



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Białystok, dnia 13 grudnia 2013 r.

Poz. 4472

ZARZĄDZENIE NR 24/2013 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

z dnia 9 grudnia 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy PLH200022, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992” określa załącznik Nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik Nr 2 do zarządzenia.

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

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

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

2. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony określa załącznik Nr 6 do zarządzenia.

3. Mapę lokalizacji działań ochronnych stanowi załącznik Nr 7 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Lech Magrel

Załącznik nr 1
do zarządzenia Nr 24 /2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.

Opis granic obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy

Enklawa nr 1

Lp.	X	Y
1	732727,7800	712912,4499
2	732731,5900	712910,7799
3	732743,4800	712912,3699
4	732752,3800	712928,6999
5	732785,9400	712934,1999
6	732793,6500	712939,3999
7	732804,4400	712948,5199
8	732811,6400	712954,5999
9	732853,7400	713017,9399
10	732880,5200	713049,0599
11	732889,7800	713059,8299
12	732897,5800	713087,5399
13	732906,0100	713096,7599
14	732914,2000	713103,5499
15	732921,5200	713102,2399
16	732945,0800	713096,8099
17	732961,5700	713085,0999
18	732988,7500	713065,7299
19	733006,1900	713058,8399
20	733018,9200	713053,8099
21	733044,8900	713050,0099
22	733058,3900	713046,2799
23	733068,4500	713043,5099
24	733076,2300	713041,3599
25	733096,0200	713025,0099
26	733098,6100	713022,2799
27	733107,7400	713012,6099
28	733126,4500	712998,4699
29	733131,0300	712995,0099
30	733142,0200	712994,1099
31	733159,4100	712998,7099
32	733182,1400	713006,8899
33	733204,7200	713015,9799
34	733240,2000	713030,2399
35	733258,0500	713027,7799

36	733289,3200	712993,1399
37	733306,5700	712981,5199
38	733311,3900	712978,0299
39	733332,4600	712962,7599
40	733341,9200	712955,1899
41	733357,8800	712933,7899
42	733377,2000	712891,8099
43	733379,2400	712887,3699
44	733395,4400	712852,1999
45	733447,9200	712763,7999
46	733448,7100	712762,4599
47	733464,3700	712751,7799
48	733477,6400	712748,0799
49	733507,7100	712744,1499
50	733528,0900	712746,6299
51	733549,4600	712746,0499
52	733593,2700	712757,2899
53	733602,9700	712762,5999
54	733645,2200	712775,5399
55	733697,9200	712782,5099
56	733737,1300	712787,8099
57	733779,5700	712793,5399
58	733800,0600	712793,4899
59	733824,8200	712784,8899
60	733846,1400	712777,9499
61	733872,0400	712772,0599
62	733893,9500	712769,2199
63	733913,0600	712771,3399
64	733919,3400	712772,0399
65	733946,3100	712779,7499
66	733960,4000	712778,6099
67	733976,9800	712774,8199
68	734034,2300	712751,5299
69	734078,5800	712735,7599
70	734081,8800	712734,5899
71	734082,4700	712734,3799
72	734126,1700	712727,5199

73	734162,9500	712716,1599
74	734217,5700	712682,0299
75	734232,9200	712672,4399
76	734251,3600	712665,2899
77	734275,6200	712665,8499
78	734296,1600	712667,7599
79	734320,1200	712670,1699
80	734339,3700	712669,4299
81	734404,7100	712651,2699
82	734427,4400	712639,5799
83	734460,2300	712622,8799
84	734498,9800	712608,5799
85	734543,6900	712597,8499
86	734577,6700	712585,3299
87	734608,0700	712569,2299
88	734636,1500	712543,1499
89	734638,3500	712541,1099
90	734650,7700	712523,8899
91	734675,3800	712495,2799
92	734706,1100	712471,6699
93	734748,7800	712433,4599
94	734764,1700	712392,1799
95	734760,9200	712386,7999
96	734790,4600	712332,8399
97	734807,7200	712313,5299
98	734813,8400	712306,6699
99	734816,5100	712303,6699
100	734832,0700	712286,1999
101	734865,1700	712263,4599
102	734873,0100	712258,0799
103	734873,8700	712257,3799
104	734890,0500	712243,0799
105	734940,6700	712194,5399
106	735040,3500	712089,6099
107	735096,1400	712030,8899
108	735115,8400	712007,6899
109	735117,8000	712005,3899
110	735122,9900	711997,3499
111	735145,4000	711949,1799
112	735169,2100	711894,5299
113	735196,8900	711836,9899
114	735235,2000	711752,4399
115	735256,5500	711704,0399
116	735289,8400	711630,5599
117	735291,9200	711625,9599
118	735293,3800	711622,7699
119	735323,1800	711553,6299

120	735332,3200	711531,4799
121	735338,3200	711508,8999
122	735342,5300	711479,8099
123	735361,8000	711332,3799
124	735365,8700	711312,5099
125	735370,4500	711290,1699
126	735371,8200	711283,4599
127	735384,5900	711248,8999
128	735404,7300	711210,2099
129	735432,3600	711157,1299
130	735434,2800	711153,4299
131	735448,7000	711131,9999
132	735460,2900	711121,9499
133	735463,1900	711119,4299
134	735467,3000	711115,8499
135	735489,0900	711104,7999
136	735504,4800	711096,9899
137	735521,8700	711088,1699
138	735537,2500	711076,3899
139	735551,2800	711060,9699
140	735566,4600	711037,1199
141	735589,8800	710979,4899
142	735608,2600	710937,5099
143	735625,3900	710898,3299
144	735639,3100	710864,2699
145	735645,9000	710852,9199
146	735651,1800	710843,8199
147	735684,0800	710799,4499
148	735692,9500	710787,8699
149	735723,0700	710748,4799
150	735742,5600	710723,0699
151	735753,1200	710695,7199
152	735755,9700	710680,4699
153	735760,8700	710654,3499
154	735762,6900	710644,6499
155	735766,8300	710632,7999
156	735769,9700	710623,8199
157	735787,5200	710597,6999
158	735789,1900	710595,2199
159	735803,3900	710574,0899
160	735804,0600	710573,0899
161	735811,6100	710562,8899
162	735817,7000	710554,6699
163	735825,1700	710544,5899
164	735825,3500	710544,4699
165	735837,9500	710536,1699
166	735841,6800	710534,4199

167	735847,1300	710531,8799
168	735856,2700	710527,6099
169	735857,7300	710526,9299
170	735875,5800	710525,5499
171	735877,6300	710525,9799
172	735904,8400	710532,0599
173	735923,3600	710490,6899
174	735933,4900	710441,5199
175	735941,8700	710417,2199
176	735951,5900	710389,0399
177	735987,6500	710329,4499
178	736048,5600	710228,8099
179	736058,9400	710211,6599
180	736064,3800	710202,6699
181	736068,6000	710166,7199
182	736205,5100	710167,9299
183	736249,8600	710085,1599
184	736390,4600	709822,7799
185	736650,9400	709835,1799
186	736653,3600	709817,8899
187	736916,2000	709849,3299
188	736916,1700	709844,3599
189	736916,0800	709822,8799
190	736914,2000	709750,5199
191	736914,2400	709734,4799
192	736915,6000	709713,2199
193	736916,3400	709710,1999
194	736921,1800	709690,1699
195	736926,2100	709675,8299
196	736928,5300	709669,2299
197	736942,6000	709628,4899
198	736943,9100	709624,6999
199	736961,3900	709574,0599
200	736964,3900	709563,2799
201	736976,4200	709520,0399
202	736986,2200	709484,3099
203	736995,4200	709461,1299
204	736998,2900	709440,1999
205	736999,5700	709422,2699
206	736998,6100	709402,4099
207	736992,7200	709387,0999
208	736984,2000	709365,5799
209	736978,7700	709348,3499
210	736973,8800	709338,6099
211	736968,0600	709326,9999
212	736954,5500	709306,4099
213	736942,6300	709288,2299

214	736901,0900	709211,0699
215	736904,2200	709209,7299
216	736882,7100	709176,5099
217	736867,1700	709150,5699
218	736859,7200	709123,0899
219	736859,0500	709119,7699
220	736848,2800	709065,9999
221	736843,6700	709042,9999
222	736842,2000	709035,5899
223	736840,3500	709026,9799
224	736829,5300	708976,3199
225	736817,4600	708919,8799
226	736813,1600	708894,3499
227	736807,9300	708863,3999
228	736805,4300	708807,2599
229	736804,8800	708794,8499
230	736806,3100	708764,5899
231	736808,5300	708717,6899
232	736808,5400	708717,4999
233	736809,9000	708688,8099
234	736809,9200	708676,9599
235	736810,0600	708570,5499
236	736807,0900	708539,8599
237	736804,8300	708530,2899
238	736802,0000	708518,3799
239	736782,3700	708475,3499
240	736777,9800	708465,7299
241	736771,4100	708440,5499
242	736764,9900	708414,7999
243	736769,8700	708412,5499
244	736772,4600	708400,1899
245	736776,9100	708391,3599
246	736782,4300	708370,2599
247	736811,8500	708297,4799
248	736821,0400	708271,1399
249	736823,4800	708244,6499
250	736831,2100	708119,2099
251	736832,8900	708079,2399
252	736834,4800	708041,2799
253	736835,6300	708014,0799
254	736837,7000	707953,7899
255	736837,9800	707945,7899
256	736838,1600	707940,6999
257	736842,7200	707879,0999
258	736843,7300	707863,1299
259	736844,0500	707858,0399
260	736849,1500	707777,2499

261	736846,8600	707755,7799
262	736843,8400	707754,4599
263	736835,1200	707754,6999
264	736801,1900	707747,6899
265	736808,5000	707732,7799
266	736809,0700	707717,4799
267	736791,2800	707699,6299
268	736764,8600	707673,1299
269	736754,4200	707662,6499
270	736709,0400	707617,1399
271	736708,4800	707612,0799
272	736686,6700	707415,0199
273	736684,4000	707365,9199
274	736683,7600	707354,3699
275	736689,7900	707351,2199
276	736697,7800	707347,0599
277	736764,1600	707308,4699
278	736770,0300	707305,0599
279	736838,1600	707294,0999
280	736881,4300	707272,5499
281	736924,2300	707265,5099
282	736911,4900	707202,1499
283	736916,7300	707125,6599
284	736919,0800	707091,3599
285	736923,0700	707033,0999
286	736920,3900	707003,8899
287	736917,4100	706971,4799
288	736920,3900	706971,1799
289	736917,4700	706939,3899
290	737002,3400	706932,2599
291	736997,9100	706884,2299
292	737036,0000	706881,0899
293	737025,7200	706849,7299
294	737024,4800	706845,9199
295	737017,3700	706824,2399
296	737002,0400	706777,4699
297	736968,5600	706675,2399
298	736944,4800	706601,7299
299	736913,3600	706506,6899
300	736894,6800	706449,6699
301	736884,5600	706418,7899
302	736874,9100	706389,3199
303	736858,7600	706340,1099
304	736828,9800	706249,2299
305	736811,5700	706195,7499
306	736794,0000	706141,7599
307	736776,7500	706088,7499

308	736762,6900	706045,5299
309	736761,0800	706040,5799
310	736742,5400	705983,6299
311	736751,5700	705982,1599
312	736951,0100	705949,5499
313	736937,6300	705861,9299
314	736930,1600	705812,9599
315	736916,6900	705724,7299
316	736965,6300	705720,1199
317	737012,2800	705664,2599
318	737013,9800	705650,7099
319	737023,7900	705572,6999
320	737105,1300	705559,4099
321	737102,3900	705503,4899
322	737101,9700	705472,6799
323	737101,4200	705431,1799
324	737168,1800	705423,5599
325	737167,7500	705420,5999
326	737132,9300	705182,2699
327	737125,0200	705128,1899
328	737097,9500	704942,9499
329	737093,6500	704938,5099
330	737011,8500	704854,0499
331	736999,0300	704840,8199
332	736921,2900	704839,6599
333	736893,9200	704803,2999
334	736888,2200	704795,7299
335	736906,9800	704768,6699
336	736924,4600	704745,5699
337	736929,7600	704712,4799
338	736932,5400	704664,0799
339	736931,9500	704655,3899
340	736928,2500	704600,7299
341	736934,3300	704544,7899
342	736935,0400	704538,2199
343	736938,3900	704515,7199
344	736939,1300	704510,7599
345	736945,3400	704468,9899
346	736953,6900	704436,2399
347	736956,3200	704425,9299
348	736959,3600	704377,8299
349	736963,8600	704347,1099
350	736969,7700	704322,3499
351	736972,5100	704310,8599
352	736984,5800	704237,9599
353	736987,1700	704197,1899
354	736986,5900	704191,1699

355	736995,6600	704191,5299
356	737065,8200	704194,3599
357	737134,7300	704196,9199
358	737183,4400	704132,3699
359	737218,6800	704094,5699
360	737272,3600	704052,5299
361	737401,9100	703951,0699
362	737557,5700	703821,3499
363	737562,1700	703815,4299
364	737592,6300	703783,8299
365	737612,3700	703763,3499
366	737619,9000	703749,1199
367	737629,3700	703735,6999
368	737631,9300	703722,3299
369	737642,7300	703698,3299
370	737644,9700	703688,9899
371	737658,9100	703674,4099
372	737679,9200	703637,8699
373	737700,5800	703605,1899
374	737708,6800	703592,3499
375	737717,9300	703577,8899
376	737735,6100	703550,0899
377	737741,3400	703540,9899
378	737755,2500	703519,3399
379	737764,1800	703504,1399
380	737779,9100	703477,5999
381	737782,6400	703473,5099
382	737787,2900	703463,2899
383	737792,5100	703452,0099
384	737807,3000	703428,3199
385	737837,7700	703396,8699
386	737856,4600	703378,6499
387	737871,3900	703359,7699
388	737881,5700	703344,3299
389	737894,7100	703323,1099
390	737908,3700	703302,9099
391	737922,3400	703290,9499
392	737940,5100	703269,8199
393	737958,6900	703251,1299
394	737992,9200	703228,0999
395	738008,6000	703215,5599
396	738024,5100	703196,8499
397	738044,9100	703178,3699
398	738054,7600	703170,6499
399	738063,9900	703163,5599
400	738073,7100	703155,9499
401	738083,7000	703139,6899

402	738094,4000	703130,0599
403	738104,0700	703120,3899
404	738108,6500	703107,9699
405	738109,6800	703105,1499
406	738119,6100	703078,0299
407	738126,4200	703067,9199
408	738135,1400	703043,6499
409	738144,4700	703017,7699
410	738150,7600	702997,9599
411	738152,7800	702991,7899
412	738154,0800	702986,6699
413	738162,7900	702965,1899
414	738165,4900	702958,5999
415	738168,2200	702951,8999
416	738170,7200	702939,0599
417	738173,7800	702924,6599
418	738179,0800	702912,3099
419	738184,2200	702900,4299
420	738189,1400	702888,5599
421	738200,8100	702861,4599
422	738216,6800	702838,9799
423	738225,2800	702826,8799
424	738230,7100	702811,9899
425	738241,5300	702784,8699
426	738243,7300	702766,1699
427	738244,2200	702762,5699
428	738243,5300	702760,9899
429	738237,2100	702749,6399
430	738228,3500	702735,0299
431	738133,6000	702674,3499
432	738116,1200	702660,5699
433	738102,1700	702636,3299
434	738088,2700	702595,9399
435	738073,0500	702573,7699
436	738066,8500	702565,9199
437	738053,6400	702558,4399
438	737982,7700	702518,3199
439	737922,1300	702471,8999
440	737956,7200	702432,6899
441	737965,3700	702437,4199
442	737968,2300	702433,3099
443	738012,7100	702372,8899
444	738039,7400	702339,3099
445	738041,6400	702334,5299
446	738049,9200	702315,9299
447	738055,8400	702298,6599
448	738110,9200	702218,7599

449	738070,9200	702187,0099
450	738055,4300	702164,3499
451	738045,8100	702139,0699
452	738026,7200	702052,7499
453	737955,6000	701731,2199
454	737919,6300	701698,2099
455	737909,7600	701639,5299
456	737915,6800	701635,8099
457	737918,4900	701632,9699
458	737923,8300	701638,2199
459	737931,6600	701645,9399
460	737939,5000	701653,6599
461	737947,3300	701661,3699
462	737965,3100	701662,3199
463	737993,2700	701663,7799
464	738005,2500	701664,4199
465	738016,2400	701664,9899
466	738029,2200	701665,6699
467	738054,1900	701666,9899
468	738066,8700	701667,6499
469	738080,1500	701668,3499
470	738108,1200	701669,8299
471	738113,6700	701670,1099
472	738181,9900	701658,2899
473	738244,4600	701640,0699
474	738327,3600	701568,4899
475	738347,0700	701584,4299
476	738378,8800	701609,6599
477	738403,1400	701602,8299
478	738488,3100	701578,7099
479	738646,7500	701490,3399
480	738560,0800	701355,9799
481	738563,3500	701354,4199
482	738699,0800	701289,8799
483	738721,2600	701173,1699
484	738721,8400	701170,0699
485	738724,5200	701155,9699
486	738762,1400	701113,1299
487	738887,3200	700970,5399
488	738784,2400	700842,1399
489	738840,4800	700821,2299
490	738882,6900	700805,5299
491	738871,6200	700732,8899
492	738871,0000	700728,8499
493	738911,1500	700712,6399
494	738973,7500	700677,8399
495	739074,7800	700663,7699

