

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU**

z dnia..... r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, poz. 1726, poz. 2185 i poz. 2375) zarządza się, co następuje:

§1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

§4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3.

§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
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dniar.

Opis granic obszaru Natura 2000

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992)	
	X	Y
1	290856,27	378648,02
2	290837,77	378672,56
3	290821,09	378699,87
4	290797,11	378744,38
5	290735,46	378858,84
6	290726,23	378876,06
7	290687,12	378948,94
8	290652,39	379013,69
9	290635,11	379052,62
10	290636,12	379055,30
11	290629,43	379065,35
12	290567,08	379211,04
13	290565,42	379214,88
14	290511,05	379334,48
15	290429,09	379464,38
16	290425,60	379468,70
17	290372,19	379535,68
18	290315,99	379594,48
19	290242,11	379659,57
20	290238,53	379662,76
21	290243,83	379679,85
22	290233,23	379689,08
23	290228,13	379693,95
24	290155,99	379748,67
25	290157,65	379761,10
26	290078,34	379824,32
27	290065,06	379828,67
28	290046,57	379834,47
29	289940,54	379867,70
30	289921,02	379888,90
31	289903,03	379908,43
32	289776,61	379933,72
33	289766,41	379935,76
34	289729,06	379888,50
35	289654,29	379907,21

36	289657,19	379926,40
37	289611,14	379926,45
38	289591,70	379930,05
39	289562,24	379925,42
40	289548,28	379937,50
41	289537,38	379944,61
42	289536,73	379943,11
43	289534,67	379938,34
44	289530,85	379929,47
45	289529,29	379925,81
46	289523,85	379913,20
47	289515,50	379893,77
48	289439,51	379878,57
49	289407,49	379872,09
50	289379,89	379866,55
51	289372,39	379865,14
52	289349,42	379860,13
53	289314,86	379851,65
54	289282,56	379843,25
55	289280,97	379843,85
56	289267,38	379848,98
57	289259,88	379852,70
58	289257,60	379855,06
59	289253,57	379851,32
60	289225,54	379833,19
61	289181,76	379814,14
62	289119,53	379792,70
63	289043,95	379766,73
64	288966,78	379739,83
65	288891,61	379713,88
66	288817,07	379688,83
67	288684,56	379643,95
68	288552,30	379598,20
69	288420,14	379552,06
70	288287,68	379506,05
71	288144,52	379456,71
72	287958,07	379392,57
73	287736,54	379315,86
74	287600,86	379268,71

PROJEKT

75	287546,71	379253,21
76	287501,67	379242,11
77	287455,36	379231,15
78	287407,07	379222,24
79	287351,06	379213,58
80	287256,06	379202,70
81	287188,61	379198,86
82	287079,78	379200,84
83	286977,14	379208,48
84	286752,56	379236,61
85	286716,96	379245,36
86	286690,91	379260,09
87	286665,05	379287,32
88	286636,50	379257,96
89	286623,91	379244,22
90	286611,49	379228,42
91	286606,81	379220,31
92	286602,58	379212,95
93	286597,81	379204,26
94	286589,23	379186,25
95	286574,95	379153,13
96	286568,87	379132,26
97	286571,31	379129,75
98	286562,19	379095,26
99	286555,99	379071,81
100	286510,57	378902,16
101	286576,24	378888,64
102	286595,06	378883,52
103	286756,68	378813,20
104	286787,22	378775,85
105	286797,31	378770,37
106	286795,59	378764,73
107	286715,92	378493,04
108	286715,01	378489,87
109	286699,79	378492,08
110	286699,79	378492,08
111	286699,79	378492,08
112	286582,53	378455,39
113	286558,68	378368,53
114	286598,54	378345,14
115	286608,87	378334,97
116	286621,27	378319,09
117	286660,18	378335,35
118	286713,63	378345,95
119	286715,39	378336,76
120	286789,64	378326,79

121	286842,52	378300,00
122	286943,87	378237,17
123	286991,66	378184,56
124	287009,75	377954,24
125	287018,36	377671,99
126	287018,76	377665,64
127	287018,76	377664,71
128	287018,86	377653,15
129	287019,08	377634,60
130	287020,80	377571,57
131	287021,87	377482,08
132	287008,43	377480,73
133	287008,63	377465,51
134	287009,40	377457,95
135	287008,96	377454,99
136	287008,64	377431,06
137	286877,65	377233,04
138	286775,56	377163,51
139	286762,47	377155,00
140	286738,14	377138,74
141	286538,37	376920,14
142	286544,03	376831,15
143	286550,96	376681,62
144	286552,91	376532,82
145	286547,92	376427,50
146	286542,95	376427,08
147	286493,39	376424,31
148	286494,81	376414,59
149	286501,99	376357,22
150	286507,81	376312,08
151	286508,33	376229,29
152	286511,13	376221,55
153	286799,42	376150,25
154	286799,42	376150,25
155	286798,79	376144,31
156	286736,24	375866,02
157	286734,56	375858,22
158	286739,25	375857,28
159	286601,78	375885,06
160	286568,28	375809,73
161	286561,66	375794,96
162	286521,11	375700,86
163	286520,56	375697,13
164	286521,67	375644,66
165	286522,48	375618,83
166	286528,41	375596,88

PROJEKT

167	286532,89	375577,52
168	286549,72	375507,63
169	286550,24	375504,00
170	286582,64	375378,65
171	286578,43	375378,13
172	286578,43	375378,13
173	286576,47	375374,86
174	286576,47	375374,86
175	286576,47	375374,86
176	286571,53	375376,41
177	286562,90	375376,14
178	286548,42	375370,60
179	286538,49	375359,44
180	286528,02	375355,41
181	286511,34	375358,91
182	286549,15	375026,73
183	286618,07	375032,46
184	286618,07	375032,46
185	286620,24	375021,96
186	286620,24	375021,96
187	286622,96	374935,35
188	286616,91	374847,75
189	286736,37	374823,90
190	286750,12	374793,72
191	286781,95	374760,83
192	286762,28	374715,51
193	286754,45	374690,61
194	286824,84	374674,98
195	286898,01	374647,58
196	286964,40	374615,42
197	286975,82	374608,07
198	287018,43	374582,17
199	287056,26	374552,67
200	287110,31	374510,67
201	287122,65	374500,59
202	287221,83	374420,81
203	287308,30	374352,15
204	287313,56	374347,94
205	287320,20	374342,62
206	287333,41	374330,00
207	287353,51	374306,69
208	287364,86	374293,57
209	287387,15	374272,27
210	287397,56	374262,32
211	287436,26	374220,62
212	287445,28	374209,10

213	287480,91	374163,63
214	287485,35	374157,93
215	287507,15	374118,53
216	287531,12	374075,22
217	287537,65	374063,40
218	287555,16	374018,71
219	287573,91	373970,83
220	287575,07	373964,60
221	287578,28	373959,26
222	287609,34	373853,09
223	287610,99	373847,32
224	287639,81	373746,41
225	287649,20	373713,58
226	287662,98	373665,43
227	287664,32	373650,07
228	287665,92	373630,07
229	287657,45	373603,44
230	287650,21	373592,58
231	287650,21	373592,58
232	287659,49	373554,74
233	287831,15	373571,60
234	287857,56	373571,43
235	287897,02	373569,17
236	287949,01	373566,80
237	287986,88	373567,49
238	287999,42	373566,39
239	288001,20	373548,62
240	288003,06	373530,10
241	287979,97	373519,58
242	287972,34	373517,75
243	287935,22	373506,97
244	287871,57	373479,71
245	287859,10	373467,87
246	287846,41	373438,75
247	287842,71	373421,52
248	287858,18	373403,76
249	287931,91	373263,70
250	287929,03	373241,85
251	287914,70	373235,07
252	287889,47	373222,67
253	287912,81	373167,56
254	287931,44	373122,51
255	287957,71	373134,48
256	287970,83	373140,36
257	288036,27	373067,94
258	288043,66	373059,75

