243	460505,28	274073,17
244	460498,48	274034,06
245	460488,82	273951,69
246	460477,60	273889,54
247	460487,99	273683,00
248	460490,02	273642,56
249	460490,12	273640,56
250	460490,30	273636,99
251	460528,71	273634,29
252	460574,49	273631,05
253	460634,17	273626,85
254	460685,87	273605,76
255	460737,56	273584,68
256	460743,45	273582,64
257	460793,82	273565,27



1	2	3
258	460904,49	273555,03
259	460905,66	273554,92
260	460924,52	273553,17
261	460967,20	273525,95
262	460960,56	273445,66
263	460960,55	273445,52
264	460962,58	273334,32
265	460921,57	273328,70
266	460911,04	273261,82
267	460905,09	273224,05
268	460901,83	273187,50
269	460905,05	273188,91
270	460943,05	273167,03
271	460945,42	273134,21
272	460917,27	273139,89
273	460893,58	273068,40
274	460821,19	273040,14
275	460809,11	273035,43
276	460764,49	272990,57
277	460719,87	272945,72
278	460692,50	272845,16
279	460672,36	272734,65
280	460677,93	272657,66
281	460681,20	272612,55
282	460781,37	272535,82
283	460848,55	272441,26
284	460899,21	272400,12
285	460920,31	272401,42
286	460921,54	272401,50
287	460923,32	272401,51
288	460927,83	272359,63
289	460927,88	272359,14
290	460928,91	272349,52
291	460929,87	272340,59
292	460929,10	272324,12
293	461235,30	272189,02
294	461250,30	272178,69
295	461293,36	272149,00

1	2	3
296	461281,27	272125,82
297	461291,12	272120,04
298	461310,13	272108,89
299	461316,95	272120,18
300	461346,45	272102,45
301	461385,66	272082,88
302	461387,47	272081,97
303	461411,33	272066,79
304	461425,59	272057,35
305	461439,73	272051,49
306	461456,12	272041,43
307	461425,79	271984,33
308	461446,39	271981,53
309	461477,42	271976,38
310	461498,33	272017,84
311	461528,62	272016,80
312	461532,08	272016,68
313	461559,92	272015,72
314	461572,19	272010,07
315	461613,82	271984,20
316	461644,20	271967,54
317	461646,84	271966,09
318	461671,83	271952,38
319	461707,44	271932,48
320	461769,41	271898,20
321	461821,47	271870,40
322	461829,03	271866,01
323	461832,35	271864,08
324	461834,00	271852,56
325	461835,65	271841,04
326	461846,97	271762,18
327	461848,54	271751,16
328	461863,73	271645,30
329	461863,31	271645,24
330	461913,96	271297,36
331	461913,63	271297,32
332	461942,47	271096,21
333	461949,49	271047,23

1	2	3
334	461940,41	271048,34
335	461937,97	270995,46
336	461935,54	270942,58
337	461970,28	270836,98
338	461965,39	270776,20
339	461967,93	270774,78
340	461975,21	270770,74
341	461891,82	270622,32
342	461904,34	270562,82
343	461907,16	270549,37
344	461909,98	270535,92
345	461934,55	270497,07
346	461938,44	270483,03
347	461942,99	270466,56
348	461952,80	270451,48
349	461953,82	270434,26
350	461948,30	270409,76
351	461948,10	270408,89
352	461946,24	270395,19
353	461945,43	270390,61
354	461945,59	270341,88
355	461939,09	270311,82
356	461949,54	270238,53
357	461952,93	270214,80
358	461922,35	270144,23
359	461881,71	270050,44
360	461885,64	270041,28
361	461886,46	270039,38
362	461910,25	269983,85
363	461934,44	269927,40
364	461959,32	269868,40
365	461975,58	269831,24
366	461979,51	269822,25
367	461905,18	269769,50
368	461910,62	269744,95
369	461818,19	269718,67
370	461817,90	269718,56
371	461816,50	269718,03

