PROJEKT

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU
z dnia …….r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55, 471, 1378) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070, zwanego dalej „obszarem Natura 2000".

2. Plan zadań ochronnych obejmuje część obszaru Natura 2000 o powierzchni 392,84 ha z wyłączeniem obszaru o powierzchni 27,75 ha znajdującego się w zarządzie Nadleśnictwa Kościerzyna, dla którego ustanowiony PUL na lata 2019-2028 uwzględnia zakres, o którym mowa w art. 28, ust.10 ustawy o ochronie przyrody oraz obszaru o powierzchni 3,81 ha, dla którego opracowano plan ochrony rezerwatu przyrody „Mechowisko Krąg" uwzględniający zakres art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1.

§ 3. Mapa obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2.

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

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4.

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kiszewa dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6.

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

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia …..……..
w sprawie ustanowienia planu zadań
ochronnych dla obszaru Natura 2000
Jezioro Krąg PLH220070

Załącznik nr 1. Opis granicy obszaru Natura 2000.

Granicę obszaru Natura 2000 opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

Nr punktu	X (PUWG92)	Y (PUWG92)
1	680637,614	441321,369
2	680615,302	441342,343
3	680596,559	441355,284
4	680568,000	441376,258
5	680557,290	441390,092
6	680545,687	441432,931
7	680536,316	441460,599
8	680520,697	441479,787
9	680499,724	441501,653
10	680480,981	441515,487
11	680462,685	441534,675
12	680452,421	441546,724
13	680450,226	441550,474
14	680450,168	441549,833
15	680450,108	441548,423
16	680449,935	441544,387
17	680449,934	441544,361
18	680449,920	441544,022
19	680449,761	441540,372
20	680433,374	441572,124
21	680443,599	441552,305
22	680449,761	441540,372
23	680449,763	441540,367
24	680449,582	441536,122
25	680449,604	441536,099
26	680492,293	441492,816
27	680518,177	441469,703
28	680534,804	441446,009
29	680534,762	441446,001
30	680503,834	441439,934
31	680503,857	441439,823
32	680510,196	441408,459
33	680540,893	441414,680
34	680544,555	441395,351
35	680544,550	441395,344
36	680519,209	441354,123
37	680503,478	441339,858
38	680502,702	441338,354
39	680491,677	441317,002
40	680484,419	441302,946
41	680441,493	441315,414
42	680427,034	441317,968
43	680419,017	441320,894
44	680398,529	441338,446
45	680387,198	441348,801
46	680363,273	441366,274
47	680346,140	441390,401
48	680334,332	441404,117
49	680318,491	441420,316
50	680309,130	441432,058
51	680282,830	441461,262
52	680258,982	441483,155
53	680242,515	441494,857
54	680210,876	441514,230
55	680200,605	441516,074
56	680190,618	441528,258
57	680180,353	441539,597
58	680159,209	441554,286
59	680152,291	441559,091
60	680138,050	441561,596
61	680137,982	441561,608
62	680145,037	441581,831
63	680148,633	441592,139
64	680149,067	441593,381
65	680171,374	441657,323
66	680189,957	441715,958
67	680209,875	441794,701
68	680227,250	441865,272
69	680227,262	441865,321
70	680228,401	441869,943
71	680229,322	441873,681
72	680157,898	441940,314
73	680083,375	442018,853
74	680022,685	442086,683
75	679986,986	442125,060
76	679953,071	442175,932
77	679912,016	442237,515
78	679890,150	442278,123
79	679866,053	442335,689
80	679833,923	442389,685
81	679797,331	442430,739
82	679761,631	442463,761
83	679742,442	442478,488
84	679725,039	442492,768
85	679705,850	442501,246
86	679691,124	442496,338
87	679679,075	442508,833
88	679664,795	442519,096
89	679657,656	442523,559
90	679648,284	442520,435
91	679634,451	442526,236
92	679624,633	442533,376
93	679622,860	442534,928
94	679621,165	442533,439
95	679595,975	442557,701
96	679570,212	442573,619
97	679556,113	442583,138
98	679540,873	442593,426
99	679540,474	442593,559
100	679540,473	442593,559
101	679516,236	442594,317
102	679504,795	442592,656
103	679478,263	442586,624
104	679438,342	442566,141
105	679428,030	442546,774
106	679428,047	442546,682
107	679434,310	442511,160
108	679434,651	442510,913
109	679457,820	442494,091
110	679457,545	442494,187
111	679407,897	442511,597
112	679381,500	442510,886
113	679381,350	442510,882
114	679397,432	442523,603
115	679425,046	442559,946
116	679449,202	442594,780
117	679476,643	442594,508
118	679491,985	442593,135