PROJEKT

259	288134,84	372899,89
260	288275,44	372634,41
261	288295,12	372628,63
262	288300,19	372619,73
263	288305,37	372610,62
264	288349,22	372528,13
265	288393,40	372445,02
266	288394,75	372442,53
267	288404,09	372424,97
268	288409,66	372414,43
269	288413,90	372406,72
270	288421,74	372392,46
271	288456,07	372337,68
272	288496,86	372253,12
273	288520,61	372204,06
274	288541,60	372166,72
275	288557,64	372135,98
276	288600,56	372068,13
277	288610,31	372084,43
278	288615,45	372077,47
279	288619,29	372072,29
280	288665,05	371996,65
281	288670,80	371987,15
282	288677,17	371976,62
283	288824,03	371733,01
284	288844,08	371707,33
285	288898,39	371654,54
286	288903,23	371649,86
287	288974,65	371584,66
288	289008,77	371564,35
289	289110,48	371518,59
290	289219,48	371482,72
291	289296,99	371450,95
292	289297,98	371450,54
293	289360,62	371421,63
294	289379,51	371412,91
295	289384,00	371409,32
296	289386,99	371406,30
297	289403,35	371378,96
298	289442,07	371302,47
299	289446,14	371294,45
300	289458,40	371264,62
301	289479,03	371209,42
302	289484,24	371195,47
303	289484,47	371189,30
304	289491,57	371191,34

305	289501,07	371192,38
306	289549,47	371208,40
307	289584,87	371221,11
308	289599,78	371223,98
309	289643,14	371235,04
310	289677,90	371239,53
311	289694,04	371241,54
312	289724,73	371245,11
313	289800,40	371254,67
314	289812,54	371256,21
315	289812,34	371248,15
316	289852,03	371252,13
317	289856,71	371250,32
318	289859,52	371267,53
319	289880,57	371268,07
320	289871,94	371310,66
321	289905,50	371317,21
322	289910,01	371317,00
323	289916,19	371318,30
324	289918,44	371319,07
325	289950,47	371324,94
326	289944,88	371340,20
327	289924,82	371419,23
328	289910,70	371482,53
329	289907,20	371503,45
330	289893,23	371550,21
331	289883,93	371578,30
332	289865,17	371618,09
333	289852,06	371653,98
334	289838,12	371684,44
335	289820,26	371724,53
336	289791,98	371779,14
337	289775,37	371816,67
338	289767,84	371831,65
339	289753,63	371859,96
340	289741,39	371875,36
341	289735,01	371911,34
342	289733,73	371915,24
343	289733,98	371921,39
344	289737,01	371948,08
345	289738,59	371952,88
346	289740,44	371958,96
347	289755,94	372006,59
348	289773,98	372050,21
349	289780,57	372066,14
350	289791,41	372092,37

PROJEKT

351	289720,02	372090,33
352	289668,94	372082,02
353	289637,94	372076,98
354	289634,10	372076,40
355	289634,10	372076,40
356	289632,05	372089,39
357	289617,90	372141,50
358	289608,02	372192,09
359	289601,17	372232,58
360	289591,42	372266,82
361	289586,36	372290,85
362	289577,50	372313,58
363	289565,14	372332,76
364	289556,48	372342,16
365	289505,06	372398,03
366	289490,84	372413,49
367	289487,56	372417,05
368	289482,04	372426,11
369	289467,31	372430,50
370	289448,04	372440,53
371	289430,21	372449,85
372	289417,79	372456,18
373	289387,55	372489,48
374	289377,20	372510,42
375	289373,94	372516,64
376	289359,01	372540,91
377	289327,62	372585,75
378	289325,39	372621,75
379	289312,94	372646,05
380	289306,31	372652,70
381	289296,80	372659,65
382	289267,00	372675,59
383	289248,39	372688,45
384	289225,78	372706,59
385	289215,52	372730,60
386	289214,50	372733,01
387	289168,01	372836,28
388	289163,36	372839,61
389	289108,25	372929,04
390	289102,26	372934,98
391	289096,78	372945,78
392	289071,40	372958,75
393	289064,87	372968,28
394	289040,10	373022,89
395	289021,02	373055,80
396	289007,17	373091,72

397	288999,85	373124,09
398	288993,56	373143,14
399	288974,07	373179,70
400	288966,98	373226,65
401	288962,67	373242,91
402	288957,98	373242,83
403	288955,96	373258,30
404	288992,64	373253,71
405	288998,38	373243,75
406	288999,06	373245,38
407	289003,91	373256,83
408	289008,49	373287,36
409	289010,81	373302,22
410	289001,11	373395,99
411	289073,00	373445,15
412	289087,07	373456,56
413	289107,49	373472,10
414	289123,64	373485,14
415	289130,05	373489,99
416	289211,86	373542,25
417	289210,48	373578,14
418	289280,25	373670,64
419	289289,43	373674,72
420	289296,02	373679,04
421	289303,89	373677,84
422	289311,96	373678,03
423	289319,36	373677,05
424	289323,47	373678,54
425	289323,58	373683,63
426	289307,01	373706,10
427	289320,93	373724,56
428	289304,57	373763,80
429	289319,36	373786,73
430	289298,79	373804,83
431	289267,14	373843,64
432	289250,18	373868,76
433	289236,15	373893,88
434	289227,02	373918,67
435	289217,89	373957,82
436	289189,51	374074,93
437	289172,22	374152,24
438	289162,43	374194,32
439	289151,01	374246,51
440	289147,42	374271,63
441	289146,77	374292,51
442	289149,71	374328,72

PROJEKT

443	289160,31	374386,02
444	289169,93	374420,38
445	289183,05	374463,51
446	289192,24	374491,14
447	289217,05	374553,90
448	289240,76	374608,11
449	289273,89	374680,09
450	289303,05	374745,06
451	289332,66	374783,79
452	289343,75	374802,18
453	289344,81	374845,35
454	289378,45	374856,76
455	289381,98	374857,13
456	289381,24	374860,03
457	289378,89	374869,15
458	289372,56	374893,72
459	289372,13	374927,36
460	289372,01	374937,20
461	289371,68	374963,84
462	289413,17	374970,02
463	289606,86	374998,91
464	289606,91	375001,98
465	289630,13	375013,23
466	289672,99	375039,98
467	289716,69	375065,99
468	289751,42	375105,09
469	289772,78	375133,18
470	289781,10	375152,05
471	289841,95	375155,02
472	289846,48	375206,75
473	289820,24	375208,04
474	289828,86	375255,47
475	289819,18	375256,07
476	289809,26	375330,55
477	289794,39	375385,43
478	289791,56	375395,86
479	289787,77	375410,15
480	289784,52	375421,81
481	289757,49	375512,97
482	289733,76	375558,96
483	289692,54	375608,97
484	289692,68	375623,82
485	289692,89	375645,00
486	289657,45	375651,56
487	289667,39	375687,10
488	289693,31	375680,56

489	289724,91	375672,69
490	289745,89	375652,21
491	289784,02	375646,70
492	289771,06	375672,78
493	289768,81	375677,30
494	289767,94	375679,50
495	289750,83	375722,69
496	289754,27	375722,11
497	289765,56	375771,97
498	289809,50	375815,50
499	289877,18	375883,80
500	289964,42	376054,13
501	289958,12	376071,89
502	289940,38	376121,93
503	289899,44	376237,41
504	289936,18	376229,59
505	289966,66	376235,17
506	290011,64	376253,67
507	290026,21	376258,26
508	290052,06	376266,40
509	290096,30	376294,41
510	290151,73	376300,00
511	290150,67	376331,86
512	290142,67	376345,35
513	290129,51	376356,63
514	290113,62	376385,22
515	290107,77	376409,30
516	290111,24	376427,00
517	290116,93	376472,63
518	290120,53	376527,35
519	290118,41	376596,78
520	290102,71	376669,92
521	290094,76	376724,11
522	290091,69	376760,92
523	290098,60	376794,96
524	290095,43	376802,36
525	290081,52	376806,50
526	290062,91	376807,22
527	290060,22	376800,62
528	290050,99	376802,44
529	290037,84	376805,03
530	290030,71	376803,95
531	290022,57	376797,68
532	290020,21	376798,15
533	289990,99	376803,99
534	289969,81	376808,24