496	739143,7200	700654,1599
497	739204,7300	700645,6499
498	739362,5200	700623,6699
499	739446,5200	700611,9699
500	739436,7200	700604,7699
501	739343,4800	700494,9099
502	739334,0900	700476,7999
503	739331,6100	700465,7099
504	739328,1800	700364,4599
505	739327,1600	700334,4799
506	739324,1900	700246,6199
507	739321,5900	700169,9599
508	739315,2000	700075,0599
509	739301,4200	700021,2699
510	739299,4200	700015,6999
511	739265,1800	699956,3399
512	739173,7100	699793,6799
513	739144,0300	699741,8599
514	739111,4200	699684,9499
515	739076,4800	699623,9599
516	739074,6900	699624,7199
517	739073,3100	699622,0599
518	739042,5600	699562,9399
519	739032,6300	699505,8099
520	739019,3400	699423,3699
521	739018,7200	699411,4899
522	739018,1700	699400,8199
523	739017,5900	699389,9199
524	739019,8200	699342,3799
525	739022,6900	699280,0699
526	739023,5800	699262,3299
527	739028,1500	699174,5999
528	739033,4900	699042,8399
529	739038,6600	698915,3799
530	739040,8100	698876,8299
531	739041,4000	698858,4499
532	738912,1600	698733,3399
533	738903,8500	698733,7299
534	738915,7500	698632,4899
535	738917,2200	698616,6799
536	738920,7900	698579,4199
537	738867,7300	698524,8699
538	738863,8900	698526,3899
539	738838,6800	698536,3499
540	738828,6900	698536,4799
541	738819,1100	698536,6099
542	738777,5700	698555,7499

543	738738,8800	698573,5799
544	738725,7500	698579,6399
545	738714,3400	698584,8899
546	738701,6500	698590,7399
547	738688,9300	698596,6099
548	738679,3200	698601,0299
549	738640,6900	698528,5199
550	738636,8400	698528,4399
551	738626,2800	698528,0099
552	738618,0000	698524,5999
553	738608,8000	698530,4599
554	738605,6100	698540,8399
555	738585,2396	698566,3494
556	738582,8200	698563,1599
557	738577,6700	698556,4099
558	738570,9500	698562,0299
559	738558,5700	698547,4499
560	738555,4900	698541,6999
561	738544,4900	698521,1699
562	738533,9500	698501,5099
563	738507,7300	698452,5999
564	738497,2700	698436,6899
565	738452,7800	698463,2699
566	738436,0000	698476,1999
567	738416,9000	698487,0899
568	738397,9800	698497,7699
569	738341,1700	698530,1799
570	738297,7400	698554,9599
571	738237,2300	698588,8399
572	738202,1200	698605,5799
573	738178,9400	698617,3099
574	738160,7300	698626,1499
575	738157,4600	698661,7199
576	738139,7900	698735,3799
577	738129,0700	698812,9599
578	738124,7800	698842,0899
579	738115,6900	698891,7699
580	738114,7800	698895,8599
581	738103,6900	698945,8599
582	738094,9200	699006,2699
583	738086,0000	699057,1699
584	738076,5600	699079,3299
585	738066,2200	699094,5699
586	738063,5800	699097,8599
587	738060,2800	699101,9899
588	738015,2300	699158,3599
589	737946,9000	699244,0499

590	737898,2400	699306,7499
591	737887,7600	699327,4299
592	737881,1000	699345,1799
593	737862,6500	699407,2799
594	737843,3500	699464,7599
595	737833,5300	699498,0799
596	737800,3100	699602,3999
597	737784,1500	699654,3199
598	737770,9000	699679,2499
599	737751,8800	699707,5899
600	737749,3900	699711,2899
601	737675,2100	699810,8899
602	737626,5600	699876,4199
603	737566,5700	699961,0799
604	737541,6600	699996,2599
605	737539,3000	700000,1699
606	737486,9900	700071,5999
607	737450,9300	700118,4999
608	737403,4300	700179,5099
609	737368,4200	700222,3799
610	737317,9300	700285,4099
611	737254,0300	700367,2199
612	737213,9700	700419,1199
613	737129,4600	700536,0499
614	737129,2000	700540,2999
615	737123,8800	700575,4399
616	737101,4700	700699,0299
617	737088,1000	700762,6999
618	737075,3100	700826,7099
619	737054,3300	700940,2999
620	737044,9300	700990,1899
621	737020,9500	701038,6299
622	736987,5000	701080,5499
623	736942,4000	701164,5299
624	736940,4400	701168,7499
625	736939,1400	701171,5399
626	736927,9500	701195,5599
627	736905,1900	701229,0099
628	736880,7900	701255,9399
629	736843,8500	701325,8399
630	736841,2900	701332,6799
631	736840,0000	701336,1499
632	736834,7600	701350,1799
633	736836,1000	701509,8399
634	736833,5900	701615,3699
635	736800,1000	701715,1199
636	736773,1600	701758,1499

637	736754,9100	701815,5699
638	736747,6600	701829,7299
639	736707,9700	701907,2499
640	736654,4700	701951,0399
641	736597,8000	702043,8299
642	736584,0100	702063,5199
643	736556,9300	702131,3399
644	736517,8600	702147,9899
645	736483,7200	702143,5699
646	736424,2700	702240,9699
647	736408,0100	702268,5399
648	736324,7400	702409,7099
649	736253,5200	702523,1399
650	736245,3300	702541,2299
651	736227,1100	702581,4999
652	736172,8100	702659,1299
653	736160,5400	702694,2399
654	736159,2600	702697,8899
655	736146,5800	702734,1699
656	736114,3000	702764,4399
657	736107,4900	702811,9499
658	736054,4000	702899,5699
659	736031,5400	702931,7999
660	735999,3200	702977,2299
661	735955,7200	703021,9799
662	735920,7000	703088,8399
663	735942,3400	703225,4999
664	735938,5400	703234,6499
665	735932,9800	703239,1699
666	735918,0900	703235,6799
667	735911,7100	703234,1799
668	735878,6100	703226,4099
669	735819,4400	703291,6699
670	735812,6000	703323,7299
671	735812,1500	703325,0999
672	735811,3600	703327,5299
673	735793,8100	703349,1699
674	735747,3800	703361,8399
675	735726,5500	703369,0999
676	735704,8800	703381,5999
677	735685,3000	703401,0799
678	735683,3500	703402,8199
679	735674,2100	703410,9699
680	735663,1600	703431,7599
681	735646,2700	703463,4699
682	735625,8100	703501,8899
683	735622,2800	703510,6699

684	735619,1200	703518,5599
685	735618,5600	703519,9499
686	735613,1700	703533,4399
687	735611,9400	703538,8299
688	735609,7700	703548,3599
689	735606,8100	703552,5199
690	735602,1100	703562,9999
691	735591,6600	703586,2899
692	735590,4300	703589,0299
693	735588,3500	703592,5199
694	735581,5600	703603,9099
695	735549,3100	703639,4099
696	735544,3600	703648,8699
697	735531,7900	703672,8799
698	735523,3000	703685,2499
699	735511,1600	703701,1699
700	735502,9400	703718,4499
701	735477,7500	703770,0199
702	735431,5200	703866,8599
703	735422,1000	703928,6099
704	735434,9600	703958,1299
705	735460,3000	704016,3299
706	735474,4300	704053,7899
707	735484,2400	704071,3199
708	735497,4000	704076,1199
709	735590,4900	704077,7199
710	735628,6900	704091,9999
711	735645,3800	704104,0999
712	735651,5000	704109,0899
713	735670,3200	704124,4599
714	735681,1000	704141,3299
715	735692,7600	704157,7099
716	735719,5500	704188,4699
717	735726,8500	704207,3199
718	735738,1300	704229,0999
719	735745,8200	704242,5499
720	735759,2100	704257,9399
721	735759,1300	704284,4499
722	735750,6100	704307,3399
723	735756,7900	704319,1599
724	735765,4800	704340,6699
725	735771,5200	704363,8999
726	735783,9100	704391,6799
727	735788,0800	704395,7699
728	735794,3300	704396,1499
729	735882,0500	704390,8099
730	735926,8800	704385,2299

731	735939,3300	704384,3299
732	736022,2800	704380,8399
733	736047,8400	704379,5199
734	736064,7400	704413,1899
735	736064,6200	704424,1899
736	736061,3300	704484,0499
737	736056,7700	704505,1699
738	736050,3600	704522,6899
739	736042,3900	704538,6999
740	736027,1000	704551,6999
741	736012,0900	704565,8399
742	735979,1200	704589,6099
743	735963,2700	704611,0299
744	735925,7500	704674,1499
745	735925,5800	704677,2999
746	735915,9200	704722,5199
747	735915,3800	704742,4699
748	735911,1700	704827,8099
749	735913,1200	704841,3899
750	735913,7700	704849,0399
751	735911,2000	704903,9399
752	735905,0300	704925,9499
753	735903,5800	705027,8699
754	735906,0600	705054,1599
755	735907,1900	705061,8399
756	735907,9600	705065,8599
757	735914,2100	705096,7999
758	735923,7100	705154,1699
759	735923,4200	705156,6699
760	735928,1700	705257,3799
761	735932,2000	705329,6499
762	735932,3800	705332,6599
763	735936,4900	705406,3799
764	735936,6600	705409,3799
765	735945,8600	705572,8199
766	735948,3400	705617,2799
767	735950,0800	705648,0499
768	735952,9000	705718,2799
769	735953,8900	705744,1599
770	735952,7900	705744,1299
771	735962,9600	705926,6399
772	735968,4000	705977,8199
773	735968,8300	705981,8399
774	735968,6500	706015,0499
775	735974,2400	706088,7399
776	735974,5400	706093,0199
777	735980,3000	706099,8099

778	735979,7200	706160,7299
779	735982,8300	706201,5099
780	735983,2000	706206,4799
781	735986,3800	706248,2599
782	735991,8700	706320,5599
783	735994,1900	706350,8799
784	735994,4100	706353,9299
785	736001,1900	706394,3299
786	736001,2900	706411,9599
787	736000,8900	706475,1499
788	736000,7300	706500,1799
789	736001,2300	706513,7599
790	736002,7400	706555,1799
791	736008,1200	706598,2199
792	736008,9100	706643,0799
793	736010,6800	706675,8899
794	736014,8400	706707,7099
795	736016,3700	706745,7199
796	736015,6300	706761,9499
797	736017,3900	706791,0899
798	736014,5600	706869,5999
799	736106,2900	706867,5899
800	736106,1300	706871,5899
801	736111,7500	706891,5699
802	736111,9500	706894,1099
803	736145,5700	706891,9799
804	736155,5000	706950,0899
805	736156,8700	706958,1599
806	736158,5500	706985,5499
807	736161,3200	706985,6499
808	736161,3000	707021,5399
809	736153,5400	707069,1799
810	736156,9100	707095,2199
811	736166,6800	707136,2999
812	736169,2300	707148,5199
813	736173,0100	707176,6299
814	736174,4100	707184,6699
815	736175,8500	707192,3899
816	736180,7500	707211,4799
817	736182,2900	707218,3099
818	736224,3000	707220,2999
819	736235,8800	707234,4999
820	736248,2700	707249,6899
821	736268,1800	707274,0999
822	736269,5600	707309,1899
823	736329,9200	707311,0299
824	736326,3302	707316,8897

825	736325,5000	707339,3199
826	736324,5500	707365,0899
827	736325,1800	707380,5099
828	736325,7700	707391,5199
829	736327,0400	707406,7199
830	736329,2200	707419,8599
831	736360,1700	707414,5099
832	736361,9000	707428,8699
833	736364,0100	707446,0499
834	736365,3300	707453,9999
835	736365,4700	707454,6299
836	736368,1900	707467,2699
837	736372,6900	707486,9499
838	736373,2300	707488,6599
839	736377,8300	707508,1499
840	736378,0300	707509,3399
841	736382,2300	707526,8599
842	736382,4000	707527,5799
843	736521,9900	707497,0899
844	736526,9700	707497,0599
845	736526,9000	707497,9799
846	736526,3300	707508,7899
847	736524,1300	707522,5399
848	736521,7900	707529,5699
849	736516,4500	707545,0899
850	736510,2400	707569,6199
851	736509,0400	707578,8099
852	736508,4000	707581,2299
853	736500,5100	707617,9199
854	736521,0000	707629,4699
855	736540,3700	707640,3799
856	736558,8500	707650,7899
857	736576,7700	707660,8799
858	736594,8700	707671,0799
859	736613,1900	707681,3999
860	736628,4700	707690,0099
861	736650,5200	707702,4299
862	736648,3100	707742,7699
863	736673,3600	707745,2499
864	736672,3800	707749,4699
865	736655,6900	707759,1899
866	736623,7900	707761,5899
867	736604,4700	707865,2099
868	736513,1100	707983,6799
869	736506,7800	707991,8999
870	736463,7500	708047,6899
871	736438,9400	708079,8599

872	736405,7200	708122,9399
873	736405,3800	708164,1799
874	736394,1700	708185,9299
875	736389,1200	708195,7399
876	736384,0900	708205,4999
877	736370,2200	708232,3999
878	736367,6600	708237,3799
879	736344,9500	708281,4399
880	736340,0300	708295,5399
881	736337,5000	708347,8399
882	736335,5300	708358,6599
883	736334,4600	708364,5599
884	736328,2300	708398,6699
885	736325,0900	708415,9999
886	736317,0000	708460,2299
887	736309,2400	708502,7799
888	736306,3700	708518,5399
889	736299,6400	708533,5199
890	736294,1500	708567,2399
891	736290,4300	708590,1799
892	736286,4400	708614,7099
893	736129,2500	708635,8199
894	736154,3400	708699,3999
895	736161,2600	708742,3999
896	736167,1400	708784,0999
897	736198,8300	708940,9799
898	736217,8400	708991,1399
899	736233,8200	709036,0399
900	736247,8000	709075,3399
901	736233,2200	709144,7399
902	736242,3300	709187,6699
903	736251,1000	709220,8599
904	736255,6200	709265,0299
905	736249,9100	709298,8199
906	736215,6900	709389,5699
907	736203,8100	709452,0199
908	736162,3200	709478,9099
909	736147,5100	709491,8399
910	736131,2400	709530,1799
911	736117,9800	709555,0599
912	736094,5500	709573,9799
913	736053,6600	709595,6199
914	736041,9800	709612,9299
915	736035,1100	709632,8999
916	736022,6200	709669,2399
917	735988,4100	709734,9799
918	735975,8500	709747,1199

919	735964,1100	709750,7099
920	735944,4000	709755,0799
921	735913,2000	709770,8699
922	735874,3400	709796,0699
923	735831,8600	709841,2699
924	735822,7500	709855,0599
925	735820,8900	709858,2299
926	735816,5400	709855,7699
927	735795,0200	709860,1799
928	735733,2900	709938,9999
929	735713,6600	709946,5899
930	735714,1100	709958,8399
931	735717,4600	710049,7899
932	735741,2000	710082,3899
933	735735,9400	710128,1799
934	735733,7200	710147,3999
935	735731,1100	710153,9999
936	735727,8300	710163,9599
937	735718,6400	710193,2599
938	735702,9600	710240,3699
939	735681,6900	710304,2399
940	735668,1900	710327,1399
941	735668,2900	710337,6799
942	735668,3200	710339,5699
943	735634,1500	710329,9299
944	735611,6100	710329,7399
945	735605,5400	710329,9799
946	735590,8400	710332,9999
947	735560,6800	710335,1099
948	735550,7600	710335,4999
949	735506,9100	710341,5599
950	735482,0700	710350,2199
951	735430,0400	710362,3399
952	735384,6000	710380,6799
953	735364,7300	710388,7099
954	735353,1300	710389,9099
955	735332,4800	710391,7999
956	735316,1300	710393,2899
957	735303,7400	710394,4299
958	735296,6600	710394,9599
959	735271,5200	710396,8399
960	735250,3500	710398,4299
961	735234,4000	710399,6199
962	735191,7600	710402,8199
963	735124,8100	710406,8299
964	735077,0000	710409,6899
965	735070,6000	710423,4499

