



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 30 stycznia 2026 r.

Poz. 522

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 16 stycznia 2026 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących planach ogólnych Gmin: Bytów, Lipnica i Tuchomie dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Anna Tchórzewska

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 16 stycznia 2026 r.

Opis granicy obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych (PL-1992)¹⁾

Lp.	X	Y
1	692089,35	400060,58
2	692089,32	400060,61
3	692089,48	400062,02
4	692089,54	400062,75
5	692093,60	400096,66
6	692073,65	400149,49
7	692072,92	400152,41
8	692072,93	400152,42
9	692072,93	400152,42
10	692088,73	400156,34
11	692132,13	400167,10
12	692135,56	400168,03
13	692137,00	400168,41
14	692137,01	400168,41
15	692142,83	400169,99
16	692167,40	400167,87
17	692193,45	400165,63
18	692203,70	400200,71
19	692203,71	400200,77
20	692219,27	400254,16
21	692231,64	400246,85
22	692232,01	400246,64
23	692256,49	400232,20
24	692256,50	400232,20
25	692256,57	400232,20
26	692266,32	400224,08
27	692273,16	400218,43
28	692278,05	400218,62
29	692285,70	400218,91
30	692287,76	400220,64
31	692287,81	400220,68
32	692325,20	400252,09
33	692325,74	400251,88
34	692327,60	400251,20
35	692353,29	400241,48
36	692354,65	400240,95
37	692355,22	400240,73

38	692362,83	400233,51
39	692376,21	400220,85
40	692391,37	400214,11
41	692399,19	400210,60
42	692408,39	400206,51
43	692436,96	400189,80
44	692440,18	400187,91
45	692440,23	400187,88
46	692440,46	400187,56
47	692442,92	400183,81
48	692444,64	400181,23
49	692447,18	400177,43
50	692454,69	400166,16
51	692458,28	400160,80
52	692468,98	400144,73
53	692468,99	400144,72
54	692488,68	400115,20
55	692500,53	400102,06
56	692505,17	400096,92
57	692519,20	400086,04
58	692529,79	400071,57
59	692535,38	400063,95
60	692548,24	400041,45
61	692548,78	400040,97
62	692564,75	400027,03
63	692570,32	400022,18
64	692599,14	399997,01
65	692599,28	399996,89
66	692638,40	399962,74
67	692647,14	399955,11
68	692669,68	399944,42
69	692702,37	399933,13
70	692726,65	399924,76
71	692755,08	399914,92
72	692775,25	399924,34
73	692778,71	399927,60
74	692781,15	399929,89
75	692781,60	399930,33
76	692786,95	399935,35

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 i 1824, z 2025 r. poz. 1019, 1542 i 1792).

77	692788,64	399936,95
78	692790,42	399938,62
79	692791,89	399942,22
80	692794,33	399948,18
81	692796,51	399957,41
82	692796,51	399957,42
83	692799,14	399968,59
84	692800,11	399984,06
85	692800,12	399984,16
86	692800,54	399990,86
87	692800,14	399992,78
88	692800,13	399992,82
89	692793,35	400024,91
90	692792,36	400029,93
91	692789,97	400042,37
92	692804,66	400078,34
93	692811,13	400093,19
94	692813,47	400098,53
95	692815,24	400102,61
96	692815,97	400106,52
97	692817,35	400114,13
98	692817,97	400116,43
99	692818,54	400118,53
100	692819,48	400122,13
101	692819,70	400122,99
102	692819,92	400124,00
103	692824,93	400143,07
104	692827,92	400154,54
105	692827,07	400156,55
106	692827,03	400156,64
107	692821,61	400169,23
108	692821,15	400170,33
109	692805,57	400196,23
110	692806,49	400205,41
111	692807,44	400215,33
112	692799,25	400236,75
113	692798,02	400238,24
114	692797,64	400238,70
115	692787,93	400250,53
116	692777,83	400274,84
117	692778,02	400276,29
118	692779,65	400288,81
119	692781,11	400293,03
120	692783,84	400300,88
121	692783,85	400300,90
122	692795,11	400307,60
123	692806,08	400314,12
124	692816,80	400320,50
125	692816,97	400320,60
126	692820,65	400323,49

127	692820,67	400323,51
128	692836,16	400335,69
129	692839,75	400339,37
130	692848,14	400347,79
131	692855,51	400357,01
132	692862,54	400365,82
133	692863,61	400367,16
134	692864,51	400368,28
135	692864,51	400368,29
136	692867,10	400371,61
137	692868,72	400373,61
138	692887,37	400401,62
139	692888,45	400403,27
140	692894,70	400412,70
141	692903,67	400419,95
142	692922,16	400418,65
143	692943,63	400417,11
144	692943,66	400417,11
145	692947,38	400416,84
146	692965,89	400413,26
147	692995,89	400401,77
148	693034,67	400386,93
149	693035,83	400386,20
150	693036,33	400385,89
151	693057,96	400372,48
152	693072,14	400358,59
153	693081,55	400349,42
154	693096,76	400340,59
155	693116,64	400336,90
156	693125,51	400335,23
157	693133,13	400333,81
158	693174,65	400331,03
159	693185,45	400329,67
160	693206,42	400327,06
161	693250,79	400317,49
162	693278,67	400321,44
163	693292,59	400323,42
164	693292,99	400323,65
165	693293,17	400323,76
166	693295,20	400324,92
167	693303,06	400329,43
168	693312,62	400338,42
169	693312,63	400338,43
170	693313,21	400338,97
171	693313,24	400339,00
172	693320,68	400346,00
173	693320,69	400345,96
174	693320,73	400346,00
175	693322,90	400338,53
176	693325,13	400330,79

177	693325,92	400328,12
178	693326,06	400327,64
179	693326,74	400325,46
180	693327,00	400324,41
181	693327,26	400323,52
182	693332,66	400316,20
183	693333,34	400315,28
184	693354,32	400263,65
185	693362,21	400244,28
186	693363,01	400240,17
187	693363,85	400235,95
188	693374,83	400180,94
189	693390,14	400147,48
190	693390,62	400146,42
191	693404,18	400133,05
192	693404,22	400133,02
193	693408,26	400131,20
194	693412,43	400129,34
195	693418,15	400126,79
196	693419,71	400126,10
197	693427,44	400124,12
198	693427,57	400124,08
199	693464,48	400114,63
200	693470,39	400112,35
201	693499,42	400101,15
202	693500,57	400100,58
203	693501,40	400100,19
204	693501,97	400099,87
205	693502,05	400099,83
206	693502,87	400099,42
207	693505,11	400098,31
208	693506,91	400096,01
209	693513,73	400087,32
210	693528,82	400060,61
211	693532,55	400054,04
212	693535,99	400039,59
213	693542,84	400010,91
214	693544,74	400005,93
215	693544,71	400005,92
216	693544,72	400005,90
217	693465,95	399979,48
218	693460,08	399975,47
219	693456,02	399972,66
220	693451,94	399965,70
221	693449,75	399961,93
222	693445,95	399955,47
223	693444,61	399953,19
224	693440,59	399939,39
225	693441,12	399930,48
226	693443,38	399891,95

227	693449,39	399871,56
228	693460,18	399835,08
229	693461,56	399833,49
230	693466,15	399828,25
231	693467,84	399826,33
232	693469,88	399824,04
233	693476,04	399819,80
234	693476,06	399819,79
235	693485,51	399813,32
236	693492,05	399808,84
237	693509,20	399797,10
238	693514,15	399793,73
239	693518,21	399790,44
240	693522,09	399787,31
241	693524,46	399785,40
242	693524,94	399785,01
243	693525,59	399784,50
244	693526,27	399783,99
245	693527,19	399783,19
246	693527,99	399782,55
247	693539,88	399772,96
248	693541,00	399770,80
249	693543,11	399766,76
250	693545,38	399759,42
251	693545,74	399758,25
252	693549,80	399745,65
253	693551,47	399744,37
254	693551,48	399744,36
255	693553,88	399742,54
256	693556,11	399740,86
257	693556,92	399740,25
258	693555,60	399739,10
259	693554,25	399737,89
260	693550,74	399734,72
261	693550,16	399727,08
262	693549,85	399722,70
263	693549,51	399717,98
264	693548,63	399707,00
265	693547,97	399698,29
266	693547,88	399697,91
267	693547,28	399695,39
268	693546,15	399690,64
269	693546,15	399690,64
270	693545,49	399687,74
271	693541,35	399670,51
272	693536,75	399651,16
273	693530,19	399623,65
274	693530,14	399623,40
275	693529,68	399621,41
276	693529,18	399619,39

277	693528,48	399616,45
278	693528,15	399615,07
279	693527,75	399613,19
280	693519,92	399609,88
281	693513,74	399607,26
282	693494,18	399613,24
283	693484,15	399616,30
284	693478,28	399615,59
285	693475,63	399615,26
286	693473,72	399615,03
287	693473,59	399615,01
288	693460,43	399613,36
289	693443,37	399617,05
290	693443,36	399617,05
291	693435,35	399618,77
292	693412,34	399623,70
293	693362,02	399622,28
294	693362,01	399622,28
295	693361,98	399622,28
296	693320,27	399631,84
297	693302,60	399625,34
298	693296,62	399623,13
299	693252,63	399606,88
300	693243,76	399605,71
301	693240,74	399605,31
302	693239,63	399605,16
303	693237,45	399605,92
304	693237,44	399605,92
305	693222,81	399610,95
306	693219,65	399612,06
307	693219,65	399612,07
308	693215,61	399613,46
309	693207,89	399612,12
310	693203,80	399611,42
311	693203,26	399611,32
312	693195,95	399604,78
313	693192,97	399602,11
314	693192,41	399601,59
315	693185,42	399583,98
316	693179,12	399568,05
317	693177,73	399565,99
318	693174,48	399561,19
319	693174,46	399561,15
320	693173,41	399559,58
321	693148,10	399551,64
322	693146,17	399551,05
323	693145,29	399550,77
324	693137,81	399548,43
325	693137,78	399548,42
326	693122,35	399543,56

327	693094,54	399526,01
328	693088,13	399521,96
329	693083,77	399519,21
330	693083,57	399519,08
331	693071,64	399511,52
332	693068,70	399508,51
333	693011,96	399451,22
334	692989,10	399428,13
335	692986,08	399425,35
336	692979,27	399419,09
337	692953,48	399403,61
338	692925,07	399394,54
339	692918,45	399392,41
340	692914,04	399391,01
341	692904,72	399388,04
342	692901,17	399386,90
343	692893,92	399384,55
344	692881,87	399383,55
345	692868,53	399382,41
346	692848,11	399380,68
347	692828,84	399379,02
348	692824,24	399375,65
349	692822,05	399374,03
350	692821,06	399372,38
351	692812,32	399357,70
352	692804,78	399345,05
353	692792,77	399324,89
354	692784,61	399311,19
355	692772,87	399291,48
356	692772,86	399291,49
357	692765,32	399281,09
358	692761,33	399275,44
359	692758,20	399271,12
360	692746,53	399254,84
361	692740,05	399245,93
362	692736,86	399239,19
363	692734,31	399233,84
364	692732,39	399229,80
365	692727,39	399219,23
366	692726,79	399216,34
367	692722,60	399194,07
368	692715,71	399157,88
369	692716,08	399151,28
370	692716,12	399149,51
371	692709,05	399121,56
372	692707,89	399118,65
373	692700,61	399100,25
374	692684,94	399079,10
375	692670,13	399059,09
376	692666,39	399036,57

377	692665,89	399034,01
378	692665,58	399032,95
379	692657,35	399007,66
380	692657,14	398930,46
381	692652,82	398909,04
382	692638,37	398832,06
383	692634,99	398697,10
384	692755,39	398737,28
385	692736,91	398783,32
386	692774,07	398804,09
387	692731,53	398856,40
388	692737,99	398861,32
389	692760,31	398878,42
390	692765,89	398882,67
391	692776,28	398865,69
392	692790,78	398869,02
393	692853,98	398884,59
394	692915,83	398900,40
395	692904,19	398842,52
396	692906,94	398839,05
397	692924,31	398817,91
398	692939,31	398793,44
399	692940,12	398792,15
400	692949,08	398723,41
401	692914,83	398651,42
402	692868,48	398583,10
403	692783,13	398512,41
404	692636,76	398392,83
405	692848,95	398105,03
406	692719,68	397992,80
407	692744,12	397944,02
408	692614,81	397848,87
409	692573,31	397773,24
410	692568,49	397724,47
411	692573,28	397658,63
412	692566,01	397600,05
413	692536,76	397539,09
414	692529,46	397431,77
415	692527,01	397426,88
416	692636,77	397229,27
417	692602,55	397126,85
418	692629,41	397104,88
419	692617,27	397075,63
420	692595,29	397068,27
421	692566,02	397058,53
422	692500,19	397036,59
423	692458,63	397043,90
424	692447,26	397027,63
425	692190,18	397219,29
426	692257,17	397340,77

427	692279,84	397440,77
428	692283,58	397496,46
429	692292,17	397558,10
430	692320,60	397623,12
431	692260,25	397651,05
432	692215,41	397652,98
433	692151,32	397625,22
434	692107,12	397597,91
435	691942,83	397374,76
436	691874,16	397329,34
437	691730,33	397305,66
438	691578,58	397191,06
439	691296,88	397099,92
440	691171,24	396930,27
441	691142,63	396874,01
442	690923,72	396646,65
443	691113,03	396639,17
444	691120,75	396636,55
445	691067,44	396637,38
446	691113,63	396572,64
447	691070,09	396519,04
448	691138,92	396441,65
449	691072,64	396405,09
450	690975,95	396394,15
451	691068,13	396273,43
452	691144,03	396213,74
453	691327,60	396340,64
454	691372,12	396350,40
455	691415,56	396408,38
456	691475,96	396374,65
457	691573,44	396350,53
458	691684,93	396366,18
459	691790,65	396307,17
460	691830,37	396198,44
461	691922,06	396099,66
462	692086,32	396090,20
463	692133,89	395964,12
464	692228,73	395932,44
465	692224,31	395922,32
466	692346,51	395793,55
467	692348,40	395797,97
468	692354,06	395789,33
469	692366,40	395813,16
470	692367,30	395805,94
471	692372,37	395802,91
472	692390,40	395827,46
473	692412,04	395844,76
474	692417,77	395852,15
475	692422,43	395858,01
476	692430,34	395867,35

477	692435,11	395873,02
478	692448,96	395885,50
479	692451,66	395889,22
480	692454,03	395892,48
481	692455,11	395894,08
482	692458,69	395907,89
483	692466,48	395937,70
484	692484,49	395968,14
485	692487,03	395958,97
486	692487,27	395957,99
487	692488,08	395956,84
488	692489,58	395954,45
489	692488,99	395945,80
490	692497,42	395922,37
491	692498,82	395914,69
492	692499,70	395910,00
493	692499,84	395909,08
494	692485,62	395868,27
495	692483,22	395841,59
496	692482,76	395837,06
497	692489,56	395821,91
498	692490,92	395820,57
499	692496,73	395814,87
500	692513,35	395808,12
501	692530,22	395785,21
502	692531,03	395783,98
503	692549,27	395754,76
504	692559,54	395738,18
505	692561,67	395732,73
506	692566,85	395719,96
507	692566,98	395719,44
508	692574,94	395696,79
509	692578,39	395686,92
510	692588,72	395653,27
511	692590,16	395648,53
512	692626,32	395609,18
513	692636,38	395602,27
514	692647,75	395596,77
515	692655,17	395593,28
516	692680,24	395586,78
517	692725,96	395557,72
518	692742,78	395537,23
519	692770,93	395503,00
520	692787,93	395474,53
521	692804,81	395426,77
522	692749,74	395377,12
523	692747,78	395375,31
524	692876,76	395192,71
525	692917,67	395189,58
526	692983,69	395070,06