PROJEKT

535	289962,85	376809,63
536	289950,78	376816,74
537	289943,27	376827,51
538	289912,58	376833,72
539	289901,98	376841,06
540	289899,73	376847,26
541	289902,73	376858,84
542	289903,99	376861,00
543	289908,89	376869,78
544	289923,70	376889,64
545	289925,17	376904,44
546	289923,21	376912,37
547	289919,08	376919,64
548	289916,51	376923,25
549	289905,79	376928,56
550	289900,75	376938,54
551	289887,44	376947,73
552	289890,81	376948,33
553	289872,12	376971,08
554	289871,85	376971,44
555	289859,33	376997,26
556	289866,93	377044,43
557	289869,04	377050,96
558	289871,43	377066,12
559	289877,96	377107,64
560	289890,41	377133,03
561	289897,17	377152,34
562	289901,15	377163,65
563	289921,70	377191,97
564	289926,28	377220,72
565	289934,86	377229,50
566	289943,40	377232,35
567	289948,03	377250,29
568	289949,57	377283,70
569	289950,04	377298,80
570	289946,12	377299,06
571	289941,18	377303,62
572	289930,24	377320,63
573	289925,61	377335,42
574	289913,78	377382,21
575	289967,53	377414,00
576	289970,85	377409,10
577	289987,46	377417,43
578	290007,31	377429,83
579	290014,39	377452,42
580	290015,34	377455,43

581	290047,52	377493,63
582	290074,63	377525,80
583	290078,56	377530,46
584	290095,69	377550,79
585	290114,75	377566,87
586	290172,73	377602,27
587	290189,81	377615,90
588	290192,82	377618,30
589	290206,46	377631,57
590	290211,67	377637,90
591	290217,30	377644,72
592	290224,27	377658,52
593	290237,20	377684,14
594	290246,54	377686,97
595	290260,06	377681,77
596	290267,35	377681,67
597	290267,95	377685,36
598	290283,17	377731,95
599	290293,60	377738,60
600	290315,98	377742,88
601	290370,50	377732,67
602	290426,25	377719,14
603	290423,30	377726,49
604	290426,34	377727,81
605	290452,90	377721,35
606	290454,20	377735,03
607	290482,52	377729,14
608	290499,83	377741,97
609	290507,15	377747,40
610	290503,90	377753,19
611	290533,49	377769,70
612	290612,47	377820,69
613	290627,35	377825,73
614	290652,95	377822,69
615	290695,90	377798,27
616	290726,46	377789,76
617	290753,50	377813,92
618	290759,48	377830,14
619	290763,86	377842,13
620	290757,09	377882,91
621	290753,20	377899,86
622	290754,32	377910,96
623	290768,93	377931,58
624	290855,49	377906,95
625	290859,95	377925,82
626	290895,67	377932,93

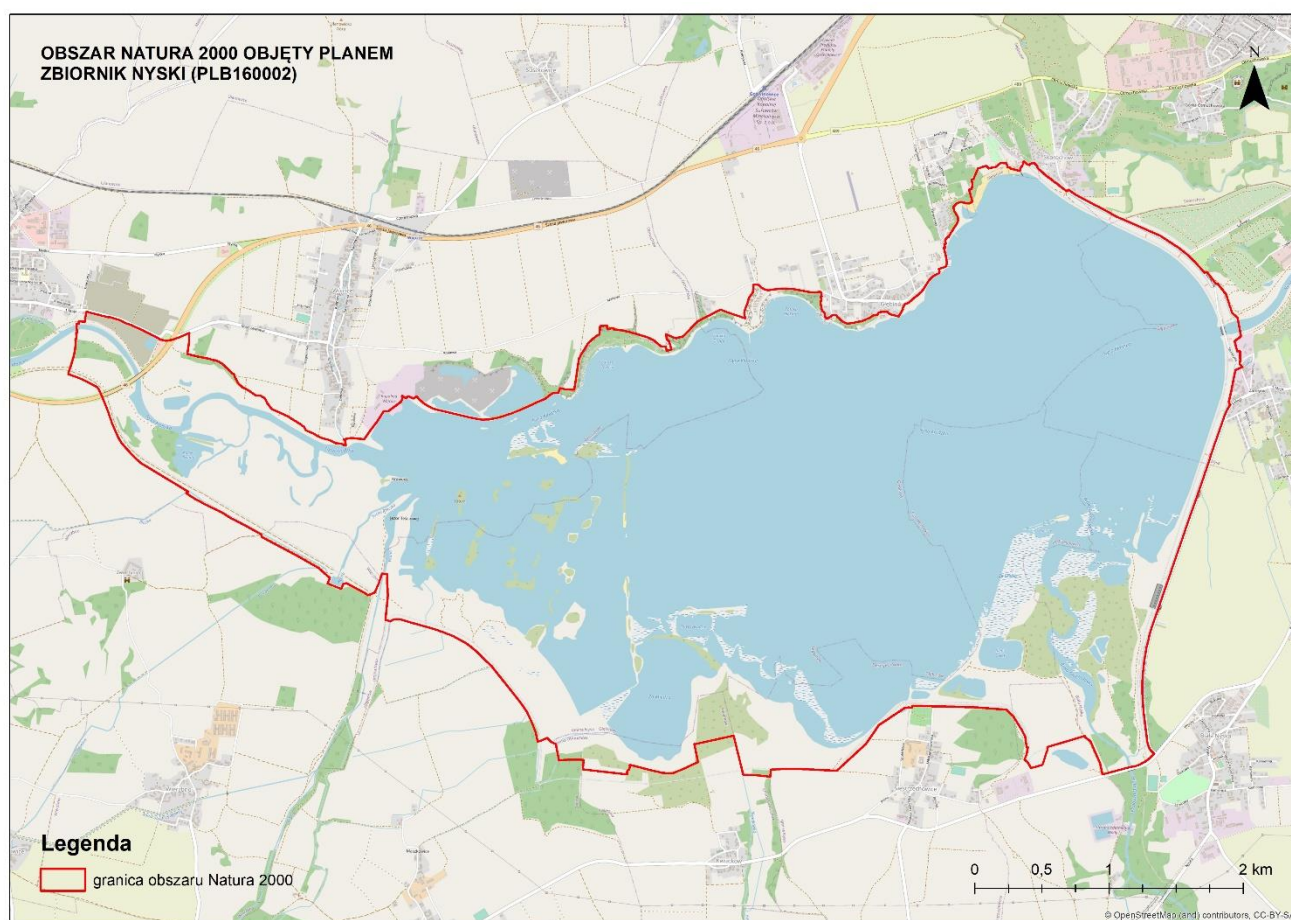
PROJEKT

627	290928,82	377925,28
628	290939,61	377941,04
629	290951,49	377946,08
630	291014,16	377973,75
631	291014,53	377975,02
632	291016,15	377980,65
633	291031,11	378031,59
634	291032,44	378036,51
635	291013,68	378052,99
636	291022,32	378091,38
637	291025,91	378109,77
638	291055,25	378141,14
639	291051,54	378185,13
640	291023,48	378192,87
641	291024,77	378204,47
642	291012,45	378217,56
643	291005,88	378241,95
644	291000,29	378266,98
645	290998,81	378271,20
646	290997,04	378275,00
647	290995,12	378277,55
648	291000,83	378289,11
649	291003,29	378288,20
650	291006,60	378287,58
651	291008,60	378287,46
652	291010,18	378287,59
653	291015,15	378288,83
654	291016,43	378289,50
655	291026,10	378296,82
656	291028,48	378297,55
657	291029,90	378299,19
658	291030,17	378301,83
659	291053,71	378311,41
660	291056,73	378308,68
661	291061,83	378311,99
662	291065,80	378314,50
663	291059,27	378323,36
664	291047,97	378335,14
665	291046,08	378337,10
666	291043,22	378344,89
667	291039,62	378354,73
668	291038,42	378357,90
669	291050,17	378366,31
670	291053,65	378390,54
671	291032,82	378415,13
672	291015,35	378419,12

673	290952,72	378490,40
674	290935,91	378517,69
675	290931,41	378522,17
676	290913,88	378544,18
677	290902,78	378559,19
678	290876,08	378594,03
679	290844,86	378636,93
680	290856,27	378648,02

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dniar.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia r.