966	735052,7500	710461,7899
967	735042,6200	710483,5499
968	735030,4300	710509,7399
969	735028,6800	710513,3299
970	735002,2400	710567,7499
971	734998,0400	710576,3899
972	734987,4000	710598,9999
973	734969,8900	710636,1899
974	734963,5100	710649,7699
975	734932,3000	710702,8099
976	734923,9000	710717,0799
977	734903,7800	710744,5099
978	734899,6100	710747,2799
979	734893,7700	710751,1399
980	734834,2300	710791,9099
981	734749,8500	710848,1599
982	734720,5800	710867,4899
983	734654,3000	710913,3799
984	734628,1900	710931,5799
985	734618,8000	710938,1299
986	734590,6200	710957,7699
987	734581,5000	710964,1199
988	734561,8700	710977,7999
989	734501,8400	711018,5799
990	734472,4200	711039,7099
991	734458,4600	711049,7399
992	734439,8900	711063,0799
993	734433,7400	711067,4999
994	734421,5600	711076,2499
995	734400,6100	711093,2099
996	734379,1700	711098,8499
997	734372,8300	711100,5099
998	734343,7500	711108,3299
999	734319,4900	711111,8099
1000	734268,3600	711115,8499
1001	734261,2500	711116,4399
1002	734240,9300	711118,1099
1003	734220,6200	711119,7899
1004	734200,3000	711121,4699
1005	734188,1100	711122,4799
1006	734180,3600	711123,1199
1007	734179,1300	711123,1999
1008	734165,9500	711124,0099
1009	734151,4900	711124,8999
1010	734149,0000	711125,0499
1011	734137,5400	711121,4499
1012	734122,2700	711116,6499

1013	734117,3200	711115,0899
1014	734106,0400	711111,6199
1015	734074,5000	711101,9199
1016	734042,6800	711092,1499
1017	734039,5400	711091,1699
1018	734031,0600	711088,5699
1019	734028,2200	711087,6999
1020	734010,6700	711083,8299
1021	733992,5300	711083,1699
1022	733930,3700	711085,2999
1023	733913,3800	711083,6199
1024	733891,4200	711081,4599
1025	733889,8400	711080,7099
1026	733872,5700	711072,6399
1027	733861,1800	711067,3199
1028	733856,4100	711065,0899
1029	733849,7600	711061,0099
1030	733826,8500	711046,9599
1031	733803,5400	711032,6699
1032	733792,7600	711026,0499
1033	733785,7700	711021,7599
1034	733768,1000	711011,5999
1035	733747,3100	710999,6199
1036	733735,8800	710993,0399
1037	733731,8800	710990,7399
1038	733725,0700	710986,4299
1039	733716,8700	710981,2799
1040	733710,5300	710977,2699
1041	733703,6400	710975,2199
1042	733684,2000	710969,4599
1043	733681,2500	710968,5799
1044	733633,5800	710962,0399
1045	733630,8200	710960,3099
1046	733589,1900	710953,4799
1047	733565,0000	710950,4099
1048	733540,4500	710951,6299
1049	733461,0000	710959,4199
1050	733381,1000	710966,2199
1051	733301,4400	710973,8599
1052	733221,0800	710981,4299
1053	733142,6600	710989,2899
1054	733093,5600	710992,6399
1055	733034,1700	710998,4599
1056	733002,6700	711005,3199
1057	732975,2200	711013,6099
1058	732948,1700	711026,4299
1059	732924,2700	711045,9999

1060	732909,7700	711058,6799
1061	732906,7300	711061,3399
1062	732889,8600	711076,0899
1063	732877,5300	711086,8799
1064	732875,2300	711088,8899
1065	732845,2500	711115,0999
1066	732830,8400	711125,8899
1067	732815,0300	711137,7299
1068	732808,3500	711141,6299
1069	732797,8100	711147,7899
1070	732780,2600	711154,0399
1071	732776,0300	711155,5399
1072	732721,8800	711176,0699
1073	732713,0200	711179,5399
1074	732690,3000	711188,4199
1075	732657,9600	711200,8899
1076	732654,2900	711202,4899
1077	732667,3200	711231,5999
1078	732642,3800	711243,5499
1079	732598,8600	711266,5799
1080	732548,7000	711291,7599
1081	732527,1600	711303,2699
1082	732512,6500	711274,5099
1083	732470,9200	711318,9099
1084	732467,5000	711322,5499
1085	732452,1900	711338,8299
1086	732419,9100	711373,8399
1087	732346,6200	711450,3599
1088	732341,1200	711455,6699
1089	732326,9700	711469,3599
1090	732305,8100	711485,0299
1091	732287,5600	711494,4799
1092	732266,3900	711503,6699
1093	732241,0500	711510,5599
1094	732222,7400	711513,0899
1095	732217,0400	711513,8799
1096	732186,7000	711516,9599
1097	732158,1000	711519,8699
1098	732115,3600	711524,8499
1099	732090,5900	711527,7499
1100	732062,9000	711536,3499
1101	732052,8700	711540,0899
1102	732034,7700	711546,8199
1103	732028,0000	711549,2499
1104	732022,7500	711551,1399
1105	731995,9300	711560,7899
1106	731969,2600	711570,3799

1107	731915,8000	711592,8999
1108	731906,3600	711596,8699
1109	731884,7200	711601,7899
1110	731848,7300	711619,0099
1111	731803,3800	711636,8699
1112	731793,9500	711639,3999
1113	731782,9300	711642,3499
1114	731773,4200	711644,9199
1115	731771,5200	711645,3199
1116	731760,6000	711647,6599
1117	731753,5700	711649,1699
1118	731743,1900	711651,8399
1119	731734,1000	711654,1799
1120	731713,4600	711654,7899
1121	731690,2300	711655,3499
1122	731667,9800	711655,8899
1123	731640,3000	711650,4599
1124	731629,1500	711648,2799
1125	731618,2500	711649,3499
1126	731617,0000	711648,9899
1127	731609,9300	711646,9899
1128	731594,4100	711647,2599
1129	731557,9800	711632,5499
1130	731537,6200	711627,3299
1131	731523,7300	711622,4299
1132	731490,7400	711610,8199
1133	731476,7700	711605,8999
1134	731467,3500	711603,4599
1135	731438,6300	711596,0499
1136	731400,1500	711586,0999
1137	731394,9600	711586,2599
1138	731379,9600	711586,6999
1139	731374,4100	711586,8799
1140	731363,1800	711590,2999
1141	731347,9700	711594,9399
1142	731345,0600	711595,8399
1143	731333,4700	711600,3399
1144	731319,5800	711605,7399
1145	731304,9800	711611,4099
1146	731291,3600	711616,6999
1147	731287,4700	711618,2199
1148	731277,6100	711621,1099
1149	731257,1500	711627,1199
1150	731239,6300	711632,8199
1151	731212,0600	711640,9599
1152	731165,3700	711652,5099
1153	731147,2700	711657,5699

1154	731116,8600	711666,0699
1155	731080,3900	711679,5599
1156	731051,1100	711690,2599
1157	731033,8900	711696,5599
1158	731016,1300	711703,1099
1159	730965,1500	711721,9299
1160	730914,4900	711740,9599
1161	730874,1200	711756,5499
1162	730856,7800	711772,2499
1163	730836,8800	711795,9099
1164	730806,6500	711842,1999
1165	730800,4500	711854,5499
1166	730788,8400	711877,6699
1167	730788,5700	711878,1999
1168	730773,7800	711895,4199
1169	730770,6400	711899,0799
1170	730742,9100	711918,7499
1171	730740,2500	711920,6399
1172	730722,1200	711935,1999
1173	730695,9700	711956,1999
1174	730693,8900	711957,8799
1175	730671,3400	711977,3699
1176	730641,7800	711997,1899
1177	730624,1100	712013,5999
1178	730616,7500	712026,7199
1179	730615,1700	712044,2599
1180	730624,1900	712104,4399
1181	730636,6300	712158,7799
1182	730644,9200	712199,1199
1183	730645,2000	712201,6599
1184	730649,3400	712239,5099
1185	730660,0700	712299,2599
1186	730661,3100	712306,1099
1187	730669,0700	712359,0999
1188	730670,1700	712368,5799
1189	730676,0300	712419,1199
1190	730676,6400	712428,8499
1191	730677,0500	712435,5099
1192	730679,9000	712462,7099
1193	730680,9900	712474,9699
1194	730679,9900	712482,0899
1195	730682,0500	712502,3599
1196	730683,2100	712513,8199
1197	730686,8700	712549,3999
1198	730686,3000	712559,5999
1199	730687,8700	712570,3499
1200	730689,0000	712577,9899

1201	730691,8800	712597,5399
1202	730692,0900	712605,7099
1203	730692,7800	712632,9599
1204	730693,3900	712656,7999
1205	730693,4500	712659,1699
1206	730694,4600	712678,4099
1207	730695,4100	712696,0899
1208	730699,0200	712735,6799
1209	730702,4300	712768,0699
1210	730704,7900	712790,5399
1211	730705,3600	712795,9499
1212	730708,8700	712803,2799
1213	730716,5400	712819,3099
1214	730745,3100	712849,2599
1215	730754,1000	712848,6599
1216	730758,2800	712848,7899
1217	730817,8600	712850,6899
1218	730965,4400	712894,8499
1219	731016,2900	712909,9799
1220	731026,2500	712910,9599
1221	731071,7200	712905,4199
1222	731106,0600	712885,5999
1223	731127,7300	712879,0099
1224	731148,9000	712878,9199
1225	731174,1200	712884,3799
1226	731200,3700	712891,1499
1227	731203,2800	712891,9099
1228	731231,0100	712919,9299
1229	731273,7800	712951,8999
1230	731314,8700	712979,6099
1231	731341,0000	712985,1799
1232	731369,8700	713005,0399
1233	731414,1600	713047,6099
1234	731440,8300	713069,7499
1235	731521,5500	713132,7599
1236	731536,6200	713141,6899
1237	731539,2100	713143,2099
1238	731582,6000	713165,0399
1239	731617,6200	713182,6499
1240	731622,6400	713185,3299
1241	731746,3300	713252,6999
1242	731775,5700	713267,0899
1243	731798,4100	713278,8899
1244	731801,9600	713280,7199
1245	731853,7400	713307,4599
1246	731891,1900	713330,1599
1247	731893,7900	713331,7399

1248	731909,6900	713341,3799
1249	731937,7500	713356,0499
1250	731965,6000	713370,6299
1251	731994,7200	713385,8799
1252	732016,3400	713397,1999
1253	732043,0400	713412,3199
1254	732072,2300	713428,8599
1255	732126,1200	713451,8899
1256	732150,3300	713462,2199
1257	732169,7400	713470,5099
1258	732237,7200	713499,5299
1259	732241,2700	713501,0599
1260	732298,1200	713525,3499
1261	732426,2500	713582,2099
1262	732462,5500	713596,7399
1263	732469,6800	713561,2899
1264	732481,5100	713528,3599
1265	732501,3000	713470,4799
1266	732511,7200	713431,9299
1267	732550,1400	713314,2099
1268	732550,6400	713310,0899
1269	732551,3500	713307,1699
1270	732556,5900	713295,0999
1271	732592,9400	713177,0099
1272	732601,6000	713148,1899
1273	732625,6600	713068,0999
1274	732640,4100	713029,4199
1275	732643,2900	713014,9199
1276	732667,3000	712974,9499
1277	732719,0900	712916,2799
1278	732723,9800	712914,1299
1279	732727,7800	712912,4499

Enklawa nr 2

Lp.	X	Y
1	737886,9200	698385,6599
2	737912,0200	698372,4499
3	737970,4400	698382,9999
4	737981,8400	698380,6199
5	737999,2000	698341,4099
6	738060,6200	698322,9199
7	738047,4100	698249,6099
8	738138,5500	698194,1299
9	738174,2200	698211,9599
10	738212,2100	698175,8699

11	738260,1400	698166,6199
12	738271,5800	698163,1999
13	738295,5500	698242,4699
14	738314,7000	698307,4299
15	738325,8600	698344,4199
16	738332,0800	698372,3899
17	738334,2000	698391,8799
18	738337,5100	698410,5399
19	738348,0300	698463,7699
20	738353,7300	698479,9399
21	738383,9600	698461,8799
22	738390,8400	698457,7599
23	738403,6900	698450,3499
24	738400,6600	698444,3499
25	738400,8200	698444,2699
26	738392,8300	698428,3799
27	738392,5200	698427,7499
28	738409,2700	698418,4599
29	738408,5000	698415,8499
30	738402,8200	698396,7399
31	738401,9000	698362,4299
32	738401,4300	698345,2099
33	738431,0000	698295,5299
34	738432,1200	698293,6399
35	738434,7800	698289,1699
36	738459,3300	698247,9299
37	738463,0300	698241,0399
38	738467,8800	698232,0199
39	738498,3200	698175,3999
40	738503,2100	698138,7899
41	738507,9700	698103,1599
42	738503,7500	698071,6899
43	738494,0500	698051,2699
44	738476,5600	698025,1799
45	738499,3800	698021,5699
46	738557,1200	698009,5999
47	738557,0600	698006,6099
48	738556,2000	697960,3899
49	738553,5300	697844,6099
50	738546,0700	697830,4799
51	738572,5100	697736,2999
52	738589,2900	697676,5299
53	738592,7000	697665,1899
54	738599,5800	697642,3199
55	738622,8500	697564,9399
56	738625,8000	697555,1199
57	738627,5000	697437,7399

58	738628,8800	697343,0999
59	738671,4200	697197,7499
60	738682,4400	697127,7499
61	738666,2100	696994,5499
62	738671,5900	696982,9799
63	738691,5000	696940,1099
64	738725,0500	696943,9599
65	738771,5600	696889,1599
66	738815,0300	696837,9499
67	738830,0700	696820,2499
68	738831,0900	696816,4899
69	738838,3200	696789,9999
70	738877,9000	696795,4999
71	738879,5100	696792,2999
72	738893,8500	696763,6099
73	738897,0700	696758,2399
74	738913,8700	696730,2499
75	738943,9700	696682,4399
76	739099,7200	696710,3399
77	739121,0100	696663,7399
78	739210,3600	696685,0499
79	739218,7100	696663,1699
80	739322,6200	696680,1499
81	739325,7800	696680,6299
82	739360,8800	696617,6899
83	739339,5700	696604,6399
84	739335,2800	696574,0599
85	739334,7000	696569,9099
86	739334,0800	696565,4599
87	739343,7000	696526,2799
88	739294,2100	696454,7999
89	739353,3200	696403,2499
90	739404,4200	696285,1999
91	739463,7200	696312,8399
92	739522,5600	696192,2499
93	739470,7700	696167,8599
94	739579,7100	696096,9199
95	739572,7800	696087,8899
96	739554,3500	696063,8499
97	739532,1000	696046,7599
98	739511,9300	696035,5299
99	739491,7400	696024,3199
100	739473,3100	696014,0699
101	739471,5500	696013,0999
102	739454,9500	696003,8599
103	739438,1800	695994,5399
104	739418,0300	695983,3299

105	739396,3900	695975,2899
106	739374,7600	695967,2399
107	739358,9900	695961,3699
108	739351,4100	695945,0099
109	739372,9200	695920,9599
110	739367,6200	695918,4599
111	739380,8500	695903,0599
112	739401,6900	695878,7799
113	739410,1400	695875,1599
114	739419,3300	695871,2199
115	739428,6700	695869,3899
116	739441,6200	695870,4999
117	739445,9500	695892,3799
118	739477,7200	695872,3699
119	739519,6500	695838,0099
120	739524,3900	695831,7499
121	739551,9500	695795,3899
122	739586,3200	695742,4699
123	739605,2900	695726,7899
124	739637,8700	695699,8499
125	739688,0400	695692,9799
126	739745,0400	695636,4799
127	739767,0800	695614,6299
128	739849,5600	695545,8999
129	739864,5300	695526,7599
130	739876,6500	695511,2699
131	739889,0900	695495,3599
132	739900,6800	695480,5399
133	739918,1700	695462,9099
134	739921,7200	695459,3299
135	739925,9500	695455,0699
136	739932,2900	695448,6899
137	739949,0100	695431,8399
138	739954,8800	695425,9199
139	739953,9600	695422,2599
140	739960,8100	695414,9699
141	739965,9300	695409,5199
142	739968,2800	695406,6899
143	739971,6900	695402,5999
144	739978,0900	695394,9099
145	739987,6800	695383,3799
146	739990,6200	695373,4099
147	740000,2200	695340,8699
148	740026,3600	695252,1899
149	740177,4600	695402,0399
150	740192,6200	695387,4399
151	740209,1700	695369,3499