527	693037,15	395038,63
528	693047,30	394949,25
529	693071,05	394947,04
530	693077,08	394946,20
531	693087,46	394944,67
532	693116,23	394927,27
533	693126,95	394920,84
534	693148,74	394916,89
535	693150,39	394912,80
536	693178,59	394846,79
537	693169,21	394799,61
538	693128,34	394717,83
539	693106,35	394632,95
540	693105,29	394630,51
541	693072,86	394637,62
542	693015,65	394604,13
543	693005,87	394603,71
544	692992,86	394603,09
545	692971,10	394469,41
546	692920,82	394390,81
547	692871,84	394230,99
548	692857,42	394195,08
549	692849,47	394158,26
550	692836,55	394100,20
551	692811,31	394090,01
552	692801,45	394087,89
553	692795,69	394086,64
554	692851,58	393988,30
555	692817,04	393966,24
556	692908,24	393783,86
557	693002,52	393787,01
558	693087,40	393812,18
559	693084,35	393843,64
560	693162,91	393853,03
561	693188,07	393809,00
562	693354,77	393837,35
563	693367,28	393787,02
564	693398,81	393790,16
565	693417,65	393793,27
566	693527,68	393818,43
567	693574,87	393774,45
568	693596,95	393786,99
569	693625,19	393812,17
570	693656,63	393843,63
571	693713,25	393815,30
572	693700,71	393702,13
573	693898,84	393670,65
574	693945,96	393639,23
575	694002,53	393516,53
576	694024,62	393485,12

577	694056,06	393463,09
578	694122,07	393375,08
579	694081,25	393297,29
580	694039,96	393268,55
581	694035,92	393265,25
582	694034,63	393219,96
583	694034,14	393202,68
584	694033,83	393191,95
585	694033,33	393184,88
586	694031,69	393159,40
587	694029,98	393132,28
588	694029,26	393120,23
589	694028,92	393115,58
590	694026,65	393064,65
591	694025,19	393041,33
592	694021,08	392978,52
593	694080,88	392942,95
594	694140,10	392908,03
595	694177,56	392886,07
596	694198,20	392873,93
597	694210,63	392865,91
598	694221,36	392858,96
599	694224,50	392857,86
600	694227,42	392856,88
601	694234,84	392858,36
602	694252,00	392861,77
603	694261,86	392863,70
604	694266,18	392864,52
605	694321,92	392869,86
606	694394,53	392857,55
607	694449,03	392786,62
608	694535,68	392817,14
609	694579,50	392832,54
610	694574,92	392837,93
611	694563,60	392851,07
612	694632,25	392870,58
613	694650,92	392876,31
614	694668,60	392881,69
615	694697,29	392853,78
616	694799,08	392874,19
617	694840,49	392825,52
618	694864,95	392797,31
619	694836,25	392797,24
620	694825,97	392798,76
621	694807,86	392792,98
622	694779,08	392771,91
623	694796,28	392754,85
624	694835,76	392760,87
625	694871,40	392725,86
626	694906,75	392737,01

627	694960,66	392748,73
628	694966,08	392750,42
629	694972,15	392752,33
630	694979,34	392754,52
631	694985,74	392756,57
632	695019,73	392768,93
633	695048,27	392785,55
634	695065,81	392763,40
635	695090,63	392734,42
636	695099,80	392742,21
637	695203,35	392830,34
638	695253,27	392789,19
639	695272,10	392802,57
640	695324,10	392839,54
641	695358,29	392756,71
642	695326,59	392712,76
643	695341,30	392697,74
644	695364,89	392673,70
645	695406,42	392619,68
646	695441,85	392646,46
647	695446,23	392649,70
648	695466,12	392627,15
649	695474,34	392617,93
650	695501,71	392637,19
651	695512,68	392567,49
652	695617,27	392678,00
653	695646,03	392714,36
654	695676,41	392752,46
655	695645,00	392801,68
656	695707,94	392851,52
657	695690,21	392881,64
658	695663,82	392887,50
659	695637,39	392923,37
660	695613,38	392956,09
661	695590,39	392987,79
662	695607,08	393040,48
663	695639,00	393070,31
664	695653,49	393083,39
665	695664,51	393092,93
666	695679,78	393106,23
667	695678,75	393117,12
668	695675,14	393157,90
669	695674,14	393172,32
670	695685,60	393191,61
671	695708,30	393230,19
672	695748,86	393343,18
673	695789,22	393450,87
674	695803,11	393485,38
675	695869,84	393477,11
676	695920,10	393473,89

677	695927,44	393498,31
678	695934,98	393523,66
679	695947,86	393539,12
680	695977,90	393539,49
681	695992,65	393551,27
682	695999,65	393585,55
683	695989,51	393595,78
684	695987,36	393689,27
685	695986,20	393695,79
686	696041,19	393695,22
687	696052,11	393694,29
688	696059,58	393693,68
689	696095,59	393690,65
690	696127,03	393688,04
691	696124,09	393695,23
692	696141,63	393701,72
693	696146,22	393705,09
694	696144,17	393707,33
695	696127,53	393710,02
696	696108,86	393728,09
697	696079,76	393755,07
698	696063,84	393755,49
699	696066,10	393777,83
700	696067,01	393791,52
701	696067,24	393795,97
702	696067,75	393802,97
703	696068,88	393816,66
704	696061,97	393817,35
705	696017,14	393821,36
706	695972,21	393825,42
707	695970,65	393956,13
708	695970,56	393960,12
709	695987,97	394035,63
710	695989,38	394042,00
711	695992,51	394055,93
712	696001,68	394097,39
713	696008,66	394128,15
714	696009,66	394132,94
715	696012,00	394147,12
716	696019,84	394193,84
717	696037,24	394250,06
718	696043,04	394268,89
719	696077,06	394406,43
720	696088,88	394449,12
721	696103,99	394503,92
722	696109,75	394524,45
723	696116,12	394547,73
724	696118,07	394554,64
725	696146,10	394584,44
726	696178,77	394625,58

727	696197,26	394648,95
728	696199,66	394651,22
729	696202,93	394654,30
730	696256,29	394714,87
731	696264,54	394724,21
732	696267,36	394727,42
733	696268,55	394728,75
734	696287,64	394750,49
735	696307,09	394766,30
736	696358,65	394808,39
737	696416,00	394855,06
738	696437,52	394872,68
739	696491,86	394856,53
740	696593,92	394826,17
741	696640,78	394810,96
742	696678,56	394798,42
743	696703,12	394790,22
744	696765,12	394769,61
745	696778,30	394811,74
746	696817,38	394937,60
747	696789,26	394950,75
748	696747,09	394970,44
749	696690,14	395023,07
750	696664,10	395047,64
751	696654,55	395056,58
752	696619,74	395114,81
753	696562,18	395224,16
754	696478,67	395378,55
755	696408,33	395507,10
756	696406,24	395510,97
757	696369,78	395578,00
758	696340,04	395633,73
759	696333,99	395645,17
760	696329,23	395653,95
761	696317,26	395676,62
762	696317,03	395676,81
763	696315,87	395679,01
764	696271,86	395760,25
765	696254,45	395792,47
766	696217,11	395859,28
767	696217,95	395861,66
768	696251,87	395956,16
769	696252,60	395958,26
770	696255,46	395964,60
771	696256,10	395966,06
772	696288,17	396053,78
773	696322,31	396138,94
774	696343,51	396195,82
775	696360,82	396242,16
776	696365,55	396254,75

777	696367,65	396260,23
778	696370,39	396266,96
779	696375,44	396280,08
780	696386,28	396307,58
781	696403,12	396350,64
782	696415,42	396382,88
783	696417,91	396390,51
784	696418,02	396390,91
785	696419,18	396393,68
786	696458,17	396491,10
787	696465,77	396509,24
788	696478,66	396539,66
789	696513,40	396628,16
790	696519,32	396647,18
791	696522,33	396656,85
792	696556,75	396744,88
793	696583,56	396814,70
794	696518,22	396900,50
795	696507,35	396913,92
796	696488,81	396936,90
797	696478,54	396943,47
798	696470,75	396948,39
799	696401,34	396992,21
800	696397,28	396994,80
801	696339,27	397031,41
802	696334,30	397034,64
803	696330,01	397037,29
804	696309,92	397049,98
805	696279,90	397068,98
806	696256,43	397083,76
807	696253,29	397069,70
808	696246,40	397039,28
809	696245,69	397036,39
810	696245,39	397035,01
811	696218,62	397057,55
812	696215,68	397060,04
813	696154,81	397084,83
814	696134,71	397093,01
815	696110,47	397102,27
816	696084,10	397112,40
817	696059,52	397121,86
818	696055,70	397123,28
819	696055,14	397123,53
820	696038,06	397131,05
821	696014,24	397141,57
822	695947,89	397168,14
823	695946,43	397168,76
824	695863,01	397202,27
825	695838,64	397212,05
826	695783,85	397234,24

827	695758,92	397244,34
828	695756,99	397246,13
829	695749,49	397252,96
830	695766,27	397313,93
831	695770,19	397327,87
832	695779,46	397361,42
833	695763,74	397397,81
834	695674,05	397378,04
835	695644,92	397377,32
836	695635,34	397376,09
837	695427,19	397558,02
838	695381,04	397693,87
839	695369,27	397835,56
840	695350,35	397911,18
841	695365,13	398023,04
842	695529,57	398391,65
843	695467,53	398466,33
844	695356,20	398428,39
845	695253,61	398385,58
846	695123,03	398438,48
847	695036,90	398431,51
848	695003,41	398385,15
849	694925,46	398398,64
850	694845,84	398488,15
851	694778,52	398410,62
852	694727,11	398394,28
853	694615,78	398356,34
854	694573,44	398319,92
855	694557,08	398279,00
856	694383,94	398305,61
857	694542,51	398156,99
858	694494,79	397973,41
859	694513,50	397907,90
860	694618,10	397859,51
861	694687,54	397840,76
862	694836,28	397747,72
863	694992,85	397690,35
864	695062,85	397646,27
865	695090,75	397555,63
866	695072,58	397459,87
867	695065,60	397464,43
868	695012,55	397443,18
869	695010,79	397442,09
870	694993,00	397431,43
871	694983,71	397423,90
872	694963,38	397407,37
873	694901,35	397404,88
874	694896,39	397402,87
875	694891,97	397401,14
876	694867,98	397399,43

877	694833,09	397396,95
878	694792,25	397402,32
879	694779,28	397399,88
880	694771,53	397398,46
881	694758,06	397393,33
882	694701,91	397371,81
883	694675,70	397364,36
884	694673,38	397363,72
885	694662,76	397360,74
886	694642,04	397361,98
887	694629,22	397362,74
888	694628,46	397357,23
889	694626,40	397344,63
890	694623,07	397324,16
891	694617,61	397289,71
892	694616,53	397283,14
893	694593,03	397269,15
894	694575,26	397267,51
895	694567,77	397254,01
896	694565,10	397249,24
897	694573,49	397236,81
898	694556,32	397228,77
899	694558,06	397220,31
900	694576,04	397142,25
901	694551,29	397114,36
902	694514,94	397077,92
903	694485,92	397047,19
904	694480,52	397039,75
905	694469,52	397028,91
906	694444,15	397004,08
907	694428,01	396974,23
908	694421,92	396963,04
909	694461,28	396919,26
910	694461,16	396909,71
911	694460,71	396875,11
912	694461,87	396857,87
913	694462,07	396853,95
914	694461,54	396847,86
915	694459,46	396826,43
916	694457,34	396796,63
917	694456,75	396788,31
918	694456,24	396766,46
919	694454,43	396692,85
920	694550,72	396656,36
921	694569,34	396649,58
922	694628,91	396628,03
923	694646,52	396621,62
924	694630,82	396602,31
925	694627,68	396583,28
926	694627,29	396581,04

927	694643,15	396578,26
928	694647,07	396562,39
929	694663,71	396544,52
930	694668,30	396553,58
931	694706,52	396551,04
932	694695,64	396574,73
933	694681,69	396586,64
934	694677,72	396590,02
935	694687,77	396593,45
936	694706,32	396599,68
937	694734,59	396589,33
938	694819,30	396558,14
939	694859,13	396543,54
940	694961,32	396506,85
941	694960,70	396504,88
942	694960,50	396503,83
943	694958,64	396497,44
944	694952,11	396475,66
945	694949,28	396463,17
946	694946,84	396452,78
947	694941,67	396430,18
948	694935,38	396403,16
949	694911,75	396295,86
950	694894,83	396231,66
951	694938,27	396185,23
952	694939,50	396184,74
953	694944,67	396182,70
954	694961,06	396176,20
955	694956,85	396160,22
956	694955,00	396153,83
957	694961,09	396115,46
958	694972,69	396084,53
959	694970,73	396057,61
960	694986,87	395998,28
961	694979,81	395980,73
962	694981,74	395954,29
963	694986,52	395939,62
964	694994,63	395930,39
965	694994,14	395917,50
966	694982,04	395911,41
967	694969,74	395919,04
968	694968,01	395941,30
969	694958,31	395952,13
970	694918,21	395954,10
971	694927,19	395930,57
972	694993,30	395895,31
973	694992,80	395878,37
974	694991,44	395834,66
975	694990,44	395805,22
976	694990,14	395793,70

977	694988,15	395733,96
978	694987,30	395707,72
979	694987,21	395706,54
980	694987,01	395700,92
981	694921,16	395689,75
982	694896,99	395621,79
983	694896,12	395596,40
984	694894,11	395532,61
985	694892,73	395490,47
986	694981,07	395505,74
987	694994,20	395500,67
988	695005,20	395496,41
989	694969,16	395436,82
990	694969,39	395426,62
991	694970,44	395385,12
992	694962,74	395337,02
993	694960,51	395322,52
994	695023,63	395306,76
995	695021,31	395281,07
996	694994,71	395271,58
997	694971,64	395263,34
998	694948,45	395221,10
999	694938,09	395202,10
1000	694927,52	395182,70
1001	694923,77	395175,95
1002	694918,11	395165,62
1003	694915,14	395144,36
1004	694913,03	395129,80
1005	694908,91	395100,15
1006	694880,73	395096,83
1007	694863,19	395094,80
1008	694842,98	395397,54
1009	694828,37	395393,94
1010	694682,59	395365,07
1011	694695,65	395456,46
1012	694655,36	395452,21
1013	694607,40	395447,14
1014	694579,68	395442,91
1015	694557,28	395439,53
1016	694535,43	395436,22
1017	694383,99	395421,74
1018	694365,56	395419,82
1019	694303,17	395413,25
1020	694211,31	395401,29
1021	694210,53	395401,21
1022	694178,81	395396,76
1023	694145,31	395392,08
1024	694131,33	395390,13
1025	694123,46	395389,04
1026	694117,34	395388,90