1	2	3
372	461804,44	269713,50
373	461790,47	269685,07
374	461738,17	269649,76
375	461748,85	269655,49
376	461749,77	269654,13
377	461768,05	269627,84
378	461782,83	269637,60
379	461786,20	269599,29
380	461795,06	269599,15
381	461798,98	269556,41
382	461812,79	269401,18
383	461820,79	269311,36
384	461847,77	268959,02
385	461847,42	268932,58
386	461840,44	268862,95
387	461840,17	268860,23
388	461835,96	268818,20
389	461813,22	268591,25
390	461813,02	268589,22
391	461810,64	268565,46
392	461810,41	268563,15
393	461807,53	268534,37
394	461805,94	268518,51
395	461791,96	268458,06
396	461791,40	268455,65
397	461809,37	268393,74
398	461853,70	268241,07
399	461854,27	268239,12
400	461869,17	268187,78
401	461891,32	268044,18
402	461891,48	268043,13
403	461907,22	267941,14
404	461905,17	267915,92
405	461903,40	267894,08
406	462161,56	267928,59
407	462179,46	267930,98
408	462411,78	267962,03
409	462468,65	267969,63

1	2	3
410	462559,54	267981,78
411	462585,29	267985,22
412	462595,49	267968,03
413	462783,73	268095,16
414	462790,72	268108,54
415	462792,55	268178,13
416	462792,83	268188,62
417	462784,73	268202,79
418	462778,35	268210,33
419	462754,29	268238,74
420	462758,03	268240,15
421	462759,50	268240,70
422	462784,90	268250,33
423	462779,20	268282,82
424	462833,50	268277,04
425	462830,85	268304,74
426	462777,25	268303,98
427	462756,98	268340,25
428	462755,68	268354,21
429	462755,49	268356,21
430	462754,39	268367,98
431	462784,14	268366,81
432	462785,65	268399,11
433	462748,08	268405,97
434	462749,19	268437,41
435	462760,95	268467,92
436	462767,86	268490,64
437	462843,82	268477,79
438	462839,07	268517,63
439	462836,86	268536,14
440	462806,83	268545,79
441	462797,16	268569,67
442	462778,65	268538,09
443	462680,86	268545,55
444	462674,84	268546,01
445	462693,22	268581,41
446	462705,44	268610,65
447	462730,13	268608,48

1	2	3
448	462733,38	268665,88
449	462715,90	268684,33
450	462709,19	268719,58
451	462720,94	268753,15
452	462739,40	268800,15
453	462757,84	268832,91
454	462781,36	268899,18
455	462806,54	268934,43
456	462828,36	268979,75
457	462836,75	269016,68
458	462833,40	269056,96
459	462835,07	269092,21
460	462821,65	269130,82
461	462808,22	269179,49
462	462826,68	269219,78
463	462841,79	269253,35
464	462870,32	269295,31
465	462890,46	269342,31
466	462920,68	269390,99
467	462935,78	269421,20
468	462944,18	269464,84
469	462915,64	269526,95
470	462885,93	269561,94
471	462884,14	269581,51
472	462763,74	269614,60
473	462696,18	269620,91
474	462640,37	269632,69
475	462564,83	269634,37
476	462512,21	269649,91
477	462473,39	269682,88
478	462437,32	269703,76
479	462392,27	269722,37
480	462326,48	269745,15
481	462151,92	269829,08
482	462078,06	269871,04
483	462073,03	269904,61
484	462075,44	270059,80
485	462088,33	270123,81

1	2	3
486	462099,86	270174,02
487	462152,53	270314,14
488	462210,91	270454,62
489	462218,85	270482,44
490	462239,42	270568,48
491	462252,63	270612,94
492	462292,91	270673,37
493	462368,45	270743,87
494	462484,26	270851,29
495	462574,90	270936,90
496	462635,33	271004,04
497	462714,45	271105,70
498	462713,33	271110,24
499	462689,37	271207,76
500	462696,12	271238,79
501	462726,25	271377,32
502	462727,82	271387,96
503	462731,18	271389,39
504	462734,08	271390,64
505	462812,85	271424,40
506	462969,10	271496,36
507	463002,09	271512,34
508	463052,72	271536,87
509	463053,68	271537,33
510	463178,46	271597,79
511	463179,91	271598,49
512	463179,98	271598,52
513	463212,91	271498,13
514	463224,46	271462,93
515	463260,48	271355,20
516	463323,29	271386,99
517	463376,73	271412,50
518	463441,37	271335,89
519	463446,87	271329,37
520	463426,21	271296,81
521	463399,92	271131,88
522	463261,90	271057,08
523	463304,59	270983,36