152	740265,6600	695312,7299
153	740276,1200	695301,9799
154	740281,8000	695295,9999
155	740305,2700	695294,2299
156	740372,0200	695373,5499
157	740349,6700	695406,7599
158	740329,5600	695525,7899
159	740333,2600	695541,8799
160	740364,1500	695676,1899
161	740345,8000	695818,8599
162	740381,4100	695828,5299
163	740364,9500	695906,2099
164	740342,5700	695929,1299
165	740265,4300	696008,1099
166	740263,6100	696009,9699
167	740257,9800	696059,0299
168	740265,7700	696087,4399
169	740271,6600	696108,8899
170	740214,0700	696191,4299
171	740234,3200	696351,1099
172	740238,6800	696382,3499
173	740203,2900	696458,7599
174	740195,2000	696463,2299
175	740082,7900	696525,2899
176	740072,1900	696531,1399
177	740048,0700	696600,3699
178	740016,7000	696690,3899
179	740019,7500	696722,9399
180	740023,9400	696767,5999
181	740042,4400	696822,2899
182	740042,6800	696871,5199
183	740043,3100	696881,0599
184	740046,0100	696891,6599
185	740048,2300	696900,4299
186	740053,6400	696919,6899
187	740065,0000	696945,4899
188	740090,9700	696967,5799
189	740099,3300	696978,3099
190	740108,6100	697000,9899
191	740116,6700	697019,2999
192	740126,1800	697036,9399
193	740128,7000	697048,9399
194	740129,4300	697063,9999
195	740138,1000	697075,7599
196	740145,9400	697095,9299
197	740133,3200	697106,2299
198	740128,3100	697109,9199

199	740116,7500	697118,4099
200	740109,4100	697122,9799
201	740094,0700	697122,4499
202	740044,3900	697109,3299
203	739999,0200	697113,4399
204	739933,0900	697116,0999
205	739907,6500	697120,4499
206	739896,5700	697124,2299
207	739881,3200	697132,8599
208	739867,2300	697142,5299
209	739856,0500	697150,1999
210	739819,3300	697175,3699
211	739815,7300	697177,4999
212	739753,6400	697214,0999
213	739737,6000	697225,4599
214	739712,4100	697243,2999
215	739647,6900	697284,3699
216	739602,3200	697312,5199
217	739564,1500	697331,3399
218	739522,3300	697347,7199
219	739492,3200	697367,0599
220	739460,3000	697386,3899
221	739399,9600	697411,4099
222	739384,8700	697419,9299
223	739369,7700	697430,3699
224	739615,0900	697508,4299
225	739576,2200	697566,1599
226	739521,5000	697647,4499
227	739495,5100	697674,5099
228	739653,9700	697804,9199
229	739680,3100	697775,2099
230	739726,4900	697733,4999
231	739741,3400	697720,3899
232	739753,8400	697710,7899
233	739765,9000	697701,3899
234	739789,0400	697686,8899
235	739817,8000	697670,3299
236	739856,1400	697651,7799
237	739862,2100	697648,8399
238	739928,5800	697614,6399
239	740009,6900	697575,2899
240	740041,0500	697556,6499
241	740059,0500	697546,7399
242	740079,1200	697534,1399
243	740100,8900	697518,6199
244	740122,1700	697501,4199
245	740139,2200	697485,0399

246	740154,4300	697468,2199
247	740173,1400	697443,0799
248	740197,2200	697403,3799
249	740231,9400	697348,7699
250	740288,5000	697263,3999
251	740322,8500	697208,1699
252	740379,9700	697114,5999
253	740407,1800	697066,7599
254	740412,6000	697058,3499
255	740434,1500	697024,8899
256	740470,5600	696962,6399
257	740509,3500	696919,1199
258	740547,6500	696878,9899
259	740573,2200	696865,7599
260	740575,4000	696864,5699
261	740582,7400	696860,7699
262	740635,3800	696833,5299
263	740657,8300	696816,8199
264	740676,7400	696799,2899
265	740678,9400	696797,2499
266	740679,6600	696796,4399
267	740707,1400	696765,4799
268	740740,8800	696729,2499
269	740785,5500	696681,5399
270	740807,7300	696657,8899
271	740833,6200	696627,8999
272	740840,8000	696618,2499
273	740842,6000	696615,8399
274	740844,5400	696613,2199
275	740850,8600	696602,1099
276	740878,7000	696543,0199
277	740878,8700	696542,6299
278	740908,1500	696478,0099
279	740908,3800	696477,4999
280	740937,5500	696413,1899
281	740973,4000	696333,5699
282	740996,9500	696283,1099
283	740997,3500	696282,2499
284	741007,3800	696261,0099
285	741025,1500	696223,3299
286	741026,4600	696220,4099
287	741038,2000	696194,1099
288	741044,7800	696179,3899
289	741045,9100	696176,8899
290	741071,2200	696120,8599
291	741071,3400	696120,6099
292	741092,8100	696073,1599

293	741092,8900	696072,9999
294	741113,6500	696024,8999
295	741113,8000	696024,4699
296	741122,5500	695999,0899
297	741135,1900	695943,2199
298	741135,2100	695943,0999
299	741140,7600	695914,4599
300	741157,5200	695845,4299
301	741157,6500	695845,0899
302	741168,3900	695815,7099
303	741168,6200	695814,7599
304	741170,1600	695808,6199
305	741171,1600	695804,6199
306	741174,7900	695791,7499
307	741181,5400	695782,1799
308	741192,7200	695773,1299
309	741205,4700	695764,1099
310	741221,4700	695753,8799
311	741222,1200	695753,4699
312	741263,2200	695733,8299
313	741263,6700	695733,6199
314	741295,6400	695717,8199
315	741295,8500	695717,7299
316	741327,5900	695704,3499
317	741328,6700	695703,8899
318	741331,3700	695702,7999
319	741367,3600	695688,2599
320	741383,9800	695680,2099
321	741410,6300	695667,3099
322	741445,0400	695648,0199
323	741445,4500	695647,8899
324	741472,7100	695639,0799
325	741517,2200	695621,1199
326	741544,6300	695610,0499
327	741607,5000	695587,5399
328	741622,8900	695577,2399
329	741625,6200	695576,5699
330	741662,7400	695567,5899
331	741676,5800	695564,2299
332	741763,3800	695536,1199
333	741780,7400	695530,4899
334	741781,9500	695530,2499
335	741814,5300	695523,8099
336	741829,1700	695517,0499
337	741842,9900	695510,6599
338	741885,8100	695500,9199
339	741935,3700	695491,7199

340	741994,8500	695483,5599
341	742011,6200	695480,8999
342	742038,4800	695473,6099
343	742039,9000	695472,8799
344	742075,9100	695454,4999
345	742100,3800	695442,4299
346	742120,8800	695427,6799
347	742136,9400	695411,8399
348	742176,3700	695364,3899
349	742176,8400	695363,8199
350	742216,8700	695318,4099
351	742220,6500	695313,9299
352	742230,6300	695302,0899
353	742285,7200	695236,7599
354	742309,2400	695208,8899
355	742310,5800	695207,3099
356	742311,8900	695205,7899
357	742335,4800	695178,1999
358	742357,3400	695152,6099
359	742358,9100	695150,7899
360	742359,3000	695150,3199
361	742384,4200	695120,6499
362	742384,6500	695120,3899
363	742406,8400	695099,0299
364	742419,4800	695087,8599
365	742421,8000	695085,8099
366	742423,7800	695084,0599
367	742440,0500	695074,5499
368	742463,5500	695061,3899
369	742464,1800	695061,0899
370	742513,0600	695037,8499
371	742554,8000	695019,0499
372	742559,1400	695017,0899
373	742624,1000	694987,7799
374	742680,4800	694962,3499
375	742680,7200	694962,2699
376	742777,6400	694931,0099
377	742867,5899	694900,9099
378	742870,1499	694900,0799
379	742873,7199	694898,9099
380	742979,4499	694864,5299
381	743024,8099	694848,9199
382	743120,0399	694816,1399
383	743206,1199	694785,3999
384	743225,7599	694778,6499
385	743240,4699	694773,7199
386	743240,5899	694773,6699

387	743252,1299	694769,6199
388	743277,6399	694751,3199
389	743295,6399	694736,8699
390	743404,8499	694642,9599
391	743420,0499	694629,8899
392	743424,0299	694626,2399
393	743440,7799	694610,8699
394	743477,4699	694577,2199
395	743501,0899	694556,4699
396	743505,5899	694552,5099
397	743519,4699	694540,3199
398	743572,0699	694491,4999
399	743766,0499	694371,5699
400	743805,6499	694346,1899
401	743826,5699	694332,7799
402	743679,4899	694094,5099
403	743678,1399	694092,3399
404	743582,0399	693936,6399
405	743617,7199	693911,5699
406	743595,6299	693877,9999
407	743582,7199	693858,3699
408	743571,2599	693839,8099
409	743605,2999	693816,4299
410	743609,5199	693783,3699
411	743607,7099	693780,3199
412	743596,4799	693761,3999
413	743575,1299	693725,4299
414	743564,2399	693706,5499
415	743488,8799	693763,3199
416	743405,4999	693782,6999
417	743402,4699	693783,4099
418	743232,8999	693833,9799
419	743210,7899	693790,4299
420	743208,9899	693786,8599
421	743183,6399	693736,9199
422	743180,9299	693731,5699
423	743142,0299	693659,7099
424	743078,4299	693542,1999
425	743050,5099	693488,7899
426	743031,5999	693452,6699
427	743007,6199	693409,0099
428	742869,8700	693160,1199
429	743172,8199	692996,1599
430	743207,4399	692976,7299
431	743272,4099	692940,4499
432	743289,6999	692930,7999
433	743293,4099	692928,7299

434	743372,0399	692884,8099
435	743395,6099	692871,6499
436	743479,1699	692824,3399
437	743484,1999	692833,4499
438	743577,9999	692688,6499
439	743904,9899	692184,9799
440	743938,3999	692206,9699
441	744000,6499	692250,6399
442	744012,9999	692258,7499
443	744050,7899	692206,7099
444	744094,6999	692146,2399
445	744123,4899	692106,5899
446	744151,6799	692067,7699
447	744171,0299	692041,1299
448	744207,7199	691990,6099
449	744151,9399	691963,2899
450	744201,9099	691904,4099
451	744224,0199	691878,3499
452	744246,8699	691851,4299
453	744269,3599	691824,9299
454	744296,3199	691793,1499
455	744317,9799	691756,3299
456	744913,6199	692133,0199
457	744931,1099	692102,7099
458	744938,0199	692091,8799
459	744956,9699	692062,2099
460	744958,5899	692059,6799
461	744992,8799	692005,9699
462	745026,5399	691953,2599
463	745043,8799	691927,1299
464	745042,8799	691926,4899
465	745053,4899	691930,2499
466	745076,6999	691938,4499
467	745091,2799	691918,1899
468	745102,5999	691902,4599
469	745115,7799	691884,1299
470	745127,4399	691867,9199
471	745129,7799	691864,6699
472	745160,0999	691822,5099
473	745189,5599	691781,5499
474	745208,7999	691754,7899
475	745252,0799	691694,6299
476	745264,9099	691676,7899
477	745267,7199	691672,9399
478	745315,6599	691607,2999
479	745365,0899	691539,6299
480	745381,7399	691516,8199

481	745416,0499	691469,8499
482	745417,4399	691467,9499
483	745449,8299	691422,4699
484	745472,0499	691391,2699
485	745494,2399	691360,0999
486	745522,5099	691320,4099
487	745556,7599	691272,3099
488	745578,3799	691241,9499
489	745587,1699	691229,6099
490	745635,4899	691163,6799
491	745673,3099	691111,7099
492	745709,7199	691061,6799
493	745719,4999	691048,2399
494	745731,6399	691031,5699
495	745745,9599	691011,8899
496	745767,7799	690978,3999
497	745777,8499	690964,2999
498	745800,2799	690933,4199
499	745815,1899	690912,8899
500	745848,9399	690866,4199
501	745862,7899	690847,6899
502	745887,5799	690814,1799
503	745922,6699	690765,0099
504	745956,3999	690715,9299
505	745956,9499	690715,1699
506	745977,1799	690687,2299
507	745995,8899	690661,3699
508	746014,3099	690635,9199
509	746030,8999	690612,9899
510	746044,2899	690594,5099
511	746070,2299	690558,6699
512	746072,5799	690555,4199
513	746076,8499	690549,5199
514	746088,1099	690533,9799
515	746102,8699	690513,6199
516	746126,9299	690480,4399
517	746141,0199	690461,0099
518	746150,6199	690447,7599
519	746172,7199	690417,2699
520	746197,5499	690383,0399
521	746217,4499	690355,5799
522	746231,7299	690335,8799
523	746245,6699	690316,6399
524	746248,0399	690313,4199
525	746273,7699	690278,2199
526	746276,7299	690274,1799
527	746287,1199	690259,9699

528	746300,2299	690242,0399
529	746328,6899	690203,1399
530	746331,0499	690199,9099
531	746349,5899	690174,5599
532	746376,5099	690137,7299
533	746390,9799	690117,9499
534	746405,4699	690098,1399
535	746406,3899	690096,8399
536	746418,7999	690079,2799
537	746442,2399	690046,1299
538	746477,0699	689996,8899
539	746488,1499	689981,2099
540	746500,9699	689963,0799
541	746513,2699	689945,6899
542	746532,9599	689917,8399
543	746550,9199	689892,4499
544	746568,8199	689867,1299
545	746578,6599	689853,2199
546	746590,3399	689837,2299
547	746629,6899	689783,3699
548	746646,6799	689760,1099
549	746666,5599	689732,8899
550	746680,3699	689713,9999
551	746696,6499	689691,7099
552	746714,8799	689666,7499
553	746745,9599	689624,1999
554	746784,4999	689571,4799
555	746790,2199	689563,6499
556	746823,6799	689517,8599
557	746856,3099	689473,2099
558	746891,1299	689425,5699
559	746903,4099	689408,7499
560	746937,8899	689361,2599
561	746998,2699	689278,0999
562	747002,9699	689271,6199
563	747016,7699	689252,6099
564	747059,2299	689194,1099
565	747077,8499	689168,4799
566	747118,4099	689111,2799
567	747159,6299	689053,1699
568	747185,1299	689017,1999
569	747211,3699	688980,2199
570	747264,3299	688905,5299
571	747314,3599	688836,2199
572	747366,0199	688764,6299
573	747417,8199	688692,8699
574	747470,5399	688619,8299

575	747521,4299	688549,3199
576	747547,3499	688513,4199
577	747571,4599	688480,0099
578	747601,5899	688438,2599
579	747611,3399	688424,7599
580	747651,9399	688368,5099
581	747713,7499	688306,9899
582	747774,2499	688246,7799
583	747806,1399	688215,0499
584	747837,1399	688184,1999
585	747866,4399	688155,0299
586	747865,3799	688148,0099
587	747856,6599	688119,1899
588	747846,2399	688084,7399
589	747816,9199	688018,4299
590	747814,5399	688013,0499
591	747791,8699	687986,0399
592	747730,1599	687926,5799
593	747669,8099	687865,3499
594	747637,1599	687844,0799
595	747610,7199	687818,6399
596	747568,2599	687836,3799
597	747462,7799	687767,7899
598	747464,4999	687774,6599
599	747456,9899	687787,1599
600	747447,1399	687803,5499
601	747429,9699	687831,6699
602	747416,9599	687853,1599
603	747402,5799	687876,8999
604	747400,6699	687880,0399
605	747382,5699	687915,0799
606	747368,0299	687943,1999
607	747355,9899	687966,4999
608	747351,5299	687972,8999
609	747328,5299	688005,9699
610	747286,9299	688061,4999
611	747271,5199	688082,0799
612	747252,8199	688107,0299
613	747219,9999	688162,2299
614	747210,4899	688178,2099
615	747207,2199	688184,5799
616	747199,0499	688200,5099
617	747179,9799	688237,7099
618	747161,6599	688273,4499
619	747153,8299	688288,4699
620	747146,9199	688302,1399
621	747139,8899	688315,8499

622	747119,1599	688356,2399
623	747094,2999	688404,6699
624	747074,2199	688443,7899
625	747039,6799	688510,9999
626	747032,4899	688524,8099
627	747017,5799	688550,2599
628	747006,1699	688569,7499
629	747000,4599	688572,9899
630	746977,7899	688586,2599
631	746951,8199	688601,3499
632	746940,6099	688607,8799
633	746922,3199	688613,5199
634	746898,3399	688620,9399
635	746891,2599	688622,0399
636	746874,2999	688624,6799
637	746834,1499	688630,9399
638	746817,2399	688633,5599
639	746815,0099	688633,5499
640	746754,9299	688632,6899
641	746732,5099	688632,5199
642	746715,6899	688629,8999
643	746691,5899	688627,2899
644	746584,4999	688637,8399
645	746536,5299	688642,5599
646	746512,5099	688642,7199
647	746480,2999	688642,9399
648	746439,8899	688644,0799
649	746436,2099	688644,1699
650	746423,4899	688646,6899
651	746406,6399	688650,0399
652	746354,8799	688655,0099
653	746344,3199	688656,0299
654	746338,4499	688657,3199
655	746251,4499	688676,4299
656	746199,5599	688690,5699
657	746193,4399	688692,2499
658	746183,5899	688695,9099
659	746180,7299	688696,9899
660	746157,0299	688708,3199
661	746137,3499	688721,2999
662	746120,1599	688733,0499
663	746064,0499	688771,4499
664	746040,2599	688787,7199
665	746021,5599	688800,4499
666	746000,6599	688816,9599
667	745986,3499	688828,2799
668	745950,2999	688847,6899