1027	694108,22	395388,69
1028	694103,96	395390,10
1029	694101,94	395390,77
1030	694048,01	395409,17
1031	694045,87	395409,91
1032	694001,69	395425,19
1033	693954,60	395440,67
1034	693939,36	395445,63
1035	693919,74	395452,11
1036	693841,79	395479,13
1037	693789,42	395497,43
1038	693764,47	395503,08
1039	693709,39	395523,16
1040	693699,17	395527,31
1041	693676,70	395536,55
1042	693669,42	395538,67
1043	693665,73	395539,77
1044	693655,32	395542,34
1045	693643,90	395545,23
1046	693638,30	395547,06
1047	693632,36	395549,08
1048	693624,52	395551,33
1049	693614,38	395527,23
1050	693585,98	395459,28
1051	693532,29	395506,34
1052	693519,04	395496,62
1053	693515,32	395493,92
1054	693510,41	395460,06
1055	693509,73	395455,60
1056	693487,30	395468,63
1057	693477,74	395487,58
1058	693444,70	395511,95
1059	693441,29	395539,54
1060	693391,20	395663,66
1061	693397,97	395674,47
1062	693400,54	395678,65
1063	693388,24	395686,55
1064	693516,32	395720,70
1065	693519,20	395721,49
1066	693539,99	395726,99
1067	693569,97	395734,93
1068	693588,77	395739,87
1069	693613,33	395746,37
1070	693640,87	395753,66
1071	693694,52	395767,89
1072	693684,27	395817,56
1073	693677,02	395823,48
1074	693676,82	395832,17
1075	693676,50	395841,52
1076	693726,36	395895,49

1077	693727,61	395904,02
1078	693721,73	395903,43
1079	693720,93	395918,84
1080	693697,97	395930,56
1081	693692,92	395917,69
1082	693703,31	395906,02
1083	693718,26	395904,00
1084	693719,90	395900,57
1085	693698,34	395874,65
1086	693672,33	395878,18
1087	693661,12	395891,73
1088	693648,33	395896,74
1089	693597,91	395902,34
1090	693590,17	395919,95
1091	693591,81	395930,78
1092	693634,45	395959,60
1093	693658,35	395970,67
1094	693676,74	395989,07
1095	693673,01	396011,09
1096	693658,36	396029,47
1097	693628,90	396033,19
1098	693579,33	396025,80
1099	693540,69	396036,83
1100	693533,30	396073,62
1101	693535,21	396112,25
1102	693505,79	396149,00
1103	693496,55	396198,63
1104	693461,64	396217,01
1105	693426,68	396228,00
1106	693426,66	396268,49
1107	693430,43	396323,64
1108	693432,18	396354,88
1109	693432,21	396373,26
1110	693426,66	396402,63
1111	693411,59	396409,69
1112	693393,68	396414,65
1113	693386,73	396436,47
1114	693346,36	396574,69
1115	693356,88	396592,06
1116	693356,91	396595,66
1117	693357,48	396619,87
1118	693357,53	396622,75
1119	693357,58	396625,50
1120	693357,57	396625,95
1121	693347,76	396626,52
1122	693348,79	396630,40
1123	693361,80	396631,02
1124	693354,84	396653,63
1125	693426,07	396687,53
1126	693424,52	396690,99

1127	693495,53	396695,68
1128	693578,83	396719,94
1129	693638,93	396759,37
1130	693634,03	396808,54
1131	693632,78	396864,52
1132	693631,78	396909,30
1133	693623,16	396953,91
1134	693596,00	396975,71
1135	693534,60	396994,50
1136	693424,22	396987,56
1137	693382,57	396975,43
1138	693310,24	396971,58
1139	693226,73	396956,28
1140	693216,40	396984,55
1141	693223,53	396983,03
1142	693229,55	396987,42
1143	693220,65	397007,43
1144	693216,34	397011,13
1145	693184,23	397018,79
1146	693163,26	397036,31
1147	693159,73	397039,89
1148	693136,72	397063,71
1149	693181,33	397114,22
1150	693200,11	397135,50
1151	693210,70	397134,30
1152	693240,71	397130,84
1153	693239,51	397134,81
1154	693254,12	397158,16
1155	693288,73	397183,32
1156	693339,07	397221,07
1157	693254,08	397551,26
1158	693235,30	397670,73
1159	693288,73	397714,76
1160	693373,58	397777,66
1161	693578,08	397843,72
1162	693678,61	397881,46
1163	693700,73	397887,70
1164	693697,53	397956,89
1165	693697,52	397997,76
1166	693716,42	398013,48
1167	693713,24	398041,80
1168	693700,71	398095,28
1169	693697,47	398136,15
1170	693719,56	398173,92
1171	693735,28	398192,77
1172	693773,00	398217,93
1173	693826,42	398268,22
1174	693861,00	398299,65
1175	693908,27	398331,10
1176	693939,70	398343,70

1177	693977,39	398350,02
1178	694012,04	398327,96
1179	694030,89	398331,12
1180	694084,36	398368,85
1181	694109,51	398393,99
1182	694106,38	398434,93
1183	694100,00	398482,07
1184	694081,16	398570,13
1185	694082,73	398574,55
1186	694076,92	398672,19
1187	694095,89	398725,44
1188	694101,98	398737,08
1189	694106,68	398745,75
1190	694126,25	398776,85
1191	694142,59	398803,04
1192	694149,33	398810,64
1193	694154,32	398816,24
1194	694164,26	398824,96
1195	694168,51	398828,78
1196	694195,36	398852,52
1197	694200,49	398857,08
1198	694212,87	398876,12
1199	694226,08	398887,98
1200	694247,47	398907,09
1201	694280,19	398922,19
1202	694291,87	398937,48
1203	694312,35	398952,25
1204	694355,78	398976,02
1205	694372,10	398993,12
1206	694379,08	399014,79
1207	694380,96	399020,45
1208	694372,63	399045,51
1209	694348,90	399117,90
1210	694323,10	399137,94
1211	694302,12	399165,99
1212	694298,28	399219,59
1213	694266,58	399249,96
1214	694258,85	399257,45
1215	694254,44	399260,55
1216	694254,33	399260,55
1217	694286,79	399282,31
1218	694302,25	399292,72
1219	694267,01	399327,00
1220	694263,26	399330,65
1221	694250,96	399318,28
1222	694235,71	399302,98
1223	694220,58	399287,67
1224	694219,02	399287,70
1225	694158,71	399287,89
1226	694136,12	399287,92

1227	694099,81	399325,19
1228	694100,88	399332,41
1229	694094,72	399344,64
1230	694088,09	399357,77
1231	694035,63	399406,19
1232	694037,83	399427,62
1233	694040,85	399457,45
1234	694040,43	399461,49
1235	694038,68	399480,68
1236	694046,93	399510,87
1237	694050,73	399525,15
1238	694056,88	399549,41
1239	694044,24	399588,24
1240	694042,36	399592,85
1241	694040,04	399592,01
1242	694034,64	399590,00
1243	694030,66	399588,54
1244	694020,99	399588,33
1245	694006,31	399588,01
1246	693998,91	399595,69
1247	693987,30	399607,61
1248	693966,50	399612,19
1249	693967,86	399616,08
1250	693978,83	399649,28
1251	693982,48	399660,54
1252	693993,09	399694,32
1253	694006,66	399715,34
1254	694015,88	399726,13
1255	694021,41	399732,66
1256	694023,47	399735,26
1257	694027,15	399739,92
1258	694036,42	399753,91
1259	694046,44	399768,98
1260	694092,04	399821,36
1261	694150,59	399902,35
1262	694168,16	399923,33
1263	694197,55	399958,75
1264	694206,86	399970,85
1265	694229,80	400000,58
1266	694247,47	400022,35
1267	694278,27	400059,11
1268	694292,19	400074,06
1269	694303,98	400084,45
1270	694329,10	400106,57
1271	694336,66	400111,96
1272	694353,21	400123,63
1273	694363,84	400131,25
1274	694368,77	400134,76
1275	694410,33	400162,99
1276	694425,67	400173,78

1277	694439,15	400183,30
1278	694467,28	400189,72
1279	694564,11	400234,77
1280	694629,97	400307,46
1281	694672,94	400363,38
1282	694696,38	400396,19
1283	694706,90	400408,84
1284	694715,35	400419,09
1285	694745,78	400453,15
1286	694754,48	400462,10
1287	694767,22	400475,39
1288	694788,17	400494,41
1289	694670,23	400535,68
1290	694504,69	400596,20
1291	694498,76	400598,03
1292	694459,89	400610,21
1293	694389,29	400633,34
1294	694406,53	400680,00
1295	694408,01	400688,86
1296	694409,89	400689,69
1297	694414,29	400691,68
1298	694462,67	400713,64
1299	694468,07	400716,11
1300	694467,26	400722,90
1301	694487,98	400871,77
1302	694488,27	400873,80
1303	694466,03	400878,62
1304	694466,99	400979,21
1305	694476,82	401055,14
1306	694498,66	401079,60
1307	694508,65	401075,63
1308	694512,21	401221,39
1309	694515,11	401226,36
1310	694497,75	401236,51
1311	694495,50	401237,84
1312	694494,49	401238,47
1313	694478,21	401250,29
1314	694441,12	401283,50
1315	694429,02	401302,66
1316	694412,30	401324,86
1317	694405,18	401345,96
1318	694377,76	401395,26
1319	694331,98	401444,44
1320	694327,01	401447,60
1321	694313,25	401456,40
1322	694307,85	401459,23
1323	694305,71	401460,42
1324	694283,43	401482,57
1325	694283,35	401491,60
1326	694283,30	401493,95

1327	694281,58	401501,76
1328	694272,43	401544,53
1329	694272,99	401565,20
1330	694270,41	401576,52
1331	694270,02	401579,46
1332	694270,01	401579,72
1333	694268,29	401592,76
1334	694267,38	401598,69
1335	694263,91	401620,85
1336	694259,88	401647,77
1337	694258,60	401655,66
1338	694254,60	401681,79
1339	694253,95	401686,23
1340	694253,83	401686,55
1341	694247,24	401698,11
1342	694210,48	401736,89
1343	694202,62	401745,23
1344	694196,37	401751,57
1345	694168,61	401780,21
1346	694167,10	401783,12
1347	694159,41	401799,63
1348	694152,18	401820,27
1349	694145,74	401840,86
1350	694105,86	401937,06
1351	694104,33	401941,08
1352	694103,97	401942,18
1353	694101,25	401949,78
1354	694097,23	401961,01
1355	694096,64	401962,56
1356	694081,26	401990,22
1357	694076,44	401996,86
1358	694068,54	402007,54
1359	694054,00	402021,82
1360	694047,21	402027,17
1361	694044,72	402029,21
1362	694027,17	402043,22
1363	693980,21	402080,55
1364	693915,88	402133,72
1365	693907,61	402140,55
1366	693898,49	402145,72
1367	693881,26	402155,62
1368	693878,49	402160,20
1369	693873,30	402168,99
1370	693867,82	402175,41
1371	693831,79	402200,54
1372	693804,58	402219,46
1373	693796,45	402230,14
1374	693782,49	402248,35
1375	693786,65	402257,20
1376	693782,88	402261,70

1377	693771,81	402290,44
1378	693764,04	402310,55
1379	693753,48	402331,51
1380	693750,28	402345,64
1381	693749,43	402349,28
1382	693744,40	402371,41
1383	693741,73	402381,75
1384	693736,16	402403,21
1385	693735,43	402406,01
1386	693731,31	402411,55
1387	693729,14	402419,35
1388	693728,43	402421,62
1389	693728,06	402423,12
1390	693727,12	402425,45
1391	693725,94	402428,90
1392	693719,06	402448,96
1393	693714,79	402461,55
1394	693697,11	402497,94
1395	693693,85	402504,93
1396	693654,34	402542,16
1397	693638,68	402556,74
1398	693594,09	402582,02
1399	693566,95	402597,28
1400	693559,40	402601,63
1401	693538,86	402610,22
1402	693463,97	402679,34
1403	693373,34	402608,05
1404	693351,56	402590,84
1405	693352,03	402589,74
1406	693349,51	402577,39
1407	693340,31	402554,37
1408	693327,73	402496,82
1409	693328,07	402470,01
1410	693322,65	402457,86
1411	693322,09	402447,78
1412	693307,51	402432,23
1413	693304,82	402411,90
1414	693302,94	402406,04
1415	693295,97	402388,43
1416	693273,24	402358,25
1417	693268,96	402345,08
1418	693288,32	402328,88
1419	693311,89	402308,97
1420	693357,49	402357,16
1421	693373,18	402314,91
1422	693394,24	402287,43
1423	693394,78	402287,83
1424	693396,54	402289,18
1425	693420,62	402249,92
1426	693412,73	402233,80

1427	693360,41	402150,55
1428	693329,26	402171,27
1429	693317,59	402155,26
1430	693334,86	402127,70
1431	693352,10	402101,51
1432	693349,58	402099,83
1433	693342,65	402090,98
1434	693333,12	402078,68
1435	693310,89	402061,86
1436	693267,24	402052,50
1437	693298,83	402032,17
1438	693321,89	401999,24
1439	693284,01	401933,49
1440	693258,04	401909,33
1441	693237,32	401879,19
1442	693227,39	401864,60
1443	693184,72	401793,71
1444	693174,87	401780,74
1445	693159,07	401759,87
1446	693155,39	401754,95
1447	693153,12	401751,89
1448	693138,77	401730,59
1449	693102,64	401676,78
1450	693100,13	401679,93
1451	693094,98	401686,43
1452	693074,75	401711,70
1453	693065,15	401723,73
1454	693064,69	401724,44
1455	693059,66	401730,68
1456	693054,52	401737,11
1457	693049,99	401740,68
1458	693011,40	401771,06
1459	693008,67	401774,20
1460	692992,48	401792,44
1461	692984,38	401801,68
1462	692969,22	401818,82
1463	692964,09	401824,73
1464	692950,29	401840,33
1465	692948,13	401842,71
1466	692939,65	401854,50
1467	692938,73	401855,72
1468	692931,16	401866,29
1469	692922,75	401874,81
1470	692918,65	401878,91
1471	692888,98	401908,89
1472	692869,31	401928,75
1473	692867,38	401930,47
1474	692860,12	401937,06
1475	692841,95	401933,47
1476	692827,99	401930,62

1477	692793,22	401927,92
1478	692743,23	401923,92
1479	692712,64	401913,06
1480	692691,52	401901,69
1481	692691,42	401901,30
1482	692690,79	401899,45
1483	692680,22	401894,00
1484	692665,36	401886,35
1485	692659,18	401883,93
1486	692648,26	401879,58
1487	692636,67	401875,02
1488	692626,85	401871,15
1489	692585,59	401854,77
1490	692566,70	401843,05
1491	692506,83	401817,18
1492	692496,40	401815,72
1493	692494,29	401815,41
1494	692481,87	401813,71
1495	692465,23	401811,39
1496	692464,34	401811,31
1497	692451,80	401809,54
1498	692437,62	401812,18
1499	692418,09	401809,74
1500	692391,12	401806,42
1501	692380,08	401807,36
1502	692373,39	401807,94
1503	692369,01	401809,88
1504	692359,01	401814,44
1505	692335,98	401814,73
1506	692319,61	401814,98
1507	692285,60	401818,83
1508	692282,14	401819,28
1509	692232,50	401824,90
1510	692226,85	401823,87
1511	692208,68	401820,41
1512	692199,43	401821,12
1513	692175,68	401823,11
1514	692162,31	401824,20
1515	692160,30	401824,35
1516	692157,07	401824,61
1517	692151,29	401824,42
1518	692110,60	401822,84
1519	692079,91	401821,66
1520	692067,62	401824,08
1521	692049,08	401827,68
1522	692009,39	401820,56
1523	691992,88	401817,59
1524	691993,03	401810,66
1525	691988,88	401801,61
1526	691976,35	401684,30