119	679504,886	442595,486
120	679505,671	442595,629
121	679516,898	442597,675
122	679520,291	442600,287
123	679518,873	442600,759
124	679501,916	442604,776
125	679492,991	442604,329
126	679480,496	442602,544
127	679466,662	442603,883
128	679455,506	442606,560
129	679446,581	442611,469
130	679440,334	442615,485
131	679434,978	442613,700
132	679405,526	442567,737
133	679351,084	442489,197
134	679241,753	442323,640
135	679204,269	442268,305
136	678945,892	441883,641
137	678860,659	441745,304
138	678745,080	441563,681
139	678730,801	441536,907
140	678710,720	441508,793
141	678701,795	441497,190
142	678696,440	441490,943
143	678683,945	441464,168
144	678670,111	441438,732
145	678643,336	441380,274
146	678618,346	441327,170
147	678584,878	441261,126
148	678573,722	441237,029
149	678540,253	441146,887
150	678476,886	440977,313
151	678439,402	440896,096
152	678408,590	440830,390
153	678425,169	440792,982
154	678443,861	440676,003
155	678460,543	440571,604
156	678461,092	440564,288
157	678492,059	440566,766
158	678500,091	440565,427
159	678506,339	440561,411
160	678516,156	440554,271
161	678537,576	440539,991
162	678588,894	440505,630
163	678616,115	440485,549
164	678637,981	440459,667
165	678648,691	440444,494
166	678654,939	440395,407
167	678627,271	440381,127
168	678590,233	440360,153
169	678583,093	440353,460
170	678575,953	440340,518
171	678566,582	440322,223
172	678577,738	440293,216
173	678605,851	440209,768
174	678612,099	440201,735
175	678629,949	440189,241
176	678637,089	440182,101
177	678672,342	440160,235
178	678705,365	440139,707
179	678808,448	440108,024
180	679006,135	440051,797
181	679019,522	440048,227
182	679075,750	440048,227
183	679140,009	440050,458
184	679170,354	440055,366
185	679272,544	440010,742
186	679287,271	440006,726
187	679297,088	439987,091
188	679311,368	439957,639
189	679331,449	439908,551
190	679337,697	439893,825
191	679340,374	439868,835
192	679345,729	439850,093
193	679353,315	439802,345
194	679368,933	439715,326
195	679372,950	439691,229
196	679376,074	439684,089
197	679397,493	439643,927
198	679416,682	439610,905
199	679437,656	439581,006
200	679451,489	439564,941
201	679469,786	439548,876
202	679548,325	439489,525
203	679562,159	439479,708
204	679589,826	439486,848
205	679632,666	439493,542
206	679666,134	439497,112
207	679707,189	439495,773
208	679738,872	439493,988
209	679754,491	439502,913
210	679803,578	439521,209
211	679881,671	439557,355
212	679908,893	439577,436
213	679929,420	439590,377
214	679957,980	439610,459
215	679981,631	439627,416
216	680002,158	439646,604
217	680006,175	439655,976
218	680019,562	439674,272
219	680040,982	439698,369
220	680067,757	439726,929
221	680085,160	439745,225
222	680097,655	439762,182
223	680115,505	439803,683
224	680125,769	439833,582
225	680137,371	439862,588
226	680159,683	439947,375
227	680196,276	440054,474
228	680206,986	440081,695
229	680215,910	440094,636
230	680277,939	440168,267
231	680283,294	440177,192
232	680285,525	440187,010
233	680287,310	440202,182
234	680289,988	440225,833
235	680290,880	440273,135
236	680291,326	440324,900
237	680290,434	440343,642
238	680292,218	440362,385
239	680294,896	440376,218
240	680306,498	440396,746
241	680314,977	440412,364
242	680323,902	440423,074
243	680339,967	440450,742
244	680355,140	440485,995
245	680379,683	440537,760
246	680395,748	440571,228
247	680414,044	440596,664
248	680431,894	440617,638
249	680455,099	440639,058
250	680460,454	440652,891
251	680461,792	440666,725
252	680465,362	440690,822
253	680465,362	440704,210
254	680465,809	440727,861
255	680463,131	440746,157
256	680460,900	440766,684
257	680453,314	440822,465
258	680454,206	440835,406
259	680458,223	440851,917
260	680465,362	440867,536
261	680473,841	440874,230
262	680497,493	440885,832
263	680526,498	440896,989
264	680544,348	440905,021
265	680572,016	440921,532
266	680619,764	440960,802
267	680658,141	440998,286
268	680658,141	441017,921
269	680646,985	441027,293
270	680635,829	441044,250
271	680627,797	441072,363
272	680628,243	441111,187
273	680630,830	441127,574
274	680626,139	441102,725