669	745914,4599	688866,9899
670	745910,0299	688869,9899
671	745889,9999	688883,5199
672	745885,7099	688886,4299
673	745866,2699	688899,5699
674	745864,1599	688902,9499
675	745828,8199	688929,3099
676	745828,0399	688930,4699
677	745779,5199	688963,1199
678	745741,3199	688986,7799
679	745721,0699	688999,3399
680	745692,8599	689016,8699
681	745679,1299	689026,5799
682	745643,8499	689051,5499
683	745631,9199	689061,3899
684	745624,4799	689067,5599
685	745583,9899	689095,3499
686	745569,9699	689105,8699
687	745559,8299	689111,8299
688	745545,4699	689120,2799
689	745535,2899	689126,2699
690	745501,2699	689146,2699
691	745477,5299	689160,2299
692	745466,8999	689167,3999
693	745442,4599	689184,1299
694	745421,9799	689200,7799
695	745420,2299	689202,2099
696	745380,0099	689235,6699
697	745339,1799	689271,0699
698	745334,1999	689276,3599
699	745321,8399	689289,5399
700	745313,5799	689304,3499
701	745310,5899	689309,7199
702	745303,7999	689329,4499
703	745293,8099	689358,5499
704	745285,7199	689382,1099
705	745275,7499	689409,3199
706	745264,6899	689436,3499
707	745259,8699	689487,5599
708	745259,5999	689488,6399
709	745249,7899	689528,1999
710	745247,7699	689526,6199
711	745238,3799	689562,8999
712	745230,0999	689594,8799
713	745210,4199	689670,8299
714	745192,9199	689738,3999
715	745184,3799	689757,0299

716	745173,4499	689780,8999
717	745162,4399	689804,9299
718	745356,0055	689942,7331
719	745313,2087	689983,8839
720	745290,1642	690008,5744
721	745281,9340	690033,2649
722	745255,5975	690069,4777
723	745216,0927	690099,1063
724	745204,5704	690122,1508
725	745170,0037	690150,1333
726	745146,9592	690176,4699
727	745130,4989	690202,8064
728	745112,3925	690240,6652
729	745097,5782	690296,6303
730	745082,7639	690339,4272
731	745058,0734	690393,7463
732	745025,1527	690429,9591
733	745016,9226	690449,7115
734	744990,5860	690479,3401
735	744919,8066	690541,8894
736	744809,5223	690591,2704
737	744652,8599	690495,4199
738	744631,7507	690515,5528
739	744610,7099	690535,2099
740	744566,0599	690560,6099
741	744534,1299	690590,8799
742	744491,3699	690641,8399
743	744468,2999	690675,4599
744	744446,6499	690691,0899
745	744418,9199	690711,7399
746	744409,3399	690717,9999
747	744393,4999	690728,6099
748	744368,8299	690744,7699
749	744363,4099	690748,3499
750	744330,9399	690761,4299
751	744321,2399	690766,4499
752	744291,9299	690781,6199
753	744262,1699	690797,0299
754	744251,0999	690802,7599
755	744246,2799	690804,2899
756	744228,1499	690810,0799
757	744190,3399	690822,1499
758	744180,3199	690825,3499
759	744151,6199	690830,6599
760	744130,7599	690834,5199
761	744114,7099	690840,8799
762	744085,9999	690852,2599

763	744085,1699	690852,2399
764	744035,9599	690851,2199
765	743989,3699	690850,2499
766	743941,8799	690849,2599
767	743935,8799	690849,1399
768	743922,7999	690850,6799
769	743894,6899	690856,2299
770	743876,9099	690864,2999
771	743847,8399	690877,4799
772	743845,2599	690878,7699
773	743805,9499	690898,2899
774	743790,3099	690906,0499
775	743789,4799	690906,4099
776	743770,5399	690914,5499
777	743763,8999	690916,7499
778	743732,3999	690927,1599
779	743705,3799	690939,0499
780	743677,4499	690951,3499
781	743654,6099	690962,3799
782	743605,2999	690986,1999
783	743568,1299	691001,0999
784	743550,5399	691010,8599
785	743530,9499	691030,4499
786	743500,3599	691068,1599
787	743431,6499	691165,4099
788	743355,8199	691280,6099
789	743315,4699	691334,8099
790	743281,7099	691393,5999
791	743236,6399	691452,1699
792	743194,0999	691484,9999
793	743165,0699	691521,8199
794	743146,1099	691544,0599
795	743115,1299	691563,2699
796	743086,0799	691583,7299
797	743055,2099	691605,4599
798	743029,3499	691633,0699
799	742956,5800	691710,7999
800	742910,6300	691750,1199
801	742896,4800	691762,2399
802	742880,5300	691861,9199
803	742876,7100	691881,4599
804	742872,6400	691905,4299
805	742857,1900	691938,4799
806	742820,2900	691988,6199
807	742819,9700	691989,0399
808	742802,5000	692027,3199
809	742787,2000	692060,8599

810	742786,3000	692062,8499
811	742780,3000	692081,9799
812	742766,8500	692129,3499
813	742754,5800	692172,3399
814	742734,6800	692209,0799
815	742717,9400	692239,9899
816	742709,5800	692269,2399
817	742689,2800	692337,0799
818	742675,9500	692381,5899
819	742663,7900	692424,2999
820	742651,7700	692481,9299
821	742625,3800	692603,5299
822	742623,0400	692628,2799
823	742625,6100	692637,2399
824	742605,0400	692719,9999
825	742596,9000	692715,2999
826	742584,2300	692688,2199
827	742575,0700	692663,3599
828	742561,9900	692652,2299
829	742497,2200	692655,5099
830	742440,3000	692704,5699
831	742295,7100	692599,2399
832	742300,2900	692580,2699
833	742291,1300	692547,5599
834	742229,6400	692516,1499
835	742221,7900	692529,8899
836	742210,6600	692551,4799
837	741971,3400	692436,3299
838	741933,3100	692418,0299
839	741887,1100	692395,7999
840	741720,9700	692308,9099
841	741715,6100	692306,1199
842	741666,7900	692378,0199
843	741663,3900	692383,0299
844	741627,2200	692436,2899
845	741546,6200	692530,3499
846	741510,6300	692512,0299
847	741476,9500	692565,1299
848	741472,0300	692572,8799
849	741476,4300	692575,1799
850	741572,7300	692625,5399
851	741577,2100	692627,8799
852	741585,8700	692632,4099
853	741723,2600	692646,1499
854	741635,5800	692731,1299
855	741641,6600	692732,9599
856	741672,1700	692743,9399

857	741698,5200	692758,2499
858	741725,7600	692777,0299
859	741762,9600	692802,6699
860	741777,0700	692808,4299
861	741784,8400	692811,5899
862	741809,2500	692820,8899
863	741835,9900	692826,5999
864	741849,6100	692829,5099
865	741880,2300	692830,7899
866	741912,0300	692830,0599
867	741942,8600	692828,0999
868	741991,7000	692824,9899
869	742034,5100	692819,4899
870	742046,7600	692819,9599
871	742077,8800	692821,1399
872	742100,1700	692821,9799
873	742113,4400	692821,7299
874	742146,8000	692819,0699
875	742148,1600	692818,8199
876	742202,0400	692809,1699
877	742241,7500	692803,9399
878	742257,8600	692803,3999
879	742373,5600	692784,7499
880	742490,6800	692765,8699
881	742536,8900	692764,1599
882	742548,9400	692763,7199
883	742536,0100	692774,8699
884	742520,5100	692786,1799
885	742504,0000	692797,2399
886	742439,8900	692876,6099
887	742362,4000	692961,9599
888	742353,2000	692972,1599
889	742339,3500	692987,4899
890	742325,5100	693002,8199
891	742312,1100	693017,6699
892	742298,7100	693032,5199
893	742296,1300	693035,3699
894	742279,1500	693053,8399
895	742232,6400	693108,6199
896	742205,2100	693140,9199
897	742191,0300	693155,0199
898	742183,5800	693159,3699
899	742153,4600	693171,2099
900	742122,6600	693189,2399
901	742099,0500	693208,7199
902	742087,8300	693220,0399
903	742074,4300	693227,8799

904	742039,5200	693248,3199
905	741997,4500	693275,6599
906	741980,1200	693284,8999
907	741947,2100	693294,6799
908	741936,5400	693298,3199
909	741903,6800	693327,3299
910	741900,2100	693330,1799
911	741855,5100	693367,0199
912	741822,6100	693405,8399
913	741806,7100	693420,5599
914	741792,3700	693433,8299
915	741755,6400	693480,2799
916	741731,8600	693498,8899
917	741723,2000	693503,4099
918	741720,3800	693504,8699
919	741709,1600	693515,0199
920	741703,8800	693519,7099
921	741697,7600	693531,5599
922	741689,0700	693545,1699
923	741682,2800	693555,7999
924	741621,4500	693606,4099
925	741610,1700	693614,9599
926	741539,0800	693672,1399
927	741536,3800	693674,3199
928	741479,7400	693738,1999
929	741460,5700	693757,9099
930	741440,2300	693778,7499
931	741420,2800	693792,0799
932	741385,2500	693812,8099
933	741346,8000	693821,1399
934	741315,9200	693827,8399
935	741247,4400	693841,6499
936	741241,0100	693844,5699
937	741234,1800	693849,6899
938	741232,3500	693852,9599
939	741222,9500	693846,9199
940	741160,6900	693783,8499
941	741153,3100	693783,0099
942	741143,4400	693786,4299
943	741126,6300	693797,3299
944	741109,1900	693821,0099
945	741099,3000	693831,2399
946	741091,4800	693837,4999
947	741062,4700	693854,7299
948	741056,4700	693856,7399
949	741051,7200	693857,6399
950	741033,0100	693857,6499

951	741006,2600	693855,8899
952	740952,2800	693835,2899
953	740871,0000	693804,2599
954	740847,4000	693796,5699
955	740840,6900	693794,0599
956	740819,6700	693786,1699
957	740772,5200	693773,7599
958	740735,0100	693770,9499
959	740720,9900	693769,2099
960	740671,4700	693763,0699
961	740602,1800	693758,3399
962	740572,5800	693754,7399
963	740567,1400	693756,0799
964	740521,6500	693767,2899
965	740489,1500	693780,2499
966	740470,6800	693786,4499
967	740437,9700	693797,4199
968	740402,0800	693814,9499
969	740338,4300	693844,0899
970	740316,1000	693852,1099
971	740282,0700	693860,8499
972	740249,2000	693864,3199
973	740213,5000	693873,3399
974	740080,4200	693914,1599
975	740075,3700	693917,9699
976	740034,0400	693889,8299
977	739922,9900	694000,5899
978	739872,7800	694021,1599
979	739857,4400	694027,4499
980	739852,8900	694029,8999
981	739832,1500	694041,0799
982	739815,7000	694049,9399
983	739802,3300	694057,1399
984	739793,7400	694063,4999
985	739775,6500	694076,8999
986	739766,9400	694083,3499
987	739763,7000	694085,7499
988	739700,4000	694165,3099
989	739658,8500	694154,0399
990	739647,3700	694152,8499
991	739620,7300	694169,8699
992	739601,8200	694206,8899
993	739582,8400	694244,0499
994	739579,9100	694246,8099
995	739557,3800	694268,0299
996	739517,6500	694289,3599
997	739496,7600	694300,5799

998	739482,3500	694315,4699
999	739472,6300	694325,5099
1000	739447,7700	694364,5599
1001	739447,3400	694365,2399
1002	739442,6900	694387,2599
1003	739437,8200	694410,4199
1004	739429,2700	694427,5799
1005	739417,9600	694450,3199
1006	739410,8600	694464,5899
1007	739399,8500	694486,6999
1008	739387,5300	694511,4699
1009	739382,0900	694522,3899
1010	739375,8200	694528,9099
1011	739344,6900	694554,5899
1012	739329,2900	694567,2999
1013	739313,9000	694579,9899
1014	739298,5100	694592,6899
1015	739225,5300	694652,8999
1016	739296,3600	694733,3599
1017	739320,1200	694760,3799
1018	739335,3100	694777,6299
1019	739311,0800	694790,9899
1020	739268,8200	694819,5999
1021	739221,1400	694831,3099
1022	739203,9300	694860,1099
1023	739228,0000	694887,5899
1024	739194,7400	694908,0599
1025	739125,0500	694953,6099
1026	739076,4000	694977,4099
1027	739057,0000	694986,9099
1028	739012,7400	695008,5499
1029	739002,8100	695013,4099
1030	738979,2600	695024,9299
1031	738965,1400	695031,8499
1032	738952,3600	695050,8299
1033	738947,9500	695041,2999
1034	738939,0600	695034,0699
1035	738910,9700	695067,7599
1036	738898,8000	695081,2699
1037	738875,5600	695107,0399
1038	738863,9300	695119,9299
1039	738833,7600	695138,1099
1040	738801,1600	695159,9399
1041	738797,5700	695162,3399
1042	738768,2500	695183,1599
1043	738732,6300	695208,4399
1044	738712,4600	695219,5599

1045	738701,9900	695225,3299
1046	738693,7000	695229,9099
1047	738673,4100	695240,3999
1048	738667,4200	695243,4999
1049	738653,3800	695251,4499
1050	738606,2000	695278,1699
1051	738615,0000	695296,8699
1052	738620,7400	695306,4099
1053	738650,1500	695365,2199
1054	738711,6500	695495,8899
1055	738712,1200	695496,8899
1056	738690,9400	695505,0899
1057	738670,4800	695513,0099
1058	738655,7100	695518,7199
1059	738642,7000	695523,7499
1060	738629,6200	695528,8199
1061	738609,6800	695536,5299
1062	738581,8100	695547,3199
1063	738567,0600	695553,0199
1064	738546,8300	695560,8499
1065	738525,7000	695569,0299
1066	738507,1600	695576,1999
1067	738483,2400	695585,4599
1068	738453,8000	695596,8499
1069	738443,4000	695600,8799
1070	738438,9700	695602,5899
1071	738391,3300	695621,0199
1072	738374,3500	695622,7799
1073	738357,2200	695630,2699
1074	738377,0000	695669,5799
1075	738395,6200	695711,4599
1076	738376,4200	695713,9399
1077	738357,4900	695716,3799
1078	738355,6700	695716,6199
1079	738361,9100	695812,4199
1080	738362,2400	695816,4399
1081	738296,8200	695821,6199
1082	738302,1500	695861,8399
1083	738303,3700	695874,3399
1084	738302,4300	695887,6399
1085	738298,5000	695894,2799
1086	738273,9000	695940,7499
1087	738271,0000	695939,8099
1088	738258,9300	695959,9899
1089	738240,1600	696002,9999
1090	738237,1900	696033,9799
1091	738241,1500	696081,2199

1092	738250,1400	696110,4099
1093	738246,7900	696160,5299
1094	738243,6600	696221,3099
1095	738240,6700	696221,0299
1096	738206,5700	696217,7399
1097	738190,7700	696265,4999
1098	738172,4100	696320,9699
1099	738158,7500	696374,1599
1100	738136,4000	696484,2999
1101	738177,7800	696488,4899
1102	738200,9400	696498,4499
1103	738218,5000	696509,1299
1104	738224,3200	696512,6699
1105	738218,1000	696634,7099
1106	738195,7000	696773,5499
1107	738183,1800	696936,8599
1108	738185,7200	696960,0399
1109	738184,1000	696972,1599
1110	738173,0500	696986,6499
1111	738146,5800	697017,8399
1112	738136,5100	697023,9099
1113	738125,6600	697044,1799
1114	738095,3700	697146,5399
1115	738094,3200	697169,7799
1116	738096,4300	697187,2299
1117	738111,0800	697246,5299
1118	738127,5200	697295,8999
1119	738136,0500	697314,2799
1120	738139,9600	697324,3599
1121	738143,5200	697343,4599
1122	738131,3200	697345,1199
1123	738060,3300	697356,9399
1124	738020,8700	697363,4999
1125	737977,2300	697370,7599
1126	737963,4100	697356,0399
1127	737917,8200	697307,4799
1128	737910,3000	697326,4199
1129	737898,2100	697356,8499
1130	737907,3000	697382,3999
1131	737919,5100	697416,7099
1132	738005,7400	697440,0399
1133	738016,9000	697465,0599
1134	738047,2300	697486,9599
1135	738050,5200	697486,4999
1136	738071,0400	697483,6199
1137	738073,3700	697500,8899
1138	738121,6900	697541,7799