1527	691968,79	401631,80
1528	691968,49	401629,97
1529	691967,14	401625,62
1530	691965,79	401621,14
1531	691962,03	401609,35
1532	691959,22	401600,46
1533	691958,38	401597,95
1534	691958,57	401589,19
1535	691958,84	401576,18
1536	691968,22	401538,37
1537	691968,35	401537,32
1538	691969,89	401512,10
1539	691971,70	401484,60
1540	691964,77	401475,62
1541	691961,41	401471,30
1542	691959,66	401469,95
1543	691957,47	401468,33
1544	691955,60	401466,98
1545	691953,20	401465,10
1546	691947,83	401461,13
1547	691943,30	401459,59
1548	691941,31	401458,89
1549	691923,38	401438,69
1550	691909,57	401418,44
1551	691888,86	401388,10
1552	691888,12	401386,12
1553	691879,79	401364,42
1554	691878,93	401357,73
1555	691878,94	401357,47
1556	691882,45	401349,30
1557	691887,83	401336,98
1558	691891,00	401329,46
1559	691878,15	401311,13
1560	691872,76	401307,94
1561	691862,33	401301,70
1562	691853,83	401293,01
1563	691841,32	401279,99
1564	691841,81	401277,77
1565	691842,17	401276,21
1566	691840,98	401274,88
1567	691839,03	401272,55
1568	691824,26	401265,95
1569	691802,90	401244,62
1570	691797,35	401239,08
1571	691791,98	401235,03
1572	691774,35	401221,64
1573	691730,30	401174,38
1574	691724,75	401168,43
1575	691713,55	401145,82
1576	691714,85	401142,18

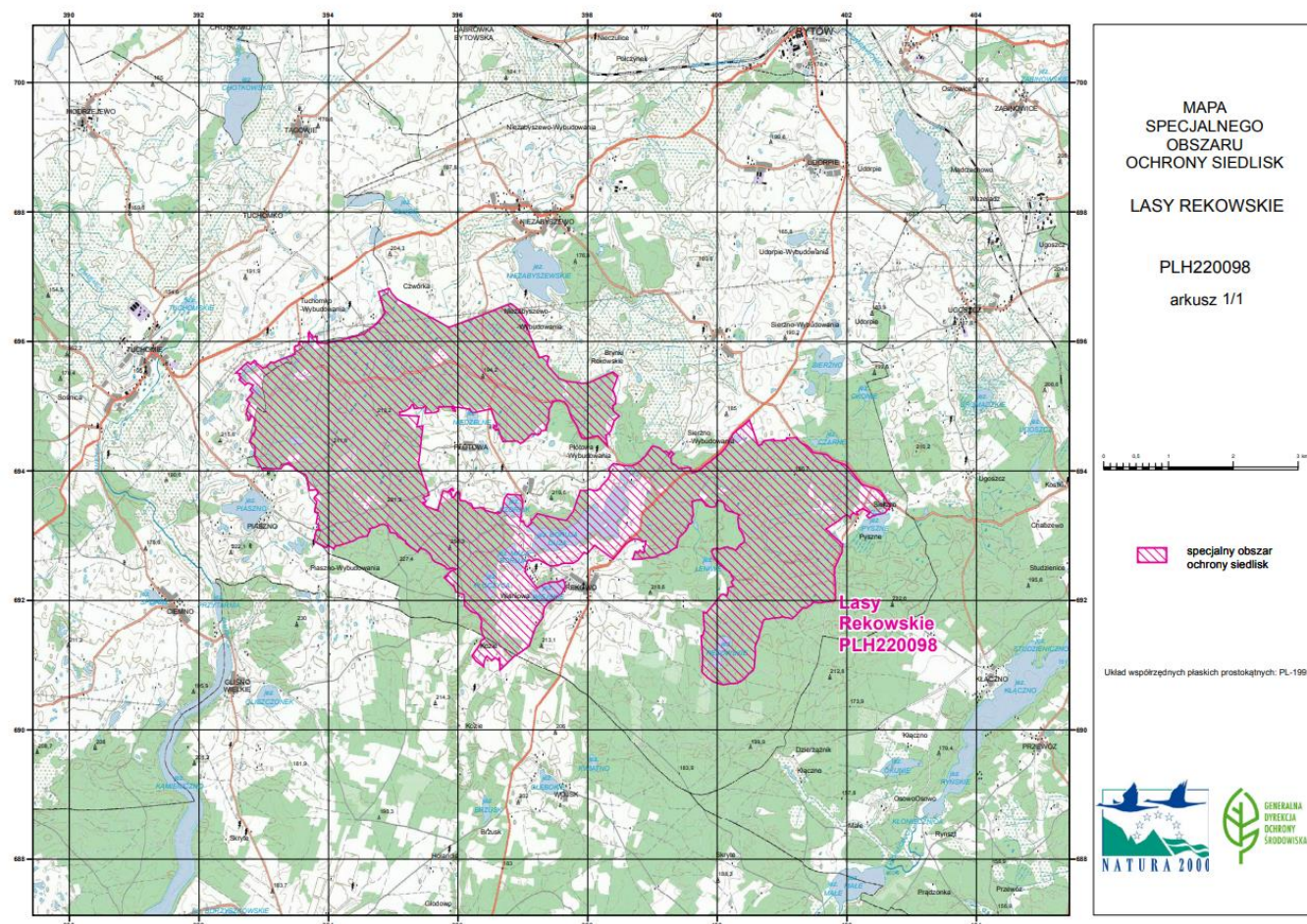
1577	691732,68	401094,35
1578	691729,38	401066,34
1579	691729,19	401064,83
1580	691730,42	401054,45
1581	691736,24	401042,21
1582	691740,55	401033,41
1583	691753,01	401007,50
1584	691739,55	400986,34
1585	691734,49	400978,45
1586	691731,59	400947,44
1587	691727,25	400900,83
1588	691728,35	400896,08
1589	691729,57	400891,39
1590	691727,76	400882,26
1591	691726,56	400876,15
1592	691727,39	400873,68
1593	691728,58	400869,91
1594	691721,17	400847,05
1595	691717,95	400831,41
1596	691717,34	400828,39
1597	691716,94	400826,22
1598	691714,02	400812,15
1599	691711,62	400794,44
1600	691711,13	400760,08
1601	691704,21	400730,16
1602	691699,12	400723,38
1603	691695,66	400718,92
1604	691691,16	400715,68
1605	691684,26	400710,82
1606	691593,87	400686,90
1607	691583,91	400684,26
1608	691563,44	400678,85
1609	691562,89	400678,71
1610	691561,23	400678,09
1611	691557,15	400676,43
1612	691496,21	400654,18
1613	691496,10	400654,18
1614	691452,99	400645,99
1615	691428,06	400641,27
1616	691408,55	400637,58
1617	691408,33	400637,57
1618	691359,09	400614,66
1619	691358,86	400614,59
1620	691309,04	400592,97
1621	691283,78	400582,29
1622	691271,10	400582,15
1623	691262,76	400582,03
1624	691242,65	400585,86
1625	691223,77	400589,51
1626	691190,44	400587,09

1627	691158,60	400587,71
1628	691108,75	400582,65
1629	691081,44	400579,91
1630	691066,56	400578,67
1631	691039,45	400576,45
1632	691007,02	400573,86
1633	690980,36	400571,65
1634	690956,37	400569,69
1635	690951,31	400567,16
1636	690920,04	400551,51
1637	690907,73	400539,46
1638	690904,13	400535,92
1639	690891,71	400523,87
1640	690864,14	400486,50
1641	690858,30	400478,52
1642	690853,17	400474,22
1643	690847,70	400469,53
1644	690839,18	400462,41
1645	690831,42	400455,76
1646	690814,32	400438,57
1647	690788,73	400412,76
1648	690758,70	400375,86
1649	690754,81	400370,41
1650	690743,58	400354,79
1651	690749,36	400354,98
1652	690725,48	400311,47
1653	690719,25	400285,82
1654	690717,02	400260,05
1655	690713,60	400207,36
1656	690696,81	400108,64
1657	690697,32	400090,46
1658	690699,50	400077,03
1659	690702,07	400061,11
1660	690732,64	399969,50
1661	690736,80	399957,16
1662	690755,33	399913,52
1663	690759,32	399913,87
1664	690782,91	399883,29
1665	690809,68	399849,12
1666	690841,41	399817,42
1667	690873,08	399783,29
1668	690897,54	399763,73
1669	690936,54	399766,21
1670	691119,53	399773,51
1671	691317,02	399763,78
1672	691451,25	399751,58
1673	691459,57	399778,65
1674	691459,81	399777,74
1675	691498,65	399787,81
1676	691556,85	399802,94

1677	691630,07	399797,33
1678	691693,92	399793,28
1679	691755,64	399789,38
1680	691786,77	399785,67
1681	691820,91	399781,57
1682	691810,25	399811,11
1683	691803,26	399830,78
1684	691804,68	399831,86
1685	691806,54	399833,41
1686	691876,63	399890,66
1687	691930,94	399936,07
1688	692052,93	400032,00
1689	692089,35	400060,58

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 16 stycznia 2026 r.

Mapa obszaru Natura 2000.



Załączniki nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 16 stycznia 2026 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia ²⁾		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3110 Jeziora lobeliowe	1) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych		Ad 1) Jeziora są użytkowane rybacko, także wędkarsko (Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2, Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3, Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4, Jezioro Płoczyca (Płocica) PLH220098_3110_5). Niszczenie roślinności podwodnej. Użytkowanie wędkarskie wiąże się także z użyźnianiem wód zanętami i wydeptywaniem przez wędkarzy roślin płytkiego litoralu.
		2) G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna		Ad 2) Liczne pomosty (Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2, Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3). Obecność człowieka skutkuje niszczeniem roślinności litoralu.
		3) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie		Ad 3) Zniszczona roślinność litoralu w rejonach dojsć do wody użytkowanych jako miejsca do kąpieli (Jezioro Rekowskie PLH220098_3110_1, Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2, Jezioro Mała Boruja, PLH220098_3110_3, Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4, Jezioro Płoczyca (Płocica) PLH220098_3110_5).
		4) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności		Ad 4) Zagrożeniem dla specyfiki siedliska są wszelkie zanieczyszczenia, w tym materią organiczną i mineralną spływającą ze zlewni do jeziora w związku z rozlicznym użytkowaniem (Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2, Jezioro Mała Boruja

²⁾ Na podstawie listy referencyjnej zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja 12.04.2011 rok

		związanej z rolnictwem i leśnictwem		PLH220098_3110_3, Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4).
		5) E01.03 Zabudowa rozproszona		Ad 5) W bezpośrednim sąsiedztwie jezior znajduje się zabudowa zagrodowa (Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2, Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3, Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4). Antropopresja na zbiorniki.
		6) H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych		Ad 6) Dopływ rowami melioracyjnymi wód z odwadnianych terenów bagiennych (Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4) powodujących zmianę trofii jeziora.
			7) F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja	Ad 7) W przypadku intensyfikacji gospodarki rybackiej możliwy jest jej negatywny wpływ na jeziora (Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2, Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3, Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4) poprzez zmianę specyfiki hydrochemicznej jezior.
			8) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Ad 8) Wzrost ruchu turystycznego i rekreacyjnego skutkować może zwiększeniem intensywności mechanicznej presji ludzi na roślinność strefy brzegowej jeziora (Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2, Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3, Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4).
			9) I01 Obce gatunki inwazyjne	Ad 9) Potencjalnym zagrożeniem jest wprowadzanie obcych gatunków ryb do jezior przez wędkujących/kłusujących (Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2, Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3, Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4).
2.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie ogólnie	X. Brak zagrożeń i nacisków	Ad 1) Melioracja odwadniająca w północnej części jeziora Jezioro koło Sierżna PLH220098_3160_1 i cały kompleks odwadniany przez dawny system melioracyjny PLH220098_3160_6-8.
		2) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów		Ad 2) Skutkuje niekorzystnymi i często trwałymi zmianami wilgotnościowymi w obrębie całego

				kompleksu torfowiskowo-wodnego (PLH220098_3160_6-8).
3.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	U Nieznane zagrożenie lub nacisk		Brak siedliska na terenie objętym PZO.
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	1) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	X. Brak zagrożeń i nacisków	Ad 1) Zmiany klimatyczne przyczyniają się do występowania długich okresów suszy, zmian w rozkładzie opadów w skali roku co powoduje nadmierne przesuszenie torfowisk, ekspansję roślinności leśnej i ustępowanie roślinności torfowiskowej (PLH220098_7140_1-27).
		2) K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Ad 2) Siedlisko naturalnie ewoluuje w kierunku brzeziny bagiennej (PLH220098_7140_26).
5.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	X. Brak zagrożeń i nacisków	Ad 1) Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku drzewostanu (PLH220098_9110_1-12 i od 14-42).
		2) B02.04 Usuwanie martwych i obumierających drzew		Ad 2) Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna” (PLH220098_9110_1-12 i od 14-42).
6.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	X. Brak zagrożeń i nacisków	Ad 1) Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku drzewostanu (PLH220098_9130_1).
		2) B02.04 Usuwanie martwych i obumierających drzew		Ad 2) Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna” oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych (PLH220098_9130_1).
7.		1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	X. Brak zagrożeń i nacisków	Ad 1) Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku drzewostanu (PLH220098_9190_1-4).

	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	2) B02.04 Usuwanie martwych i obumierających drzew		Ad 2) Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna” oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych (PLH220098_9190_1-4).
8.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	X. Brak zagrożeń i nacisków	Ad 1) Długotrwałe susze skutkują niekorzystnymi i często trwałymi zmianami wilgotnościowymi w siedlisku (PLH220098_91D0_1-36).
		2) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie		Ad 2) W kompleksach liczne rowy, częściowo zatamowane, częściowo zarośnięte jednak w znacznym stopniu oddziałują negatywnie na siedlisko (PLH220098_91D0_3).
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	1) B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	X. Brak zagrożeń i nacisków	Ad 1) Wycinka lasu pogarszająca stan ochrony w zakresie wieku drzewostanu (PLH220098_91E0_1-2).
		2) B02.04 Usuwanie martwych i obumierających drzew		Ad 2) Usuwanie starych i obumierających drzew a także wywrotów i złomów skutkująca zbyt niskimi zasobami „martwego drewna” oraz niedoborem tzw. drzew biocenotycznych (PLH220098_91E0_1-2).
10.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	1) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem		Ad 1) Pogarszanie się warunków wodnych zbiornika w wyniku przyspieszonego spływu powierzchniowego i dopływu różnych substancji do zbiornika (PLH220098_LeuPec_7). Pogarszanie się warunków wodnych zbiornika w wyniku przyspieszonego spływu powierzchniowego i dopływu różnych substancji do zbiornika spowodowane wycinką okolicznych drzewostanów (PLH220098_LeuPec_8).
			2) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z	Ad 2) Ryzyko pogorszenia się warunków wodnych zbiornika w wyniku przyspieszonego spływu powierzchniowego i dopływu różnych substancji do

			powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	zbiornika spowodowane wycinką drzewostanów w zlewni (PLH220098_LeuPec_4-6, 9-12).
			3) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Ad 3) Pośredni wpływ na proces zarastania zbiornika mogą mieć zmiany klimatyczne, w chwili obecnej nie widać jednak oznak przesuszenia torfowiska wokół zbiornika (dot. głównie mniejszego zbiornika) (PLH220098_LeuPec_8).
11.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	K03.04 Drapieżnictwo		Międzygatunkowe interakcje wśród zwierząt. Obecność ryb drapieżnych, których m.in. pokarmem są jaja i kijanki traszki. (PLH220098_TriCri_4,5,6,7,9,10)
			X. Brak zagrożeń i nacisków	