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

Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
	Istniejące	Potencjalne	
A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja migrująca	G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku	J02.05.04 zbiorniki wodne C03.02 produkcja energii słonecznej C03.03 produkcja energii wiatrowej	<p>zagrożenie istniejące G01.08 Nadmierna obecność wędkarzy na terenie zbiornika, płoszenie ptaków odpoczywających na błotnistym dnie zbiornika przez osoby poruszające się pojazdami, spacerujące, wyprowadzające psy. Nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. Niszczenie infrastruktury ograniczającej wjazd. Brak egzekwowania przez zarządcę łamania zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika.</p> <p>zagrożenie potencjalne J02.05.04 Bardzo znaczące obniżenie poziomu wody, zbyt mała powierzchnia wody. Nadmierne opróżnianie zbiornika z wody w okresie jesień – wiosna, brak bezpiecznych miejsc odpoczynku i noclegu.</p> <p>C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. Możliwość mylenia powierzchni paneli z lustrem wody.</p> <p>C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.</p>
A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja zimująca	G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku	J02.05.04 zbiorniki wodne C03.02 produkcja energii słonecznej C03.03 produkcja energii wiatrowej	<p>zagrożenie istniejące G01.08 Nadmierna obecność wędkarzy na terenie zbiornika, płoszenie ptaków odpoczywających na błotnistym dnie zbiornika przez osoby poruszające się pojazdami, spacerujące, wyprowadzające psy. Nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. Niszczenie infrastruktury ograniczającej wjazd. Brak egzekwowania przez zarządcę łamania zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika.</p>

			<p>zagrożenie potencjalne J02.05.04 Bardzo znaczące obniżenie poziomu wody, zbyt mała powierzchnia wody. Nadmierne opróżnianie zbiornika z wody w okresie jesień – wiosna, brak bezpiecznych miejsc odpoczynku i noclegu.</p> <p>C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. Możliwość mylenia powierzchni paneli z lustrem wody.</p> <p>C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.</p>
<p>A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca</p>	<p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>C03.02 produkcja energii słonecznej</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p>	<p>zagrożenie istniejące G01.08 Nadmierna obecność wędkarzy na terenie zbiornika, płoszenie ptaków odpoczywających na błotnistym dnie zbiornika przez osoby poruszające się pojazdami, spacerujące, wyprowadzające psy. Nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. Niszczenie infrastruktury ograniczającej wjazd. Brak egzekwowania przez zarządcę łamania zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika.</p> <p>J02.05.04 Nie obniżanie poziomu wody w zbiorniku w okresie letnim i jesiennym, nie pojawianie się błotnistej dna zbiornika. Brak odsłaniania błotnistej dna zbiornika ogranicza powierzchnię żerowisk i odpoczynku.</p> <p>K02.01 Zarastanie fragmentów siedliska przez trzcinę.</p> <p>zagrożenie potencjalne C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. Możliwość mylenia powierzchni paneli z lustrem wody.</p> <p>C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.</p>
A053	G01.08	C03.02	zagrożenie istniejące

<p>krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja zimująca</p>	<p>inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p>	<p>produkcja energii słonecznej C03.03 produkcja energii wiatrowej</p>	<p>G01.08 Nadmierna obecność wędkarzy na terenie zbiornika, płoszenie ptaków odpoczywających na błotnistym dnie zbiornika przez osoby poruszające się pojazdami, spacerujące, wyprowadzające psy. Nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. Niszczenie infrastruktury ograniczającej wjazd. Brak egzekwowania przez zarządcę łamania zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika.</p> <p>zagrożenie potencjalne C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. Możliwość mylenia powierzchni paneli z lustrem wody.</p> <p>C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.</p>
<p>A142 czajka <i>Vanellus vanellus</i></p>	<p>J02.05.04 zbiorniki wodne G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>C03.02 produkcja energii słonecznej C03.03 produkcja energii wiatrowej</p>	<p>zagrożenie istniejące J02.05.04 Nie obniżanie poziomu wody w zbiorniku w okresie letnim i jesiennym, nie pojawianie się błotnistej dna zbiornika. Brak odsłaniania błotnistej dna zbiornika uniemożliwia odpoczynek i żerowanie migrującym nad zbiornikiem ptakom.</p> <p>G01.08 Płoszenie ptaków odpoczywających na błotnistym dnie zbiornika przez osoby poruszające się pojazdami, spacerujące, wyprowadzające psy. Nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. Niszczenie infrastruktury ograniczającej wjazd. Brak egzekwowania przez zarządcę łamania zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika.</p> <p>K02.01 Zarastanie fragmentów siedliska przez trzcinę.</p> <p>zagrożenia potencjalne C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.</p> <p>C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem</p>

			Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.
A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i>	J02.05.04 Zbiorniki wodne G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		zagrożenie istniejące J02.05.04 Nie obniżanie poziomu wody w zbiorniku w okresie letnim i jesiennym, nie pojawianie się błotnistej dna zbiornika. Brak odsłaniania błotnistej dna zbiornika uniemożliwia odpoczynek i żerowanie migrującym nad zbiornikiem ptakom. G01.08 Płoszenie ptaków odpoczywających na błotnistym dnie zbiornika przez osoby poruszające się pojazdami, spacerujące, wyprowadzające psy. Nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. Niszczenie infrastruktury ograniczającej wjazd. Brak egzekwowania przez zarządcę łamania zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. K02.01 Zarastanie fragmentów siedliska przez trzcinę.
A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	J02.05.04 Zbiorniki wodne G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	C03.02 Produkcja energii słonecznej C03.03 Produkcja energii wiatrowej	zagrożenie istniejące J02.05.04 Nie obniżanie poziomu wody w zbiorniku w okresie letnim i jesiennym, nie pojawianie się błotnistej dna zbiornika. Brak odsłaniania błotnistej dna zbiornika uniemożliwia odpoczynek i żerowanie migrującym nad zbiornikiem ptakom. G01.08 Płoszenie ptaków odpoczywających na błotnistym dnie zbiornika przez osoby poruszające się pojazdami, spacerujące, wyprowadzające psy. Nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. Niszczenie infrastruktury ograniczającej wjazd. Brak egzekwowania przez zarządcę łamania zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. K02.01 Zarastanie fragmentów siedliska przez trzcinę. zagrożenia potencjalne C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem

			Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.
A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	J02.05.04 zbiorniki wodne K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku K03.04 drapieżnictwo	C03.02 produkcja energii słonecznej C03.03 produkcja energii wiatrowej K.03.01 konkurencja K03.04 drapieżnictwo	zagrożenie istniejące J02.05.04 Podnoszenie poziomu wody w okresie lęgowym (kwiecień – czerwiec). K02.01 Zarastanie wysp przez trawy, krzewy i drzewa. G01.08 Płoszenie ptaków na wyspach i piskląt przy wyspach. K03.04 Zabijanie piskląt i ptaków dorosłych na wyspach. zagrożenie potencjalne C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. Możliwość mylenia powierzchni paneli z lustrem wody. C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. K.03.01 Konkurencja o powierzchnię siedlisk, zajmowanie optymalnych siedlisk przez mewy białogłowe, srebrzyste, romańskie i wypieranie słabszych fizycznie gatunków – przedmiotów ochrony. K03.04 Drapieżnictwo ze strony mewy białogłowej, srebrzystej, romańskiej.
A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa	J02.05.04 zbiorniki wodne K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku K03.04	C03.02 produkcja energii słonecznej C03.03 produkcja energii wiatrowej K.03.01 konkurencja K03.04 drapieżnictwo	zagrożenie istniejące J02.05.04 Podnoszenie poziomu wody w okresie odbywania lęgów ptaków (kwiecień – czerwiec). K02.01 Zarastanie wysp przez trawy, krzewy i drzewa. G01.08 Płoszenie ptaków na wyspach i piskląt przy wyspach. K03.04 Zabijanie piskląt i ptaków dorosłych na