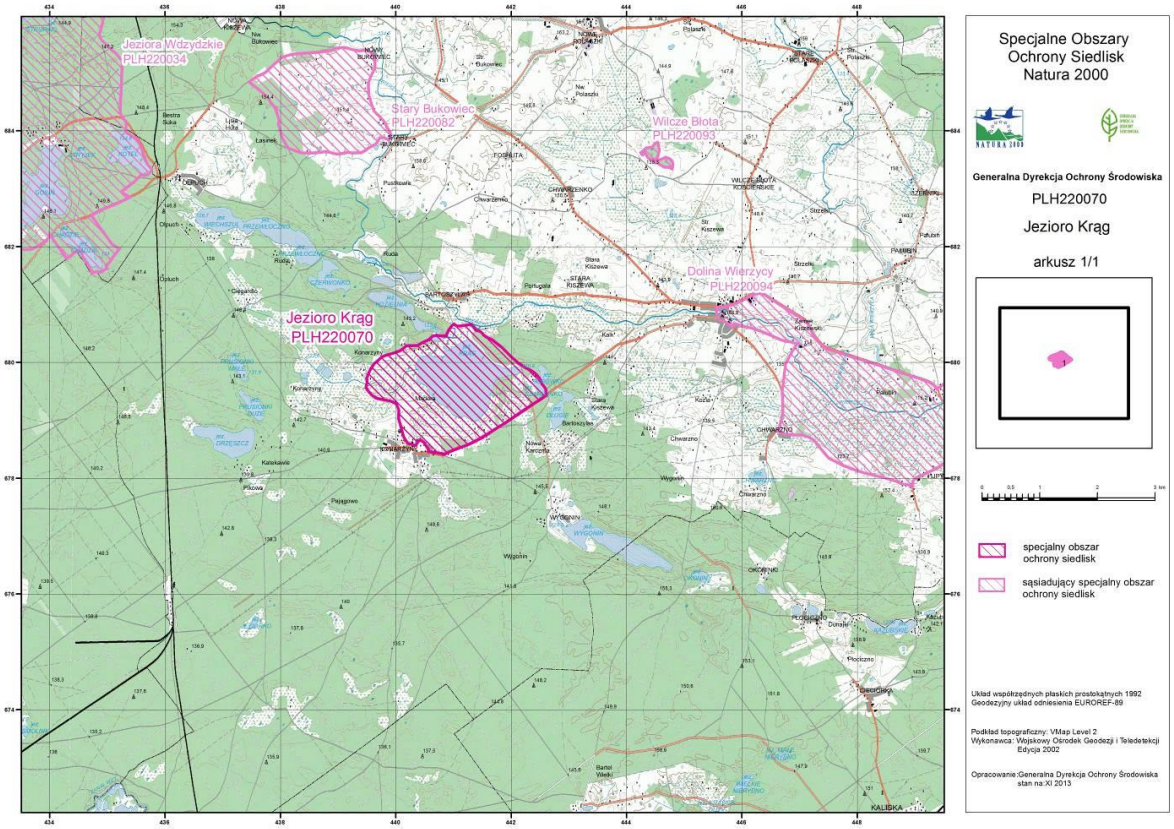
275	680625,009	441072,558
276	680624,796	441066,873
277	680596,742	441054,682
278	680596,502	441055,675
279	680591,752	441075,364
280	680591,731	441075,452
281	680588,059	441090,710
282	680587,802	441091,778
283	680584,188	441091,497
284	680583,707	441097,005
285	680582,780	441107,640
286	680579,472	441133,289
287	680578,852	441138,100
288	680584,259	441138,796
289	680607,103	441143,416
290	680628,405	441145,565
291	680631,986	441145,926
292	680632,391	441137,459
293	680634,937	441153,580
294	680643,862	441220,517
295	680653,679	441268,712
296	680658,141	441299,503
297	680651,894	441307,982
298	680637,614	441321,369
299	678682,209	441138,004
300	678696,994	441137,020
301	678696,954	441136,912
302	678673,255	441071,847
303	678665,476	441037,445
304	678663,979	441030,825
305	678663,979	441030,710
306	678663,951	441015,906
307	678663,904	440991,260
308	678663,893	440985,266
309	678663,900	440985,202
310	678665,739	440969,160
311	678675,930	440919,168
312	678683,599	440887,817
313	678689,062	440865,482
314	678691,322	440856,245
315	678694,282	440816,476
316	678696,916	440793,445
317	678696,915	440793,371
318	678696,716	440760,168
319	678650,656	440765,995
320	678608,043	440776,563
321	678608,006	440776,573
322	678597,276	440779,234
323	678597,242	440779,242
324	678592,421	440780,438
325	678586,713	440781,854
326	678553,981	440785,910
327	678467,168	440805,167
328	678415,154	440816,705
329	678415,113	440816,714
330	678421,159	440830,962
331	678439,764	440871,047
332	678441,963	440875,784
333	678442,528	440877,002
334	678454,464	440903,778
335	678455,837	440906,922
336	678461,145	440919,085
337	678478,893	440959,686
338	678480,128	440962,446
339	678489,406	440983,183
340	678498,274	441005,018
341	678517,065	441057,378
342	678531,536	441099,272
343	678548,856	441146,184
344	678582,622	441144,205
345	678636,006	441141,077
346	678682,209	441138,004
347	678904,341	441795,001
348	678916,448	441813,214
349	678918,790	441810,148
350	678918,770	441810,090
351	678913,689	441795,553
352	678890,324	441773,531
353	678890,134	441773,351
354	678904,341	441795,001
355	678867,496	441737,514
356	678867,794	441737,983
357	678874,609	441749,404
358	678919,625	441792,818
359	678967,765	441783,373
360	678991,228	441778,806
361	679014,803	441774,122
362	679014,769	441774,028
363	678993,424	441714,538
364	678867,260	441737,034
365	678867,198	441737,045
366	678867,496	441737,514
367	679239,410	440738,576
368	679242,563	440739,346
369	679249,829	440741,119
370	679258,553	440742,534
371	679276,216	440745,399
372	679276,240	440745,368
373	679315,877	440694,394
374	679341,771	440636,558
375	679357,046	440602,440
376	679357,012	440602,414
377	679285,714	440547,636
378	679285,704	440547,628
379	679282,903	440546,018
380	679280,016	440544,358
381	679279,124	440543,845
382	679277,174	440542,725
383	679266,965	440536,855
384	679266,942	440536,928
385	679258,340	440531,897
386	679258,298	440531,872
387	679258,008	440531,706
388	679253,573	440529,156
389	679251,086	440527,726
390	679242,309	440522,680
391	679234,455	440518,165
392	679233,820	440517,800
393	679231,587	440516,668
394	679229,617	440515,669
395	679228,023	440514,861
396	679207,763	440504,591
397	679206,440	440503,920
398	679196,470	440519,546
399	679191,997	440526,557
400	679177,194	440552,451
401	679177,007	440552,779
402	679173,622	440558,700
403	679173,332	440558,618
404	679117,641	440542,810
405	679105,568	440539,383
406	679048,225	440523,106
407	679020,690	440606,128
408	679020,685	440606,147
409	679020,580	440606,459
410	679014,845	440623,751
411	679014,810	440623,857
412	679014,087	440626,036
413	679003,127	440659,083
414	679002,585	440660,717
415	678990,901	440695,944
416	679037,266	440706,329
417	679045,402	440708,151
418	679049,767	440709,129
419	679052,627	440709,406
420	679057,328	440709,862
421	679076,656	440711,738
422	679081,094	440712,169
423	679081,745	440712,232
424	679113,409	440715,304
425	679116,082	440715,677
426	679118,756	440716,050
427	679119,155	440716,088
428	679123,468	440716,502
429	679162,601	440720,261
430	679165,480	440720,537

431	679210,172	440731,442
432	679221,659	440734,245
433	679225,239	440735,119
434	679239,410	440738,576
435	679808,560	442170,920
436	679862,920	442168,350
437	679952,110	442118,170
438	679961,750	442111,380
439	679936,180	442034,040
440	679931,190	441994,820
441	679739,850	442034,270
442	679747,910	442049,540
443	679757,710	442061,480
444	679766,110	442073,180
445	679764,070	442088,920
446	679758,700	442108,880
447	679754,530	442109,050
448	679751,380	442103,220
449	679750,220	442086,760
450	679748,270	442077,010
451	679741,230	442066,480
452	679732,060	442060,100
453	679720,440	442062,250
454	679706,630	442072,940
455	679693,550	442080,400