1	2	3
524	463323,87	270950,05
525	463234,96	270820,59
526	463208,33	270758,90
527	463230,16	270560,15
528	463250,66	270372,05
529	463297,68	270272,56
530	463307,46	270251,87
531	463331,48	270241,13
532	463389,03	270230,97
533	463398,18	270242,77
534	463438,46	270237,65
535	463534,87	270082,57
536	463546,64	270063,88
537	463643,13	270141,62
538	463845,47	270014,98
539	463975,16	269933,62
540	463992,07	269920,05
541	464043,15	269880,88
542	464052,81	269872,96
543	464109,14	269841,62
544	464144,84	269829,03
545	464122,96	269798,10
546	464088,14	269748,17
547	464243,71	269667,56
548	464334,83	269620,40
549	464394,41	269583,92
550	464431,81	269561,04
551	464332,43	269432,62
552	464202,49	269262,81
553	464211,28	269256,14
554	464340,36	269423,94
555	464442,56	269555,19
556	464624,94	269434,09
557	464632,82	269415,22
558	464631,03	269402,78
559	464580,04	269346,14
560	464624,39	269326,07
561	464659,65	269284,00



1	2	3
562	464601,78	269213,68
563	464543,92	269143,36
564	464584,53	269115,34
565	464589,54	269072,52
566	464599,95	269037,52
567	464610,36	269002,52
568	464621,80	268964,10
569	464619,82	268889,35
570	464652,06	268838,30
571	464654,32	268831,71
572	464610,00	268813,37
573	464569,03	268793,03
574	464528,05	268772,68
575	464467,26	268658,48
576	464443,76	268613,35
577	464447,34	268602,77
578	464457,88	268587,23
579	464457,97	268564,08
580	464618,69	268684,07
581	464633,62	268723,59
582	464648,55	268763,10
583	464660,22	268742,74
584	464676,07	268743,25
585	464687,98	268745,57
586	464705,29	268751,64
587	464713,08	268750,91
588	464721,32	268746,64
589	464728,06	268748,48
590	464737,51	268746,84
591	464680,02	268842,34
592	464732,21	268866,10
593	464743,93	268870,20
594	464877,12	268964,81
595	464885,34	268958,16
596	464960,83	268933,08
597	465025,72	268908,57
598	465144,28	268869,02
599	465305,29	268902,96

1	2	3
600	465356,68	268913,72
601	465446,84	268919,32
602	465530,77	268947,86
603	465648,26	269043,53
604	465701,98	269023,39
605	465740,58	269009,96
606	465795,97	268964,64
607	465935,29	268867,29
608	466111,53	268763,22
609	466210,56	268719,58
610	466242,46	268719,58
611	466296,17	268754,83
612	466452,27	268815,26
613	466542,91	268865,61
614	466608,37	268932,75
615	466720,83	268973,04
616	466851,76	269011,64
617	466979,32	269053,61
618	467110,25	269115,71
619	467222,71	269161,03
620	467325,10	269211,39
621	467356,99	269229,85
622	467406,09	269265,14
623	467524,90	269279,69
624	467600,56	269288,96
625	467727,56	269245,30
626	467787,09	269189,74
627	467882,34	268991,30
628	467890,28	268816,67
629	467894,16	268773,06
630	468295,28	268691,05
631	468308,71	268746,44
632	468330,53	268806,86
633	468367,45	268924,36
634	468401,02	269025,07
635	468466,49	269030,11
636	468583,98	269009,96
637	468681,34	268994,86

1	2	3
638	468773,65	268994,86
639	468825,69	269023,39
640	468912,97	269068,71
641	469005,29	269117,39
642	469062,36	269152,64
643	469112,71	269236,56
644	469141,25	269325,52
645	469164,75	269453,09
646	469168,11	269558,84
647	469183,21	269706,55
648	469201,68	269951,61
649	469216,78	270153,03
650	469233,06	270279,50
651	469237,22	270328,14
652	469240,06	270364,69
653	469240,32	270378,16
654	469246,01	270424,38
655	469251,45	270451,97
656	469253,86	270462,06
657	469259,41	270525,22
658	469259,75	270535,73
659	469270,73	270602,73
660	469273,03	270616,82
661	469277,70	270648,83
662	469283,25	270747,75
663	469286,13	270761,87
664	469287,47	270794,19
665	469289,32	270821,19
666	469288,75	270853,34
667	469291,18	270873,75
668	469290,21	270889,52
669	469288,82	270912,22
670	469285,94	270938,42
671	469279,44	270966,68
672	469269,15	271014,39
673	469252,32	271079,59
674	469246,51	271105,47
675	469229,67	271155,69