Załącznik-nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 16 stycznia 2026 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych ³⁾
1.	3110 Jeziora lobeliowe	1. Utrzymanie powierzchni 87,00 ha siedliska w stanie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych procesów. 2. Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie niezadowalającym (U1), w tym: 1) utrzymanie stanu ochrony Jeziora Rekowskiego (PLH220098_3110_1) w stanie właściwym (FV) w zakresie wszystkich parametrów oraz wskaźników w obrębie parametru struktura i funkcje tj. „gatunki wskazujące na degenerację siedliska” – brak; „barwa wody” - przezroczysta, niebieska; „przezroczystość wody” – widzialność krążka Secchiego powyżej 3,5 m; „odczyn wody” – w zakresie 5,5-7,5 pH; „przewodnictwo” - nie więcej niż 100 $\mu\text{S cm}^{-1}$; „charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu” – dominuje roślinność z klasy <i>Littorelletea</i>; 2) utrzymanie stanu ochrony Jeziora Duża Boruja (PLH220098_3110_2) w stanie niezadowalającym (U1) , w tym w zakresie wskaźników parametru struktura i funkcje: <u>utrzymanie wskaźników parametru „struktura i funkcje” w stanie właściwym (FV):</u> „barwa wody” - przezroczysta, niebieska; „przezroczystość wody” – widzialność krążka Secchiego powyżej 3,5 m; „odczyn wody” – w zakresie 5,5-7,5 pH; „przewodnictwo” - nie więcej niż 250 $\mu\text{S cm}^{-1}$; <u>utrzymanie wskaźników parametru „struktura i funkcje” w stanie niezadowalającym (U1):</u> „charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu” – nielicznie obecna roślinność z klasy <i>Littorelletea</i> – występuje lobelia jeziorna <i>Lobelia dortmanna</i> i brzeżyca jednokwiatowa <i>Littorella uniflora</i> oraz nielicznie poryblin jeziorny <i>Isoetes lacustris</i> „gatunki wskazujące na degenerację siedliska” – występują pojedynczo; 3) poprawę stanu ochrony Jeziora Mała Boruja (PLH220098_3110_3) ze stanu złego (U2) do stanu niezadowalającego (U1) poprzez: <u>poprawę stanu w zakresie wskaźników parametru struktura i funkcje ze stanu złego (U2) do stanu niezadowalającego (U1):</u> „charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu” – z „gatunki charakterystyczne dla jezior lobeliowych obecnie nie występują” na „obecną roślinność z klasy <i>Littorelletea</i> – co najmniej w postaci skupisk brzeżycy jednokwiatowej <i>Littorella uniflora</i> w płytkiej strefie litoralu”. „gatunki wskazujące na degenerację siedliska” – z „gatunki wskazujące na degenerację zwiększają swój udział w zbiorowiskach” na „niewielki udział zbiorowisk nitrofitów”; <u>utrzymanie wskaźników parametru „struktura i funkcje” w stanie właściwym (FV) tj.:</u> „barwa wody” - przezroczysta, niebieska;

³⁾ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodykach monitoringu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, prowadzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

		“odczyn wody” – w zakresie 5,5-7,5 pH; “przewodnictwo” - <100 $\mu\text{S cm}^{-1}$; utrzymanie wskaźnika parametru „struktura i funkcje” w stanie niezadowalającym (U1), tj.: „przezroczystość wody” – widzialność krążka Secchiego nie mniej niż 3,5 m; 4) Utrzymanie stanu ochrony Jeziora Czarnik (PLH220098_3110_4) w stanie niezadowalającym (U1) poprzez: <u>utrzymanie niżej wymienionych wskaźników parametru „struktura i funkcje” w stanie właściwym (FV), tj.:</u> “gatunki wskazujące na degenerację siedliska” – brak; “odczyn wody” – w zakresie 5,5-7,5 pH; “przewodnictwo” - nie więcej niż 100 $\mu\text{S cm}^{-1}$; <u>utrzymanie niżej wymienionych wskaźników parametru „struktura i funkcje” w stanie niezadowalającym (U1), tj.:</u> “charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu” - – obecna roślinność z klasy <i>Littorelletea</i> – co najmniej nielicznie w postaci skupiska, występuje brzeżyca jednokwiatowa <i>Littorella uniflora</i>; “przezroczystość wody” – widzialność krążka Secchiego nie mniej niż 1,5 m; “barwa wody” – lekko brązowa; 5) Poprawę stanu ochrony Jeziora Płoczyca (PLH220098_3110_5) ze stanu niezadowalającego (U1) do stanu właściwego (FV) poprzez: <u>utrzymanie niżej wymienionych wskaźników parametru „struktura i funkcje” w stanie właściwym (FV), tj.:</u> “charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu” – obecna roślinność z klasy <i>Littorelletea</i> – co najmniej liczne zwarte skupiska, brzeżycy jednokwiatowej <i>Littorella uniflora</i>, licznie do głębokości ok. 1,5 m, obecny poryblin jeziorny <i>Isoëtes lacustris</i>, nielicznie – lobelia jeziorna <i>Lobelia dortmanna</i>. “gatunki wskazujące na degenerację siedliska” – brak; “odczyn wody” – w zakresie pH 5,5-7,5; “przewodnictwo” - nie więcej niż 100 $\mu\text{S cm}^{-1}$; poprawa niżej wymienionych wskaźników parametru „struktura i funkcje” ze stanu niezadowalającego (U1) do stanu właściwego (FV), tj.: “przezroczystość wody” – z „widzialność krążka Secchiego 1,5-3,5 m” na „widzialność krążka Secchiego >3,5 m”; “barwa wody” – z „żółtozielonej” na „niebieską”;
2.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	1. Utrzymanie powierzchni 3,06 ha siedliska w stanie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych procesów. 2. Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie właściwym (FV) w zakresie wszystkich parametrów i wskaźników tj.: „gatunki charakterystyczne” – liczba gatunków charakterystycznych dla siedliska i zajmowana przez nie powierzchnia w obrębie większości stanowisk bez istotnych zmian względem wcześniejszych badań, przy czym w przeważającej części zbiorników ich brak wynikający z naturalnych uwarunkowań, „obce gatunki inwazyjne” – brak w co najmniej 80% stanowisk; „rodzime gatunki ekspansywne” – brak w co najmniej 80% stanowisk; „odczyn wody” – od 3 do 7 pH, bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami w co najmniej 80% stanowisk; „konduktywność” – poniżej 100 $\mu\text{S cm}^{-1}$, bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi wynikami w co najmniej 80% stanowisk; „przezroczystość wody” bez istotnego spadku w porównaniu z wcześniejszymi wynikami w co najmniej 80% stanowisk; „HDI” - >50 w co najmniej 80% stanowisk;

		„melioracje” – istniejący system melioracyjny z zastawkami hamującymi nadmierny odpływ wody; „barwa wody” - <50 mg Pt/ dm⁻³ w co najmniej 80% stanowisk.
3.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 18,94 ha siedliska w stanie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych procesów. 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje w stanie: „procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje” właściwym (FV) tj. ok. 80-100% powierzchni zajętej przez siedlisko w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_1-9, 11-14, 16-20, 22-26) oraz niezadowalającym (U1) tj. 50-80% powierzchni zajętej przez siedlisko w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_10, 15, 27; „gatunki charakterystyczne” właściwym (FV) tj. powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50%, na stanowiskach PLH220098_7140_2-7, 9, 13-16, 22-25 oraz niezadowalającym (U1) tj. 4-6 gat. charakterystycznych lub mniej lecz pokrycie na transekcje 20-50% na stanowiskach: PLH220098_7140_1, 10-12, 17-21, 26, 27; „gatunki dominujące” właściwym (FV) tj. dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta, lecz przeważają gatunki charakterystyczne w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_1, 2, 4-7, 9, 14, 16-17, 22-25 oraz niezadowalającym (U1) tj. brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska i innych mniej więcej po równo w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_3, 13, 18-20, 27; „pokrycie i struktura gatunkowa mchów” właściwym (FV) tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50% mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_2, 5-7, 9, 14 oraz niezadowalającym (U1) tj. całkowite pokrycie mchów w przedziale 20 - 50% lub całkowite pokrycie mchów ponad 50%, ale mchy torfowce zajmują poniżej 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_1, 3-4, 8, 10, 15-18, 20-27; „obecne gatunki inwazyjne” właściwym (FV) tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk: PLH220098_7140_1-27; „gatunki ekspansywne roślin zielnych” właściwym (FV) tj. brak lub pojedyncze w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_1-20, 22-27); „obecność krzewów i podrostów drzew” właściwym (FV) tj. brak lub pojedyncze na stanowiskach w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_2, 4-7, 9, 14, 16-19, 22-23 oraz niezadowalającym (U1) tj. udział mniejszy niż 15% na stanowiskach: PLH220098_7140_25 i 27; „stopień uwodnienia” właściwym (FV) tj. poziom wody mierzony w piezometrze – powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_2, 4, 5-9, 11-14, 16-19, 22-27) oraz niezadowalającym (U1) tj. poziom wody mierzony w piezometrze 10-20 cm poniżej powierzchni torfowiska w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_1, 3, 10, 15, 20, 21; „pozyskanie torfu” właściwym (FV) tj. brak pozyskania torfu w obrębie wszystkich stanowisk. „melioracje odwadniające” właściwym (FV) tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko w obrębie stanowisk: PLH220098_7140_1-2; 4-27

		za wyjątkiem stanowiska PLH220098_7140_3, pozostającego w stanie niezadowolającym (U1) tj. sieć rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne torfowiska z uwagi na brak konserwacji, częściowe uszkodzenie oraz naturalne zarastanie rowów. 3. Poprawa stanu wskaźników parametru struktura i funkcje: „gatunki dominujące” ze stanu złego (U2) na niezadowolający (U1) tj. z „dominują gatunki nie zaliczane do charakterystycznych dla siedliska” na „brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7140 i innych mniej więcej po równo”, w obrębie 3 stanowisk (stanowiska: PLH220098_7140_8, 11, 12) „obecność krzewów i podrostu drzew” ze stanu złego (U2) na niezadowolający (U1) tj. z „udział większy niż 15%” na „udział mniejszy niż 15%” na stanowisku: PLH220098_7140_1 oraz ze stanu niezadowolającego (U1) na właściwy (FV) tj. z „udział mniejszy niż 15%” na „brak lub pojedyncze” w obrębie sześciu stanowisk (stanowiska: PLH220098_7140_3, 8, 11-13, 20).
5.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 600,18 ha siedliska w stanie właściwym (FV). 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje: „charakterystyczna kombinacja florystyczna” w stanie właściwym (FV) tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego na stanowiskach: PLH220098_9110_3, 6, 13, 15, 19-21, 23-26, 29, 33-34 oraz niezadowolającym (U1) tj. zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska – nietypowa zubożała, z udziałem gatunków synantropijnych lub nitrofilnych <5% pokrycia na stanowiskach: PLH220098_9110_1, 4, 7-12, 14, 16-18, 22, 27-28, 30-32, 35-42; „skład drzewostanu” w stanie właściwym (FV) tj. drzewostan jedno – lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%) bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie na stanowiskach: PLH220098_9110_3, 6-20, 23, 25-30, 33-42 oraz niezadowolającym (U1) tj. drzewostan o zaburzonych stosunkach ilościowych, jednak z udziałem gatunków mogących występować w siedlisku (np. sosna, świerk w buczynach niżowych do 20%) na stanowiskach : PLH220098_9110_1, 4, 21-22, 24, 31-32; „inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie” w stanie właściwym (FV) tj. brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym na stanowiskach: PLH220098_9110_1, 2, 4-42; „ekspansywne gatunki rodzime w runie” w stanie właściwym (FV) tj. brak gatunków ekspansyjnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie na wszystkich stanowiskach: stanowiska: PLH220098_9110_1-42; „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” w stanie właściwym (FV) tj. zróżnicowana, drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcu, zawsze z grupami i kępami starych drzew na stanowiskach: PLH220098_9110_1-3, 6, 13-16, 19-22 oraz niezadowolającym (U1), tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku o jednakowym przestrzennie zwarcu (stanowiska: PLH220098_9110_4, 5, 7-12, 18, 23-42); „wiek drzewostanu” w stanie właściwym (FV) tj. >10% udziału drzew starszych niż 100 lat na stanowiskach : PLH220098_9110_1-16, 19-20, 22-42; „naturalne odnowienie drzewostanu” w stanie właściwym (FV) tj. obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym na stanowiskach (stanowiska: PLH220098_9110_1-3, 13, 19-25, 34) oraz niezadowolającym (U1) tj. obecne, lecz mało intensywne, słabo reagujące na

		luki i prześwietlenia lub na działania gospodarcze mające spowodować odnowienie, część powierzchni o odpowiednich do rozwoju młodego pokolenia warunkach świetlnych pozostaje bez odnowienia na stanowiskach: PLH220098_9110_4-6, 15-18, 26-33, 35-42; „gatunki obce w drzewostanie” w stanie właściwym (FV) tj. <5% udziału powierzchniowego na stanowiskach: PLH220098_9110_2-12, 14-26, 28-30, 33-42) oraz niezadowolającym (U1) tj. udział powierzchniowy 5-15% i nie odnawiające się na stanowiskach: PLH220098_9110_1, 13, 27, 31-32; „martwe drewno wielkowymiarowe” w stanie właściwym (FV) tj. 5 szt./ha na stanowisku PLH220098_9110_13 oraz niezadowolającym (U1) tj. 3-5 szt./ha na stanowisku PLH220098_9110_2; „martwe drewno – łączne zasoby” w stanie właściwym (FV) tj. >20m³/ha na stanowisku PLH220098_9110_13 oraz niezadowolającym (U1) tj. 10-20 m³/ha na stanowisku PLH220098_9110_33; „mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)” w stanie właściwym (FV) tj. >20 szt./ha na stanowiskach: PLH220098_9110_3,13 oraz niezadowolającym (U1) tj. 10-20 szt./ha na stanowiskach: PLH220098_9110_1, 2, 4-7, 15-16, 19-42. 3. Poprawa stanu wskaźników parametru struktura i funkcje: „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu złego (U2) (<3 szt./ha) na niezadowolającym (U1) tj. 3-5 szt./ha na stanowiskach: PLH220098_9110_1, 3-12, 14-42; „martwe drewno – łączne zasoby” ze stanu złego (U2) (<10 m³/ha) na niezadowolającym (U1) tj. 10-20 m³/ha na stanowiskach: PLH220098_9110_1-12, 14-32, 34-42.
6.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> <i>Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 2,53 ha siedliska w stanie właściwym (FV). 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje: „charakterystyczna kombinacja florystyczna” w stanie niezadowolającym (U1) tj. zniekształcona w stosunku do typowej kombinacji wykształcającej się lokalnie w naturalnych buczynach; „skład drzewostanu” w stanie właściwym (FV) tj. gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu. Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe; „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie” w stanie właściwym (FV) tj. brak; „ekspansywne gatunki rodzime w runie” w stanie właściwym (FV) tj. brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie; „struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy” w stanie niezadowolającym (U1) tj. jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarcu; „wiek drzewostanu” w stanie niezadowolającym (U1) tj. <10% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat; „naturalne odnowienie drzewostanu” w stanie niezadowolającym (U1) tj. mało intensywne, słabo reagujące na luki i prześwietlenia, lub działania gospodarcze mające spowodować odnowienie, część powierzchni o odpowiednich do rozwoju młodego pokolenia warunkach świetlnych pozostaje bez odnowienia; „gatunki obce w drzewostanie” w stanie właściwym (FV) tj. <5% tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się; „inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” w stanie właściwym (FV) tj. brak; 3. Poprawa wskaźników parametru struktura i funkcje: „martwe drewno wielkowymiarowe” ze stanu złego (U2) (<3 szt./ha) na niezadowolającym (U1) tj. 3-5 szt./ha;