456	679681,470	442084,860
457	679668,780	442097,590
458	679651,770	442122,010
459	679636,390	442127,350
460	679631,350	442139,430
461	679598,220	442193,790
462	679601,230	442209,800
463	679720,420	442147,470
464	679808,560	442170,920
465	679982,708	441985,650
466	679998,166	442105,590
467	680080,095	442013,666
468	680081,903	442011,639
469	680081,885	442011,559
470	680054,079	441887,546
471	680011,895	441692,656
472	680011,892	441692,644
473	680010,657	441697,819
474	680002,854	441730,514
475	679996,721	441756,210
476	679996,700	441756,298
477	679980,138	441800,233
478	679930,392	441874,618
479	679930,361	441874,664
480	679930,902	441892,953

481	679939,738	441934,728
482	679939,170	441952,302
483	679939,169	441952,331
484	679935,001	441967,314
485	679930,556	441983,294
486	679931,194	441994,788
487	679931,213	441994,785
488	679982,708	441985,650
489	679196,013	440584,973
490	679197,375	440581,755
491	679226,389	440593,851
492	679227,366	440594,259
493	679227,374	440594,262
494	679224,794	440600,695
495	679211,761	440633,193
496	679196,150	440625,346
497	679199,428	440615,853
498	679199,505	440615,628
499	679196,319	440614,211
500	679185,649	440609,466
501	679196,013	440584,973

Załącznik nr 2. Mapa obszaru Natura 2000.



Załącznik nr 3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia[1]		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	3150 starorzecza i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*	1) M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów	2) A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/	**Zagrożenia istniejące:** Ad.1)M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów na skutek zmian klimatycznych przyczyniają się do spadku poziomu lustra wody co wpływa na zmniejszenie się areału siedliska i może prowadzić do uruchamiania osadów dennych wraz z zakumulowanymi w nich biogenami. w konsekwencji może doprowadzić do nadmiernej eutrofizacji siedliska. **Zagrożenia potencjalne:** Ad.2)A08 Znaczna część zlewni powierzchniowej jeziora i przepływającej przez nie rzeki to zlewnia rolnicza o dość intensywnym sposobie użytkowania.
2	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 1528 skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus* 1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii* 1393 haczykowiec	1) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja 2) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	3) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	**Zagrożenia istniejące:** Ad.1) K02 Część torfowiska zarasta wierzbami. Ad.2) J02.01 Na krawędzi kompleksu torfowiskowego wykopano dodatkowy rów oraz zepchnięto znacznej ilości masy ziemi – częściowo na torfowisko. **Zagrożenia potencjalne:** Ad. 3) M01.02 Zmiany klimatyczne mogą w przyszłości przyczyniać się do spadku poziomu lustra wód gruntowych co będzie mieć niekorzystny wpływ na siedlisko, którego funkcjonowanie ściśle uzależnione jest od przepływu wód podziemnych.

[1] Kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań. Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011

	błyszczący *Hamatocaulis vernicosus*			
3	1013 poczwarówka *Geyera* *Vertigo geyeri* 1014 poczwarówka zwężona *Vertigo angustior* 1016 poczwarówka jajowata *Vertigo moulinsiana*	1) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja 2) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 3) J02. 15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	4) X Brak zagrożeń i nacisków	**Zagrożenia istniejące:** Ad.1) K02 Część torfowiska zarasta wierzbami. Ad. 2) J02.01Na krawędzi kompleksu torfowiskowego wykopano dodatkowy rów oraz zepchnięto znacznej ilości masy ziemi – częściowo na torfowisko. Ad. 3) J02.15 turzycowisko przecinają rowy melioracyjne

Załącznik nr 4. Cele działań ochronnych.

L p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1	3150 starorzecza i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym – niezadowalającym poziomie (U1), poprzez utrzymanie poszczególnych wskaźników: - powierzchnia siedliska o areale 134,90 ha - gatunki inwazyjne i/lub obce dla zbiorowiska - w obecnym właściwym (FV) stanie - gatunki charakterystyczne tj. nie mniej niż 7 gatunków, - barwa wody na poziomie właściwym (FV); - charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu na poziomie właściwym (FV).
2	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym – właściwym poziomie (FV), poprzez utrzymanie poszczególnych wskaźników: - powierzchni siedliska o areale 3,78 ha; - gatunki charakterystyczne, tj. powyżej 8 gatunków charakterystycznych; - gatunki dominujące w co najmniej obecnym niezadowalającym (U1) poziomie; - pokrycie i struktura gatunkowa mchów na co najmniej obecnym właściwym (FV) poziomie; - obce gatunki inwazyjne na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak; - gatunki ekspansywne roślin zielnych na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak; - pH na obecnym właściwym (FV) poziomie; - ekspansja krzewów i podrostu drzew na co najmniej obecnym (FV) poziomie, tj. łączne pokrycie mniej niż 15%; - stopień uwodnienia na obecnym właściwym (FV) poziomie; - pozyskanie torfu na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak; - melioracje odwadniające na obecnym właściwym (FV) poziomie (system melioracyjny w zaniku, brak działań zmierzających do czyszczenia lub remontu rowów).
3	1528 skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus*	Utrzymanie stanu ochrony populacji na dotychczasowym – właściwym (FV) poziomie, w szczególności: - liczebność na co najmniej poziomie niezadowalającym (U1); - struktura i stan zdrowotny na obecnym właściwym (FV) poziomie oraz utrzymanie stanu ochrony siedliska gatunku na dotychczasowym – niezadowalającym poziomie (U1), w szczególności poprzez utrzymanie wskaźników: - powierzchnia potencjalnego siedliska – ok. 10000 m^2, - powierzchnia zajętego siedliska - co najmniej ok. 1500 m^2, - fragmentacja siedliska – niepofragmentowane, - stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą – na poziomie właściwym (FV), tj. brak. - wysokie byliny, łącznie na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1), - zwarcie warstwy ziół na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1), - pokrycie sprzyjających gatunków mchów na poziomie właściwym (FV),