1	2	3
676	469225,94	271167,70
677	469223,14	271176,72
678	469216,97	271201,18
679	469214,05	271217,65
680	469212,89	271221,21
681	469205,10	271238,05
682	469182,04	271311,40
683	469175,77	271336,37
684	469174,42	271341,73
685	469142,79	271440,59
686	469125,39	271517,50
687	469124,12	271523,13
688	469123,27	271526,34
689	469118,06	271548,99
690	469115,29	271555,33
691	469112,87	271560,90
692	469107,63	271597,86
693	469098,66	271661,89
694	469097,55	271669,03
695	469093,21	271736,27
696	469092,81	271742,48
697	469083,12	271786,86
698	469018,72	271833,22
699	468886,12	271959,11
700	468815,62	272031,29
701	468782,05	272059,82
702	468552,09	272274,67
703	468491,66	272335,10
704	468469,84	272462,67
705	468411,10	272759,76
706	468384,24	272962,86
707	468307,03	272951,11
708	468251,64	272939,36
709	468196,25	272905,79
710	468145,89	272882,29
711	468107,29	272882,29
712	468038,47	272853,76
713	467966,29	272826,90

1	2	3
714	467926,01	272858,80
715	467842,08	272944,40
716	467731,30	273016,58
717	467707,80	273056,86
718	467701,08	273102,18
719	467692,69	273145,82
720	467701,08	273177,71
721	467821,94	273253,25
722	467875,65	273288,50
723	467904,18	273350,60
724	467939,43	273399,28
725	467974,68	273511,74
726	467998,18	273604,06
727	468011,61	273687,98
728	468020,00	273729,94
729	468095,54	273768,55
730	468246,60	273820,58
731	468362,42	273874,30
732	468469,84	273912,90
733	468397,67	274020,33
734	468213,03	274282,18
735	468055,25	274517,17
736	467952,86	274444,99
737	467758,15	274288,89
738	467667,51	274215,03
739	467556,73	274126,07
740	467518,13	274089,15
741	467331,81	274015,29
742	467348,60	273991,79
743	467398,95	273828,98
744	467464,41	273625,88
745	467469,45	273570,49
746	467345,24	273530,20
747	467246,21	273590,63
748	467036,39	273511,74
749	467127,03	273350,60
750	467345,24	273013,22
751	467556,73	272746,34

1	2	3
752	467575,20	272684,23
753	467590,30	272455,95
754	467615,48	272430,77
755	467657,44	272373,71
756	467711,16	272340,13
757	467731,30	272264,60
758	467716,19	272217,60
759	467679,26	272143,75
760	467618,84	272123,61
761	467419,09	272083,32
762	467266,35	272041,36
763	467309,99	271972,54
764	467309,99	271932,26
765	467320,06	271900,36
766	467360,35	271865,12
767	467393,92	271826,51
768	467397,27	271762,73
769	467378,81	271702,30
770	467367,06	271646,91
771	467387,20	271546,20
772	467570,16	271609,98
773	467692,69	271616,70
774	467714,51	271594,88
775	467776,62	271581,45
776	467818,58	271583,13
777	467934,40	271620,05
778	468167,71	271702,30
779	468208,00	271735,87
780	468213,03	271809,72
781	468218,07	271908,76
782	468219,75	272019,54
783	468191,21	272106,82
784	468065,32	272284,74
785	468097,21	272281,39
786	468229,82	272204,18
787	468352,35	272115,21
788	468484,95	272001,08
789	468488,31	271959,11

1	2	3
790	468483,27	271870,15
791	468468,86	271781,85
792	468457,86	271699,08
793	468454,03	271670,32
794	468429,56	271524,38
795	468362,42	271317,92
796	468231,50	270968,79
797	468172,75	270819,40
798	468124,07	270743,87
799	467994,82	270576,02
800	467868,94	270413,20
801	467768,23	270319,20
802	467665,84	270238,64
803	467474,49	270129,53
804	467434,20	270092,61
805	467373,77	270047,29
806	467288,17	269976,79
807	467190,82	269894,54
808	467069,96	269829,08
809	466950,79	269770,33
810	466883,65	269750,19
811	466796,37	269719,98
812	466670,48	269694,80
813	466532,84	269667,94
814	466479,13	269666,26
815	466413,66	269676,33
816	466339,81	269706,55
817	466232,39	269778,72
818	466002,76	269890,45
819	465994,01	269894,59
820	465818,32	270001,26
821	465771,76	270029,53
822	465601,10	270164,46
823	465426,48	270339,09
824	465380,53	270390,78
825	465346,60	270428,26
826	465171,26	270618,06
827	465090,66	270668,43