1139	738178,3500	697542,7699
1140	738195,9300	697550,8599
1141	738209,2900	697571,0599
1142	738210,4200	697572,7699
1143	738225,5600	697598,2199
1144	738229,8900	697606,5199
1145	738221,1700	697615,6099
1146	738189,7400	697649,5599
1147	738169,0300	697631,8099
1148	738134,3700	697633,9299
1149	738092,6700	697644,0299
1150	738042,8700	697633,9499
1151	738034,2200	697632,1999
1152	738029,7500	697655,7199
1153	738024,2000	697667,9899
1154	738002,2700	697683,6099
1155	737988,8900	697687,2799
1156	737944,7000	697691,1999
1157	737927,0900	697767,7499
1158	737895,3900	697854,3699
1159	737886,7300	697878,0299
1160	737876,2700	697906,6199
1161	737870,1200	697923,4399
1162	737893,8800	697920,7199
1163	737892,0800	697904,8199
1164	737891,8900	697903,2199
1165	737914,4300	697873,6199
1166	737920,1500	697872,7099
1167	737937,8700	697847,2899
1168	737936,2300	697837,4299
1169	737961,0200	697809,5499
1170	737992,1000	697776,2399
1171	737990,8400	697767,2099
1172	737999,7700	697767,1299
1173	738024,0400	697738,3299
1174	738166,9100	697778,9099
1175	738243,8400	697783,4499
1176	738256,3700	697784,1899
1177	738247,2700	697823,7899
1178	738246,8000	697849,7399
1179	738246,4100	697871,7399
1180	738229,6000	698009,8699
1181	738243,4100	698055,1799
1182	738231,7100	698057,9999
1183	738225,8300	698059,1499
1184	738180,7400	698067,9799
1185	738155,0600	698139,9799

1186	738091,6600	698115,5399
1187	738109,4900	698147,2399
1188	738039,7300	698209,1699
1189	737985,9900	698256,8799
1190	737891,5500	698300,4699
1191	737841,3500	698379,0599
1192	737836,5500	698410,9199
1193	737822,8600	698501,8999
1194	737788,8900	698539,6799
1195	737750,8500	698581,9799
1196	737795,3500	698591,9399
1197	737797,7400	698608,2099
1198	737832,4100	698617,2499
1199	737843,3300	698587,0999
1200	737896,8300	698546,1499
1201	737897,4900	698519,7299
1202	737883,5000	698517,6199
1203	737862,4900	698514,4499
1204	737851,2600	698466,2399
1205	737873,0500	698453,0299
1206	737883,7500	698401,0699
1207	737886,9200	698385,6599

Załącznik nr 3
do zarządzenia Nr 24 /2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>	Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe (E01), zabudowa rozproszona (E01.03), odpady, ścieki (E03), pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych (E03.01), eutrofizacja (K02.03), uprawa (A01).	Zabudowa rozproszona (E01.03).	Powstawanie terenów zabudowanych w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska; nieuporządkowana gospodarka ściekowa; eutrofizacja wód w następstwie intensyfikacji nawożenia upraw; nieuporządkowana gospodarka ściekowa.
2	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	brak	brak	brak
3	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	Eutrofizacja (K02.03), odpady, ścieki (E03), pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych /	Ingerencja w naturalną morfologię koryta rzeki podczas regulacji, odmulania itd. (J02.05).	Eutrofizacja wód w następstwie intensyfikacji nawożenia upraw i niewłaściwej gospodarki wodnościekowej.

		obiektów rekreacyjnych (E03.01).		
4	6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych, zwanym dalej "PZO" nie potwierdzono występowania siedliska w reprezentatywności kwalifikującej go jako przedmiot ochrony w obszarze. Istnieje konieczność weryfikacji standardowego formularza danych, zwanego dalej "SDF".		
5	6210 Murawy kserotermiczne	Zmiana sposobu uprawy (A02), zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (A04.03), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02), nawożenie /nawozy sztuczne/ (A08).	Zalesianie terenów otwartych (B01), zabudowa rozproszona (E01.03), zmiana sposobu uprawy (A02).	Intensyfikacja wypasu lub jego zaprzestanie; sukcesja wtórna; potencjalnie także zalesianie i rozwój zabudowy rozproszonej; głównie o charakterze rekreacyjnym; spływ nawozów z sąsiedztwa.
6	6430 Ziołorośla nadrzeczne	Międzygatunkowe interakcje wśród roślin (K04), inne typy zabudowy (E01.04).	Międzygatunkowe interakcje wśród roślin (K04).	Interakcje między ekspansywnymi bylinami trzciną i pokrzywą; inwazja kolczurki klapowanej; zabudowa schodząca do rzeki; zabudowa wiejska ciągła z ogrodami na tyłach domów schodzącymi bezpośrednio do rzeki; inwazja niecierpka gruczołowatego.
7	6510 Świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (A04.03), wydobywanie piasku i żwiru (C01.01), wypas (A04), koszenie / ścinanie trawy (A03), nawożenie /nawozy sztuczne/ (A08).	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02), restrukturyzacja gospodarstw rolnych (A10), intensyfikacja rolnictwa (A02.01), intensyfikacja rolnictwa (A02.01), zabudowa	Sukcesja wtórna; zbyt intensywny wypas bydła; intensyfikacja gospodarki na użytkach zielonych w gospodarstwach o dużym areale gruntów; zbyt intensywne użytkowanie; przekształcanie łąk w

			rozproszona (E01.03).	grunty orne i gruntów rolnych na tereny pod zabudowę.
8	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	Ręczne wycinanie torfu (C01.03.01), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02).	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02).	Sukcesja wtórna - zarastanie torfowisk brzoza omszoną i brodawkowatą; rabunkowe pozyskiwanie torfu.
9	7120 Torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	W trakcie prac nad PZO nie potwierdzono występowania siedliska w reprezentatywności kwalifikującej go jako przedmiot ochrony bądź w reprezentatywności D. Istnieje konieczność weryfikacji SDF.		
10	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Zatopienie (K01.04), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02), ręczne wycinanie torfu (C01.03.01), eutrofizacja (K02.03), międzygatunkowe interakcje wśród roślin (K04), zanieczyszczenie wód podziemnych (H02).	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02).	Sukcesja wtórna; zarastanie torfowisk Sukcesja wtórna - zarastanie torfowisk brzoza omszoną i brodawkowatą; rabunkowe pozyskiwanie torfu; eutrofizacja.
11	7230 Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02), zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01), osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych lub ogólniej (J02.01.02).	Zmiana sposobu uprawy (A02).	Zaprzestanie użytkowania; sukcesja wtórna; odwodnienie siedlisk.

12	9170 Grąd subkontynentalny	Gospodarka leśna (B02), odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) (B02.01), wycinka lasu (B02.02).	Wycinka lasu (B02.02).	Wycinka lasu na gruntach prywatnych; brak odnowień po wycince.
13	91D0 Bory i lasy bagienne	Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01), ręczne wycinanie torfu (C01.03.01), pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych /obiektów rekreacyjnych (E03.01), eutrofizacja (K02.03), zanieczyszczenie wód podziemnych (H02).	brak	Eutrofizacja; osuszanie torfowiska; osuszanie spowodowane eksploatacją torfu.
14	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Drogi kolejowe, w tym TGV (D01.04), mosty, wiadukty (D01.05), wydeptywanie, nadmierne użytkowanie (G05.01), gospodarka leśna (B02), zatopienie (K01.04), obiektów rekreacyjnych (E03.01), drogi, autostrady (D01.02), wypas (A04), inne typy zabudowy (E01.04).	Wycinka lasu (B02.02). wydeptywanie, nadmierne użytkowanie (G05.01), infrastruktura sportowa i rekreacyjna (G02).	Fragmentacja siedlisk; nadmierne użytkowanie; podtopienie; fragmentacja siedliska; podtopienie przez bobry; wycinanie lasu; infrastruktura rekreacyjna.
15	1393	Zatopienie	Eutrofizacja	Sukcesja wtórna;

	Haczykowiec (sierpowiec) błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	(K01.04), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02).	(K02.03).	zmiana stosunków wodnych: podtopienie w wyniku działalności bobrów; potencjalnie eutrofizacja.
16	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu (A04.03), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02).	Zalesianie terenów otwartych (B01), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02).	Zaprzestanie wypasu, sukcesja wtórna; potencjalnie także zalesianie.
17	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Zmiana sposobu uprawy (A02), zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie (J02.01), osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych lub ogólniej (J02.01.02), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02), zatonienie (K01.04).	brak	Sukcesja wtórna; osuszanie siedliska; podtopienie przez bobry.
18	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Inne rodzaje praktyk rolniczych (A11), inne rodzaje praktyk leśnych (B07), transport i sieci komunikacyjne (D), odpady, ścieki (E03), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02).	Inne rodzaje praktyk rolniczych (A11), inne rodzaje praktyk leśnych (B07), transport i sieci komunikacyjne (D), ewolucja biocenotyczna, sukcesja (K02).	Spływ nawozów z otoczenia; sukcesja wtórna; potencjalnie także użytkowanie dróg i pozyskanie drewna; składowanie drewna; użytkowanie dróg leśnych.
19	1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Nawożenie (A08), zanieczyszczenie wód (H01), usuwanie osadów	Chwywanie, trucie, kłusownictwo (F03.02.03).	Zagrożeniem dla gatunku są wszystkie działania ingerujące w dno i brzegi zbiorników wodnych oraz

		(J02.02), regulowanie koryt rzecznych (J02.03), eutrofizacja (K02.03).		pogorszenie jakości wody, głównie ze względu na oddziaływanie na małże niezbędne do rozrodu różanki.
20	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nawożenie (A08), zanieczyszczenie wód (H01), usuwanie osadów (J02.02), regulowanie koryt rzecznych (J02.03), eutrofizacja (K02.03).	Chwywanie, trucie, kłusownictwo (F03.02.03).	Zagrożeniem dla gatunku są wszystkie działania ingerujące w dno i brzegi zbiorników wodnych oraz zanikanie zbiorników wodnych.
21	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Eutrofizacja (K02.03).	Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (J02.15).	Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.
22	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	brak	Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja (F01.01).	Hodowla ryb w starorzeczach i jej intensyfikacja.
23	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Chwywanie, trucie, kłusownictwo (F03.02.03).	Eutrofizacja (K02.03).	Niszczenie tam i żeremi bobrowych.
24	1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Zanieczyszczenie wód (H01).	Chwywanie, trucie, kłusownictwo (F03.02.03).	Zanieczyszczenia wód; kłusownictwo.

Załącznik nr 4
do zarządzenia Nr 24 /2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
 z dnia 09 grudnia 2013r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>	Ograniczenie eutrofizacji wód.
2	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego wód powierzchniowych wyrażonego właściwym składem gatunkowym ichtiofauny.
3	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	Ograniczenie eutrofizacji wód.
4	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych, zwanym dalej "PZO" nie potwierdzono występowania siedliska w reprezentatywności kwalifikującej go jako przedmiot ochrony w obszarze. Istnieje konieczność weryfikacji standardowego formularza danych, zwanego dalej "SDF".
5	6210 Murawy kserotermiczne	Utrzymanie powierzchni siedliska. Utrzymanie właściwego stanu ochrony przez trwałe ekstensywne użytkowanie pastwiskowo-kośne. Odtworzenie i zachowanie podstawowych ekologicznych cech struktury i funkcji siedliska oraz jego bioróżnorodności.
6	6430 Ziołorośla nadrzeczne	Utrzymanie powierzchni siedliska. Odtworzenie właściwego stanu na min. 50% powierzchni.
7	6510 Łąki świeże użytkowane ekstensywnie	Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie siedliska w nie pogorszonym stanie. Odtworzenie właściwego stanu na min. 50% powierzchni.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
8	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	Zachowanie powierzchni siedliska i poprawa stanu ochrony siedliska. Stabilizacja procesów sukcesji wtórnej roślinności. Usprawnienie bilansu wodnego poprzez obniżenie ewapotranspiracji. Odtworzenie refugium gatunków światłożądnych.
9	7120 Torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	W trakcie prac nad PZO nie potwierdzono występowania siedliska w reprezentatywności kwalifikującej go jako przedmiot ochrony bądź w reprezentatywności D. Istnieje konieczność weryfikacji SDF.
10	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska na niżu	Zachowanie powierzchni siedliska i poprawa stanu ochrony siedliska. Stabilizacja procesów sukcesji wtórnej roślinności. Usprawnienie bilansu wodnego poprzez obniżenie ewapotranspiracji. Odtworzenie refugium gatunków światłożądnych. Eliminacja ekspansywnych gatunków bylin.
11	7230 Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Wzrost ogólnej powierzchni siedliska w wyniku przywrócenia użytkowania i poprawa jego stanu ochrony na powierzchni 2 ha. Stabilizacja procesów sukcesji wtórnej roślinności. Usprawnienie bilansu wodnego poprzez obniżenie ewapotranspiracji. Odtworzenie refugium gatunków światłożądnych.
12	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Przywrócenie właściwego stanu zachowania siedliska.
13	91D0 Bory i lasy bagienne	Zachowanie powierzchni siedliska i poprawienie jego stanu poprzez zapewnienie optymalnych warunków hydrologicznych torfowiska.
14	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska. Utrzymanie obecnej powierzchni siedliska i poprawa jego stanu zachowania.
15	1393 Haczykowiec (sierpowiec) błyszczący	Przywrócenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony przez przywrócenie właściwych stosunków wodnych i powstrzymanie sukcesji wtórnej.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)	Odtworzenie i zachowanie podstawowych ekologicznych cech struktury i funkcji siedliska gatunku. Uzupełnienie wiedzy o stanie ochrony gatunku po przeprowadzeniu zabiegów ochrony czynnej.
16	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Utrzymanie powierzchni siedliska gatunku i liczebności populacji. Przywrócenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony przez przeciwdziałanie sukcesji wtórnej. Odtworzenie i zachowanie podstawowych ekologicznych cech struktury i funkcji siedliska gatunku oraz jego bioróżnorodności
17	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Przywrócenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony przez przywrócenie właściwych stosunków wodnych i powstrzymanie sukcesji wtórnej (przeciwdziałanie sukcesji krzewów i podrostu drzew oraz zapewnienie optymalnych warunków hydrologicznych torfowiska). Zwiększenie liczebności populacji. Odtworzenie i zachowanie podstawowych ekologicznych cech struktury i funkcji siedliska gatunku. Uzupełnienie wiedzy o stanie ochrony gatunku po przeprowadzeniu zabiegów ochrony czynnej.
18	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Utrzymanie powierzchni siedliska gatunku i wzrost liczebności populacji. Przywrócenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony przez przeciwdziałanie sukcesji wtórnej. Odtworzenie i zachowanie podstawowych ekologicznych cech struktury i funkcji siedliska gatunku oraz jego bioróżnorodności.
19	1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
20	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
21	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
22	1188	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony gatunku i zaplanowania działań

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	ochronnych. Utrzymanie istniejącego charakteru siedlisk i powiązań między nimi. Ograniczenie wpływu ryb w starorzeczach stanowiących siedliska gatunku, nie zarybianie kolejnych starorzeczy.
23	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie istniejącego charakteru siedlisk i powiązań między nimi.
24	1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Utrzymanie istniejącego charakteru koryta rzeki i zachowanie bazy żerowiskowej (ryby, płazy).

Załącznik nr 5
do zarządzenia Nr 24 /2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.