		- udział wskaźników eutrofizacji i acydyfikacji w warstwie mszystej na poziomie właściwym (FV), - poziom wód gruntowych na poziomie właściwym (FV), - perspektywy ochrony na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1).
4	1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii*	Utrzymanie stanu ochrony populacji na dotychczasowym – niezadowalającym (U1) poziomie w szczególności: - liczebność i struktura na co najmniej poziomie niezadowalającym (U1); - stan zdrowotny na obecnym właściwym poziomie (FV), oraz utrzymanie stanu ochrony siedliska gatunku na dotychczasowym – właściwym poziomie (FV), w szczególności utrzymanie wskaźników: - powierzchnia potencjalnego siedliska na poziomie właściwym (FV), tj. co najmniej ok 1 ha; - powierzchnia zajętego siedliska co najmniej na poziomie niezadowalającym (U1), tj. ok 0,15 ha; - fragmentacja siedliska na poziomie właściwym (FV), tj. niepofragmentowane; - struktura zbiorowiska roślinnego na poziomie właściwym (FV), tj. dominują mechowiska i maszary minerotroficzne z niską roślinnością turzycową; - stopień ocienienie na poziomie właściwym (FV), tj. drzewa i krzewy poniżej 1%; - grubość nierozłożonych szczątków roślinnych na poziomie właściwym (FV), tj. brak lub poniżej 2 cm; - stopień uwodnienia podłoża na poziomie właściwym (FV), tj. bardzo dobrym; - poziom wód gruntowych na poziomie właściwym (FV), tj. wysoki; - perspektywy ochrony na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1).
5	1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus*	Utrzymanie stanu ochrony siedliska gatunku na dotychczasowym – niezadowalającym poziomie (U1), w szczególności utrzymanie wskaźników: - liczebność (powierzchnia darni) na co najmniej poziomie niezadowalającym (U1); - typ rozmieszczenia na poziomie co najmniej złym (U2); - liczba osobników generatywnych na poziomie co najmniej złym (U2); - stan zdrowotny na poziomie właściwym (FV); - powierzchnia potencjalnego siedliska na poziomie właściwym (FV), tj. ok. 1 ha; - powierzchnia zajętego siedliska na poziomie co najmniej złym (U2), tj. 5m^2, - fragmentacja siedliska na poziomie właściwym (FV), tj. siedlisko niepofragmentowane; - gatunki ekspansywne na poziomie właściwym (FV), tj. brak; - gatunki inwazyjne, obce na poziomie właściwym (FV), tj. brak; - ocienienie przez drzewa i krzewy na poziomie właściwym (FV), tj. stopień pokrycia drzew i krzewów (brzozy, olsza czarna, wierzby) poniżej 15%; - wysokość runi na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1), tj. średnio 35-50 cm;

		- zwarcie runi na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1); - perspektywy ochrony na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1).
6	1013 poczwarówka *Geyera Vertigo geyeri*	Utrzymanie stanu ochrony siedliska gatunku na dotychczasowym – właściwym poziomie (FV), w szczególności utrzymanie wskaźników: - zagęszczenie na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1) - odczyn wody na poziomie właściwym (FV) - przewodność elektrolityczna wody na poziomie właściwym (FV) - stopień zarośnięcia na poziomie właściwym (FV), - stopień wilgotności na poziomie właściwym (FV), - fragmentacja siedliska na poziomie właściwym (FV) -perspektywy zachowania na poziomie właściwym (FV)
7	1014 poczwarówka zwężona *Vertigo angustior*	Utrzymanie stanu populacji gatunku na dotychczasowym – właściwym poziomie (FV): - zagęszczenie na poziomie właściwym (FV), - stopień zarośnięcia na poziomie właściwym (FV), - stopień wilgotności na poziomie właściwym (FV), - fragmentacja siedliska na poziomie właściwym (FV), - perspektywy zachowania na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1).
8	1016 poczwarówka jajowata *Vertigo moulinsiana*	Utrzymanie stanu siedliska i populacji gatunku na dotychczasowym – właściwym poziomie (FV): - zagęszczenie na poziomie właściwym (FV), - stopień zarośnięcia na poziomie właściwym (FV), - stopień wilgotności na poziomie właściwym (FV), - fragmentacja siedliska na poziomie właściwym (FV), - perspektywy zachowania na poziomie właściwym (FV).

Załącznik nr 5. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków				
1	3150 starorzecza i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*	Nie planuje się.		
2	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 1528 skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus* 1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii* 1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus* 1013 poczwarówka *Geyera Vertigo geyeri* 1014 poczwarówka	**Działanie obligatoryjne** Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe. **Działanie fakultatywne** Wycięcie zarośli i podrostu drzew w drugim roku obowiązywania PZO w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego. Koszenie powierzchni, na której występują odrośla drzew i krzewów lub wycinanie tych odrośli co roku lub raz na 2 lata (w zależności od potrzeb) w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego kolejnego roku; obowiązek zebrania i usunięcia skoszonej biomasy (w tym zakaz pozostawiania rozdrobnionej biomasy); w terminie do 2 tygodni po pokosie biomasa powinna zostać usunięta z działki rolnej lub ułożona w pryzmy, stogi lub brogi.	W całym zasięgu siedliska 7230 (dz. ewid. nr: 250 – część, 249 – część, 554 – część, obręb Konarzyny, gm. Stara Kiszewa)	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

	zwężona *Vertigo angustior* 1016 poczwarówka jajowata *Vertigo moulinsiana*			
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
1	3150 starorzecza i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220070_3150_1	RDOŚ w Gdańsku
2	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220070_7230_1 PLH220070_7230_2	RDOŚ w Gdańsku
3	1528 skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus*	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220070_skalnica_1	RDOŚ w Gdańsku
4	1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii*	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220070_lipiennik_1	RDOŚ w Gdańsku
5	1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus*	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220070_haczykowiec_1	RDOŚ w Gdańsku
6	1013 poczwarówka *Geyera Vertigo geyeri*	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220070_1013_1	RDOŚ w Gdańsku