1	2	3
828	465041,55	270683,92
829	464998,85	270690,95
830	464896,95	270693,34
831	464876,13	270688,81
832	464855,32	270684,28
833	464737,72	270641,84
834	464690,27	270623,96
835	464646,31	270602,53
836	464280,98	270357,41
837	464258,54	270343,12
838	464220,66	270330,80
839	464181,68	270323,16
840	464116,55	270334,47
841	464114,18	270364,94
842	464012,05	270605,47
843	464331,85	270884,78
844	464495,73	271025,73
845	464518,07	271106,51
846	464525,82	271118,35
847	464612,37	271212,37
848	464621,34	271228,00
849	464623,98	271255,91
850	464618,56	271274,61
851	464589,83	271387,46
852	464581,17	271414,23
853	464577,17	271428,34
854	464552,28	271487,00
855	464516,67	271571,07
856	464504,93	271598,57
857	464462,43	271724,97
858	464479,82	271868,69
859	464485,25	271913,56
860	464487,42	271923,86
861	464494,01	271939,66
862	464497,62	271950,92
863	464554,94	272129,93
864	464608,76	272294,19
865	464542,66	272367,44



1	2	3
866	464580,27	272439,20
867	464598,99	272461,53
868	464635,92	272454,30
869	464640,98	272475,14
870	464644,35	272484,39
871	464678,94	272638,40
872	464684,05	272686,35
873	464692,77	272768,27
874	464720,78	272875,51
875	464743,95	272935,36
876	464764,30	272999,10
877	464817,03	272987,31
878	464852,05	273039,80
879	464795,94	273062,83
880	464801,92	273176,34
881	464829,01	273176,67
882	464879,45	273195,75
883	464940,61	273263,89
884	464862,87	273431,23
885	464783,14	273593,18
886	464689,40	273802,45
887	464591,45	274012,75
888	464615,26	274125,22
889	464622,74	274182,28
890	464646,10	274303,16
891	464655,96	274354,17
892	464664,19	274405,85
893	464667,19	274415,68
894	464670,69	274432,67
895	464672,02	274439,15
896	464679,62	274476,00
897	464686,29	274508,31
898	464691,48	274533,56
899	464692,79	274539,85
900	464730,12	274719,93
901	464721,07	274721,22
902	464717,02	274721,53
903	464667,38	274732,87

1	2	3
904	464498,55	274767,67
905	464414,31	274784,57
906	464386,54	274789,61
907	464359,49	274795,41
908	464350,91	274796,37
909	464343,06	274796,20
910	464205,57	274824,03
911	464197,47	274825,69
912	464118,19	274842,02
913	463924,51	274881,91
914	463923,14	274857,03
915	463922,35	274842,51
916	463923,38	274834,92
917	463955,12	274601,64
918	463970,23	274477,28
919	463971,46	274452,72
920	463972,23	274428,13
921	463973,28	274416,50
922	463965,20	274390,25
923	463938,02	274335,23
924	463918,44	274295,59
925	463884,64	274227,13
926	463850,58	274150,27
927	463780,24	274103,34
928	463751,91	274088,35
929	463698,16	274095,68
930	463690,93	274083,62
931	463725,53	274061,89
932	463735,28	274048,69
933	463759,20	274022,38
934	463786,89	273991,94
935	463834,23	273960,32
936	463850,21	273933,07
937	463859,74	273879,85
938	463879,40	273848,93
939	463878,24	273816,70
940	463888,46	273777,19
941	463889,78	273754,42