		„martwe drewno – łączne zasoby” ze stanu złego (U2) (<10 m³/ha) na niezadowalający (U1) tj. 10-20 m³/ha; „mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)” ze stanu złego (U2) (<10 szt./ha) na niezadowalający (U1) tj. 10-20 szt./ha.
7.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 21,70 ha siedliska w stanie właściwym (FV). 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje: „charakterystyczna kombinacja florystyczna runa” w stanie właściwym (FV) tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego na stanowisku, na co najmniej jednym stanowisku (PLH220098_9190_4) oraz niezadowalającym (U1) tj. zubożona w stosunku do typowej dla siedliska przyrodniczego na stanowiskach: PLH220098_9190_1-3; „gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy” w stanie właściwym (FV) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe na co najmniej jednym stanowisku (PLH220098_9190_4) i niezadowalającym (U1) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym zaburzone są relacje ilościowe na trzech stanowiskach (PLH220098_9190_1-3); „udział dębu w drzewostanie” w stanie właściwym (FV) tj. >70% w obrębie wszystkich stanowisk; „udział sosny w drzewostanie” w stanie właściwym (FV) tj. <10% w obrębie wszystkich stanowisk; „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” w stanie właściwym (FV) tj. <10% w obrębie co najmniej trzech stanowisk (PLH220098_9190_1-3) i niezadowalającym (U1) tj. 10-50% na jednym stanowisku (PLH220098_9190_4); „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” w stanie właściwym (FV) tj. <1% i nie odnawiające się w obrębie wszystkich stanowisk; „wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)” w stanie właściwym (FV) tj. >10% udziału objętościowy drzew starszych niż 100 lat w obrębie wszystkich stanowisk; „naturalne odnowienie dębu” w stanie niezadowalającym (U1) tj. pojedyncze, w obrębie wszystkich stanowisk; „struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu” w stanie niezadowalającym (U1) tj. jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni w obrębie wszystkich stanowisk; „ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie” w stanie właściwym (FV) tj. brak, w obrębie wszystkich stanowisk; „ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie” w stanie właściwym (FV) tj. co najwyżej pojedyncze, w obrębie wszystkich stanowisk; „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” w stanie właściwym (FV) tj. brak, w obrębie wszystkich stanowisk; „inne zniekształcenia” w stanie właściwym (FV) tj. brak, w obrębie wszystkich stanowisk; 3. Poprawa wskaźników parametru struktura i funkcje: „martwe drewno (łączne zasoby)” ze stanu złego (U2) tj. <3% miąższości żywego drzewostanu na niezadowalający (U1) tj. 3-10% miąższości żywego drzewostanu w obrębie wszystkich stanowisk; „martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50 cm grubości” ze stanu złego (U2) tj. <3 szt./ha na niezadowalający (U1) tj. 3-5 szt./ha w obrębie wszystkich stanowisk.
8.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio</i>)	1. Utrzymanie powierzchni 157,86 ha siedliska w stanie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych procesów.

	<i>uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje w stanie: „gatunki charakterystyczne” właściwym (FV) tj. obecnych >60% z listy gatunków charakterystycznych na stanowiskach: PLH220098_91D0_1-14, 16, 25, 27, 32-36 oraz niezadowalającym (U1) tj. obecnych 30 - 60% z listy gatunków charakterystycznych na stanowiskach: PLH220098_91D0_15, 19-20, 23-24, 29, 31; „gatunki dominujące” właściwym (FV) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w naturalnym zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne na stanowiskach: PLH220098_91D0_1-4, 6-8, 10, 12-15, 17, 25, 32-36 oraz niezadowalającym (U1) tj. we wszystkich warstwach dominują te gatunki, które dominują w naturalnym zbiorowisku roślinnym, ale zachwiane stosunki ilościowe na stanowiskach: PLH220098_91D0_5, 11, 24, 31; „inwazyjne gatunki obce w runie” właściwym (FV) tj. brak, w obrębie wszystkich stanowisk; „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” właściwym (FV) tj. brak, w obrębie na stanowiskach: PLH220098_91D0_1-9, 11-15, 17, 21, 23, 25-28, 31, 33-36 oraz niezadowalającym (U1) tj. obecne lecz najwyżej 1 gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny na stanowiskach: PLH220098_91D0_10, 16, 18-20, 22, 29-30, 32; „uwodnienie” właściwym (FV) tj. właściwe „bagienne” uwodnienie na stanowiskach: PLH220098_91D0_2, 6, 8, 11-15, 25, 33, 34, 36 oraz niezadowalającym (U1) tj. nieco przesuszone na stanowiskach: PLH220098_91D0_1, 3-5, 7, 10, 17, 26-27, 32, 35; „występowanie mchów torfowców” właściwym (FV) tj. dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe na stanowiskach: PLH220098_91D0_1-4, 6-8, 11-15, 25, 27, 31-36 oraz niezadowalającym (U1) tj. obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa na stanowiskach: PLH220098_91D0_5, 10, 17, 19-20, 24, 26, 29; „wiek drzewostanu” właściwym (FV) tj. >20% udział objętość. drzew starszych niż 100 lat na stanowiskach: PLH220098_91D0_1-14, 16, 25, 27, 32-36 oraz niezadowalającym (U1) tj. <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat na stanowiskach: PLH220098_91D0_15, 19-20, 23-24, 29, 31; „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” właściwym (FV) tj. <1% i nie odnawiające się na stanowiskach: PLH220098_91D0_1-6, 8, 10-15, 17, 19, 25, 27, 29, 32-36 oraz niezadowalającym (U1) tj. <10% i nie odnawiające się (stanowiska: PLH220098_91D0_7, 16, 20, 24, 26, 28); „gatunki obce ekologicznie w drzewostanie” właściwym (FV) tj. brak w obrębie wszystkich stanowisk; „naturalne odnowienie drzewostanu” właściwym (FV) tj. obfite, na stanowiskach: PLH220098_91D0_2-16, 25-36 oraz niezadowalającym (U1) tj. lecz pojedyncze na stanowiskach: PLH220098_91D0_1, 17-24; „występowanie charakterystycznych krzewinek” właściwym (FV) tj. występują z „normalną” obfitością na stanowiskach: PLH220098_91D0_1-4, 11-15, 27, 32, 34, 36 oraz niezadowalającym (U1) tj. występują skąpo na stanowiskach: PLH220098_91D0_5-8, 17, 23, 25, 26, 30, 33, 35; „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” właściwym (FV) tj. brak, na wszystkich stanowiskach; „inne zniekształcenia” właściwym (FV) tj. brak, na wszystkich stanowiskach.
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>,	1. Utrzymanie powierzchni 2,15 ha siedliska w stanie właściwym (FV), z uwzględnieniem naturalnych procesów. 2. Utrzymanie wskaźników parametru struktura i funkcje w stanie: „gatunki charakterystyczne” właściwym (FV) tj. kombinacja florystyczna typowa dla łęgu na stanowisku: PLH220098_91E0_1; niezadowalającym (U1)

	<i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	tj. kombinacja florystyczna zubożona lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu na stanowisku PLH220098_91E0_2. „gatunki dominujące” właściwym (FV) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe na stanowisku PLH220098_91E0_1 oraz niezadowolającym (U1) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym zaburzone są relacje ilościowe na stanowisku PLH220098_91E0_2. „gatunki obce geograficznie w drzewostanie” właściwym (FV) tj. <1% i nie odnawiające się w obrębie wszystkich stanowisk; „obce gatunki inwazyjne w runie i podszycie” właściwym (FV) tj. obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadycznie w obrębie wszystkich stanowisk; „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” właściwym (FV) tj. nie bardzo silnie ekspansywne w obrębie wszystkich stanowisk; „naturalność koryta rzecznego” właściwym (FV) tj. brak regulacji cieku na stanowisku PLH220098_91E0_1; „reżim wodny” właściwym (FV) tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne na stanowisku PLH220098_91E0_1 oraz niezadowolającym (U1) tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego na stanowisku PLH220098_91E0_2. „wiek drzewostanu” właściwym (FV) tj. >20% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat na stanowisku PLH220098_91E0_2 oraz niezadowolającym (U1) tj. <20% udziału objętości drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udziału drzew starszych niż 50 lat na stanowisku PLH220098_91E0_1; „pionowa struktura roślinności” niezadowolającym (U1) tj. antropogeniczne zmieniona, lecz zróżnicowana w obrębie wszystkich stanowisk; „naturalne odnowienie drzewostanu” właściwym (FV) tj. obfite w obrębie wszystkich stanowisk; „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna” właściwym (FV) tj. brak, na obu stanowiskach; „inne zniekształcenia” właściwym (FV) tj. brak, na obu stanowiskach; 3. Poprawa wskaźników parametru struktura i funkcje: „martwe drewno (łącznie zasoby)” ze stanu złego (U2) (<10 m³/ha) na niezadowolający (U1) tj. 10-20 m³/ha w obrębie wszystkich stanowisk; „martwe drewno (leżące lub stojące >3m dł. i >50cm śr.)” ze stanu złego (U2) (<3 szt./ha) na niezadowolający (U1) tj. 3-5 szt./ha.
10.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia</i> <i>pectoralis</i>	1.Utrzymanie właściwego stanu (FV) ochrony gatunku, w szczególności: Utrzymanie parametru „populacja” na poziomie niezadowolającym (U1) tj. liczba samców w przedziale 4 –9 (umiarkowana), zagęszczenie wylinek 0,1-9,9 (w tym małe 0,1-4,9 lub umiarkowane 5-9,9) dla stanowisk: PLH220098_LeuPec_1-6, 8-9, 12; złym (U2) tj. liczba samców w przedziale 0-3 (brak lub mała), zagęszczenie wylinek 0 (brak) dla stanowisk: PLH220098_LeuPec_7, 10, 11. 2.Utrzymanie parametru „siedlisko ” w stanie: właściwym (FV) (PLH220098_LeuPec_1-6, 8-9, 11-12) tj. co najmniej 2 gatunki/taksony roślin na stanowisku preferowane przez gatunek (wymienione w metodyce monitoringu GIOŚ), udział roślinności dogodnej dla gatunku na co najmniej 75% długości lub powierzchni roślinności przybrzeżnej lub co najmniej 50% powierzchni zbiornika, w promieniu 100m od stanowiska udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy (≤2%) oraz udział otoczenia naturalnego ≥25%; niezadowolającym (U1) (PLH220098_LeuPec_7) tj. co najmniej 2 gatunki/taksony roślin na stanowisku preferowane przez gatunek (wymienione w metodyce monitoringu GIOŚ), udział roślinności dogodnej dla gatunku na

		<25% długości lub powierzchni roślinności przybrzeżnej lub <10% powierzchni zbiornika, w promieniu 100m od stanowiska udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy ($\leq 2\%$) oraz udział otoczenia naturalnego <25%; niezadawalającym (U1) (PLH220098_LeuPec_10) tj. co najmniej 2 gatunki/taksony roślin na stanowisku preferowane przez gatunek (wymienione w metodyce monitoringu GIOŚ), udział roślinności dogodnej dla gatunku na $\geq 25\%$ a <75% długości lub powierzchni roślinności przybrzeżnej lub $\geq 10\%$ a <50% powierzchni zbiornika, w promieniu 100m od stanowiska udział obszarów intensywnie użytkowanych istotny >20% w przypadku pól, a >10% w przypadku zabudowań, gospodarstw, obiektów przemysłowych, dróg o umiarkowanym natężeniu ruchu, składowisk odpadów i śmietnisk, czynnych głębokich żwirowni.
11.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Nie określa się parametrów populacyjnych gatunku. Nie potwierdzono występowania gatunku w obszarze Natura 2000. Poprawa parametru „siedlisko”, w zakresie wskaźnika: „SI7 wpływ ryb” ze stanu złego (U2), tj. umiarkowany – obecne są ryby roślinożerne, lub nieliczne i niewielkie ryby drapieżne na niezadawalający (U1), tj. możliwy – obecność ryb możliwa (np. jeśli ryb nie obserwujemy, ale przypuszczamy, że mogą zasiedlać zbiorniki), na stanowiskach PLH220098_TriCri_4,6,7,10 oraz ze stanu niezadawalającego (U1), tj. możliwy – obecność ryb możliwa (np. jeśli ryb nie obserwujemy, ale przypuszczamy, że mogą zasiedlać zbiorniki) na właściwy (FV) brak, na stanowiskach PLH220098_TriCri_5,9.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 16 stycznia 2026 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ⁴⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ⁵⁾
1.	3110 Jeziora lobeliowe	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Zapobiegnięcie pogorszeniu parametrów struktury i funkcji poprzez wyłączenie jezior z rybackiego i wędkarskiego użytkowania. Nie przedłużanie umów dzierżawy. Do tego działania wytypowano najbardziej cenne i/lub zagrożone negatywnymi zmianami jeziora w obszarze. Działanie priorytetowe.	Jezioro Rekowskie PLH220098_3110_1 (dz. nr 239 obr. Rekowo, gmina Bytów) Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3 (dz. nr 400 obr. Rekowo, gmina Bytów) Jezioro Płoczyca (Płocica) PLH220098_3110_5 (dz. nr 405 obr. Rekowo, gmina Bytów)	Starostwo Powiatowe w Bytowie
		2. Dostosowanie obecnej gospodarki rybackiej do wymogów ochrony siedliska poprzez: - wędkowanie bez zanęcania (dopuszczalne może być stosowanie zanęt w formie gliny wędkarskiej i larw bezkręgowców (ochotkowate i tzw. „dzikuny”). - nie zarybianie gatunkami obcymi (w tym karpem).	Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2 (dz. nr 216 obr. Płotowo, gmina Bytów) Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4 (dz. nr 137 obr. Płotowo, gmina Bytów)	Starostwo Powiatowe w Bytowie

⁴⁾ Identyfikator płatów siedlisk oraz gatunków i ich siedlisk zgodnie z opracowaniem Klubu Przyrodników i in. 2021-2022. Dokumentacja Planu Zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098. Adresy leśne wg Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Osusznica na lata 2020 – 2029. Działki ewidencyjne wg Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w Bytowie stan na dzień 2023.

⁵⁾ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

		Realizacja działania wymaga zmiany regulaminu amatorskiego połowu ryb, zmiany warunków dzierżawy jeziora oraz egzekwowania ww. zaleceń. Działanie priorytetowe.		
		3. Kontynuowanie gospodarki rybackiej dostosowanej do wymogów ochrony siedliska poprzez zapewnienie w przyszłych umowach dzierżawy następujących zapisów regulujących gospodarkę rybacką: 1) przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym; 2) gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych wspomagająca ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promowanie gatunków o pochodzeniu lokalnym - prowadząc do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód; 3) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej poprzez wyłączenia z odłowów gospodarczych narzędziami ciągnionymi, dopuszczenie odłowów narzędziami stawnymi; 4) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej poprzez zarybienia wyłącznie gatunkami rodzimymi ryb pochodzącymi z dorzecza Słupi lub innych rzek pomorskich uchodzących do Bałtyku oraz wykluczenie zarybień gatunkami obcymi; 5) modyfikacja zasad gospodarki rybackiej dotyczącej amatorskich połowów ryb poprzez zakaz zanęcania ryb z wyjątkiem	Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2 (dz. nr 216 obr. Płotowo, gmina Bytów) Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4 (dz. nr 137 obr. Płotowo, gmina Bytów)	Starostwo Powiatowe w Bytowie

	zanęt przygotowanych z gliny wędkarskiej i larw bezkręgowców Działanie priorytetowe.		
	4. Dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez : 1) nielokalizowanie nowych pomostów, zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior lobeliowych; 2) nielokalizowanie pól namiotowych, miejsc do biwakowania, nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m wokół jeziora; 3) dopuszcza się poruszanie się turystów w rejonie ścieżki edukacyjnej, wydz. 11-15-3-16-142 -j-00. Działanie priorytetowe.	Jezioro Rekowskie PLH220098_3110_1 (dz. nr 239 obr. Rekowo, gmina Bytów) Wydz. leśne przy Jeziorze Rekowskim PLH220098_3110_1 11-15-3-16-142 -g -00 11-15-3-16-142 -i -00 11-15-3-16-142 -j -00 11-15-3-16-168 -c -00 11-15-3-16-168 -h -00 11-15-3-16-168 -m -00 11-15-3-16-168 -i -00 11-15-3-16-167 -b -00 11-15-3-16-167 -d -00 11-15-3-16-167 -h -00 11-15-3-16-167 -j -00	Starosta Powiatu Bytowskiego, Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica
	5. Dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez : 1) nielokalizowanie nowych pomostów, zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpeli, oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior lobeliowych; 2) nielokalizowanie pól namiotowych, miejsc do biwakowania, nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów	Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3 (dz. nr 400 obr. Rekowo, gmina Bytów) Wydz. leśne przy Jeziorze Mała Boruja PLH220098_3110_3 11-15-3-17-272 -g -00 11-15-3-17-272 -k -00 11-15-3-17-272 -l -00 11-15-3-17-273 -a -00 11-15-3-17-273 -g -00 Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3	Starosta Powiatu Bytowskiego, Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica

	małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m wokół jeziora. Działanie priorytetowe.	(dz. nr 400 obr. Rekowo, gmina Bytów) Wydz. leśne przy Jeziorze Mała Boruja PLH220098_3110_3 11-15-3-17-272 -g -00 11-15-3-17-272 -k -00 11-15-3-17-272 -l -00 11-15-3-17-273 -a -00 11-15-3-17-273 -g -00 Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4 (dz. nr 137 obr. Płotowo, gmina Bytów) Wydz. leśne przy Jeziorze Czarnik PLH220098_3110_4 11-15-3-17-272 -a -00 11-15-3-17-272 -b -00 Jezioro Płoczyca (Płocica) PLH220098_3110_5 (dz. nr 405 obr. Rekowo, gmina Bytów) Wydz. leśne przy Jeziorze Płoczyca (Płocica) PLH220098_3110_5 11-15-3-17-273 -j -00 11-15-3-17-273 -g -00 11-15-3-17-274 -h -00 11-15-3-17-274 -i -00	
	6. Dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez : 1) nielokalizowanie nowych pomostów, zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli, oraz innych	Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2 (dz. nr 216 obr. Płotowo, gmina Bytów) Wydz. leśne przy Jeziorze Duża Boruja PLH220098_3110_2	Starosta Powiatu Bytowskiego,

		obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w północnej i południowej części jeziora; 2) nielokalizowanie pól namiotowych, miejsc do biwakowania, nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m wokół jeziora. Działanie priorytetowe.	11-15-3-17-236 -h -00 11-15-3-17-236 -g -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica
		7. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: pozostawienie drzewostanu w pasie o szerokości ok. 50 m (dwóch wysokości drzewostanu) od brzegu jeziora w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych. Dopuszczalnym wyjątkiem od pozostawienia do naturalnego rozwoju może być także ścinanie drzew, które zagrażają bezpieczeństwu publicznemu, jeśli ryzyko z tym związane wyraźnie przeważa nad wartością biocenotyczną drzewa i nie można go uniknąć w inny sposób. Działanie priorytetowe.	Strefa o szerokości 50 m wokół jezior: Jezioro Rekowskie PLH220098_3110_1 gmina Bytów) oraz Wydz. 11-15-3-16-142 -g -00 11-15-3-16-142 -i -00 11-15-3-16-142 -j -00 11-15-3-16-168 -c -00 11-15-3-16-168 -h -00 11-15-3-16-168 -m -00 11-15-3-16-168 -i -00 11-15-3-16-167 -b -00 11-15-3-16-167 -d -00 11-15-3-16-167 -h -00 11-15-3-16-167 -j -00 dz ewid. nr 235-238, 226, 227, 230, 192/2, 191/2, 189/1, 188/1, 187/1, 186/1 obr. Rekowo, gmina Bytów Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2 Działki ewid. nr 331/8, 331/3, 331/10, 331/6, 330, 329, 327/1,-3,	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica, Starostwo Powiatowe w Bytowie

			325, 323-325, 294/1, 148, 149, 126/1, 127, 130/1-3, 131, 135, 136, 138, 139, 142, 144, 166/6, 165, 156/1-2, 155/2, 154, 153, 145/8, 271/14, 271/11 obr. Płotowo, gmina Bytów, Wydz.; 11-15-3-17-236 -h -00 11-15-3-17-236 -g -00 Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3 Działki ewid. nr 401/1, 401/3-7, 403/2, 504/1, 403/3, 403/7, 403/9, 402-2-12, 402/47, 399/2-3, 399/5-6, 271/1, 271/5 obr. Rekowo, gmina Bytów; Wydz. 11-15-3-17-272 -g -00 11-15-3-17-272 -k -00 11-15-3-17-272 -l -00 11-15-3-17-273 -a -00 11-15-3-17-273 -g -00 Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4 Działki ewid. nr 105-107, 136, 144 138, 139/2, 140/1-2, 145/8, 148/1-5, 146/1-2, obr. Płotowo, gmina Bytów; Wydz. 11-15-3-17-272 -a -00 11-15-3-17-272 -b -00 Jezioro Płoczyca (Płocica) PLH220098_3110_5 Działki ewid. nr	
--	--	--	--	--

		404/14, 404/16-18, 404/20-23, 404/6, 404/8 obr. Rekowo, gmina Bytów; Wydz. 11-15-3-17-273 -j -00 11-15-3-17-273 -g -00 11-15-3-17-274 -h -00 11-15-3-17-274 -i -00		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Stanowiska: Jezioro Rekowskie PLH220098_3110_1 Jezioro Duża Boruja PLH220098_3110_2 Jezioro Mała Boruja PLH220098_3110_3 Jezioro Czarnik PLH220098_3110_4 Jezioro Płoczyca (Płocica) PLH220098_3110_5	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
2.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Nie budowanie nowych (nie konserwowanie/nie odnawianie istniejących) rowów melioracyjnych, wprowadzających i wyprowadzających wodę do/ze zbiorników dystroficznych. Działanie priorytetowe.	PLH220098_3160_1 Jezioro k. Sierżna (dz. nr 324 obr. Sierżno, Gmina Bytów) PLH220098_3160_2 Jezioro k. Niezabyszewa 1 (wydz. 11-15-3-17-232 -f -00) PLH220098_3160_3 Jezioro k. Niezabyszewa 2 (wydz. 11-15-3-17-219 -d -00)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica

			PLH220098_3160_4 Jezioro k. Tuchomka (wydz. 11-15-3-17-223 -f -00)	
		2. Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez pozostawienie drzewostanu w pasie o szerokości ok. 25 m (jednej wysokości drzewostanu) od brzegu jeziora w większości do naturalnego rozwoju, z wyjątkiem ewentualnej eliminacji gatunków obcych geograficznie i ekologicznie oraz ewentualnego kształtowania struktury tej strefy za pomocą cięć pielęgnacyjnych lub przerębowych. Dopuszczalnym wyjątkiem od pozostawienia do naturalnego rozwoju może być ścinanie drzew, które zagrażają bezpieczeństwu publicznemu, jeśli ryzyko z tym związane wyraźnie przeważa nad wartością biocenotyczną drzewa i nie można go uniknąć w inny sposób.	PLH220098_3160_1 Jezioro k. Sierżna (dz. nr 324 obr. Sierżno, Gmina Bytów) (Wydz. 11-15-3-16-96 -m -00) PLH220098_3160_2 Jezioro k. Niezabyszewa 1 (wydz. 11-15-3-17-232 -f -00) 11-15-3-17-232 -c -00 11-15-3-17-232 -d -00 11-15-3-17-232 -g -00 PLH220098_3160_3 Jezioro k. Niezabyszewa 2 (wydz. 11-15-3-17-219 -d -00) wydz. 11-15-3-17-219 -b -00 PLH220098_3160_4 Jezioro k. Tuchomka (wydz. 11-15-3-17-223 -f -00) wydz. 11-15-3-17-232 -g -00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica
		3. Dostosowanie sposobów zagospodarowania i użytkowania terenu do wymogów ochrony siedliska poprzez nielocalizowanie pomostów, oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior dystroficznych.	PLH220098_3160_2 Jezioro k. Niezabyszewa 1 (wydz. 11-15-3-17-232 -f -00) PLH220098_3160_3 Jezioro k. Niezabyszewa 2 (wydz. 11-15-3-17-219 -d -00) PLH220098_3160_4 Jezioro k. Tuchomka (wydz. 11-15-3-17-223 -f -00)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		

		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Stanowiska: PLH220098_3160_1 Jezioro koło Sierżna PLH220098_3160_2 Jezioro k. Niezabyszewa 1 PLH220098_3160_3 Jezioro k. Niezabyszewa 2 PLH220098_3160_4 Jezioro k. Tuchomka	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
3.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej sukcesji	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria - Caricetea</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Usunięcie nalotów i podrostów drzew oraz krzewów z powierzchni torfowisk (ok. 7 ha). Zaleca się pozostawienie pojedynczych sosen. Biomase usuwać poza obszar torfowiska. Zadanie wykonać w okresie od 1 października do 1 marca. Zadanie powtarzać w miarę potrzeb co 2-3 lata.	Stanowiska: PLH220098_7140_1, 11-15-3-17-235-d-00 PLH220098_7140_3, 11-15-3-17-235-i-00 PLH220098_7140_8, 11-15-3-17-226-b-00 PLH220098_7140_11, część 11-15-3-17-251-a-00 PLH220098_7140_12, 11-15-3-17-251-i-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica RDOŚ w Gdańsku

			PLH220098_7140_13, część 11-15-3-17-251-g-00 PLH220098_7140_20, 11-15-3-17-214-p-00	
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Stanowiska: PLH220098_7140_2, PLH220098_7140_4, PLH220098_7140_5, PLH220098_7140_14, PLH220098_7140_16, PLH220098_7140_20	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
5.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Wyłączenie z gospodarki rębnej wszystkich płatów siedliska.	Wydzielenia: rezerwat przyrody „Lisia Kępa” 11-15-3-16-101-l-00 11-15-3-16-103-g-00 11-15-3-16-105-a-00 11-15-3-16-105-b-00 11-15-3-16-105-c-00 11-15-3-16-106-f-00 11-15-3-16-107-c-00 11-15-3-16-121-m-00 11-15-3-16-122-i-00 11-15-3-16-122-m-00 11-15-3-16-122-t-00 rezerwat przyrody „Bukowa Góra nad Pysznem” 11-15-3-15-120-wx-00 11-15-3-15-120-k-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica
		2. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na:	Wydzielenia: 11-15-3-17-250-a-00 11-15-3-17-250-b-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica

	1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawianiu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha, 3) pozostawianiu do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych (częściowa lub całkowita rezygnacja z tzw. cięcia uprząającego), w przypadku rozpoczętych rębni złożonych należy je zakończyć cięciem uprząającym z pozostawieniem do naturalnej śmierci pojedynczych przestoi drzew gatunków liściastych w ilości 20 szt./ha (jeżeli tyle pozostało), w miarę możliwości równomiernie rozmieszczonych na całej powierzchni rębni, 4) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu,	11-15-3-17-250-c-00 11-15-3-17-249-a-00 11-15-3-17-249-c-00 11-15-3-17-249-f-00 11-15-3-17-249-i-00 11-15-3-17-249-k-00 11-15-3-17-249-l-00 11-15-3-17-225-wx-00 11-15-3-17-224-d-00 11-15-3-17-224-h-00 11-15-3-17-248-i-00 11-15-3-17-248-h-00 11-15-3-17-248-k-00 11-15-3-17-253-a-00 11-15-3-17-252-a-00 Część 11-15-3-17-252-b-00 11-15-3-17-252-c-00 11-15-3-17-247-h-00 11-15-3-17-259-f-00 11-15-3-17-259-g-00 11-15-3-17-262-a-00 11-15-3-17-258-f-00 11-15-3-17-261-a-00 11-15-3-17-261-d-00 11-15-3-17-261-h-00 11-15-3-17-261-l-00 11-15-3-17-257-l-00 11-15-3-17-260-h-00 11-15-3-17-260-k-00 11-15-3-17-260-l-00 Część 11-15-3-17-260-m-00 11-15-3-17-260-n-00 11-15-3-17-260-o-00 11-15-3-17-263-o-00 11-15-3-17-264-b-00 11-15-3-17-265-a-00 11-15-3-17-266-a-00	
--	--	---	--

	5) pozostawianiu w płatach siedliska martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie), 6) odnawianiu gatunkami właściwymi dla siedliska: bukiem z możliwym, mniejszym udziałem dębu szypułkowego, klonu zwyczajnego, klonu jawora i innych rodzimych gatunków liściastych oraz dopuszczalnym udziałem sosny zwyczajnej w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu, 7) pozostawianiu złomów i wykrotów, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu, 8) stopniowemu usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, daglezi. Z uwagi na lokalne uwarunkowania kulturowe dopuszcza się pozostawienie w obrębie płatów siedliska dojrzałych drzew jodły pospolitej. W przyszłości należy uwzględnić fakt iż gatunek ten nie powinien zajmować powierzchni większej niż 5% w poszczególnych płatach siedliska.	11-15-3-17-256-b-00 11-15-3-17-256-d-00 11-15-3-17-256-g-00 11-15-3-17-256-h-00 11-15-3-17-256-k-00 11-15-3-17-246-a-00 11-15-3-17-246-b-00 11-15-3-17-246-d-00 11-15-3-17-246-f-00 11-15-3-17-246-h-00 11-15-3-17-242-c-00 11-15-3-17-239-a-00 11-15-3-17-239-c-00 11-15-3-17-239-f-00 11-15-3-17-239-g-00 11-15-3-17-238-c-00 11-15-3-17-236-a-00 11-15-3-17-232-b-00 11-15-3-17-232-c-00 11-15-3-17-232-g-00 11-15-3-17-233-b-00 11-15-3-17-233-c-00 11-15-3-17-231-i-00 11-15-3-17-231-g-00 11-15-3-17-231-l-00 11-15-3-17-230-a-00 11-15-3-17-230-f-00 11-15-3-17-229-d-00 11-15-3-17-229-f-00 11-15-3-17-227-a-00 11-15-3-17-227-b-00 11-15-3-17-227-f-00 11-15-3-17-227-g-00 11-15-3-17-227-i-00 11-15-3-17-220-a-00 11-15-3-17-219-i-00 11-15-3-17-219-h-00	
--	---	--	--