7	1014 poczwarówka zwężona *Vertigo angustior*	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220070_1014_2	RDOŚ w Gdańsku
8	1016 poczwarówka jajowata *Vertigo moulinsiana*	W 5 lub 6 roku obowiązywania planu zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220070_1016_2	RDOŚ w Gdańsku

Załącznik nr 6. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kiszewa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kiszewa, uchwała nr XVIII/124/2004 Rady Gminy Stara Kiszewa z dnia 23 czerwca 2004 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kiszewa	W przypadku aktualizacji Studium wprowadzenie, w części dotyczącej ochrony środowiska – obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070, zapisów zapewniających: 1. objęcie szczególną ochroną siedliska przyrodnicze: 3150 starorzecza i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion* , 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk oraz gatunki roślin: 1528 skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus*, 1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii,* 1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus.* 2. nie prowadzenie prac z zakresu melioracji wodnych (w tym odmulania, pogłębiania, wszelkiej konserwacji i remontów rowów melioracyjnych), budowy urządzeń wodnych a także innych działań mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji, z wyjątkiem urządzeń służących do hamowania nadmiernego odpływu wód z obszaru. 3. W zakresie kierunków polityki Gminy Stara Kiszewa uzupełnienie uwarunkowania rozwoju o występowanie obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070. w treści oraz w postaci załącznika graficznego. 4. Wprowadzenie w obszarze Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070 funkcji dominującej: ochrona przyrody, a uzupełniającej: rolnictwo. 5. niezmienianie dotychczasowej funkcji terenu oraz niezmienianie formy użytkowania trwałych użytków zielonych na grunty orne.

U Z A S A D N I E N I E

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Krąg PLH220070 został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Państwa Polskiego względem wymogów wynikających z Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. *w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory* (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, ze zm.), na podstawie decyzji Komisji Europejskiej 2011/64/UE jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (decyzja Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwarty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz.U L. 33/146 z 8.02.2011), której aktualne brzmienie zawiera decyzja Komisji Europejskiej (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2021) 21 Dz.U.UE L z dnia 15 lutego 2021 r.)

Na podstawie art. 131 ust. 1 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.) dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

W związku z powyższym, regionalny dyrektor ochrony środowiska, jako organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie przepisu art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, oraz koordynujący w myśl przepisu art. 32 ust. 3 ww. ustawy, funkcjonowanie obszarów Natura 2000 na obszarze swojego działania, obowiązany jest do sporządzenia oraz przyjęcia środków ochrony, o których mowa w regulacji art. 28 ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat; pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty lub od dnia wyznaczenia obszaru specjalnej ochrony ptaków. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody, 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 i siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Podstawowym celem opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 jest jak najszybsze rozpoczęcie działań niezbędnych dla skutecznej jego ochrony, czyli podjęcie stosownych środków ochrony mających na celu utrzymanie (jeżeli jest właściwy) lub przywrócenie (jeżeli jest niezadawalający lub zły) właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru. Obowiązek osiągnięcia tak sformułowanego celu działań ochronnych na gruntach o różnej strukturze własności, w tym w szczególności stanowiących własność prywatną, wymogła na ustawodawcy decyzja o nadaniu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 statusu normy prawnej ustanawianej w formie zarządzenia jako akt prawa miejscowego.

Szczegółowy tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych oraz zakres prac koniecznych do wykonania na potrzeby przygotowania projektu planu, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. *w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000* (Dz. U. z 2010 r., Nr 34, poz. 186 ze zm.).

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 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.

Ponadto, przy opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie, t.j. dla obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070, kierowano się także, oprócz wyżej przytoczonych aktów prawa powszechnie obowiązującego, wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 r. „*w sprawie opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000”* oraz Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa ustanawiają wspólnie na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy *o ochronie przyrody*, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru. W związku z powyższym, iż zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych ostoi, obszar Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070 o powierzchni 424,40 ha położony jest w całości w granicach administracyjnych województwa pomorskiego, przytoczony wyżej przepis prawa nie ma zastosowania w niniejszym postępowaniu.

Organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, ma obowiązek zapewnienia możliwości 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 projektu tego dokumentu, a także zgodnie z regulacją przepisu art. 28 ust. 4 ww. ustawy, obligatoryjnie zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym przepisami 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, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu dokumentu.

Ponadto, organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z dyspozycją 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, obowiązany jest do podania informacji o projektach planów zadań ochronnych tworzonych dla form ochrony przyrody, umieszczanej w publicznie dostępnych wykazach danych, o których mowa w art. 23 w/cyt. ustawy.

W myśl przepisu art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1464), projekt planu zadań ochronnych wymaga uzgodnienia z właściwym miejscowo wojewodą. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja 10.2020 r.) przedmiotem ochrony jest siedlisko przyrodnicze: 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*, 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk oraz gatunki: 1903 *Liparis loeselii* lipiennik Loesela, 1528 *Saxigrafa hirculus* skalnica torfowiskowa, 1013 *Vertigo geyeri* poczwarówka Geyera.