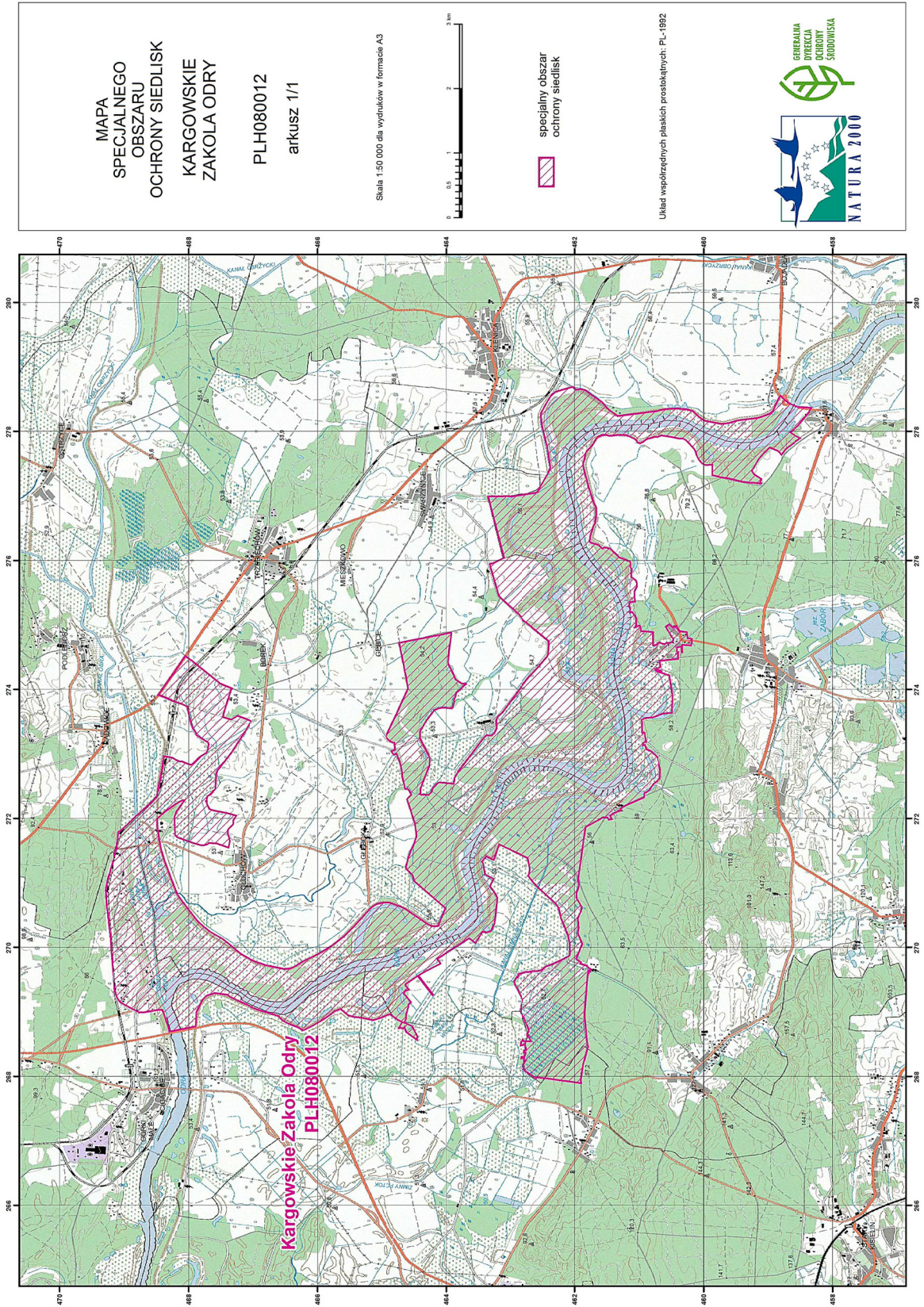
1	2	3
942	463893,44	273734,87
943	463908,76	273705,62
944	464047,06	273718,85
945	464121,34	273705,70
946	464187,87	273673,61
947	464203,41	273653,06
948	464314,44	273509,89
949	464408,24	273342,97
950	464406,68	273237,44
951	464400,67	273225,73
952	464343,95	273113,15
953	464284,36	272996,06
954	464254,90	272938,18
955	464262,52	272812,03
956	464328,53	272646,30
957	464403,00	272455,70
958	464402,08	272385,07
959	464409,21	272377,16
960	464402,15	272372,66
961	464387,02	272364,37
962	464362,42	272367,33
963	464273,58	272361,27
964	464242,59	272391,71
965	464228,94	272410,78
966	464218,65	272436,54
967	464204,42	272477,44
968	464174,65	272501,80
969	464160,60	272527,04
970	464108,15	272557,29
971	463899,26	272536,15
972	463886,25	272534,83
973	463874,07	272625,48
974	463822,04	272712,76
975	463699,51	272875,58
976	463571,94	273046,79
977	463420,88	273249,89
978	463377,23	273288,50
979	463301,70	273281,78