			11-15-3-17-218-f-00 11-15-3-17-217-a-00 Część 11-15-3-17-217-c-00 Część 11-15-3-17-217-f-00 11-15-3-17-217-g-00 11-15-3-17-221-a-00 11-15-3-17-221-c-00 11-15-3-17-221-d-00 11-15-3-17-221-f-00 11-15-3-17-221-i-00 11-15-3-17-221-j-00 11-15-3-17-221-m-00 11-15-3-17-222-f-00 11-15-3-17-223-i-00 11-15-3-16-98-b-00 11-15-3-16-98-c-99 Część 11-15-3-16-109-d-00 Część 11-15-3-16-110-a-00 11-15-3-16-96-h-00 11-15-3-16-95-l-00 11-15-3-16-95-m-00 11-15-3-16-95-o-00 11-15-3-16-95-p-00 11-15-3-16-138-a-00 11-15-3-16-138-f-00 11-15-3-16-138-g-00 11-15-3-16-138-l-00 11-15-3-16-139-a-00 11-15-3-16-139-b-00 11-15-3-16-139-c-00 11-15-3-16-140-a-00 11-15-3-16-140-b-00 11-15-3-16-140-f-00 11-15-3-16-140-h-00 11-15-3-16-123-h-00 11-15-3-16-124-j-00 11-15-3-16-125-a-99	
--	--	--	--	--

			11-15-3-16-125-b-00 11-15-3-16-125-d-00 11-15-3-17-268-d-00 11-15-3-17-272-i-00 11-15-3-17-272-j-00 11-15-3-17-273-c-00	
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	Stanowisko PLH220098_9110_5, PLH220098_9110_8, PLH220098_9110_15, PLH220098_9110_16, PLH220098_9110_18, PLH220098_9110_20	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
6.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae</i> Fagenion, <i>Galio odorati</i> -Fagenion)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawianiu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha,	11-15-3-17-235-m-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica

	3) pozostawianiu do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych (częściowa lub całkowita rezygnacja z tzw. cięcia uprząającego), w przypadku rozpoczętych rębni złożonych należy je zakończyć cięciem uprząającym z pozostawieniem do naturalnej śmierci pojedynczych przestoi drzew gatunków liściastych w ilości 20 szt./ha (jeżeli tyle pozostało), w miarę możliwości równomiernie rozmieszczonych na całej powierzchni rębni, 4) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu, 5) pozostawianiu w płatach siedliska martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie), 6) odnawianiu gatunkami właściwymi dla siedliska: bukiem z możliwym, mniejszym udziałem dębu szypułkowego, klonu zwyczajnego, klonu jawora i innych rodzimych gatunków liściastych oraz dopuszczalnym udziałem sosny zwyczajnej w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu, 7) pozostawianiu złomów i wykrotów, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu,		
--	--	--	--

		8) stopniowemu usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, daglezi. Z uwagi na lokalne uwarunkowania kulturowe dopuszcza się pozostawienie w obrębie płatów siedliska dojrzałych drzew jodły pospolitej. W przyszłości należy uwzględnić fakt iż gatunek ten nie powinien zajmować powierzchni większej niż 5% w poszczególnych płatach siedliska.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	PLH220098_9130_1 11-15-3-17-235-m-00	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
7.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Modyfikacja w zakresie gospodarki leśnej polegająca na: 1) stosowaniu rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 2) pozostawianiu w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy), w postaci biogrup lub większej liczby kęp, zaleca się aby wielkość biogrupy wynosiła co najmniej 6 arów. Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu. Nie ma konieczności pozostawiania biogrup, jeżeli	Płaty siedliska: PLH220098_9190_1, 11-15-3-17-216-j-00 11-15-3-17-222-b-00 PLH220098_9190_2, 11-15-13-16-168-f-00 PLH220098_9190_3, 11-15-3-17-217-b-00 11-15-3-17-218-a-00 PLH220098_9190_4, 11-15-3-17-226-j-00	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica

		powierzchnia rębni nie będzie przekraczała 1 ha, 3) pozostawianiu do naturalnej śmierci 10-15% drzew liściastych (częściowa lub całkowita rezygnacja z tzw. cięcia uprząającego), w przypadku rozpoczętych rębni złożonych należy je zakończyć cięciem uprząającym z pozostawieniem do naturalnej śmierci pojedynczych przestoi drzew gatunków liściastych w ilości 20 szt./ha (jeżeli tyle pozostało), w miarę możliwości równomiernie rozmieszczonych na całej powierzchni rębni, 4) pozostawianiu martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu, 5) pozostawianiu w płatach siedliska martwego drewna w ilości co najmniej 10-20 m³/ha, o ile pozwalają na to naturalne procesy wydzielania się posuszu (nie dotyczy gatunków obcych geograficznie i ekologicznie), 6) odnawianie gatunkami właściwymi dla siedliska: dębem z możliwym, ale minimalnym udziałem buka, klonu zwyczajnego, klonu jawora i innych rodzimych gatunków liściastych oraz dopuszczalnym udziałem sosny zwyczajnej w ilości nie przekraczającej 10% drzewostanu.		
--	--	--	--	--

		7) pozostawianiu złomów i wykrotów, z wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu, 8) stopniowemu usuwaniu w ramach prowadzonych zabiegów pielęgnacyjnych wprowadzonych do drzewostanów gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w tym sosny, świerka, modrzewia, dąglezji. Z uwagi na lokalne uwarunkowania kulturowe dopuszcza się pozostawienie w obrębie płatów siedliska dojrzałych drzew jodły pospolitej. W przyszłości należy uwzględnić fakt iż gatunek ten nie powinien zajmować powierzchni większej niż 5% w poszczególnych płatach siedliska.		
		2. Modyfikacja gospodarki leśnej w zakresie preferowania naturalnego odnowienia i ograniczenia do minimum podsadzeń buka.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMS GIOŚ.	PLH220098_9190_1 PLH220098_9190_4	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
8.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		1. Remont 4 istniejących i budowa 3 nowych przetamowań/zastawek na rowie odwadniającym kompleks borów bagiennych. Należy wybudować zastawki z dwiema ściankami drewnianymi w odległości od siebie ok. 1 m z wypełnieniem lokalnym gruntem. Wysokość zastawek 30-40 cm liczona od dna rowu lub 20-30 cm poniżej krawędzi rowu. Szerokość zastawek od 3 do 4 m. Dopuszcza się zmianę lokalizacji zastawek o kilkanaście do kilkudziesięciu metrów (w obrębie tego	PLH220098_91D0_3 (wydz. 11-15-3-16-104-c-00 i 11-15-3-16-104-f-00)	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osusznica RDOŚ w Gdańsku

		samego rowu) w celu uzyskania optymalnych warunków wodnych (dla uniknięcia lokalnych podtopień lub zalewów oraz wykluczenia cofki zalewającej zastawki w górę rowu). Zadanie wykonać w okresie od 1 października do 1 marca optymalnie w ciągu 5 lat od wejścia w życie planu.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Stanowiska PLH220098_91D0_2, PLH220098_91D0_3, PLH220098_91D0_11, PLH220098_91D0_12, PLH220098_91D0_27, PLH220098_91D0_35	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Nie planuje się.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony siedliska, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	PLH220098_91E0_1 PLH220098_91E0_2	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Nie planuje się.		
10.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Działania dotyczące ochrony czynnej gatunków związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Nie planuje się.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring stanu ochrony gatunku, optymalnie raz na 5-6 lat zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.	Stanowisko PLH220098_LeuPec_1 PLH220098_LeuPec_2 PLH220098_LeuPec_3 PLH220098_LeuPec_4 PLH220098_LeuPec_5	RDOŚ w Gdańsku

		PLH220098_LeuPec_6 PLH220098_LeuPec_8 PLH220098_LeuPec_9 PLH220098_LeuPec_11 PLH220098_LeuPec_12	
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony	
		Nie planuje się.	
11.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Titurus cristatus cristatus</i>)	Działania dotyczące ochrony czynnej gatunków związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania	
		Nie planuje się.	
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych	
		Nie planuje się.	
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony	
		Weryfikacja występowania gatunku w obszarze wraz z oszacowaniem liczebności populacji.	RDOŚ w Gdańsku

Załączniki nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 16 stycznia 2026 r.

Wskazania do zmian w istniejących planach ogólnych Gmin: Bytów, Lipnica i Tuchomie dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000⁶⁾.

Lp.	Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian
I	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bytów, uchwała Nr IX/77/2019 Rady Miejskiej w Bytowie z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bytów.	W przypadku aktualizacji Studium wprowadzenie, w części dotyczącej ochrony środowiska – obszaru Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098, zapisów zapewniających: - Objęcie szczególną ochroną siedlisk przyrodniczych: 3110 jeziora lobeliowe, 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria - Caricetea</i>), 91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne, 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>), 9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>), 9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboretum</i>), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe oraz gatunków zwierząt 1042 żółta wiewiółka (<i>Leucorhinus pectoralis</i>) i 1166 traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>). - Nie prowadzenie prac z zakresu melioracji wodnych (w tym odmulniania, pogłębiania, wszelkiej konserwacji i remontów rowów melioracyjnych), budowy urządzeń wodnych a także innych działań mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i występujących tam gatunków oraz zwierząt, w szczególności ich odwadniania i odprowadzania do nich wód mogących prowadzić do ich zanieczyszczenia i eutrofizacji, za wyjątkiem urządzeń służących do hamowania nadmiernego odpływu wód z obszaru. - Wprowadzenie w obszarze Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098 funkcji dominującej: ochrona przyrody, a uzupełniającej: leśnictwo i rolnictwo. - Nielokalizowanie pól namiotowych, miejsc do biwakowania, nielokalizowanie nowych obiektów budowlanych (w tym tymczasowych, również nie związanych trwale z gruntem, za

⁶⁾ Zgodnie z treścią art. 28 ust. 10 pkt. 5 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 z późn. zm.), obowiązującą od dnia 24 września 2023 r., plan zadań ochronnych zawiera m.in. „wskazania do zmian w istniejących planach ogólnych gmin (...)”. Powyższe zastąpiło przepis o wskazaniach „do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin”. W związku z faktem, że gminy mają czas na opracowanie planów ogólnych do końca 2025 r., sformułowano przepis przejściowy związany z powyższą zmianą – zgodnie z art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1688), do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy w danej gminie, w przepisach ustaw zmienianych niniejszą ustawą (m.in. ustawy o ochronie przyrody), odnoszących się do planu ogólnego gminy, przez plan ogólny gminy należy rozumieć studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

		wyjątkiem obiektów małej architektury drewnianej) w strefie o szerokości 100 m wokół jezior. 5. Nielokalizowanie nowych pomostów, zorganizowanych kąpielisk, miejsc przeznaczonych do kąpieli oraz innych obiektów i urządzeń służących rekreacji i wypoczynkowi w strefie brzegowej jezior lobeliowych (Jezioro Rekowskie - dz. nr 239 obr. Rekowo oraz na działkach ewid. nr 239, 235-238, 226, 227, 230, 192/2, 191/2, 189/1, 188/1, 187/1, 186/1, Jezioro Mała Boruja – dz. ewid. nr 400 obr. Rekowo oraz na działkach ewid. 401/1, 401/3-7, 403/2, 504/1, 403/3, 403/7, 403/9, 402-2-12, 402/47, 399/2-3, 399/5-6, 271/1, 271/5 obręb Rekowo, Jezioro Płoczyca (Płocica) dz. ewid. nr 405 oraz na działkach ewid. 404/14, 404/16-18, 404/20-23, 404/6, 404/8 obręb Rekowo oraz Jezioro Czarnik dz. ewid. nr 137 oraz na działkach ewid. nr 105-107, 136, 144, 138, 139/2, 140/1-2, 145/8, 148/1-5, 146/1-2 obręb Płotowo) oraz północnej i południowej części Jezioro Duża Boruja działka ewid. nr 216 obręb Płotowo oraz w obrębie działek ewid. nr 331/8, 331/3, 331/10, 331/6, 330, 329, 327/1,-3, 325, 323-325, 294/1, 148, 149, 126/1, 127, 130/1-3, 131, 135, 136, 138, 139, 142, 144, 166/6, 165, 156/1-2, 155/2, 154,153, 145/8, 271/14, 271/11 obręb Płotowo oraz w obrębie jezior dystroficznych (Jezioro k. Sierżna (dz. nr 324 obr. Sierżno). 6. Okresową kontrolę szczelności zbiorników bezodpływowych w rejonie zabudowy rozproszonej. Inwentaryzację budynków nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej. Podłączanie do istniejącej kanalizacji sanitarnej wszystkich budynków w rejonie jej występowania. Rozwój nowej zabudowy wyłącznie w oparciu o podłączenie do kanalizacji sanitarnej w strefie o szerokości 100 m wokół jeziora (Jezioro Duża Boruja, dz. ewd. nr 216 obr. Płotowo oraz działki nr 331/8, 331/3, 331/10, 331/6, 330, 329, 327/1,-3, 325, 323-325, 294/1, 148, 149, 126/1, 127, 130/1-3, 131, 135, 136, 138, 139, 142, 144, 166/6, 165, 156/1-2, 155/2, 154,153, 145/8, 271/14, 271/11 obr. Płotowo; Jezioro Mała Boruja dz. nr 400 obr. Rekowo, działki ewid. nr 401/1, 401/3-7, 403/2, 504/1, 403/3, 403/7, 403/9, 402-2-12, 402/47, 399/2-3, 399/5-6, 271/1, 271/5 obr. Rekowo; Jezioro Czarnik dz. nr 137 obr. Płotowo oraz dz. ewid. nr 105-107, 136, 144 138, 139/2, 140/1-2, 145/8, 148/1-5, 146/1-2).
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lipnica - dla obszaru w obrębie geodezyjnym Zapceń, Uchwała Nr XVII/130/2016 z dnia 01.09.2016 roku w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lipnica - dla obszaru w obrębie geodezyjnym Zapceń	W przypadku aktualizacji Studium wprowadzenie, w części dotyczącej ochrony środowiska – obszaru Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098, zapisów zapewniających: 1. objęcie szczególną ochroną siedlisk przyrodniczych: 3110 jeziora lobeliowe, 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria - Caricetea</i>), 91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne, 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>), 9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>), 9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboret-petraeae</i>), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe oraz gatunków zwierząt 1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> i 1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>). 2. nie prowadzenie prac z zakresu melioracji wodnych (w tym odmulniania, pogłębiania, wszelkiej konserwacji i remontów rowów melioracyjnych), budowy urządzeń wodnych a także innych działań

		mających negatywny wpływ na stan ochrony siedlisk przyrodniczych i występujących tam gatunków oraz zwierząt, 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. Wprowadzenie w obszarze Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098 funkcji dominującej: ochrona przyrody, a uzupełniającej: leśnictwo i rolnictwo.
3	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuchomie, uchwalonego uchwałą Nr III/18/2002 Rady Gminy Tuchomie z dnia 30 grudnia 2002 roku, z wprowadzonymi zmianami obejmującymi obszar w granicach administracyjnych gminy Tuchomie - tekst jednolity z 2010 r. oraz wprowadzonymi zmianami w związku z budową napowietrznej dwutorowej linii elektroenergetycznej NN 2 x 400 kV Gdańsk Przyjaźń – Żydowo Kierzkowo – tekst jednolity z 2015 r.	W przypadku aktualizacji Studium wprowadzenie, w części dotyczącej ochrony środowiska – obszaru Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098, zapisów zapewniających: 1. objęcie szczególną ochroną siedlisk przyrodniczych: 3110 jeziora lobeliowe, 3160 naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria - Caricetea</i>), 91D0 bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne, 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>), 9130 żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>), 9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robur-petraeae</i>), 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe oraz gatunków zwierząt 1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> i 1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Titurus cristatus cristatus</i>). 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 występujących tam gatunków oraz zwierząt, 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. Wprowadzenie w obszarze Natura 2000 Lasy Rekowskie PLH220098 funkcji dominującej: ochrona przyrody, a uzupełniającej: leśnictwo i rolnictwo.