W toku prac planistycznych związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Jezioro Krąg PLH220070, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, jako organ sprawujący nadzór nad obszarem, obowiązany był do dokonania szeregu czynności obejmujących m.in.:

1) opis granic obszaru, który dokonano w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w oparciu o

wyznaczenie 501 punktów węzłowych, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247);

2) ustalenia terenu objętego projektem planu zadań ochronnych na podstawie weryfikacji przesłanek określonych przepisem art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody. W związku z powyższym, iż część przedmiotowego obszar została objęty formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy o ochronie przyrody (dla której istnieje obowiązek sporządzenia planu ochrony lub zadań ochronnych), ustalono, że zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody i są podstawy prawne do niesporządzania planu zadań ochronnych dla części przedmiotowego obszaru Natura 2000. Cześć obszaru pokrywająca się z Nadleśnictwem Kościerzyna, dla którego ustanowiono plan urządzenia lasu uwzględniający zakres o który mowa w ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, w związku z powyższym ustalono, że zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 (pkt. 3a) ustawy o ochronie przyrody i nie sporządza się planu zadań ochronnych dla tego obszaru (powierzchnia wyłączenia to 27,75 ha), ponadto w obszarze znajduje się rezerwat przyrody „Mechowisko Krąg", dla którego obowiązuje plan ochrony rezerwaty, uwzględniający zakres o który mowa w ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, w związku z powyższym ustalono, że zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 (pkt. 2) ustawy o ochronie przyrody i nie sporządza się planu zadań ochronnych dla tego obszaru rezerwatu - 3,81 ha. W związku z powyższym plan zadań ochronnych sporządzono dla powierzchnia 392,84 ha).

3) ustalenia oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla którego ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także indywidualnego zestawu wskaźników, przyjętych na podstawie wiedzy naukowej do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody oraz raportów i notyfikacji, o których mowa w art. 38 tej ustawy. Dokonana ocena wykazała, iż siedliska, stanowiące przedmiot ochrony w obszarze, tj. 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion* uzyskały ocenę niezadowalająca (U1), 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk uzyskały ocenę właściwą (FV), oraz gatunki: 1903 *Liparis loeselii* lipiennik Loesela uzyskał ocenę niezadowalająca (U1), 1528 *Saxigrafa hirculus* skalnica torfowiskowa uzyskał ocenę niezadowalająca (U1), 1013 *Vertigo geyeri* poczwarówka Geyera uzyskała ocenę niezadowalająca (U1). W trakcie prac zinwentaryzowano również gatunki spełniające kryteria przedmiotów ochrony: 1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus* uzyskał ocenę złą (U2), 1014 poczwarówka zwężona *Vertigo angustior* uzyskał ocenę niezadowalająca (U1), 1016 poczwarówka jajowata *Vertigo moulisiana* uzyskał ocenę właściwą (FV).

4) przeanalizowania istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągniecia właściwego stanu zachowania przedmiotu ochrony obszaru oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych i gospodarczych i ich możliwego wpływu na parametry oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych. Dokonana analiza wykazała, iż do najistotniejszych istniejących i/lub potencjalnych zagrożeń obszaru odpowiadających w głównej mierze za określony powyżej stan ochrony siedlisk przyrodniczych należy w szczególności zaliczyć: (1) susze i zmniejszanie opadów, (2) Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, (3) ewolucja biocenotyczna, (4) nawożenie /nawozy sztuczne/, (5) inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej.

5) sformułowania celów działań ochronnych do osiągniecia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji. W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych: 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion* zaplanowano utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym – niezadowalającym poziomie (U1), 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk zaplanowano utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym – właściwym poziomie (FV), dla gatunków: 1903 *Liparis loeselii* lipiennik Loesela zaplanowano utrzymanie stanu ochrony populacji na dotychczasowym – niezadowalającym (U1) poziomie, 1528 *Saxigrafa hirculus* skalnica torfowiskowa zaplanowano utrzymanie stanu ochrony populacji na dotychczasowym – właściwym (FV) poziomie, 1013 *Vertigo geyeri* poczwarówka Geyera zaplanowano utrzymanie stanu ochrony siedliska gatunku na

dotychczasowym – właściwym poziomie (FV). Dla nowych przedmiotów ochrony: 1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus* zaplanowano utrzymanie stanu ochrony siedliska gatunku na dotychczasowym – niezadowalającym poziomie (U1), 1014 poczwarówka zwężona *Vertigo angustior* zaplanowano utrzymanie stanu populacji gatunku na dotychczasowym – właściwym poziomie (FV), 1016 poczwarówka jajowata *Vertigo moulisiana* zaplanowano utrzymanie stanu siedliska i populacji gatunku na dotychczasowym – właściwym poziomie (FV). Powyższe cele działań ochronnych zostały sformułowane przy uwzględnieniu istniejących uwarunkowań społeczno-gospodarczych oraz panujących ograniczeń (wynikających ze środków technicznych oraz aktualnego stanu wiedzy), przy zachowaniu jednak ogólnej zasady przybliżenia obszaru do stanu „przyrodniczo optymalnego", tj. przywrócenia właściwego stanu ochrony wszystkim przedmiotom ochrony na poziomie obszaru Natura 2000;

6) ustalenia działań ochronnych zapewniających skuteczne i efektywne osiągnięcie celów działań ochronnych, a także monitoring przyjętych parametrów stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony obszaru. W odniesieniu do siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla którego ochrony wyznaczono obszar, zaplanowano środki ochrony obejmujące działania tj. Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.
7) zaprojektowania działań dotyczących monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru oraz realizacji celów działań ochronnych zgodnie z wymogami ich ochrony. Przedmiotowy monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska. Realizacja przedmiotowego działania umożliwi w przyszłości sprawującemu nadzór nad obszarem realizację dyspozycji określonej brzmieniem przepisu art. 31 ustawy o ochronie przyrody;
8) nie stwierdzono potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony z uwagi na fakt przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji terenowej, która dostarczyła prawdopodobnie pełnej wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze;
9) dokonania szczegółowej analizy zapisów obowiązującego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kiszewa, których realizacja potencjalnie może stworzyć ryzyko naruszenia zakazu, o którym mowa w art. 33 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. Na podstawie dokonanej analizy ustalono, że istnieją przesłanki pozwalające na sformułowanie potrzeby dokonania zmiany w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kiszewa. W przypadku aktualizacji Studium wprowadzenie, w części dotyczącej ochrony środowiska – obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070, zapisów zapewniających: 1. objęcie szczególną ochroną siedliska przyrodnicze: 3150 starorzecza i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion* , 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk oraz gatunki roślin: 1528 skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus,* 1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii,* 1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus.* 2.nie prowadzenie prac z zakresu melioracji wodnych (w tym odmulania, pogłębiania, wszelkiej konserwacji i remontów rowów melioracyjnych), budowy urządzeń wodnych a także innych działań mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji, z wyjątkiem urządzeń służących do hamowania nadmiernego odpływu wód z obszaru. 3. W zakresie kierunków polityki Gminy Stara Kiszewa uzupełnienie uwarunkowania rozwoju o występowanie obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070. w treści oraz w postaci załącznika graficznego. 4. Wprowadzenie w obszarze Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070 funkcji dominującej: ochrona przyrody, a uzupełniającej: rolnictwo. 5. niezmienianie dotychczasowej funkcji terenu oraz niezmienianie formy użytkowania trwałych użytków zielonych na grunty orne.
10) w trakcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru o znaczeniu Wspólnotowym Jezioro Krąg PLH220070. Brak takiej potrzeby wynika przede wszystkim z faktu przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji terenowej, która dostarczyła prawdopodobnie pełnej wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze. Przeprowadzone prace terenowe pozwoliły zidentyfikować kluczowe zagrożenia dla przedmiotów ochrony a także ich źródła i