1	2	3
980	463278,20	273300,24
981	463253,02	273320,39
982	463216,10	273400,96
983	463219,45	273454,67
984	463224,49	273526,84
985	463200,99	273577,20
986	463130,49	273639,30
987	463033,14	273766,87
988	462900,54	273951,51
989	462727,65	274166,36
990	462574,90	274330,85
991	462430,55	274503,74
992	462410,41	274537,31
993	462403,70	274666,55
994	462400,34	274748,80
995	462558,12	274879,73
996	462703,86	275000,62
997	462745,16	275035,29
998	462783,04	275059,33
999	462870,41	275161,82
1000	462892,36	275183,41
1001	462926,63	275217,11
1002	463144,06	275408,90
1003	463182,85	275447,98
1004	463189,66	275470,49
1005	463217,41	275562,20
1006	463326,88	275940,55
1007	463249,67	275967,40
1008	463101,93	276040,52
1009	463151,52	276236,82
1010	463203,71	276431,94
1011	463262,92	276661,91
1012	463291,21	276768,71
1013	463322,92	276888,42
1014	463348,48	276990,30
1015	463256,72	276993,73
1016	463199,83	276990,60
1017	463037,34	276997,38

1	2	3
1018	462994,83	276992,23
1019	462901,74	277005,57
1020	462789,79	277021,75
1021	462627,62	277045,19
1022	462598,17	277050,82
1023	462564,91	277062,33
1024	462567,59	277071,13
1025	462564,67	277082,65
1026	462544,68	277116,66
1027	462524,69	277150,66
1028	462415,46	277341,33
1029	462410,63	277352,40
1030	462375,13	277443,67
1031	462376,56	277458,47
1032	462427,55	277784,67
1033	462441,54	277820,56
1034	462495,86	278056,99
1035	462510,37	278122,31
1036	462519,07	278194,00
1037	462522,22	278272,17
1038	462509,16	278305,26
1039	462428,04	278450,24
1040	462358,58	278568,09
1041	462339,94	278586,48
1042	462313,30	278598,75
1043	462305,76	278602,22
1044	462304,17	278611,10
1045	462297,71	278613,39
1046	462248,51	278630,79
1047	462160,17	278656,11
1048	462031,14	278692,93
1049	462023,19	278686,78
1050	461974,35	278649,01
1051	461966,97	278649,99
1052	461912,59	278657,22
1053	461859,41	278646,76
1054	461838,24	278642,60
1055	461739,51	278564,81

1	2	3
1056	461576,86	278457,75
1057	461504,73	278366,18
1058	461462,78	278329,89
1059	461334,79	278238,67
1060	461081,37	278272,90
1061	461028,48	278279,05
1062	460842,64	278303,10
1063	460744,94	278315,74
1064	460743,74	278313,79
1065	460606,01	278345,86
1066	460416,34	278359,28
1067	460250,16	278342,50
1068	460169,59	278315,64
1069	460067,48	278223,39
1070	460014,67	278184,63
1071	459970,39	278161,60
1072	459858,19	278140,53
1073	459757,82	278122,31
1074	459734,61	278117,34
1075	459609,96	278131,65
1076	459491,43	278167,52
1077	459405,16	278178,75
1078	459298,85	278192,58
1079	459184,98	278207,40
1080	459132,10	278220,43
1081	458980,33	278275,25
1082	458974,12	278277,50
1083	458960,99	278289,55
1084	458946,56	278302,82
1085	458933,34	278319,45
1086	458858,52	278479,03

MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK KARGOWSKIE ZAKOLA ODRY (PLH080012)



SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK KARGOWSKIE ZAKOLA ODRY (PLH080012)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
3	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )
4	6440	Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )
5	6510	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
6	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
7	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe
8	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )

<sup>1)</sup> Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).



## Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK KARGOWSKIE ZAKOLA ODRY (PLH080012)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	boleń	<i>Aspius aspius</i>	osiadła
2	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
3	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
4	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
5	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	osiadła
6	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	osiadła
7	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
8	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
9	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła