

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 2018 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie
PLH040040

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614) zarządza się co następuje.

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem pokrywającego się z nim rezerwatu przyrody „Płutowo”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL –1992 oraz opis granic rezerwatu przyrody wyłączonego ze sporządzania planu zadań ochronnych określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Przebieg granicy obszaru Natura 2000 przedstawia załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

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

Załącznik nr 1

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL –1992 oraz opis granic rezerwatu przyrody wyłączanego ze sporządzania planu zadań ochronnych

Nr	x	y						
1	607455,36	458684,04	39	606302,34	458913,06	78	606589,87	459766,99
2	607449,58	458725,22	40	606296,56	458928,95	79	606468,50	459722,20
3	607452,47	458745,45	41	606281,39	458946,29	80	606471,39	459749,65
4	607416,35	458765,68	42	606223,60	458961,55	81	606469,22	459830,56
5	607386,01	458798,91	43	606182,58	458976,49	82	606426,60	459819,73
6	607355,66	458835,03	44	606183,86	458987,47	83	606417,23	459814,63
7	607320,98	458897,89	45	606167,97	458985,98	84	606380,36	459772,04
8	607281,25	458911,61	46	606154,24	458970,85	85	606371,05	459768,45
9	607225,62	458926,06	47	606138,34	458978,80	86	606357,43	459744,97
10	607174,33	458975,91	48	606141,85	458995,29	87	606346,32	459729,10
11	607124,48	458982,41	49	606124,62	459021,42	88	606331,50	459709,25
12	607076,80	458968,69	50	606149,90	459031,54	89	606319,33	459689,14
13	607050,07	458954,96	51	606173,02	459027,20	90	606307,95	459669,83
14	607039,23	458928,95	52	606188,19	459027,93	91	606295,78	459656,33
15	606976,38	458918,11	53	606196,86	459040,21	92	606282,55	459641,52
16	606868,73	458893,55	54	606192,40	459060,05	93	606273,03	459629,88
17	606858,62	458893,55	55	606191,80	459085,72	94	606254,51	459602,36
18	606853,56	458916,67	56	606214,92	459111,01	95	606233,87	459571,67
19	606831,89	458945,57	57	606231,45	459128,43	96	606223,55	459555,00
20	606808,05	459006,25	58	606265,49	459178,19	97	606212,70	459540,98
21	606821,05	459029,37	59	606269,83	459209,98	98	606197,88	459521,93
22	606826,11	459056,77	60	606292,27	459231,58	99	606177,78	459497,06
23	606832,68	459107,66	61	606313,90	459248,99	100	606158,73	459472,98
24	606828,28	459115,34	62	606311,01	459264,16	101	606146,82	459456,04
25	606647,67	459056,82	63	606287,89	459279,34	102	606134,38	459435,67
26	606669,34	458980,24	64	606294,39	459291,62	103	606126,98	459418,47
27	606553,03	458947,73	65	606336,29	459297,40	104	606121,95	459402,33
28	606543,74	458969,75	66	606349,97	459309,73	105	606123,01	459389,37
29	606392,70	458923,79	67	606342,07	459332,07	106	606135,44	459358,94
30	606414,32	458840,81	68	606403,48	459329,91	107	606165,87	459296,77
31	606408,54	458827,81	69	606417,21	459362,42	108	606167,46	459289,09
32	606368,08	458816,25	70	606397,70	459372,53	109	606163,49	459275,60
33	606366,64	458801,80	71	606353,63	459381,92	110	606162,17	459273,48
34	606316,06	458790,96	72	606341,35	459397,09	111	606154,23	459262,10
35	606321,12	458824,92	73	606356,47	459406,90	112	606140,47	459252,32
36	606308,97	458836,77	74	606368,80	459427,44	113	606124,60	459233,27
37	606291,50	458872,60	75	606412,87	459426,72	114	606116,92	459251,52
38	606287,89	458897,16	76	606498,84	459415,88	115	606137,03	459286,71
			77	606627,44	459700,52	116	606135,44	459290,15

117	606130,68	459291,21
118	606115,60	459280,89
119	606099,20	459278,24
120	606093,90	459285,12
121	606093,64	459290,68
122	606086,76	459340,16
123	606074,85	459340,95
124	606070,62	459334,87
125	606070,09	459291,21
126	606066,39	459272,69
127	606052,89	459252,58
128	606048,92	459240,41
129	606027,23	459218,18
130	606012,68	459175,06
131	605996,27	459165,00
132	605983,57	459174,26
133	605965,32	459195,17
134	605964,79	459201,78
135	605981,98	459240,41
136	606014,00	459267,66
137	606017,17	459284,86
138	606012,94	459294,65
139	605997,33	459301,26
140	605975,63	459293,86
141	605963,20	459301,00
142	605952,88	459280,10
143	605945,47	459282,48
144	605942,03	459289,62
145	605939,12	459298,88
146	605931,18	459343,86
147	605932,51	459361,59
148	605922,19	459375,08
149	605920,34	459415,83
150	605908,96	459442,02
151	605897,85	459454,19
152	605891,50	459468,48
153	605892,82	459480,65
154	605906,31	459496,53
155	605906,31	459508,96
156	605905,26	459521,13
157	605901,02	459530,92
158	605910,02	459533,30
159	605941,50	459548,65
160	605965,05	459592,57
161	605984,10	459599,18
162	605995,74	459606,33
163	605996,80	459616,65
164	606013,47	459627,76
165	606013,25	459630,58
166	606005,41	459627,55
167	605985,18	459670,18
168	605973,63	459715,69
169	605941,84	459803,11

170	605969,29	459815,39
171	605952,67	459845,73
172	605937,50	459898,47
173	605920,89	459909,31
174	605889,82	459915,09
175	605837,08	459893,41
176	605831,30	459928,81
177	605745,33	459899,19
178	605715,71	459928,81
179	605695,48	459952,65
180	605683,20	459977,94
181	605669,48	460024,18
182	605662,97	460079,08
183	605760,50	460113,04
184	605737,39	460196,12
185	605762,67	460212,73
186	605773,29	460249,81
187	605759,06	460256,08
188	605746,78	460239,47
189	605717,16	460225,02
190	605694,04	460193,95
191	605632,63	460141,94
192	605608,79	460136,88
193	605565,44	460135,43
194	605553,89	459988,78
195	605545,22	459967,10
196	605558,22	459964,21
197	605571,22	459975,77
198	605584,95	459972,88
199	605595,06	459941,82
200	605627,57	459884,74
201	605667,19	459850,54
202	605676,70	459838,51
203	605677,42	459813,95
204	605692,51	459798,00
205	605699,82	459787,21
206	605701,62	459763,30
207	605706,32	459755,43
208	605710,66	459779,99
209	605752,56	459778,55
210	605773,77	459741,94
211	605802,41	459709,91
212	605807,46	459687,52
213	605795,18	459657,90
214	605764,84	459619,61
215	605761,95	459600,82
216	605769,90	459595,04
217	605808,19	459587,82
218	605808,91	459531,47
219	605813,24	459494,62
220	605809,63	459485,23
221	605760,49	459483,15
222	605756,17	459446,94

223	605761,23	459428,88
224	605778,57	459378,31
225	605783,24	459352,02
226	605794,05	459337,15
227	605839,97	459309,68
228	605841,55	459292,90
229	605838,53	459269,94
230	605851,11	459258,27
231	605834,33	459224,70
232	605816,86	459202,76
233	605799,09	459206,24
234	605750,42	459219,67
235	605690,00	459239,81
236	605666,51	459219,67
237	605688,98	459194,09
238	605716,44	459160,13
239	605704,15	459129,07
240	605673,09	459018,53
241	605657,92	459019,98
242	605649,18	458998,33
243	605646,36	458968,69
244	605640,29	458956,92
245	605625,41	458941,95
246	605622,52	458924,62
247	605599,40	458888,49
248	605601,57	458844,42
249	605653,79	458858,85
250	605763,78	458889,19
251	605926,87	458879,71
252	605983,77	458822,81
253	606012,21	458709,03
254	605767,58	458595,25
255	605517,25	458534,56
256	605428,12	458399,92
257	605342,78	458358,20
258	605176,60	458402,76
259	605173,84	458389,39
260	605159,55	458350,23
261	605139,71	458295,20
262	605076,74	458308,16
263	605067,47	458347,59
264	605110,60	458377,48
265	605086,52	458370,34
266	605062,71	458362,67
267	605050,81	458359,23
268	605028,85	458341,50
269	605019,85	458323,24
270	605000,54	458332,77
271	604981,22	458354,46
272	604969,31	458386,74
273	604949,21	458426,96
274	604925,13	458458,98
275	604910,84	458478,29

276	604899,20	458517,98
277	604896,02	458529,35
278	604836,76	458566,66
279	604813,47	458571,95
280	604781,99	458588,09
281	604730,66	458456,33
282	604622,18	458519,04
283	604554,71	458556,34
284	604526,93	458574,07
285	604603,17	458707,36
286	604426,87	458811,19
287	604181,96	458955,68
288	604005,69	458666,70
289	603471,08	458791,69
290	603474,76	458856,86
291	603500,00	458955,03
292	603082,09	459067,38
293	603110,23	459097,35
294	603125,54	459131,74
295	603142,65	459177,18
296	603156,72	459223,06
297	603168,95	459241,72
298	603205,04	459268,32
299	603264,07	459305,33
300	603281,51	459317,57
301	603301,69	459353,66
302	602880,10	459496,39
303	602790,76	459223,56
304	602282,09	459390,26
305	601756,23	459476,18
306	601786,72	459559,66
307	601792,64	459616,87
308	601823,95	459683,61
309	601865,28	459771,68
310	601890,21	459824,82
311	601915,45	459867,92
312	601957,37	459974,95
313	601971,11	460002,36
314	602008,85	460077,65
315	601986,47	460094,31
316	601961,32	460085,43
317	601941,59	460073,10
318	601927,66	460062,25
319	601876,98	459973,47
320	601851,33	459934,50
321	601834,56	459914,28
322	601827,30	459909,63
323	601797,57	459933,02
324	601778,33	459933,02
325	601726,05	459929,08
326	601694,49	459939,93
327	601664,89	459952,26
328	601622,48	459956,70

329	601593,87	459956,70
330	601587,47	459948,52
331	601587,95	459925,13
332	601607,19	459894,06
333	601605,21	459859,04
334	601598,80	459818,60
335	601590,91	459766,81
336	601576,11	459726,86
337	601565,26	459720,45
338	601532,71	459710,58
339	601519,58	459702,70
340	601490,58	459685,29
341	601541,10	459662,74
342	601616,56	459627,23
343	601627,41	459607,50
344	601626,92	459580,87
345	601621,49	459553,74
346	601609,65	459522,18
347	601593,87	459511,32
348	601555,40	459501,46
349	601530,74	459482,72
350	601498,68	459456,58
351	601469,58	459420,08
352	601455,91	459430,62
353	601450,34	459450,66
354	601431,76	459463,22
355	601425,68	459480,25
356	601432,10	459507,87
357	601438,01	459532,04
358	601440,48	459544,86
359	601418,78	459557,69
360	601365,49	459559,45
361	601324,08	459564,59
362	601285,37	459562,11
363	601173,67	459651,47
364	600879,81	459837,06
365	600707,37	459877,39
366	600648,92	459634,22
367	600477,06	459686,83
368	600328,58	459721,90
369	600336,76	459668,12
370	600360,15	459628,37
371	600392,88	459604,99
372	600399,90	459572,25
373	600365,99	459509,12
374	600219,19	459585,95
375	600021,36	459689,47
376	599782,38	459739,25
377	599335,21	459572,86
378	599300,96	459575,76
379	599306,79	459590,96
380	599324,60	459660,74
381	599309,12	459720,73

382	599346,53	459751,13
383	599357,93	459795,33
384	599404,99	459817,77
385	599459,57	459910,68
386	599488,00	459968,58
387	599490,33	460004,82
388	599488,18	460018,88
389	599458,77	460029,37
390	599464,61	460069,12
391	599461,11	460195,39
392	599419,02	460203,57
393	599407,26	460120,57
394	599403,82	460069,12
395	599337,18	459954,55
396	599290,42	459931,17
397	599296,26	459892,59
398	599269,37	459876,22
399	599227,57	459871,41
400	599198,06	459883,24
401	599175,85	459861,02
402	599114,05	459854,69
403	599097,52	459869,21
404	599057,77	459857,52
405	599062,44	459818,94
406	599075,30	459794,38
407	598852,00	459852,84
408	598660,27	459852,84
409	598649,75	459782,69
410	598655,59	459756,97
411	598681,31	459727,75
412	598687,16	459695,01
413	598542,19	459704,36
414	598231,21	459682,15
415	598232,38	459753,47
416	598240,56	459814,26
417	598261,61	459859,85
418	598251,09	459928,83
419	598245,24	459990,79
420	598204,32	460060,94
421	598163,40	460105,37
422	598131,84	460131,09
423	598103,77	460131,56
424	598085,07	460114,72
425	598062,86	460107,70
426	597599,89	460211,75
427	597550,79	459976,76
428	597514,31	459791,71
429	597384,40	459805,45
430	597368,16	459785,47
431	597387,12	459745,28
432	597314,45	459716,76
433	597240,98	459719,56
434	597220,47	459710,47

435	597186,03	459704,36
436	597167,04	459686,78
437	597098,02	459711,75
438	597096,78	459769,83
439	597089,76	459803,28
440	597062,18	459851,39
441	597057,23	459892,18
442	597066,56	459944,15
443	597070,27	459988,26
444	597075,21	460003,92
445	597080,46	460013,88
446	597100,77	460030,72
447	597111,49	460047,62
448	597124,26	460083,89
449	597139,52	460110,27
450	597160,13	460130,06
451	597167,96	460151,91
452	597167,96	460187,36
453	597166,72	460251,66
454	597163,43	460290,00
455	597170,02	460310,20
456	597208,36	460336,58
457	597235,56	460361,31
458	597267,30	460397,59
459	597278,43	460448,29
460	597294,51	460510,12
461	597317,94	460555,32
462	597339,78	460585,26
463	597362,00	460607,14
464	597384,45	460639,41
465	597389,39	460655,90
466	597405,59	460677,69
467	597426,21	460691,63
468	597454,24	460702,62
469	597466,88	460715,26
470	597471,83	460730,65
471	597465,58	460756,03
472	597447,12	460749,81
473	597443,25	460737,25
474	597399,28	460715,26
475	597371,25	460692,73
476	597360,81	460672,39
477	597349,81	460637,77
478	597306,39	460622,38
479	597224,19	460616,15
480	597215,67	460607,57
481	597216,81	460581,71
482	597197,57	460539,94
483	597185,48	460503,66
484	597175,04	460480,58
485	597160,12	460471,04
486	597129,42	460469,58
487	597102,49	460456,39

488	597094,76	460450,39
489	597107,43	460420,12
490	597055,77	460373,95
491	597018,70	460391,30
492	596995,71	460373,44
493	596941,33	460331,19
494	596914,31	460307,04
495	596876,80	460289,72
496	596832,28	460284,36
497	596874,33	459961,38
498	596871,86	459944,08
499	596440,56	459919,36
500	596458,75	459720,51
501	596389,70	459721,75
502	596383,44	459808,64
503	596290,29	459807,95
504	596292,37	459873,29
505	596157,52	459873,99
506	596098,43	459881,63
507	596017,10	459817,68
508	595916,30	459750,25
509	595905,87	459875,38
510	595804,38	459807,25
511	595817,59	459644,59
512	595755,72	459623,73
513	595718,88	459750,94
514	595667,43	459720,36
515	595672,30	459618,17
516	595687,59	459302,57
517	595590,97	459295,62
518	595506,85	459291,45
519	595504,77	459390,86
520	595493,65	459360,97
521	595478,35	459333,86
522	595412,09	459272,17
523	595377,56	459234,45
524	595355,39	459215,48
525	595317,77	459195,52
526	595300,40	459171,19
527	595267,72	459167,71
528	595215,59	459150,34
529	595197,08	459215,84
530	595148,85	459208,73
531	595130,78	459218,46
532	595114,09	459239,31
533	595096,02	459256,69
534	595041,74	459250,22
535	594973,67	459242,09
536	594966,72	459202,47
537	594918,76	459067,61
538	594938,22	459039,81
539	594982,02	459006,44
540	595007,74	458987,67

541	594947,95	458911,20
542	594895,12	458837,52
543	594926,40	458822,22
544	594899,29	458790,25
545	594856,89	458816,66
546	594827,00	458778,43
547	594696,31	458866,71
548	594657,31	458807,91
549	594630,97	458829,87
550	594625,40	458865,32
551	594612,89	458902,86
552	594610,81	458872,27
553	594571,88	458759,66
554	594547,55	458688,76
555	594541,95	458661,62
556	594537,32	458584,82
557	594544,27	458519,94
558	594550,56	458491,47
559	594570,42	458451,75
560	594587,30	458414,01
561	594585,65	458402,43
562	594549,57	458430,57
563	594521,43	458445,13
564	594486,67	458461,35
565	594452,58	458457,71
566	594419,81	458447,78
567	594398,29	458432,22
568	594381,74	458424,28
569	594372,47	458396,47
570	594352,94	458378,26
571	594348,64	458369,00
572	594362,62	458341,41
573	594345,99	458318,68
574	594325,42	458311,98
575	594310,09	458306,87
576	594299,32	458364,03
577	594266,11	458394,75
578	594246,49	458431,63
579	594234,72	458449,67
580	594219,03	458449,67
581	594200,98	458382,19
582	594222,95	458312,36
583	594194,76	458301,35
584	594191,81	458298,77
585	594195,50	458269,26
586	594204,72	458247,68
587	594218,92	458212,83
588	594236,07	458179,82
589	594227,03	458176,87
590	594215,60	458176,78
591	594206,56	458176,70
592	594165,25	458188,30
593	594087,99	458212,28

594	594033,21	458228,87
595	593994,99	458233,55
596	593968,07	458240,74
597	593922,72	458248,12
598	593887,16	458255,69
599	593851,03	458272,01
600	593832,96	458181,67
601	593877,84	458169,43
602	593943,12	458160,69
603	594006,64	458150,20
604	594064,20	458135,10
605	594155,85	458100,08
606	594302,14	458044,13
607	594330,60	458076,48
608	594351,17	458087,99
609	594397,23	458103,62
610	594464,69	458185,06
611	594601,24	458337,24
612	594713,11	458435,95
613	594809,35	458526,43
614	594875,82	458588,76
615	594929,42	458625,28
616	594978,26	458684,80
617	595076,25	458753,61
618	595189,15	458819,62
619	595170,65	458874,86
620	595214,20	458890,57
621	595219,96	458866,96
622	595291,56	458891,80
623	595299,58	458855,40
624	595380,40	458890,57
625	595482,91	458950,89
626	595548,72	458982,70
627	595660,59	459060,57
628	595743,95	459136,25
629	595881,05	459197,67
630	595980,86	459237,15
631	596048,86	459248,12
632	596106,99	459257,99
633	596251,52	459278,62
634	596250,85	459242,36
635	596266,29	459240,68
636	596396,87	459258,00
637	596441,14	459265,74
638	596469,14	459279,62
639	596554,21	459324,61
640	596633,47	459368,91
641	596757,62	459437,68
642	596834,90	459180,31
643	596981,82	458660,77
644	597051,97	458659,78
645	597075,68	458702,26
646	597102,36	458742,77

647	597148,79	458778,34
648	597195,23	458792,17
649	597254,45	458784,78
650	597296,99	458769,45
651	597336,51	458748,70
652	597424,44	458765,49
653	597480,16	458784,07
654	597548,92	458806,99
655	597646,73	458790,19
656	597671,43	458885,04
657	597769,24	458894,92
658	598088,36	458910,73
659	598162,47	459048,75
660	598258,29	459061,89
661	598608,03	459116,23
662	598687,73	459118,90
663	599007,90	459117,87
664	598997,87	458970,30
665	600065,44	458590,38
666	600108,41	458298,20
667	600214,05	458181,39
668	600260,46	458226,83
669	600310,73	458305,13
670	600361,00	458362,17
671	600635,56	458420,18
672	600931,38	458467,55
673	601093,80	458495,58
674	601247,51	458514,92
675	601391,55	458550,69
676	601646,78	458625,13
677	601864,29	458667,66
678	601903,94	458671,29
679	601988,90	458556,27
680	602049,00	458479,60
681	602211,67	458423,65
682	602434,45	458355,26
683	602549,46	458338,68
684	602600,23	458329,36
685	602600,23	458319,00
686	602683,12	458310,71
687	602788,09	458355,46
688	602782,59	458302,42
689	602890,35	458289,98
690	602895,53	458320,03
691	602932,83	458314,85
692	602946,30	458375,98
693	602958,74	458480,64
694	603008,47	458570,78
695	603066,50	458544,88
696	603204,30	458489,96
697	603265,66	458467,67
698	603241,96	458292,73
699	603351,36	458286,18

700	603473,87	458270,55
701	603537,90	458258,95
702	603550,00	458327,52
703	603478,91	458354,74
704	603483,96	458408,18
705	603544,42	458395,47
706	603584,35	458383,21
707	603619,57	458372,39
708	603662,43	458354,74
709	603744,60	458332,56
710	603755,53	458313,82
711	603717,20	458225,74
712	603894,40	458182,13
713	604097,19	458161,96
714	604343,37	458118,16
715	604553,37	458085,86
716	604578,24	458135,60
717	604608,28	458129,38
718	604664,24	458114,87
719	604703,61	458106,59
720	604735,73	458098,30
721	604758,53	458105,55
722	604775,10	458124,20
723	604796,66	458128,00
724	604816,36	458135,13
725	604824,51	458171,80
726	604835,37	458180,97
727	604845,22	458186,06
728	604866,61	458188,10
729	604892,42	458199,65
730	604901,58	458212,21
731	604927,05	458211,19
732	604939,61	458217,98
733	604954,55	458228,51
734	604973,57	458239,71
735	605026,54	458243,45
736	605027,90	458193,87
737	605017,75	458134,70
738	605031,97	458132,08
739	605037,40	458135,13
740	605052,37	458133,58
741	605064,57	458131,40
742	605077,13	458134,11
743	605092,07	458134,14
744	605112,10	458130,72
745	605130,44	458134,79
746	605161,90	458157,09
747	605186,81	458174,75
748	605214,44	458183,03
749	605249,73	458179,27
750	605280,07	458179,73
751	605298,18	458182,90
752	605314,93	458197,38

753	605336,10	458211,79
754	605352,42	458245,20
755	605370,29	458276,29
756	605379,62	458291,05
757	605393,25	458295,63
758	605418,15	458310,11
759	605464,33	458347,69
760	605506,95	458399,52
761	605515,26	458433,87
762	605530,22	458450,21
763	605545,63	458462,71
764	605583,95	458475,97
765	605609,44	458477,08
766	605636,74	458480,45
767	605669,27	458490,65
768	605699,01	458491,97
769	605734,39	458502,49
770	605772,54	458513,82
771	605800,26	458522,06
772	605880,07	458545,78
773	605894,90	458559,12
774	605910,81	458564,06
775	605926,33	458561,29
776	605942,39	458558,24
777	605951,34	458562,10
778	605967,60	458566,83
779	605987,54	458567,94

780	606005,48	458567,92
781	606047,15	458556,05
782	606075,91	458561,49
783	606112,43	458571,59
784	606134,19	458584,80
785	606161,39	458602,68
786	606186,26	458623,66
787	606230,09	458631,69
788	606237,66	458632,50
789	606251,53	458626,77
790	606274,73	458631,29
791	606329,11	458645,83
792	606389,66	458653,50
793	606428,88	458643,27
794	606455,51	458633,03
795	606475,34	458635,31
796	606507,33	458639,01
797	606546,84	458628,32
798	606604,54	458605,75
799	606657,61	458591,88
800	606697,12	458586,19
801	606729,86	458603,63
802	606751,57	458612,88
803	606775,42	458626,05
804	606814,93	458643,14
805	606840,20	458651,32
806	606866,18	458658,80

807	606897,15	458664,48
808	606928,11	458663,42
809	606966,10	458665,44
810	607006,41	458660,58
811	607034,53	458653,81
812	607065,85	458651,32
813	607085,07	458654,53
814	607118,53	458644,92
815	607164,08	458633,17
816	607202,88	458632,10
817	607245,95	458644,92
818	607310,37	458657,37
819	607364,82	458675,17
820	607395,43	458668,05
821	607405,75	458662,00
822	607414,36	458648,07
823	607416,79	458634,95
824	607424,62	458624,27
825	607434,58	458620,71
826	607445,62	458623,20
827	607448,86	458650,81
828	607455,36	458684,04

Opis granic rezerwatu przyrody Płutowo		
nr	x	y
1	601587,75	459934,93
2	601587,81	459932,15
3	601607,25	459910,08
4	601606,22	459895,62
5	601607,19	459894,06
6	601605,21	459859,04
7	601598,80	459818,60
8	601592,33	459776,13
9	601587,38	459720,31
10	601541,26	459708,96
11	601514,72	459697,99
12	601491,18	459685,02
13	601541,10	459662,74
14	601569,34	459649,45
15	601577,31	459653,15
16	601600,31	459650,25

17	601608,59	459630,98
18	601616,56	459627,23
19	601627,41	459607,50
20	601626,92	459580,87
21	601621,49	459553,74
22	601609,65	459522,18
23	601605,66	459519,43
24	601599,30	459496,02
25	601545,74	459484,68
26	601479,79	459432,89
27	601469,58	459420,08
28	601468,18	459421,16
29	601460,30	459409,95
30	601451,11	459415,98
31	601420,82	459436,66
32	601419,36	459464,62
33	601434,75	459539,70
34	601425,95	459542,30

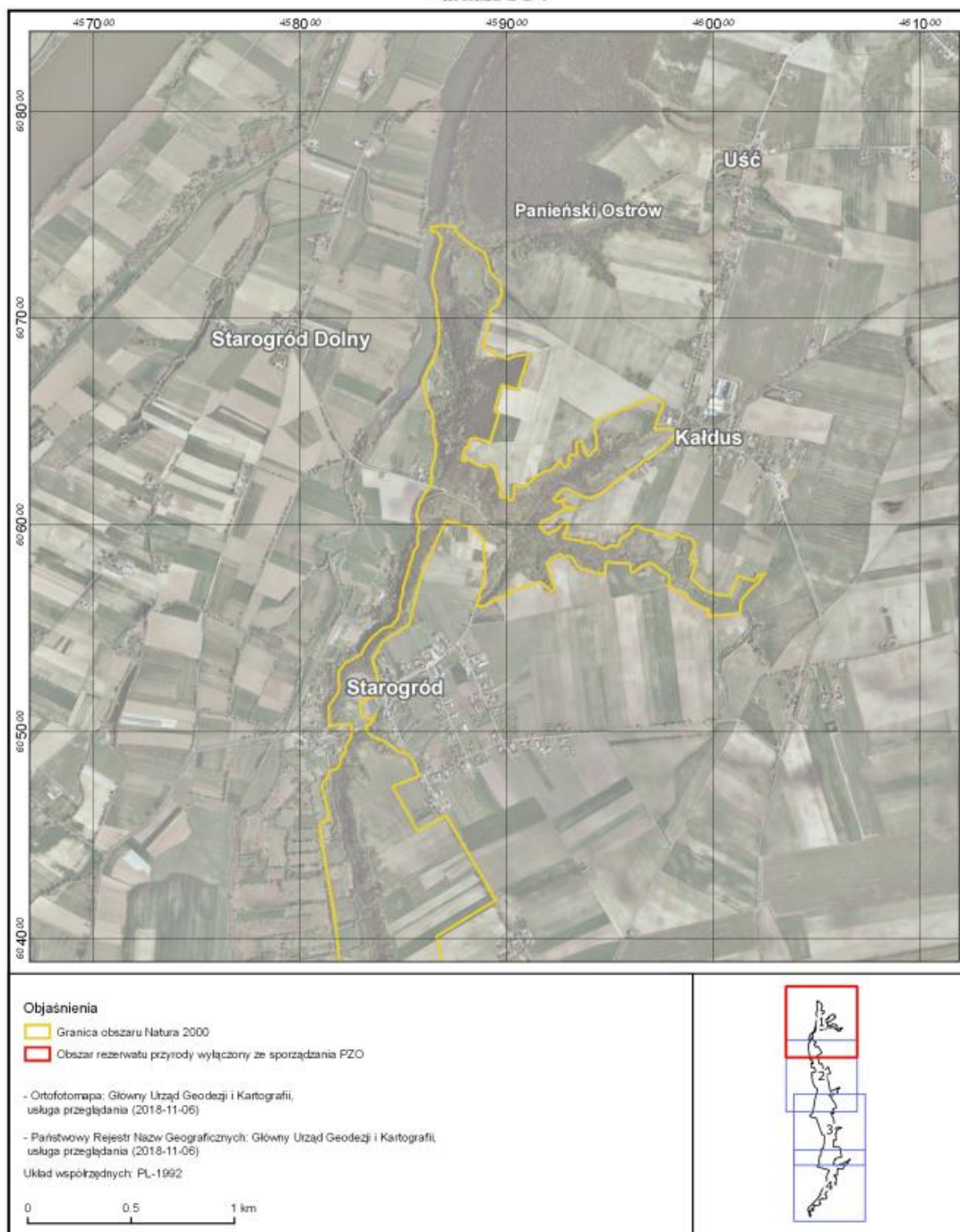
35	601417,08	459511,84
36	601415,57	459511,24
37	601387,56	459500,08
38	601362,53	459477,81
39	601349,52	459454,04
40	601347,22	459434,21
41	601347,02	459432,52
42	601337,76	459418,25
43	601332,25	459367,70
44	601338,76	459300,64
45	601348,77	459282,37
46	601368,04	459289,13
47	601379,65	459275,63
48	601380,30	459274,87
49	601386,81	459280,37
50	601400,07	459279,87
51	601421,84	459294,89
52	601447,61	459302,14

53	601457,62	459320,66
54	601461,15	459324,52
55	601465,63	459329,42
56	601472,89	459331,42
57	601483,15	459330,67
58	601498,91	459341,18
59	601499,89	459292,71
60	601506,88	459283,83
61	601511,32	459264,79
62	601545,59	459241,30
63	601601,24	459243,24
64	601609,70	459254,84
65	601612,76	459259,37
66	601632,92	459289,28
67	601638,34	459297,31
68	601649,86	459314,80
69	601690,34	459378,30
70	601708,88	459408,22
71	601728,19	459439,39

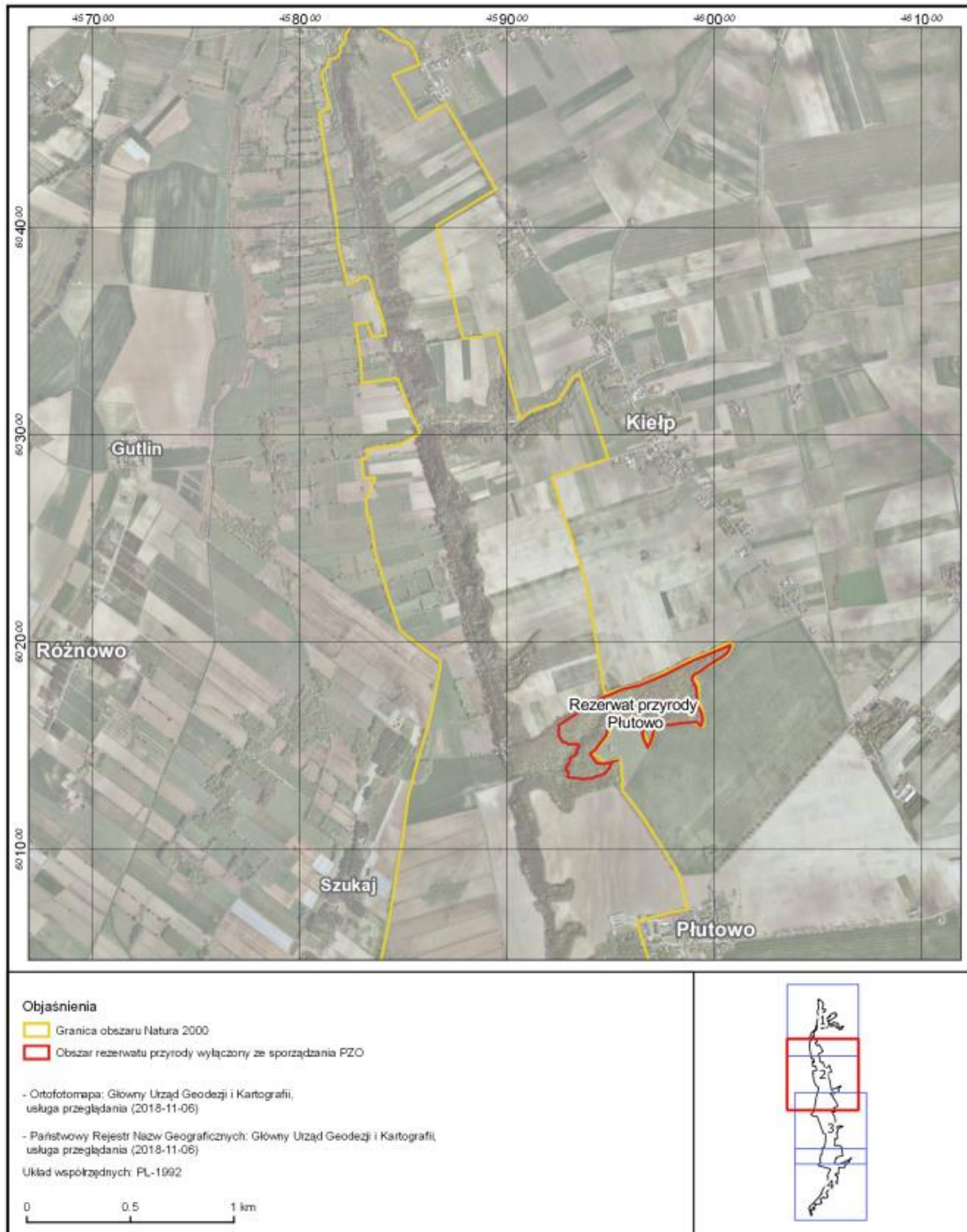
72	601744,98	459477,25
73	601748,64	459486,09
74	601758,07	459508,91
75	601778,95	459555,01
76	601781,20	459565,18
77	601791,36	459615,19
78	601795,48	459635,45
79	601818,41	459687,91
80	601835,82	459730,17
81	601850,98	459765,46
82	601862,40	459787,03
83	601872,14	459805,44
84	601883,57	459828,58
85	601892,83	459847,32
86	601917,51	459898,22
87	601932,97	459936,54
88	601960,36	460004,21
89	601984,05	460060,38
90	601987,47	460067,05

91	601991,90	460075,68
92	601984,67	460085,64
93	601965,66	460080,39
94	601940,66	460066,21
95	601919,97	460040,17
96	601885,53	459981,12
97	601853,57	459937,38
98	601833,67	459903,11
99	601816,74	459899,84
100	601780,64	459919,51
101	601767,28	459920,36
102	601766,67	459920,40
103	601697,76	459924,83
104	601654,80	459947,10
105	601652,89	459947,33
106	601623,18	459950,91
107	601597,06	459944,39
108	601587,75	459934,93

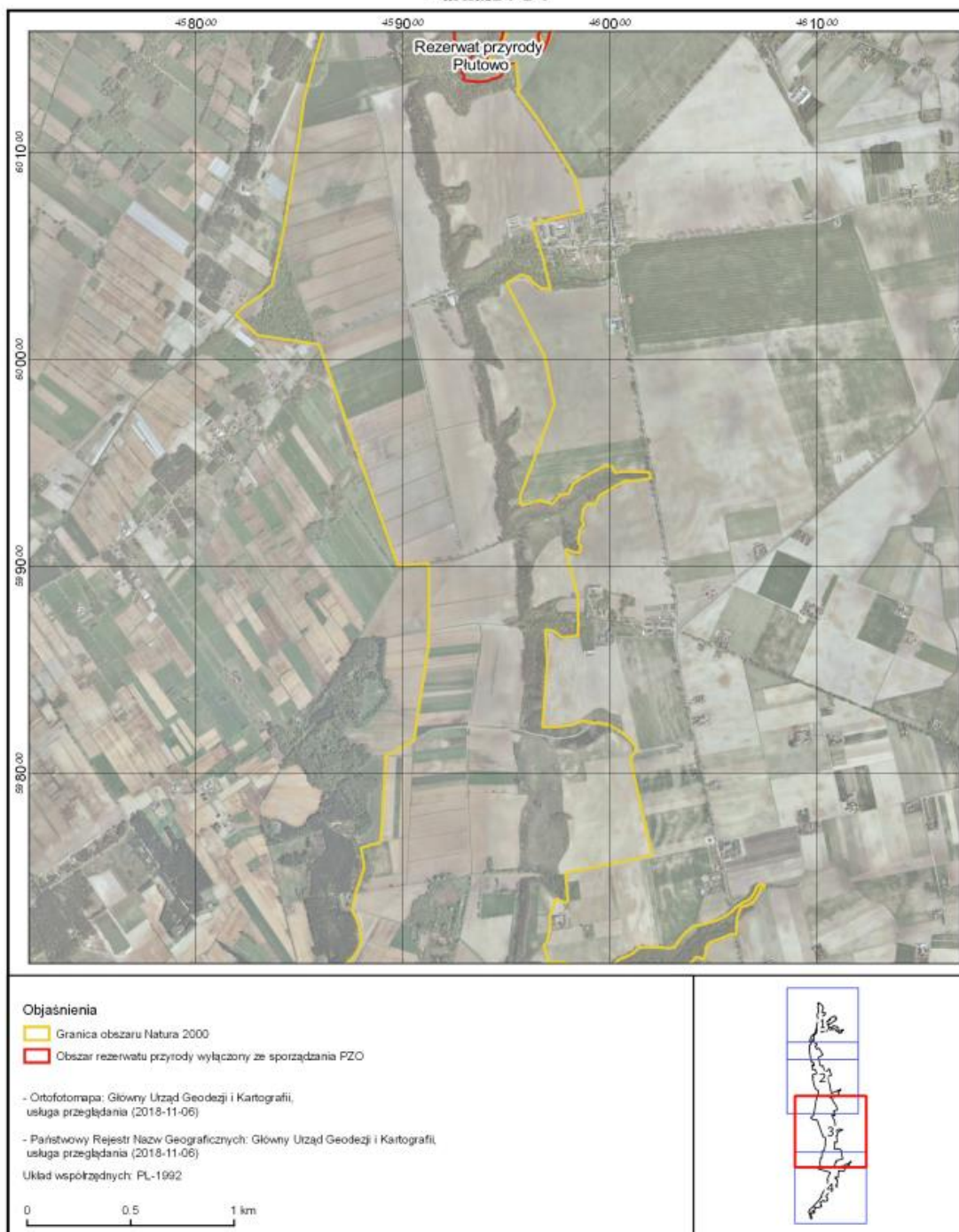
**Przebieg granicy obszaru Natura 2000 Zbocza Plutowskie PLH040040
- arkusz 1 z 4**



**Przebieg granicy obszaru Natura 2000 Zbocza Plutowskie PLH040040
- arkusz 2 z 4**



**Przebieg granicy obszaru Natura 2000 Zbocza Plutowskie PLH040040
- arkusz 3 z 4**



Przebieg granicy obszaru Natura 2000 Zbocza Plutowskie PLH040040
- arkusz 4 z 4



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

Lp	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>) i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Głównym istniejącym zagrożeniem dla trwania siedliska jest brak użytkowania pasterskiego muraw, prowadzący do uruchomienia procesów sukcesji i ekspansji ciepłolubnych zbiorowisk zaroślowych. Zagrożeniem jest zauważalna inwazja gatunków obcych (grochodrzew <i>Robinia pseudoacacia</i>) lub rodzimych (trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i>). Następstwem wkraczania gatunków ekspansywnych może być uruchomienie procesów sukcesji i przekształcanie muraw kserotermicznych w ciepłolubne zbiorowiska zaroślowe. Potencjalnym zagrożeniem jest zbyt intensywne użytkowanie w ramach wykonywania zabiegów ochrony czynnej, co może doprowadzić do zubożenia składu gatunkowego muraw.
2.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	I02 Problematyczne gatunki rodzime; I01 Obce gatunki inwazyjne A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) A02.01 Intensyfikacja rolnictwa	Głównym zagrożeniem dla trwania siedliska jest brak użytkowania kośnego łąk, co prowadzi do uruchomienia procesów sukcesji wtórnej w kierunku zbiorowisk zaroślowych i leśnych. Zagrożeniem jest obserwowana ekspansja gatunków obcych geograficznie (nawłóć kanadyjska <i>Solidago canadensis</i>). Jediną możliwością skutecznego przeciwstawienia się temu zagrożeniu jest utrzymanie gospodarki łąkowej poprzez koszenie lub wypas. W przypadku utrzymania się obecnych tendencji wkraczania gatunków inwazyjnych, przy

				zmianie dotychczasowego sposobu użytkowania (zaniechanie koszenia lub wypasu) lub braku działań ochronnych w nieodległej przyszłości można spodziewać się nawet całkowitego zaniku siedliska w następstwie naturalnych procesów sukcesyjnych. Możliwość intensyfikacji użytkowania łąk i wprowadzenie związanych z tym zabiegów pratotechnicznych zmierzających do podniesienia wydajności użytków zielonych jest istotnym zagrożeniem potencjalnym. Intensywne nawożenie i podsiewanie mieszanką wysokowydajnych traw doprowadzi do zmiany struktury gatunkowej zbiorowisk łąkowych i utraty cech siedliska.
3.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetum glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	K04.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe)	X. Brak zagrożeń i nacisków	Zagrożeniem dla trwania siedliska w granicach obszaru jest obserwowany proces zamierania jesionów. Nie są znane metody powstrzymania tego zjawiska.
4.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	X. Brak zagrożeń i nacisków	L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	Na stan zachowania siedliska mogą wpływać występujące lokalnie naturalne procesy osuwania się stromych zboczy parowów porośniętych lasami łęgowymi. Z uwagi na naturalny charakter oddziaływania, nie planuje się przeciwdziałania ww. procesom.
5.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	X. Brak zagrożeń i nacisków	Na stan zachowania siedliska mogą wpływać występujące lokalnie procesy osuwania się stromych zboczy parowów porośniętych lasami grądowymi. Są to naturalne procesy wpływające na powstawanie drzewostanów zróżnicowanych wiekowo i zwiększające różnorodność siedlisk, korzystne w dużych kompleksach leśnych. W przypadku drzewostanów niewielkich powierzchniowo

				sąsiadujących bezpośrednio z polami uprawnymi, kierunek sukcesji na osuwiskach jest trudny do przewidzenia. Nie są znane metody pozwalające na nieinwazyjne powstrzymanie procesów soliflukcji. Z uwagi na naturalnych charakter oddziaływania, nie planuje się przeciwdziałania ww. procesom.
6.	6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	X. Brak zagrożeń i nacisków	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Właściwe siedliska gatunku są zlokalizowane poza granicami obszaru Natura 2000, na terenie proponowanym do włączenia w granice obszaru.
7.	1074 Barczatka kataks (<i>Eriogaster catax</i>)	X. Brak zagrożeń i nacisków	F03.02.01 Kolekcjonowanie (owadów, gadów, płazów...) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K03 Międzygatunkowe interakcje wśród zwierząt M01.01 Zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych) M02.03 Zmniejszenie populacji lub wyginięcie gatunku	Gatunek jest potencjalnie zagrożony wyginięciem na stanowisku z uwagi na szereg czynników. Do najważniejszych należą: 1. Niska liczebność populacji — z tego powodu gatunek jest narażony na wpływ czynników losowych różnego pochodzenia, które mogą zredukować liczebność populacji do takiego poziomu, że nie będzie ona w stanie się odtworzyć. 2. Izolacja przestrzenna stanowiska, które jest odległe o przeszło 200 km od najbliższych znanych (okolice Wrocławia). Izolacja ta uniemożliwia wymianę osobników lub efektywne zasiedlenie przez osobniki z innych miejsc (w krótkim przedziale czasu). 3. Procesy sukcesji roślinności w kierunku zbiorowisk leśnych — jest to realne i przewidywalne zagrożenie, czego wynikiem jest lokalne występowanie gatunku na omawianym obszarze. Jest oczywiste, że bez ingerencji człowieka i odpowiedniego kształtowania siedliska lęgowego gatunek wymrze w przeciągu kilkunastu lub kilkudziesięciu następnych lat.

			<p>4. Presja drapieżników i parazytoidów — złoża jaj są niszczone w zimie przez ptaki odżywiające się owadami, głównie sikory. Wprawdzie są dobrze zamaskowane, ale z pewnością nie są w pełni zabezpieczone. W okresie rozwoju gąsienic są one często atakowane przez parazytoidy, takie jak gąsieniczniki lub rączyce. Wpływ tych organizmów przy niskiej liczebności populacji żywiciela może być znaczący.</p> <p>5. Oddziaływanie warunków klimatycznych — okresy chłodnej i deszczowej pogody w okresie rozwoju gąsienic mogą powodować zmniejszenie ich aktywności, spowolnienia rozwoju oraz podatności na choroby bakteryjne grzybowe. Z kolei chłodne wieczory we wrześniu i październiku ograniczają aktywność motyli, które mogą w ogóle nie przystąpić do lotów godowych, lub loty te mogą być odbywane w bardzo ograniczonym zakresie.</p> <p>6. W kategorii zagrożeń potencjalnych należy również rozważyć możliwość odłowu motyli przez kolekcjonerów, co w istotny sposób może przyczynić się do zmniejszenia liczebności populacji, a w konsekwencji nawet jej zaniku.</p>
8.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	Nie analizowano zagrożeń z powodu planowanego usunięcia siedliska z listy przedmiotów ochrony. Siedlisko nie występuje w obszarze.	
9.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Nie analizowano zagrożeń z powodu planowanego usunięcia siedliska z listy przedmiotów ochrony. Siedlisko nie występuje w obszarze.	
10.	6430 Ziołorośla górskie	Nie analizowano zagrożeń z powodu planowanego usunięcia siedliska z listy przedmiotów ochrony. Siedlisko nie kwalifikuje się jako przedmiot	

	(<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	ochrony (ocena reprezentatywności D).
11.	1060 czerwonończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Nie analizowano zagrożeń z powodu planowanego usunięcia gatunku z listy przedmiotów ochrony. Gatunek nie kwalifikuje się jako przedmiot ochrony (ocena wielkości populacji: D).
12.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Nie analizowano zagrożeń z powodu planowanego usunięcia gatunku z listy przedmiotów ochrony. Gatunek nie kwalifikuje się jako przedmiot ochrony (ocena wielkości populacji: D).

Cele działań ochronnych

Nr	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym (U1). Utrzymanie w płatach muraw zwarcia krzewów poniżej 10%.
2.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Utrzymanie siedliska w stanie nie pogorszonym (U1) Utrzymanie w płatach łąk zwarcia krzewów i podrostu drzew poniżej 1%.
3.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albobfragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Utrzymanie siedliska w stanie nie pogorszonym (U1).
4.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Utrzymanie siedliska w stanie nie pogorszonym (U2).
5.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Utrzymanie siedliska w stanie nie pogorszonym (U2).
6.	6179 Modraszka nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	Nie ustalono celów działań ochronnych. Siedliska gatunku zlokalizowane są poza granicami obszaru Natura 2000. Planowane jest powiększenie obszaru Natura 2000.
7.	1074 Barczatka kataks (<i>Eriogaster catax</i>)	Utrzymanie cennego przyrodniczo gatunku na izolowanym stanowisku poza granicą zwartego zasięgu.
8.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	Nie ustalono celów działań ochronnych z powodu planowanego usunięcia siedliska z listy przedmiotów ochrony. Siedlisko nie występuje w obszarze.
9.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Nie ustalono celów działań ochronnych z powodu planowanego usunięcia siedliska z listy przedmiotów ochrony. Siedlisko nie występuje w obszarze.
10.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nie ustalono celów działań ochronnych z powodu planowanego usunięcia siedliska z listy przedmiotów ochrony. Siedlisko nie kwalifikuje się jako przedmiot ochrony (ocena reprezentatywności D).
11.	1060 czerwńczyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Nie ustalono celów działań ochronnych z powodu planowanego usunięcia gatunku z listy przedmiotów ochrony. Gatunek nie kwalifikuje się jako przedmiot ochrony (ocena wielkości populacji: D).
12.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Nie ustalono celów działań ochronnych z powodu planowanego usunięcia gatunku z listy przedmiotów ochrony. Gatunek nie kwalifikuje się jako przedmiot ochrony (ocena wielkości populacji: D).

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
1.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Działania obligatoryjne: zachowanie siedlisk przyrodniczych, ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno - pastwiskowe lub pastwiskowe łąk. Działania fakultatywne: koszenie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6210 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.	Płaty siedliska na działkach: gmina Chełmno: - obręb Kałdus, działki nr: 130/1, 3186/3, 50/39, 51/2, 51/4, 51/4, 56/2, 57/6, 81 - obręb Starogród, działki nr: 3190, 362, 363/1, 363/3, 363/4, 437, 440, 497, 510, 511, 651/2, 651/3, 684, 684, 684, gmina Kijewo Królewskie: - obręb Kiełp, działki nr: 111, 112/2, 116/2, 117, 118, 119, 120, 121, 123/2, 125, 265, 4278, 5194/2, - obręb Szymborno, działki nr: 314, 314, 5/11, 5/17, 5197/2, gmina Unisław: - obręb Bruki I, działki nr: 338/2, - obręb Unisław, działki nr: 100, 101, 105, 107, 118/1, 118/4, 118/6, 118/7, 118/8, 120/2, 26/2, 27, 40/2, 403, 43, 46, 46, 49, 51, 52/1, 52/2, 53, 54, 55, 58/15, 58/3, 62, 72, 77/3, 78, 79, 83, 85/1, 87/1, 88/2, 89, 90/2, 91/2, 92, 93, 94, 95, 96, 99	Właściciel (zarządca) na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
2.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Zadanie fakultatywne: mechaniczne usuwanie osobników grochodrzewu (<i>Robinia pseudoacacia</i>) przy zastosowaniu metod	W płatach siedliska zagrożonych inwazją i ich bezpośrednim sąsiedztwie - gmina Chełmno, obręb Kałdus, działki nr: 79, 81, 3186/3, 130/1.	Właściciel (zarządca) na podstawie przepisów prawa, a w przypadku braku tych przepisów na podstawie

¹ Lokalizację podano za pomocą numerów działek ewidencyjnych, których źródłem jest system LPIS (system identyfikacji działek rolnych)

		ograniczających powstawanie odrostów korzeniowych (okorowanie drzewa wczesnym latem, wycięcie w kolejnym roku).		porozumienia zawartego ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
3.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działania obowiązkowe: zachowanie siedlisk przyrodniczych, ekstensywnie użytkowane kośne lub kośno - pastwiskowe lub pastwiskowe łąk. Działania fakultatywne: koszenie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510 w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich.	Płaty siedliska na działkach: gmina Chełmno: - obręb Kałdus, działki nr: 50/26, gmina Kijewo Królewskie: - obręb Kiełp, działki nr: 124, 126, 128, 129, 130/1, 130/2, 131, - obręb Szymborno, działki nr: 11/10, 11/12, 11/14, 5/17, 70/3, 72, 74, 84/10, 84/11, 84/5, 84/6, 84/7, 84/9, gmina Unisław: - obręb Gołoty, działki nr: 5/2, 5/3, 6/1, 61/2, 64, 8, 82/8, 9/3.	Właściciel (zarządca) na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
4.	1074 Barczatka kataks (<i>Eriogaster catax</i>)	Przerzedzenie krzewów na obrzeżach płatów czyżni do stanu zwarcia około 50%.	Płaty siedliska gatunku na działkach: gmina Chełmno: - obręb Starogród, działki nr: 649, 684, 3190, - obręb Kiełp, działki nr: 5191, 267, 112/2, 102/1, 102/2, 103/1, 103/2, 105, 106, 107/1, 107/2, 108, 109, 110.	Właściciel (zarządca) na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości lub na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony				
5.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>) i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion</i>	Monitoring zgodnie z metodyką GIOŚ w stałym punkcie monitoringowym co 5 lat.	N 53°16'55,3" E 18°22'58,0"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

	<i>septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)			
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring zgodnie z metodyką GIOŚ w stałym punkcie monitoringowym, co 5 lat.	N 53°14'44,5" E 18°23'42,5"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
7.	91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Monitoring zgodnie z metodyką GIOŚ w stałym punkcie monitoringowym co 5 lat.	N 53°16'37" E 18°23'23.1"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
8.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Monitoring zgodnie z metodyką GIOŚ w stałym punkcie monitoringowym co 5 lat.	N 53°19'14,52" E 18°22'50,65"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
9.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Monitoring zgodnie z metodyką GIOŚ w stałym punkcie monitoringowym co 5 lat.	N 53°16'2,24" E 18°23'25,11"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
10.	1074 Barczatka kataks (<i>Eriogaster catax</i>)	Ocena stanu siedliska i populacji gatunku co 5 lat.	N 53°17'47'', E 018°22',32''	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
11	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Ocena stanu wszystkich płatów siedliska okresie 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska w obszarze (z wyłączeniem terenów rezerwatów przyrody).	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
12	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Ocena stanu wszystkich płatów siedliska okresie 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska w obszarze (z wyłączeniem terenów rezerwatów przyrody).	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

UZASADNIENIE

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040 jest dokumentem planistycznym sporządzanym przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony przedmiotów ochrony znajdujących się w jego obrębie. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Plan ten zawiera zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy.

Plan zadań ochronnych sporządzono na podstawie dokumentacji opracowanej przez Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, Al. prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz w ramach projektu nr POIS.05.03.00-00-285/10 – „Projekty planów zadań ochronnych dla obszarów NATURA 2000 na terenie województw kujawsko-pomorskiego i mazowieckiego”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013. W trakcie przygotowania ww. dokumentacji przeprowadzone zostały w 2011 r. przez UTP konsultacje ze społecznością lokalną, w tym w ramach Zespołu Lokalnej Współpracy. Ww. dokumentacja została przekazana Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w 2018 r.

W trakcie tworzenia planu zadań ochronnych stwierdzono także konieczność weryfikacji SDF, w szczególności usunięcia następujących siedlisk i gatunków z listy przedmiotów ochrony: 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*, 6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*), 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*, 1084 pachnica dębowa *Osmoderma eremita*. Starorzeczka i murawy napiaskowe nie występują w przedmiotowym obszarze Natura 2000, natomiast ziołorośla występują w nietypowej formie i nie kwalifikują się jako przedmiot ochrony (ocena reprezentatywności D). Niska liczebność czerwończyka nieparka i pachnicy dębowej nie pozwalają również na zakwalifikowanie ww. owadów jako przedmiotów ochrony.

Propozycja zmian w ww. zakresie została zaakceptowana przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska pismem znak: DZP-wo.630.2.3.2018.LB, z dnia 5 września 2018 r.

Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 dla których analizowano zagrożenia i określono cele działań ochronnych są: 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis* *Festucion pallentis*) 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Popule-tum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe), 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*), 1074 Barczatka kataks (*Eriogaster catax*). W przypadku modraszka nausitous *Phengaris nausithous*, wskazano zagrożenia, lecz nie ustalono celów działań ochronnych. Siedliska gatunku zlokalizowane są poza granicami obszaru Natura 2000, zatem poza obszarem do którego odnoszą się zapisy niniejszego zarządzenia. Planowane jest powiększenie obszaru Natura 2000, o obszar występowania siedlisk ww. gatunku.

Zagrożeniem dla muraw i łąk jest brak użytkowania, prowadzący do uruchomienia procesów sukcesji oraz miejscami inwazja gatunków obcych. Ustalając działania ochronne wskazano na potrzebę ekstensywnego użytkowania łąk i muraw oraz usuwania gatunków obcych.

Wskazano również na potrzebę uzupełniania stanu wiedzy o stanie zachowania łąk i muraw, z uwagi na brak szczegółowego rozpoznania w tym zakresie na etapie sporządzania inwentaryzacji w 2011, w oparciu o wyniki której opracowany został projekt planu zadań ochronnych.

Z okrajkami muraw i ciepłolubnymi zaroślami związana jest barczatka kataks (*Eriogaster catax*). W celu zachowania siedlisk gatunku wskazano na potrzebę przerzedzanie krzewów na obrzeżach płatów czyżni do stanu zwarcia około 50%, w celu ograniczenia zachodzących procesów sukcesji.

Siedliska leśne (9170, 91F0) w obszarze występują od głównie na stromych zboczach, kształtowane są przez naturalne procesy osuwania się stromych zboczy, co może lokalnie wpływać na stan zachowania poszczególnych płatów. Obniżona ocena stanu siedlisk wynika z niedostatecznej ilości martwego drewna w drzewostanach. Stan siedlisk może się poprawić w wyniku procesów naturalnych — zwiększenia zasobów martwego drewna. Częściowo siedliska grądów i łągów zlokalizowane są w granicach rezerwatów i są wyłączone z gospodarki leśnej. Na stan łągów jesionowo-olszowych (91E0) negatywnie wpływa obserwowany w obszarze proces zamierania jesionów. Nie stwierdzono potrzeby realizacji działań ochronnych w obrębie zinwentaryzowanych grądów i łągów.

Informacje zgromadzone na potrzeby niniejszego planu zadań ochronnych są wystarczające dla prawidłowego zaplanowania działań ochronnych. Mając powyższe na uwadze nie stwierdzono potrzeby sporządzenia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040.

Analiza obowiązujących dokumentów planistycznych wykazała, iż zapisy w nich zawarte nie stanowią zagrożenia dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000. W związku z powyższym nie stwierdzono potrzeby określenia wskazań dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych do dokumentów, o których mowa w art. 28 ust. 10 pkt 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, ze zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy obwieszczeniem znak: WPN.6320.18.2016.AM2, z dnia 27 października 2016 r., poinformował o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040.

Następnie obwieszczeniem znak:, z dnia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy poinformował o przystąpieniu do opracowywania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040 oraz o możliwości złożenia uwag i wniosków do przedmiotowego projektu zarządzenia.

Pismem znak: z dnia, przekazano zidentyfikowanym zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, informację o możliwości złożenia uwag i wniosków do opracowywanego planu zadań ochronnych.

Wymienione obwieszczenia zamieszczone były w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, na tablicy ogłoszeń ww. urzędów oraz w prasie o zasięgu obejmującym województwo kujawsko-pomorskie. Z projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040 można było zapoznać się w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, a także w aktualnościach na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (<http://bydgoszcz.rdos.gov.pl/>). Ponadto, zgodnie z art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, ze zm.), projekt planu zadań ochronnych zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na Ekoportalu (.....). W ten sposób zapewniono możliwość udziału społeczeństwa na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, ze zm.) w procedurze, której przedmiotem jest sporządzenie projektu planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000.

W związku z udziałem społeczeństwa do projektu zarządzenia zgłoszono następujące uwagi:

-

-

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbocza Płutowskie PLH040040 został zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy uchwałą z dnia

Projekt niniejszego zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2015 r. poz. 525) został uzgodniony przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego pismem znak: z dnia