zakres oddziaływania. Stąd uznano iż sporządzanie planu ochrony nie jest uzasadnione

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także art. 39 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, obwieszczeniem z dnia 13.11.2019 r. (znak RDOŚ-Gd-WOC.6320.38.2019.AW/AŁ) podał do publicznej wiadomości informacje o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie Jezioro Krąg PLH220070, zawiadamiając o:

1) przystąpieniu do opracowania projektu dokumentu i jego przedmiocie,
2) możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu.

Powyższy obowiązek w zakresie podania ww. informacji do publicznej wiadomości wykonano zgodnie z czynnościami określonymi w przepisie art. 3 ust. 1 pkt 11 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, publikując w ustawowo przewidzianym terminie wskazane wyżej informacje w formie obwieszczenia.

1) na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku,
2) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku,
3) na tablicy ogłoszeń wszystkich jednostek samorządu terytorialnego objętych granicami obszaru Natura 2000,
4) w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu.

Powyższa procedura w trybie art. 39 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zgodnie ze stanowiskiem Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z dnia 22 listopada 2011 r. została przeprowadzona dwukrotnie tj. zarówno na etapie przed przystąpieniem do opracowania projektu dokumentu, jak również na etapie sporządzonego projektu aktu normatywnego (jakim jest plan zadań ochronnych).

W związku z powyższym, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 39 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, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, obwieszczeniem z dnia 22.03.2021 r. znak: RDOS_Gd-WOC.6320.1.2021.AW podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do konsultacji społecznych sporządzonego projektu zarządzenia ustanawiającego plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070, zgodnie z czynnościami określonymi w art. 3 ust. 1 pkt 11 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.

Na etapie procedury konsultacji społecznych projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070 nie wpłynęły/ wpłynęły do powyższego organu ochrony przyrody żadne uwagi i/lub wnioski ze strony opinii publicznej.

Podstawowym środkiem realizacji przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku obowiązku wynikającego z przepisu art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody*, mającego na celu *„zapewnienie możliwości udziału zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000”,* było zorganizowanie i przeprowadzenie z udziałem Wykonawcy projektu planu, cyklu spotkań dyskusyjnych. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, na podstawie ustawy z dnia 2 marca 2020 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (…) (DZ. U. z 2020 r., poz. 1842 ze zm.), mając na uwadze zdrowie i bezpieczeństwo uczestników, zrezygnowała ze spotkań stacjonarnych z Zespołem Lokalnej

Współpracy. Materiały z poszczególnych etapów sporządzania PZO zostały przekazane drogą elektroniczną członkom ZLW.

Zaproszeni przedstawiciele organów, instytucji oraz podmiotów zainteresowanych ochroną obszaru, stworzyli tzw. Zespół Lokalnej Współpracy tj. grupę roboczą pracującą nad opracowaniem projektu planu, a także szeroko i wnikliwie dyskutującą nad kolejnymi etapami powstawania projektu przedmiotowego dokumentu.

W skład Zespołu Lokalnej Współpracy dla obszaru o znaczeniu Wspólnotowym Jezioro Krąg PLH220070 weszli reprezentanci oraz przedstawiciele następujących grup interesu:

1) Nadleśnictwo Kościerzyna,
2) Starostwo Powiatowe w Kościerzynie,
3) Urząd Gminy Stara Kiszewa,
4) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Gdańsku,
5) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Zarząd Zlewni w Tczewie,
6) Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu, Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Kościerzynie,
7) Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim**,**
8) Pomorska Izba Rolnicza w Pruszczu Gdańskim,
9) Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Pomorski Oddział Regionalny w Gdyni, Biuro Powiatowe Pomorskiego Oddziału Regionalnego w Kościerzynie,
10) Stowarzyszenie Klubu Przyrodników ze Świebodzina (Wykonawca projektu planu zadań ochronnych),
11) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Wojewoda Pomorski pismem z dnia …… r. znak: ……, działając na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, uzgodnił projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Krąg PLH220070, nie wnosząc żadnych uwag.

Realizacja działań ochronnych i monitoringowych, zawartych w niniejszej regulacji prawnej finansowana będzie zgodnie z przepisem art. 39 ustawy *o ochronie przyrody,* m.in. ze środków Unii Europejskiej, a w zakresie nie objętym finansowaniem przez Wspólnotę ze środków budżetu państwa, a także z budżetów jednostek samorządu terytorialnego oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych oraz monitoringowych zawartych w niniejszym akcie normatywnym w okresie obowiązywania planu wyniesie łącznie około 16 000 zł.

Zarządzenie nie zawiera przepisów technicznych i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. z 2002 r., Nr 239, poz. 2039 ze zm.).