	drapieżnictwo		<p>wyspach.</p> <p>zagrożenia potencjalne</p> <p>C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. Możliwość mylenia powierzchni paneli z lustrem wody.</p> <p>C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.</p> <p>K.03.01 Konkurencja o powierzchnię siedlisk, zajmowanie optymalnych siedlisk przez mewy białogłowe, srebrzyste, romańskie i wypieranie słabszych fizycznie gatunków – przedmiotów ochrony.</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo ze strony mewy białogłowej, srebrzystej, romańskiej.</p>
A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja migrująca	<p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>C03.02 produkcja energii słonecznej</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p>	<p>zagrożenie istniejące</p> <p>J02.05.04 Nie obniżanie poziomu wody w zbiorniku w okresie letnim i jesiennym, nie pojawianie się błotnistej dna zbiornika. Brak odsłaniania błotnistej dna zbiornika ogranicza powierzchnię żerowisk i odpoczynku, co przyczynia się do ograniczenia liczebności ptaków.</p> <p>G01.08 Nadmierna obecność wędkarzy na terenie zbiornika, płoszenie ptaków odpoczywających na błotnistym dnie zbiornika przez osoby poruszające się pojazdami, spacerujące, wyprowadzające psy. Nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika. Niszczenie infrastruktury ograniczającej wjazd. Brak egzekwowania przez zarządcę łamania zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika.</p> <p>K02.01 Zarastanie fragmentów siedliska przez trzcinę.</p> <p>zagrożenia potencjalne</p> <p>C03.02 Utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu. Możliwość mylenia powierzchni paneli z lustrem wody.</p>

			<p>C03.03 Kolizje z turbinami wiatrowymi, utrata żerowisk, w tym położonych poza obszarem Natura 2000, w wyniku zajęcia i przekształcenia terenu.</p>
<p>A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p>	<p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>K.03.01 konkurencja</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>zagrożenie istniejące J02.05.04 Podnoszenie poziomu wody w okresie odbywania lęgów ptaków (kwiecień – czerwiec).</p> <p>K02.01 Zarastanie wysp przez trawy, krzewy i drzewa.</p> <p>G01.08 Płoszenie ptaków na wyspach i piskląt przy wyspach.</p> <p>K03.04 Zabijanie piskląt i ptaków dorosłych na wyspach.</p> <p>zagrożenia potencjalne K.03.01 Konkurencja o powierzchnię siedlisk, zajmowanie optymalnych siedlisk przez mewy białogłowe, srebrzyste, romańskie i wypieranie słabszych fizycznie gatunków – przedmiotów ochrony.</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo ze strony mewy białogłowej, srebrzystej, romańskiej.</p>
<p>A195 rybitwa białoczarna <i>Sterna albifrons</i></p>	<p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>K.03.01 konkurencja</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>zagrożenie istniejące J02.05.04 Podnoszenie poziomu wody w okresie odbywania lęgów ptaków (kwiecień – czerwiec).</p> <p>K02.01 Zarastanie wysp przez trawy, krzewy i drzewa.</p> <p>G01.08 Płoszenie ptaków na wyspach i piskląt przy wyspach.</p> <p>K03.04 Zabijanie piskląt i ptaków dorosłych na wyspach.</p> <p>zagrożenia potencjalne K.03.01 Konkurencja o powierzchnię siedlisk, zajmowanie optymalnych siedlisk przez mewy białogłowe, srebrzyste, romańskie i wypieranie</p>

			<p>słabszych fizycznie gatunków – przedmiotów ochrony.</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo ze strony mewy białogłowej, srebrzystej, romańskiej.</p>
--	--	--	--

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych
A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja migrująca	Populacja	Utrzymanie liczebności nocujących gęsi na poziomie powyżej 2000 osobników, tj. oceny U1.
	Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody, tj. oceny FV.
A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja zimująca	Populacja	Utrzymanie liczebności nocujących gęsi na poziomie powyżej 2000 osobników, tj. oceny U1.
	Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody, tj. oceny FV.
A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 2500 osobników, tj. oceny U1.
	Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody oraz odsłonięcie minimum 30 ha powierzchni błotnistej dna zbiornika w sierpniu i minimum 50 ha powierzchni błotnistej dna zbiornika w okresie wrzesień - październik, tj. utrzymanie oceny FV.
A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja zimująca	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 2500 osobników, tj. oceny U1.
	Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody, tj. oceny FV.
A142 czajka <i>Vanellus vanellus</i>	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 2500 osobników, tj. oceny FV.
	Siedlisko	Odsłonięcie błotnistej dna zbiornika o powierzchni minimum 30 ha w sierpniu i minimum 50 ha w okresie wrzesień - październik, tj. osiągnięcie oceny FV.
A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i>	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 250 osobników, tj. oceny FV.
	Siedlisko	Odsłonięcie błotnistej dna zbiornika o powierzchni minimum 30 ha w sierpniu i minimum 50 ha w okresie wrzesień - październik, tj. osiągnięcie oceny FV.
A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 100 osobników, tj. oceny FV.
	Siedlisko	Odsłonięcie błotnistej dna zbiornika o powierzchni minimum 30 ha w sierpniu i minimum 50 ha w okresie wrzesień - październik, tj. osiągnięcie oceny FV.
A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie minimum 4 par, tj. oceny U1.
	Siedlisko	Utrzymanie minimum 85 arów powierzchni niezalewanej przez wodę w okresie od 1 kwietnia do 15 lipca, bez wysokiej roślinności, znajdującej się na maksymalnie 3 wyspach, tj. oceny FV.
A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 4000 par, tj. oceny FV.
	Siedlisko	Utrzymanie minimum 85 arów powierzchni niezalewanej przez wodę w okresie od 1 kwietnia do 15 lipca, bez wysokiej roślinności, znajdującej się na maksymalnie 3 wyspach, tj. oceny FV.

A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja migrująca	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 3000 osobników, tj. oceny FV.
	Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody, tj. oceny FV.
A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 100 par, tj. oceny FV.
	Siedlisko	Osiągnięcie minimum 4 arów powierzchni niezalewanej przez wodę w okresie od 1 maja do 15 lipca, o piaszczystym i/lub żwirowym podłożu, bez wysokiej roślinności, znajdującej się na maksymalnie 3 wyspach, tj. oceny FV.
A195 rybitwa białoczarna <i>Sterna albifrons</i>	Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie minimum 3 par, tj. oceny U2.
	Siedlisko	Osiągnięcie minimum 4 arów powierzchni niezalewanej przez wodę w okresie od 1 maja do 15 lipca, o piaszczystym i/lub żwirowym podłożu, bez wysokiej roślinności, znajdującej się na maksymalnie 3 wyspach, tj. oceny FV.

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja migrująca A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja zimująca A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja zimująca	Nie stwierdzono zasadności wdrażania działań dotyczących ochrony czynnej w okresie obowiązywania planu.		
A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca A142 czajka <i>Vanellus vanellus</i> A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i> A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja migrująca	W okresie od drugiej dekady lipca do trzeciej dekady października w normalnych warunkach użytkowania zbiornika określonych w instrukcji gospodarowania wodą należy dążyć do stopniowego obniżania wody w zbiorniku, aby w sierpniu uzyskać co najmniej 30 ha odsłoniętego (błotnistej) dna zbiornika, a w okresie wrzesień-październik co najmniej 50 ha.	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	PGW Wody Polskie
A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca A142 czajka <i>Vanellus vanellus</i>	Usunięcie trzciny wraz z korzeniami z powierzchni około 42 ha. Usuwanie odrostów w kolejnych latach, które mogą się pojawić w przypadku gdyby na zbiorniku utrzymywał się niższy	Płat siedliska gatunku o współrzędnych środka X:286900,440 Y:375626,797 na działkach ewidencyjnych nr: 160705_5.0003.660/1 160706_5.0012.59	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność

<p>A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i></p> <p>A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i></p> <p>A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja migrująca</p>	poziom wody.	<p>160706_5.0012.58 160706_5.0012.112 160706_5.0012.57 160706_5.0012.56 160706_5.0012.55 160706_5.0012.54 160706_5.0012.53 160706_5.0012.52 160706_5.0012.108/2 160706_5.0012.51 160706_5.0012.50 160706_5.0012.49 160706_5.0012.64/3</p>	jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
<p>A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i></p> <p>A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa</p> <p>A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p> <p>A195 rybitwa białoczelną <i>Sterna albifrons</i></p>	W okresie od trzeciej dekady marca do drugiej dekady lipca w normalnych warunkach użytkowania zbiornika określonych w instrukcji gospodarowania wodą należy utrzymywać stały poziom piętrzenia, który pozwala na zachowanie minimum 50 arów powierzchni dwóch wysp (wyspa północna i wyspa środkowa).	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	PGW Wody Polskie
<p>A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i></p> <p>A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa</p> <p>A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p> <p>A195 rybitwa białoczelną <i>Sterna albifrons</i></p>	Dostosowanie powierzchni wyspy do wymagań ptaków poprzez wycinkę drzew i krzewów, zmniejszenie powierzchni wyspy do minimum 1,2-1,5 ha poprzez mechaniczne usunięcie mas ziemnych z części wyspy położonych najniżej (przy tafli wody) i ukształtowanie łagodnych brzegów.	Płat siedliska gatunków o współrzędnych środka X: 288424,405 Y: 374804,133 na działce ewidencyjnej nr 160705_5.0003.660/1	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
<p>A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i></p> <p>A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa</p>	Usuwanie wyższej roślinności zielnej, trzciny, odrostów krzewów i drzew (wycinka wszystkich krzewów i drzew, koszenie lub palenie traw) raz w roku w okresie sierpień-luty.	Płaty siedliska gatunku o współrzędnych środka: X: 287582,781 Y: 374867,314; X: 288000,777 Y: 374916,112; X: 288263,366 Y: 374952,800	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu

<p>A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p> <p>A195 rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i></p>		<p>na działce ewidencyjnej nr 160705_5.0003.660/1</p>	<p>terytorialnego - zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i></p> <p>A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa</p> <p>A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p> <p>A195 rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i></p>	<p>Zakładanie płotów przeciw drapieżnikom penetrującym wyspy (płoty pod napięciem pod regularnym dozorem, ustawiane jak najbliżej brzegu w okresie od 1 kwietnia do 15 lipca).</p>	<p>Płaty siedliska gatunku o współrzędnych środka: X: 287582,781 Y: 374867,314; X: 288000,777 Y: 374916,112; X: 288263,366 Y: 374952,800 na działce ewidencyjnej nr 160705_5.0003.660/1</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p> <p>A195 rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i></p>	<p>Utworzenie na wyspie żwirowo-piaszczystego siedliska o minimalnej powierzchni 4 arów, poprzez ułożenie na 1,5 mm folii PVC co najmniej 10 cm warstwy żwiru.</p>	<p>Płat siedliska gatunku o współrzędnych środka X: 288424,405 Y: 374804,133 na działce ewidencyjnej nr 160705_5.0003.660/1</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p> <p>A195 rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i></p>	<p>Usuwanie raz w roku w okresie sierpień-luty roślinności zielnej porastającej żwirowo-piaszczyste siedliska na powierzchni minimum 4 arów i uzupełnianie ewentualnych ubytków żwiru.</p>	<p>Płat siedliska gatunku o współrzędnych środka X: 288424,405 Y: 374804,133 na działce ewidencyjnej nr 160705_5.0003.660/1</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A176 mewa czarnogłowa <i>Larus</i></p>	<p>Usuwanie gniazd mowy białogłowej, mowy romańskiej i mowy</p>	<p>Płat siedliska gatunku o współrzędnych środka X: 288424,405</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem</p>

<p><i>melanocephalus</i></p> <p>A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa</p> <p>A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p> <p>A195 rybitwa białoczelną <i>Sterna albifrons</i></p>	<p>srebrzystej z kolonii lęgowej przedmiotów ochrony lub uniemożliwienie przystępowania do lęgów mewie białogłowej, mewie romańskiej i mewie srebrzystej przy zastosowaniu najnowszych skutecznych metod.</p>	<p>Y: 374804,133 na działce ewidencyjnej nr 160705_5.0003.660/1</p>	<p>sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego - zarządca nieruchomości na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
<p>A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja migrująca</p> <p>A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja zimująca</p>	<p>Poranne liczenie wszystkich nocujących stad. Dwa liczenia w okresie od 15 października do 20 listopada, jedno liczenie w okresie od 15 do 31 grudnia, jedno liczenie w okresie od 10 do 25 stycznia, dwa liczenia w okresie od 10 marca do 15 kwietnia. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p>	<p>Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca</p> <p>A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja zimująca</p>	<p>Liczenie w ciągu dnia wszystkich ptaków. Dwa liczenia w okresie październik-listopad, jedno liczenie w okresie od 15 do 31 grudnia, jedno liczenie w okresie od 10 do 25 stycznia, jedno liczenie w drugiej połowie lutego, jedno liczenie w pierwszej połowie marca. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p>	<p>Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A142 czajka <i>Vanellus vanellus</i></p>	<p>Liczenie w ciągu dnia wszystkich ptaków do zachodu słońca. Jedno liczenie na dekadę w równych odstępach czasu w okresie od początku</p>	<p>Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	sierpnia do końca listopada. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.		
A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i>	Liczenie w ciągu dnia wszystkich ptaków do zachodu słońca. Jedno liczenie na dekadę w równych odstępach czasu w okresie od początku sierpnia do końca listopada. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Liczenie w ciągu dnia wszystkich ptaków do zachodu słońca. Jedno liczenie na dekadę w równych odstępach czasu w okresie od początku sierpnia do końca listopada. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	2 liczenia w okresie od 10 do 30 maja. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa	1 liczenie (z wykorzystaniem drona) w okresie od 1 do 10 maja, ocena sukcesu lęgowego na przełomie czerwca i lipca polegająca na liczeniu młodych ptaków przebywających w pobliżu kolonii. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja migrująca	Liczenie ptaków zbierających się na nocleg, do zachodu słońca. Jedno liczenie na dekadę w równych odstępach czasu w okresie od początku sierpnia do końca listopada oraz jedno liczenie na dekadę w równych odstępach czasu w marcu. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	2 liczenia: w trzeciej dekadzie maja i w drugiej dekadzie czerwca, ocena sukcesu lęgowego na przełomie czerwca i lipca. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A195 rybitwa białoczarna <i>Sterna albifrons</i>	2 liczenia: w pierwszej dekadzie czerwca i w pierwszej dekadzie lipca. Monitoring co 3 lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony	Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
W odniesieniu do wszystkich przedmiotów ochrony obszaru brak jest konieczności uzupełnienia stanu wiedzy.			

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat. 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. Planu zadań ochronnych nie sporządza się dla obszaru Natura 2000 lub jego części, pokrywającego się w całości lub w części z obszarem parku narodowego, rezerwatu przyrody lub parku krajobrazowego, dla których ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, zgodnie z art. 28 ust.10 ustawy, zawiera:

1. opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
2. identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
3. cele działań ochronnych;
4. określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,
 - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,
 - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
5. wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
6. wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych i zakres prac na potrzeby sporządzania projektu planu zadań ochronnych określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34 poz. 186, z późn. zm.), zwane dalej „rozporządzeniem”.

Sporządzający projekt planu zadań ochronnych umożliwia zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu (art. 28 ust. 3 ustawy) oraz zapewnia 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 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu (art. 28 ust. 4 ustawy).

Projekt planu zadań ochronnych zamieszcza się w publicznie dostępnych wykazach (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).

Projekt planu wymaga uzgodnienia z wojewodą (art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie - Dz. U. z 2022 r. poz. 135, z późn. zm.) oraz może być przedmiotem opinii regionalnej rady ochrony przyrody (art. 97 ust. 3 pkt 2 ustawy).

Obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002 (zwany dalej „obszarem Natura 2000”) został wyznaczony jako obszar specjalnej ochrony ptaków w 2008 r. (rozporządzenie Ministra Środowiska

z 27 października 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 - Dz. U. Nr 198 poz. 1226). Nazwę, położenie administracyjne i lokalizację (mapa) oraz cel i przedmiot ochrony tego obszaru Natura 2000 określa obecnie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz.133, z późn. zm.).

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 3 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2685) weszło w życie 20 grudnia 2013 r. W związku z terminem expiracji ww. aktu przypadającym na 20 grudnia 2023 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu przystąpił do prac nad projektem planu zadań ochronnych z okresem obowiązywania na kolejne 10 lat, zwanym dalej „projektem PZO”.

Po ustaleniu terenu objętego projektem PZO oraz przedmiotów ochrony obszaru, organ sformułował założenia do sporządzenia ww. dokumentu i podał do publicznej wiadomości - zgodnie z § 2 pkt 3 rozporządzenia - informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu PZO i możliwości zapoznania się z założeniami do sporządzenia tegoż projektu. Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty, tj. wywieszono w siedzibie organu właściwego w sprawie (wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Opolu od 25 marca 2022 r. do 29 kwietnia 2022 r.), umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu w dniu 25 marca 2022 r. oraz opublikowano w dniu 25 marca 2022 r., w formie obwieszczenia, w prasie o zasięgu regionalnym, tj. opolskim wydaniu Gazety Wyborczej.

W ramach prac zidentyfikowano osoby i podmioty prowadzące działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar i sformułowano projekt PZO. W związku z tym, że nie zachodziły przesłanki określone w art. 11 ustawy projekt PZO sporządzono dla całego obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 przedstawiono na załączniku mapowym (załącznik nr 2 do zarządzenia) oraz opisano w oparciu o punkty węzłowe (załącznik nr 1), dla których podano współrzędne X i Y w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 1247, z późn. zm.).

W obszarze Natura 2000 zidentyfikowano następujące przedmioty ochrony:

- 1) populacja migrująca gęsi zbożowej *Anser fabalis* (kod gatunku A039);
- 2) populacja zimująca gęsi zbożowej *Anser fabalis* (kod gatunku A039);
- 3) populacja migrująca krzyżówki *Anas platyrhynchos* (kod gatunku A053);
- 4) populacja zimująca krzyżówki *Anas platyrhynchos* (kod gatunku A053);
- 5) populacja migrująca czajki *Vanellus vanellus* (kod gatunku A142);
- 6) populacja migrująca biegusa zmiennego *Calidris alpina* (kod gatunku A149);
- 7) populacja migrująca kulika wielkiego *Numenius arquata* (kod gatunku A160);
- 8) populacja lęgowa mewy czarnogłowej *Larus melanocephalus* (kod gatunku A176);
- 9) populacja lęgowa śmieszki *Larus ridibundus* (kod gatunku A179);
- 10) populacja migrująca śmieszki *Larus ridibundus* (kod gatunku A179);
- 11) populacja lęgowa rybitwy rzecznej *Sterna hirundo* (kod gatunku A193);
- 12) populacja lęgowa rybitwy białoczelnej *Sterna albifrons* (kod gatunku A195).

Oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony dokonano na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Opolu, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego, w oparciu o trzy parametry stanu: populacja, siedlisko i szanse zachowania gatunku. Ponieważ jednolita dla całego kraju waloryzacja ocen parametrów nie istnieje, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację wskaźników, przyjętych przy ocenie stanu ochrony przedmiotów ochrony.

Na podstawie dokonanej oceny stanu ochrony zidentyfikowano zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków będących przedmiotami ochrony (załącznik nr 3 do zarządzenia). Nazwy i kody zagrożeń podano według przygotowanej przez Generalną Dyрекcyję Ochrony

Środowiska „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000” - załącznik nr 5 pn. „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA)”.

Cele działań ochronnych (załącznik nr 4 do zarządzenia) określono biorąc pod uwagę zidentyfikowane zagrożenia i ekspercką waloryzację ocen parametrów stanu ochrony. Analizę zasadności przyjętych celów działań ochronnych przedstawia poniższe zestawienie (tabela).

Parametr/ wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych	Uzasadnienie przyjętego celu
A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja migrująca		
Populacja	Utrzymanie liczebności nocujących gęsi na poziomie powyżej 2000 osobników, tj. oceny U1.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gęsi w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu, GIOŚ oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego. Ponieważ w ostatnich latach gęsi jako miejsce odpoczynku wybierają przede wszystkim sąsiedni obszar Natura 2000 Zbiornik Otmuchowski PLB160003, dlatego ocenę U1 przyjęto jako referencyjną.
Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkutyśycznego stada ptaków w obrębie noclegowiska.
A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja zimująca		
Populacja	Utrzymanie liczebności nocujących gęsi na poziomie powyżej 2000 osobników, tj. oceny U1.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gęsi w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez GIOŚ oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego. Ponieważ w ostatnich latach gęsi jako miejsce odpoczynku wybierają przede wszystkim sąsiedni obszar Natura 2000 Zbiornik Otmuchowski PLB160003, dlatego ocenę U1 przyjęto jako referencyjną.
Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkutyśycznego stada ptaków w obrębie noclegowiska.
A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 2500 osobników, tj. oceny U1.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności krzyżówki w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez

		RDOŚ w Opolu oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego. W ostatnich latach liczebność krzyżówki w obszarze Natura 2000 nie zawsze osiąga maksymalne wartości określone w SDF. Może to wynikać z rozproszenia populacji na zbiornikach nowo powstających w dolinie Nysy Kłodzkiej i na samej rzece. Ponieważ przyczyny tej sytuacji nie wynikają z zagrożeń zidentyfikowanych w obszarze Natura 2000, dlatego ocenę U1 przyjęto jako referencyjną dla okresu obowiązywania planu.
Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody oraz odstonięcie minimum 30 ha powierzchni błotnistego dna zbiornika w sierpniu i minimum 50 ha powierzchni błotnistego dna zbiornika w okresie wrzesień - październik, tj. utrzymanie oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkutysięcznego stada ptaków w obrębie żerowiska i miejsca odpoczynku.
A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja zimująca		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 2500 osobników, tj. oceny U1.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności krzyżówki w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringu realizowanych w latach 2013-2022 przez GIOŚ oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego. W ostatnich latach liczebność krzyżówki w obszarze Natura 2000 nie zawsze osiąga maksymalne wartości określone w SDF. Może to wynikać z rozproszenia populacji na zbiornikach nowo powstających w dolinie Nysy Kłodzkiej i na samej rzece. Ponieważ przyczyny tej sytuacji nie wynikają z zagrożeń zidentyfikowanych w obszarze Natura 2000, dlatego ocenę U1 przyjęto jako referencyjną dla okresu obowiązywania planu.
Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkutysięcznego stada ptaków w obrębie żerowiska i miejsca odpoczynku.
A142 czajka <i>Vanellus vanellus</i>		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 2500 osobników, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności czajki w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringu realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego.
Siedlisko	Odstonięcie błotnistego dna zbiornika o powierzchni	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych

	minimum 30 ha w sierpniu i minimum 50 ha w okresie wrzesień - październik, tj. osiągnięcie oceny FV.	przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkutysięcznego stada ptaków w obrębie żerowiska i miejsca odpoczynku. Zgodnie z dokumentacją PZO w 2022 r. parametr oceniono na U1.
A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i>		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 250 osobników, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności biegusa zmiennego w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego.
Siedlisko	Odślonięcie błotnistej dna zbiornika o powierzchni minimum 30 ha w sierpniu i minimum 50 ha w okresie wrzesień - październik, tj. osiągnięcie oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkuset ptaków w obrębie żerowiska i miejsca odpoczynku. Zgodnie z dokumentacją PZO w 2022 r. parametr oceniono na U1.
A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i>		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 100 osobników, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności kulika wielkiego w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego.
Siedlisko	Odślonięcie błotnistej dna zbiornika o powierzchni minimum 30 ha w sierpniu i minimum 50 ha w okresie wrzesień - październik, tj. osiągnięcie oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkuset ptaków w obrębie żerowiska i miejsca odpoczynku. Zgodnie z dokumentacją PZO w 2022 r. parametr oceniono na U1.
A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie minimum 4 par, tj. oceny U1.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności mewy czarnogłowej w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu, GIOŚ oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego. Liczebność mewy czarnogłowej w obszarze Natura 2000 fluktuuje, co po części może wynikać ze słabego przywiązania tego gatunku do miejsc lęgowych. W związku z powyższym jako stan referencyjny na okres obowiązywania planu przyjęto

		utrzymanie oceny U1. Nie wyklucza się jednak, że po zastosowaniu działań ochronnych, liczebność gatunku na koniec obowiązywania planu osiągnie wartość kwalifikującą do oceny FV.
Siedlisko	Utrzymanie minimum 85 arów powierzchni niezalewanej przez wodę w okresie od 1 kwietnia do 15 lipca, bez wysokiej roślinności, znajdującej się na maksymalnie 3 wyspach, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednocionej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe.
A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja lęgowa		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 4000 par, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednocionej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności śmieszki w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu, GIOŚ oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego.
Siedlisko	Utrzymanie minimum 85 arów powierzchni niezalewanej przez wodę w okresie od 1 kwietnia do 15 lipca, bez wysokiej roślinności, znajdującej się na maksymalnie 3 wyspach, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednocionej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe oraz materiały przygotowane przez GDOŚ (Zawadzka i inni 2013).
A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> populacja migrująca		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 3000 osobników, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednocionej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności śmieszki w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego.
Siedlisko	Utrzymanie nie mniej niż 450 ha powierzchni wody, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednocionej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkutysięcznego stada ptaków w obrębie żerowiska i miejsca odpoczynku.
A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie powyżej 100 par, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednocionej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności rybitwy rzecznej w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu, GIOŚ oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego

		Towarzystwa Ornitologicznego.
Siedlisko	Osiągnięcie minimum 4 arów powierzchni niezalewanej przez wodę w okresie od 1 maja do 15 lipca, o piaszczystym i/lub żwirowym podłożu, bez wysokiej roślinności, znajdującej się na maksymalnie 3 wyspach, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe oraz materiały przygotowane przez GDOŚ (Zawadzka i inni 2013). Zgodnie z dokumentacją PZO w 2022 r. parametr oceniono na U1.
A195 rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i>		
Populacja	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie minimum 3 par, tj. oceny U2.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności rybitwy białoczelnej w obszarze Natura 2000 ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów realizowanych w latach 2013-2022 przez RDOŚ w Opolu, GIOŚ oraz obserwacji zgromadzonych w Kartotece Awifauny Śląska Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego. Spadek liczebności rybitwy białoczelnej jest związany z nadmierną eutrofizacją łęgowiska, spowodowaną przez gniazdujące na tej samej wyspie mewy. Rybitwy białoczelne odbywają obecnie lęgi w sąsiedztwie obszaru, na terenie czynnej kopalni żwiru, gdzie znajdują się świeżo usypane wyspy. Po zrealizowaniu działania ochronnego, polegającego na odtworzeniu piaszczysto-żwirowych łąch i w związku z nieuchronną eutrofizacją wysp poza obszarem, na których rybitwy odbywają lęgi obecnie, gatunek najprawdopodobniej powróci w granice obszaru Natura 2000. Jednak trudno założyć, że w okresie obowiązywania planu osiągnie liczebność wyższą niż przyjętą w celu.
Siedlisko	Osiągnięcie minimum 4 arów powierzchni niezalewanej przez wodę w okresie od 1 maja do 15 lipca, o piaszczystym i/lub żwirowym podłożu, bez wysokiej roślinności, znajdującej się na maksymalnie 3 wyspach, tj. oceny FV.	W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe. Zgodnie z dokumentacją PZO w 2022 r. parametr oceniono na U1.

Realizacji ww. celów służą zaplanowane działania ochronne, wymienione w załączniku nr 5 do zarządzenia. Nie zaplanowano działań dotyczących ochrony czynnej jedynie w odniesieniu do obu populacji gęsi zbożowej i zimującej populacji krzyżówki. Utrzymanie odpowiedniej dla realizacji celów działań ochronnych powierzchni siedlisk ww. przedmiotów ochrony zapewniają zapisy obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego na piętrzenie i retencjonowanie wód rzek: Nysy Kłodzkiej, Białej Głuchołaskiej, Świdnej, Widnej i Racyny w zbiorniku Nysa (decyzja nr DOŚ-III.7322.55.2016.AK Marszałka Województwa Opolskiego z 17 marca 2017 r.). Ponadto nie zaplanowano działań ochronnych w odniesieniu do zagrożeń generowanych przez nieprzestrzeganie zakazu wjazdu pojazdami na teren zbiornika, który to zakaz egzekwować winien zarządca zbiornika wodnego. Wyeliminowanie dostępu pojazdów do zbiornika ograniczyłoby automatycznie obecność ludzi i psów z uwagi na odosobnienie miejsc, w których koncentrują się przedmioty ochrony. Tereny te są w większości trudno dostępne dla osób poruszających się pieszo.

W zarządzeniu uwzględniono działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony. W przypadku populacji lęgowych oparto je na metodyce opracowanej przez GIOŚ na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska. W przypadku populacji migrujących i zimujących na metodyce zawartej w opracowaniu: Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.) 2011. *Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny*. GDOŚ, Warszawa.

Monitoring realizacji celów działań ochronnych prowadzony będzie poprzez monitoring stanu ochrony poszczególnych przedmiotów ochrony.

Ponieważ materiały zgromadzone na potrzeby sporządzenia dokumentacji planu zadań ochronnych dostarczyły wystarczającej wiedzy potrzebnej do zweryfikowania występowania i statusu siedlisk przyrodniczych oraz pozwoliły określić stan ochrony przedmiotów ochrony, nie zachodzi konieczność planowania działań ochronnych dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.

W ramach prac nad niniejszym planem zadań ochronnych nie zidentyfikowano potrzeby określenia wskazań do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony, których wyznaczono obszar Natura 2000. W przeanalizowanych dokumentach planistycznych nie znaleziono zapisów, których realizacja może powodować pogorszenie stanu ochrony przedmiotów ochrony albo uniemożliwia osiągnięcie celów działań ochronnych.

Działania ochronne określone w niniejszym planie zadań ochronnych są wystarczające dla utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Stąd nie zachodzi potrzeba ustanawiania planu ochrony.

W ramach opracowywania projektu planu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu zapewnił możliwość udziału wszystkim zainteresowanym w pracach związanych ze sporządzeniem tego projektu. Do prac nad określeniem działań ochronnych (w zespole roboczym, zwanym Zespołem Lokalnej Współpracy) zostali zaproszeni przedstawiciele administracji, organizacji pozarządowych, a także podmiotów gospodarujących w obszarze Natura 2000. Podczas zorganizowanych dwóch spotkań (w dniach 15.07.2022 r. oraz 19.08.2022 r.) członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy omówili i wypracowali zakres niezbędnych do wykonania działań ochronnych, w oparciu o zidentyfikowane zagrożenia i wyznaczone cele.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy, zapewniając 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 w procesie przygotowania niniejszego planu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu poinformował o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych i o jego przedmiocie, możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym projektem niniejszego zarządzenia oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu, a także o miejscu, sposobie i terminie wnoszenia uwag i wniosków do powyższego projektu oraz o organie właściwym do ich rozpatrzenia. Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie organu właściwego w sprawie (wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Opolu od r. do r.), umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu w dniu r. oraz opublikowano w dniu r. w formie obwieszczenia w prasie o zasięgu regionalnym, tj. w

Wypracowany projekt planu zadań ochronnych ujęto w publicznie dostępnym wykazie danych (Ekoportale).

W trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych złożono następujące uwagi i wnioski / nie złożono uwag i wniosków.

Projekt zarządzenia będzie przedmiotem obrad właściwej miejscowo regionalnej Rady Ochrony Przyrody oraz będzie podlegał uzgodnieniu z właściwym miejscowo wojewodą.

Realizacja działań ochronnych zawartych w niniejszym akcie prawnym będzie finansowana, m. in. ze środków budżetu państwa w części, której dysponentem jest sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Nie wyklucza się możliwości wykorzystania innych źródeł finansowania. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych określonych w niniejszym planie, w tym działań monitoringowych, w okresie 10 lat wyniesie łącznie około 1026 tys. zł.