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

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej. Budowa lub uzupełnienie istniejącej kanalizacji sanitarnej lub oczyszczalni przydomowych w gminach, w których znajduje się jezioro. Termin wykonania: w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zwanego dalej „PZO”.	Gminy w zlewni jezior: Garbaś, Bolesty, Okragłe, Sumowo, Wysokie, Głębokie, Długie, Karasiewek, Gatne, Kamienne, jeziora k. Sadłowiny.	Gmina Filipów i Bakalarzewo, Raczki, właściciele nieruchomości
	2	Działanie fakultatywne. Utworzenie strefy buforowej wokół jeziora. Utworzenie min. 5-metrowej strefy buforowej wokół linii brzegowej jeziora, na podłożu mineralnym, w	W odległości min. 5 m od brzegu jeziora: Garbaś, Okragłe, Sumowo, Wysokie, Głębokie, Długie, Karasiewek, Gatne, Kamienne, astatyk k. Kotowiny (DUŻY), astatyk k. Kotowiny (MAŁY), jeziorka torfowego k. Bakalarzewa, jeziora k. Sadłowiny.	Właściciele i zarządcy gruntów

	<p>sąsiedztwie gruntów rolnych, trwałych użytków zielonych i działek zabudowanych, w tym działek budowlanych, rekreacyjnych i gruntów rolnych zabudowanych; wykaszanie co min. 2 lata i nie częściej niż raz w roku, z usunięciem biomasy, wymóg pozostawiania drzew i krzewów.</p> <p>Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO.</p>		
3	<p>Ochrona siedliska. Zakaz zmiany przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne w wyznaczonej strefie.</p> <p>Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Załącznik nr 7 – mapa lokalizacji działek ochronnych.</p>	<p>Gminy Filipów, Raczki i Bakalarzewo</p>
4	<p>Kontrola legalności istniejących budynków i innych budowli nad jeziorami.</p> <p>Sprawdzenie legalności istniejących budynków i innych budowli (w tym konstrukcji sanitarnych) w odległości 100 m od linii brzegowej jeziora.</p> <p>Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>W odległości 100 m od linii brzegowej jeziora Garbaś, Bolesty, Okragłe, Sumowo, Wysokie, Głębokie, Długie, Gatne, Kamienne.</p>	<p>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego Powiatu Ziemskiego Suwałki, gminy Bakalarzewo, Filipów, Raczki, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, zwany dalej „RZGW”</p>

	<p>5 Zapewnienie struktury ichtiofauny z dominacją gatunków drapieżnych poprzez zarybianie tymi gatunkami.</p> <p>Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Jeziora: Garbaś, Bolesty, Okrągłe, Sumowo, Wysokie, Głębokie, Długie, Karasiewek, Gatne, Kamienne, astatyk k. Kotowiny (DUŻY), astatyk k. Kotowiny (MAŁY), jezioro torfowe k. Bakalarzewa, jeziora k. Sadłowiny.</p>	<p>Polski Związek Wędkarski zwany dalej „PZW”, dzierżawcy jezior</p>
	<p>6 Uregulowanie gospodarki leśnej na zboczach przylegających do jeziora.</p> <p>Wyłączyć z użytkowania o ile nie zagraża to trwałości funkcjonowania lasu, dopuszczalna rębna ciągła o długim lub bardzo długim okresie odnowienia.</p> <p>Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Zbocza przylegające do jezior:</p> <p>Bolesty (01-19-2-16-260 -a, 01-27-1-11-62 -b, 01-27-1-11-57 -b, 01-27-1-11-53 -b, 01-27-1-11-50 -f),</p> <p>Okrągłe (01-26-2-02-251 -bx, 01-27-1-11-52 -a, 01-27-1-11-51 -c, 01-27-1-11-51 -b, 01-27-1-11-51 -a) ,</p> <p>Sumowo (01-19-2-16-259 -z, 01-19-2-16-259 -y, 01-19-2-16-259 -s, 01-19-2-16-259 -cx, 01-19-2-16-259 -bx, 01-19-2-16-259 -ax, 01-19-2-16-239A -f, 01-19-2-16-239A -d, 01-19-2-16-239A -c, 01-19-2-16-239A -b, 01-19-2-16-239A -a),</p> <p>Wysokie (adr. wydz. leś. 01-19-2-15-257 -sx, 01-19-2-15-257 -rx, 01-19-2-15-257 -nx, 01-19-2-15-257 -n, 01-19-2-15-257 -m, 01-19-2-15-257 -l, 01-19-2-15-257 -k, 01-19-2-15-257 -j, 01-19-2-15-257 -i, 01-19-2-15-257 -h, 01-19-2-15-257 -g, 01-19-2-15-257 -d, 01-19-2-15-257 -c, 01-19-2-15-257 -b, 01-19-2-15-257 -a),</p> <p>Głębokie (01-19-2-16-188 -f).</p>	<p>Nadleśnictwo Szczebra i Olecko, właściciele i zarządcy gruntów</p>
	<p>7 Wykluczenie niszczenia szuwarów nadbrzeżnych</p>	<p>W strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jezior Bolesty, Okrągłe, Sumowo, Wysokie, Głębokie,</p>	<p>Starosta Suwalski, RZGW, właściciele zarządcy gruntów</p>

	<p>jeziora.</p> <p>Zakaz wyrównywania gruntu, zasypywania, podsiewania, nawożenia, zaorywania oraz wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji (z wyłączeniem drewnianych pomostów i ławek) w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora.</p> <p>Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.</p>	Długie, Karasiewek, Gatne, Kamienne.	
<p>3160</p> <p>Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne</p>	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	<p>Kształtowanie właściwego składu ichtiofauny.</p> <p>Zarybianie gatunkami drapieżnymi z jednoczesnym ścisłym zakazem zarybiania obcymi gatunkami ryb.</p> <p>Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.</p>	W granicach siedliska jeziora Suchar k. Skazduba oraz jeziora Suchar k. Bakałarzewa.
<p>3260</p> <p>Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników</p>	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej.	Gminy: Raczki, Bakałarzewo, Filipów w zlewni rzeki Rospuda.

	<p>Budowa lub uzupełnienie istniejącej kanalizacji sanitarnej w gminach przylegających do rzeki Rospuda.</p> <p>Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.</p>		nieruchomości
2	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Utworzenie min. 5-metrowej strefy buforowej wokół linii brzegowej rzeki Rospuda, na podłożu mineralnym, w sąsiedztwie gruntów rolnych, trwałych użytków zielonych i działek zabudowanych, w tym działek budowlanych, rekreacyjnych i gruntów rolnych zabudowanych; wykaszanie co min. 2 lata i nie częściej niż raz w roku, z usunięciem biomasy, wymóg pozostawiania drzew i krzewów.</p> <p>Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO.</p>	W odległości min. 5 m od linii brzegowej rzeki Rospuda.	Właściciele i zarządcy gruntów
3	Zakaz zarybiania obcymi gatunkami	Rzeka Rospuda w granicach	PZW, dzierżawcy

	ryb. Termin wykonania: w okresie obowiązania PZO.	obszaru Natura 2000	jezioro
4	Wykluczenie niszczenia szuwarów nadbrzeżnych. Zakaz wyrównywania gruntu, zasypywania, podsiewania, nawożenia, zaorywania oraz wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji (z wyłączeniem drewnianych pomostów i ławek) w wyznaczonej strefie (Załącznik nr 7: mapa lokalizacji działań ochronnych) / w strefie szuwaru oraz do 10 metrów od linii brzegowej. Termin wykonania: w okresie obowiązania PZO.	W wyznaczonej strefie (Załącznik nr 7) / w strefie szuwaru oraz do 10 metrów od linii brzegowej rzeki Rospuda.	Starosta Suwalski, RZGW, właściciele i zarządcy gruntów
6210 Murawy kserotermiczne	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
1	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska	Wydzielenia siedliskowe: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38,	Właściciele i zarządcy gruntów.

	<p>przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych.</p> <p>Ekstensywnie użytkować pastwiskowo lub kośnie-pastwiskowo; utrzymywać jako trwały użytek zielony.</p> <p>Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 56, 57, 58, 228, 249</p> <p>w granicach działek ewidencyjnych w obrębach:</p> <p>Bakałarzewo - 63, 64/6, 211, 212;</p> <p>Stara Kamionka - 4, 16, 42, 44;</p> <p>Malinówka - 190;</p> <p>Matlak - 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 4/2, 4/3, 7/2, 7/3, 11/4;</p> <p>Filipów - 153/1, -153/2, 153/3, 153/4, 155, 157, 512, 513, 514, 530, 531/1, 532, 533, 534, 536, 537, 538, 539, 540, 543, 544, 545, 546, 547, 584, 585, 588, 589, 590/1, 590/2, 591, 858, 1668, 1791/2, 1792, 1793, 1865/1, 1867, 1880, 1868, 1887, 1869, 1870, 1871;</p> <p>Garbaś Pierwszy - 115/6, 118/2, 124/6, 128/2, 129/7, 130/5, 137/13, 115/4, 118/2, 137, 143/1, 143/3, 144/2, 145, 146, 147, 148/1, 148/3, 175/2, 184, 185, 189, 119/4, 121, 181;</p> <p>Szafranki - 2/3, 4/1, 6/1, 9/6, 9/5, 10/3;</p> <p>Zusno - 2, 8, 11, 14, 17, 21, 25, 29, 34, 37, 54, 59, 62, 63, 66, 67, 70, 71, 74, 75, 83, 86, 87, 90, 91, 94, 95, 98, 99, 102, 103/1, 106, 108, 110, 112, 113, 117, 118, 121, 125/2, 126/2, 128, 132, 525;</p> <p>Chodzki - 68, 71, 74, 77, 80, 89, 93, 97, 101, 105, 124/2, 128, 134, 138, 301;</p> <p>Sidory - 11, 14, 47, 57, 61, 68, 69, 76, 77, 83, 95, 110/2, 111, 113,</p>	
--	--	--	--

		115/1.	
2	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Użytkowanie pastwiskowe lub pastwiskowo-kośne.</p> <p>Prowadzić wypas stały przy obsadzie nie przekraczającej 0,4–0,6 DJP/ha/rok, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 5 DJP ha, czyli do 2,5 t/ha, w sezonie pastwiskowym od 1 maja do 15 października.</p> <p>Wskazany jest wypas w systemie kwaterowym, który należy prowadzić wygradzając i pozostawiając bez użytkowania pasterskiego i kośnego przynajmniej 15% każdego z wydziełów siedliskowych w danym roku (przy czym w każdym roku powinno to dotyczyć innej powierzchni);</p> <p>nie wólkować w okresie od dnia 1 kwietnia do dnia 1 września. Oprócz lub zamiast wypasu możliwe jest koszenie w</p>	<p>Wydzialenia siedliskowe:</p> <p>1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 56, 57, 58, 228, 249</p> <p>w granicach działek ewidencyjnych w obrębach:</p> <p>Bakałarzewo - 63, 64/6, 211, 212;</p> <p>Stara Kamionka - 4, 16, 42, 44;</p> <p>Malinówka - 190;</p> <p>Matlak - 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 4/2, 4/3, 7/2, 7/3, 11/4;</p> <p>Filipów - 153/1, -153/2, 153/3, 153/4, 155, 157, 512, 513, 514, 530, 531/1, 532, 533, 534, 536, 537, 538, 539, 540, 543, 544, 545, 546, 547, 584, 585, 588, 589, 590/1, 590/2, 591, 858, 1668, 1791/2, 1792, 1793, 1865/1, 1867, 1880, 1868, 1887, 1869, 1870, 1871;</p> <p>Garbaś Pierwszy - 115/6, 118/2, 124/6, 128/2, 129/7, 130/5, 137/13, 115/4, 118/2, 137, 143/1, 143/3, 144/2, 145, 146, 147, 148/1, 148/3, 175/2, 184, 185, 189, 119/4, 121, 181;</p> <p>Szafranki - 2/3, 4/1, 6/1, 9/6, 9/5, 10/3;</p> <p>Zusno - 2, 8, 11, 14, 17, 21, 25, 29, 34, 37, 54, 59, 62, 63, 66, 67, 70, 71, 74, 75, 83, 86, 87, 90, 91, 94, 95, 98, 99, 102, 103/1, 106, 108, 110, 112, 113, 117, 118, 121, 125/2, 126/2, 128, 132, 525;</p>	Właściciele i zarządcy gruntów

	<p>terminie od 15 lipca do 30 września w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej, przy nie więcej niż jednym pokosie w roku i wysokości koszenia nie niższej niż 10 cm, połączone z usuwaniem biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie.</p> <p>Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Chodźki - 68, 71, 74, 77, 80, 89, 93, 97, 101, 105, 124/2, 128, 134, 138, 301;</p> <p>Sidory - 11, 14, 47, 57, 61, 68, 69, 76, 77, 83, 95, 110/2, 111, 113, 115/1</p>	
<p>6510 Świeże łąki użytkowane ekstensywnie</p>	<p>Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</p>		
	<p>1 Działanie obligatoryjne.</p> <p>Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Utrzymywać ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe.</p> <p>Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Wydzielenia siedliskowe 2, 4, 5, 13, 31, 33, 37, 50, 53, 54, 55, 74, 90, 91, 174, 175, 183, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 239, 240, 242, 243, 244, 245, 247, 250, 251, 253, 254, 255, 256, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 267 w granicach działek ewidencyjnych w obrębach:</p> <p>Bakałarzewo: 65/1, 66/7, 66/6, 67, 69, 207, 208, 213, 214, 226, 227, 313/1, 314/1;</p> <p>Chodźki: 62, 65, 68, 71, 101, 105, 134, 138, 154, 158, 161, 164, 167, 169, 172, 175;</p> <p>Filipów: 147, 148, 151, 516, 517, 1795, 1796, 1797, 1805, 2150, 2151, 150/3,</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów</p>

		<p>153/3, 153/4, 1791/2;</p> <p>Garbaś Pierwszy: 150, 151, 152, 159, 174, 185, 115/4, 115/6, 135/10, 136/2, 137/10, 137/4, 137/8, 164/1, 175/2;</p> <p>Kotowina: 7/8, 9, 10, 18, 19, 20, 22, 91, 92, 103, 105;</p> <p>Małe Raczki: 84, 87, 162, 168, 173, 178, 183, 188, 193, 198, 222, 228, 229, 230, 231, 232/2, 232/4, 232/5, 232/7, 232/8, 236, 237, 238, 239, 240/1;</p> <p>Malinówka: 160, 161, 162, 163, 164, 165, 167, 169, 171;</p> <p>Matlak: 13/2, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23;</p> <p>Nieszki: 27, 40, 80, 150, 152;</p> <p>Rudniki: 7,8,9;</p> <p>Stara Kamionka: 43, 60, 62, 65, 93, 94, 98, 99, 120, 121, 124, 180, 187/1, 201/3, 204, 205, 217;</p> <p>Szafranki: 1, 2/1, 2/9, 2/10, 4/1, 6/1, 8/1, 9/1, 10/1, 10/2, 10/3, 50, 52/1, 52/3, 72;</p> <p>Zusno: 1, 2, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 39, 50, 55, 57, 58, 59, 62, 63, 66, 67, 95, 98, 99, 102, 103/1, 106, 107, 527.</p>	
2	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe. Kosić w terminie od 15 czerwca do 30 września w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej, nie więcej niż dwa</p>	<p>Wydzielenia siedliskowe 2, 4, 5, 13, 31, 33, 37, 50, 53, 54, 55, 74, 90, 91, 174, 175, 183, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 239, 240, 242, 243, 244, 245, 247, 250, 251, 253, 254, 255, 256, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 267 w granicach działek ewidencyjnych w obrębach:</p> <p>Bakałarzewo: 65/1, 66/7, 66/6, 67, 69, 207, 208, 213, 214, 226, 227, 313/1, 314/1;</p>	Właściciele i zarządcy gruntów

	<p>razy w roku, przy wysokości koszenia 5–15 cm; bez stosowania włókowania w okresie od 1 kwietnia do 1 września. Ścięta biomasę usunąć lub złożyć w stogi w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie (w uzasadnionych przypadkach w terminie dłuższym, niezwłocznie po ustaniu przyczyn, które spowodowały opóźnienie).</p> <p>W przypadku kośno-pastwiskowego wykorzystania łąk wypas należy prowadzić od 1 maja do 15 października.</p> <p>Obsada zwierząt powinna wynosić do 0,2 DJP/ha.</p> <p>Wymagane jest niewykaszenie niedojadów poza okresem od 1 sierpnia do 30 września.</p> <p>Termin wykonania: stałe w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Chodzki: 62, 65, 68, 71, 101, 105, 134, 138, 154, 158, 161, 164, 167, 169, 172, 175;</p> <p>Filipów: 147, 148, 151, 516, 517, 1795, 1796, 1797, 1805, 2150, 2151, 150/3, 153/3, 153/4, 1791/2;</p> <p>Garbaś Pierwszy: 150, 151, 152, 159, 174, 185, 115/4, 115/6, 135/10, 136/2, 137/10, 137/4, 137/8, 164/1, 175/2;</p> <p>Kotowina: 7/8, 9, 10, 18, 19, 20, 22, 91, 92, 103, 105;</p> <p>Małe Raczki: 84, 87, 162, 168, 173, 178, 183, 188, 193, 198, 222, 228, 229, 230, 231, 232/2, 232/4, 232/5, 232/7, 232/8, 236, 237, 238, 239, 240/1;</p> <p>Malinówka: 160, 161, 162, 163, 164, 165, 167, 169, 171;</p> <p>Matlak: 13/2, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23;</p> <p>Nieszki: 27, 40, 80, 150, 152;</p> <p>Rudniki: 7,8,9;</p> <p>Stara Kamionka: 43, 60, 62, 65, 93, 94, 98, 99, 120, 121, 124, 180, 187/1, 201/3, 204, 205, 217;</p> <p>Szafranki: 1, 2/1, 2/9, 2/10, 4/1, 6/1, 8/1, 9/1, 10/1, 10/2, 10/3, 50, 52/1, 52/3, 72;</p> <p>Zusno: 1, 2, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 39, 50, 55, 57, 58, 59, 62, 63, 66, 67, 95, 98, 99, 102, 103/1, 106, 107, 527.</p>	
<p>7110 Torfowiska wysokie z</p>	<p>Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</p>		

roślinnością torfotwórczą	1	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Usunięcie drzew i krzewów wraz z wywozem biomasy. Jednorazowo usunąć drzewa (brzozy) i krzewy (oprócz gatunków właściwych siedlisku, takich jak: bagno zwyczajne, borówka bagienna); pozostawić sosnę i świerk. Następnie w miarę potrzeby usuwać odrośla, nie rzadziej niż raz na 5 lat. Uzyskaną biomasę usunąć poza granice torfowiska. Zabieg wykonać pod koniec okresu wegetacyjnego (X-XI) lub zimą. Prace przeprowadzić ręcznie, zalecana metoda ogławiania (usuwanie ekspansywnych gatunków drzew i krzewów na wysokości 1,10 m).</p> <p>Termin wykonania: pierwszy zabieg w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO, nie rzadziej niż raz na 5 lat w okresie obowiązywania PZO.</p>	Numer wydzielienia siedliska 76 – oddział 52 d (w granicach całego wydzielienia 01-27-1-11-52 -d) Leśnictwo Masalszczyzna (Nadl. Szczebra).	Nadleśnictwo Szczebra
	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
	1	Kontrola efektów przeprowadzonych zabiegów ochrony czynnej. Obserwacje	E 22:42:41,41 N 54:03:02,77	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, zwany dalej ^v

		przeprowadzać co 2-3 lata w VIII. Termin wykonania: pierwsza kontrola rok po wykonaniu zabiegów, później co 2-3 lata.		RDOŚ w Białymstoku”
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska na niżu	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	Działanie fakultatywne. Usunięcie drzew i krzewów wraz z wywozem biomasy. Usunąć drzewa i krzewy; usunąć biomasę poza granice torfowiska. Zabieg przeprowadzić w sezonie późnojesiennym lub zimowym, w granicach całego wydzielenia. Prace przeprowadzić ręcznie, zalecana metoda ogławiania (usuwanie ekspansywnych gatunków drzew i krzewów na wysokości 1,10 m); osobniki olchy usunąć poprzez cięcie poniżej poziom terenu. Termin wykonania: pierwszy zabieg w 2015r., kolejne nie rzadziej niż raz na 5 lat w okresie obowiązywania PZO.	Obręb Filipów: działki ewidencyjne 1801 i 1802 w granicach wydzielenia siedliska nr 83. Numer wydzielenia siedliska 77 – oddział 51 g (w granicach całego wydzielenia 01-27-1-11-51 -g) Leśnictwo Masalszczyzna (Nadl. Szczebra)	Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Szczebra (wydzielenie 77)
	2	Działanie fakultatywne.	Numer wydzielenia siedliska 85 – oddział 51 g (w granicach całego wydzielenia	Nadleśnictwo Szczebra

	<p>Wykaszać i usuwać pozyskaną biomasę. Po zabiegu usunięcia drzew i krzewów (po działaniu nr 1). Zabieg przeprowadzić na pow. 50% areалу każdego roku. Termin koszenia: 15.07-30.09; wysokość koszenia: 5-15 cm. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.</p>	01-27-1-11-51 -g) Leśnictwo Masalszczyzna (Nadl. Szczebra).	
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
1	<p>Kontrola efektów przeprowadzonych zabiegów ochrony czynnej. Obserwacje przeprowadzać co 2-3 lata w VII-VIII. Termin wykonania: pierwsza kontrola rok po wykonaniu zabiegów, później co 2-3 lata.</p>	<p>E 22:37:22,01 N 54:10:29,24 E 22:37:18,71 N 54:10:28,33 E 22:42:56,83 N 54:03:15,02</p>	RDOŚ w Białymstoku
7230 Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
1	<p>Przywrócić i utrzymywać właściwe stosunki wodne. Zainstalować, a następnie konserwować rury regulujące poziom piętrzenia na</p>	<p>W obrębie płatów 129 i 144 obręb Stara Kamionka: 187/2, 194, 195, 204, 205, 212, 201/2, 201/3, 200.</p>	RDOŚ w Białymstoku, zarządca cieku

	<p>tamach bobrowych, oddziałujących na stanowisko.</p> <p>Termin wykonania: w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO</p> <p>Uwaga: działania tożsame z planowanymi w celu ochrony stanowiska <i>Liparis loselii</i> oraz <i>Hamatocaulis vernicosus</i>.</p>		
2	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Usuwać drzewa i krzewy; usuwać pozyskaną biomasę.</p> <p>Usunięcie drzew i krzewów wraz z wywozem biomasy. Zabiegi przeprowadzić jesienią (IX-X). W miarę potrzeby usuwać odrośla, nie rzadziej niż raz na 5 lat.</p> <p>Termin wykonania: pierwszy zabieg w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO, kolejne nie rzadziej niż raz na 5 lat w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>W obrębie płątów siedlisk 72, 129 i 144 w granicach działek ewidencyjnych w obrębach:</p> <p>Filipów: 511, 513, 514, 520, 1862, 1863;</p> <p>Stara Kamionka: 187/2, 194, 195, 204, 205, 212, 201/2, 201/3, 200.</p>	Właściciele i zarządcy gruntów
3	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Wykaszać i usuwać pozyskaną biomasę.</p> <p>Wykosić po zabiegu usunięcia drzew i krzewów (po działaniu nr 1). Zabieg</p>	<p>W obrębie płątów siedlisk 72, 129 i 144 w granicach działek ewidencyjnych w obrębach:</p> <p>Filipów: 511, 513, 514, 520, 1862, 1863;</p> <p>Stara Kamionka: 187/2, 194, 195, 204, 205, 212, 201/2, 201/3, 200.</p>	Właściciele i zarządcy gruntów

	<p>przeprowadzić na pow. 50% arealu każdego roku. Termin koszenia: 15.07-30.09; wysokość koszenia: 5-15 cm.</p> <p>Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO, koszenie powtarzać co 2-3 lata.</p>		
4	<p>Zbudować zastawkę na rowie odwadniającym torfowisko.</p> <p>Zastawka z materiałów naturalnych – faszynowo-kamienną w celu utrzymania zwierciadła wód gruntowych na głębokości nie niższej niż 10 cm ppt. w okresie wegetacyjnym.</p> <p>Termin wykonania: w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO</p>	Rów melioracyjny sąsiadujący od N z siedliskiem w granicach wydzielenie geodezyjnego 511 w obrębie Filipów – szczegółowa lokalizacja na mapie zabiegów ochrony czynnej.	Właściciele i zarządcy gruntów
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
1	<p>Kontrola efektów przeprowadzonych zabiegów ochrony czynnej.</p> <p>Obserwacje przeprowadzać co 4 lata w VII-VIII.</p> <p>Termin wykonania: pierwsza kontrola rok po wykonaniu zabiegów, później co 4 lata.</p>	E 22:37:35,77 N 54:10:15,20	RDOŚ w Białymstoku

9170 Grąd subkontynenta -lny	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	Prowadzić gospodarkę zgodną z typem siedliskowym lasu. Zaleca się protegowanie gatunków liściastych; nie stosować odnowień gatunkami iglastymi. Pozostawiać wszystkie martwe drzewa liściaste, stojące i leżące. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Wydzielenia siedliskowe 70 i 71 w granicach działek ewidencyjnych w obrębach: Matlak: 57/2, 63, 64, 65, 66, 67, 68; Bakałarzewo: 224, 226.	Właściciele i zarządcy gruntów
91D0 Bory i lasy bagienne	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	Zasypać rów odwadniający torfowisko. Zalecany jest stały nadzór nad poziomem uwilgotnienia siedliska. Termin wykonania: w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO	Rów melioracyjny łączący torfowisko z korytem Rospudy – szczegółowa lokalizacja na mapie zabiegów ochrony czynnej. (wydzielenie nr 73)	Właściciele i zarządcy gruntów
	2	Ekstensyfikacja gospodarki leśnej. Wyłączyć z użytkowania rębne. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płat nr 84 (w granicach wydzieleni leśnych 01-27-1-11-51 -f, 01-27-1-11-51 -g). Płat 86 (w granicach wydzieleni leśnych 01-27-1-11-50 -d, 01-27-1-11-50 -c, 01-27-1-11-50 -b, 01-27-1-11-50 -a). Płat 81 w granicach działek	Nadleśnictwo Szczebra oraz właściciele i zarządcy gruntów

			ewidencyjnych w obrębie Stary Skazdub o numerach: 231, 232 i 233.	
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych				
	1	Kontrola efektów przeprowadzonych zabiegów ochrony czynnej. Obserwacje przeprowadzać co 5-6 lat w VI-IX. Termin wykonania; pierwsza kontrola rok po wykonaniu zabiegów), kolejne co 5-6 lat.	E 22:41:25,84 N 54:03:42,29	RDOŚ w Białymstoku
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	Ekstensyfikacja gospodarki leśnej. Wyłączyć z użytkowania o ile nie zagraża to trwałości funkcjonowania lasu, dopuszczalna rębna ciągła o długim lub bardzo długim okresie odnowienia. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Wydzielenia siedliskowe: 59 – 69, 88, 222, 223, 225, 231, 238, 241, 246, 248, 256, 257, 259 w granicach działek ewidencyjnych w obrębach: Rudniki: 12/2, 13, 14; Chodзки: 16, 19, 24, 27, 30, 35, 71, 74, 77, 301, 138, 141; Stara Kamionka: 42, 44, 59, 60, 71, 10, 11/2, 16, 226, 16, 101, 83, 84, 85; Kotowina: 1, 12, 24, 25, 26, 27; Bakałarzewo: 218, 219/3, 221, 222/2, 224, 226, 227, 283, 302/4, 305, 306/1, 306/6, 301, 302/13, 719, 720, 721, 276, 277, 541, 302/5, Filipów: 1856, 588, 589 Nieszki: 168, 170, 171, 173,	Właściciele i zarządcy gruntów

		<p>174, 186, 192, 195, 338, 339, 340, 349, 350, 351, 352, 370, 372, 152, 154,</p> <p>Supienie: 146/1, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 301, 182, 183, 184, 186, 185, 187, 188, 189, 190;</p> <p>Huta: 137, 140, 146, 148/6, 148/9;</p> <p>Malinówka: 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153;</p> <p>Sadłowina: 252, 253;</p> <p>Adresy leśne (01-19-2-16-259-m, 01-19-2-16-259-l, 01-19-2-16-259 -f, 01-19-2-16-259 -d , 01-19-2-16-259 -c, 01-19-2-16-188 -d , 01-19-2-16-188 -a , 01-19-2-16-187 -g, 01-19-2-15-257 -wx, 01-19-2-15-257 -tx, 01-19-2-16-260 -h ,01-19-2-16-260 -f.</p>	
<p>1393</p> <p>Haczykowiec (sierpowiec) błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanocladus vernicosus</i>)</p>	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	<p>Przywrócić i utrzymywać właściwe stosunki wodne. Zainstalować, a następnie konserwować rury regulujące poziom piętrzenia na tamach bobrowych, oddziałujących na stanowisko.</p> <p>Termin wykonania: w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO</p> <p>Uwaga: działania tożsame z planowanymi w celu ochrony stanowiska <i>Liparis</i></p>	<p>Wydzielenia siedliskowe 129 i 144 (Bagno Parchacz) w obrębie geodezyjnym Stara Kamionka: 187/2, 194, 195, 204, 205, 212, 201/2, 201/3, 200.</p>

		<i>loselii</i> oraz planowanego do odtworzenia siedliska 7230.		
2	Działanie fakultatywne. Przeciwdziałać sukcesji wtórnej. Wyciąć drzewa i krzewy a następnie nie dopuszczać do rozwoju odrośli; wykosić roślinność zielną; usunąć pozyskaną biomasę. Uwaga: działania tożsame z planowanymi w celu ochrony stanowiska <i>Liparis loselii</i> oraz planowanego do odtworzenia siedliska 7230. Termin wykonania: pierwszy zabieg w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO, kolejne powtarzać nie rzadziej niż raz na 5 lat.	Wydzielenia siedliskowe 129 i 144 (Bagno Parchacz) w obrębie geodezyjnym Stara Kamionka: 187/2, 194, 195, 204, 205, 212, 201/2, 201/3, 200.	Właściciele i zarządcy gruntów	
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych				
1	Monitorować skuteczność działań ochronnych. Sprawdzać drożność instalacji regulującej wysokość położenia zwierciadła wód. Termin wykonania: po wykonaniu	Wydzielenia siedliskowe 129 i 144 (Bagno Parchacz) w obrębie geodezyjnym Stara Kamionka: 187/2, 194, 195, 204, 205, 212, 201/2, 201/3, 200.	RDOŚ w Białymstoku	

		instalacji – powtarzać co 2 miesiące w okresie obowiązania PZO.		
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	1	Inwentaryzacja przyrodnicza. Przeprowadzić poszukiwania i wykonać pełną inwentaryzację stanowisk gatunku wraz z oceną ich stanu. Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO	Na odpowiednich siedliskach na całym obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Białymstoku
1437 Leniec bezpodkwiatko- -wy <i>Thesium ebracteatum</i>	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	Działanie fakultatywne. Przeciwdziałać sukcesji wtórnej. Wykaszać ręcznie roślinność na stanowisku i usuwać pozyskaną biomasę, przy wysokości koszenia nie niższej niż 10 cm; usuwanie biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie; kosić nie wcześniej niż w miesiącu IX. Termin wykonania:	Stanowisko nr 176 w granicach działki ewidencyjnej 0002.211.	Właściciele i zarządcy gruntów

		pierwszy zabieg w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO, kolejne co 3-4 lata.		
	2	Ochrona siedliska gatunku. Przerzedzić zadrzewienie sąsiadujące ze stanowiskiem, redukując zwarcie drzewostanu do 0,7 w brzeźnym pasie szerokości 5m. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Stanowisko nr 176 w granicach działki ewidencyjnej 0002.211.	Właściciele i zarządcy gruntów
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	Działanie fakultatywne. Usuwać drzewa i krzewy; usuwać pozyskaną biomasę. Usunięcie drzew i krzewów; zabiegi przeprowadzić jesienią (IX-X); w miarę potrzeby usuwać odrośla, nie rzadziej niż raz na 5 lat. Termin wykonania: pierwszy zabieg w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO, kolejne powtarzać nie rzadziej niż raz na 5 lat.	Wydzielenie siedliskowe 72 w sąsiedztwie stanowiska – szczegółowa lokalizacja na mapie zabiegów ochrony czynnej.	Właściciele i zarządcy gruntów

	<p>2</p> <p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Wykaszać i usuwać pozyskaną biomasę.</p> <p>Wykosić po zabiegu usunięcia drzew i krzewów (po działaniu nr 1); zabiegi przeprowadzić jesienią (IX-X); koszenie powtarzać co 2-3 lata.</p> <p>Termin wykonania: koszenie powtarzać co 2-3 lata w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Wydzielenie siedliskowe 72 w sąsiedztwie stanowiska – szczegółowa lokalizacja na mapie zabiegów ochrony czynnej.</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów</p>
	<p>3</p> <p>Zbudować zastawkę na rowie odwadniającym torfowisko.</p> <p>Zbudować jedną zastawkę z materiałów naturalnych – faszynowo-kamienną w celu utrzymania zwierciadła wód gruntowych na głębokości nie niższej niż 10 cm ppt. w okresie wegetacyjnym. Sprawować stały nadzór nad poziomem uwilgotnienia siedliska.</p> <p>Termin wykonania: w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO</p>	<p>Rów melioracyjny sąsiadujący od N z siedliskiem - Załącznik nr 7 – mapa lokalizacji działek ochronnych.</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów.</p>

	<p>4</p> <p>Przywrócić i utrzymywać właściwe stosunki wodne.</p> <p>Zainstalować, a następnie konserwować rury regulujące poziom piętrzenia na tamach bobrowych, oddziałujących na stanowisko.</p> <p>Termin wykonania: w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO</p> <p>Uwaga: działania tożsame z planowanymi w celu ochrony stanowiska <i>Hamatocaulis vernicosus</i> oraz planowanego do odtworzenia siedliska 7230.</p>	<p>Wydzielenia siedliskowe Bagno Parchacz, w obrębie geodezyjnym Stara Kamionka: 187/2, 194, 195, 204, 205, 212, 201/2, 201/3, 200.</p>	<p>RDOŚ w Białymstoku, zarządca ciek</p>
	<p>5</p> <p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Przeciwdziałać sukcesji wtórnej. Wyciąć drzewa i krzewy, a następnie nie dopuszczać do rozwoju odrośli; wykosić roślinność zielną; usunąć pozyskaną biomase.</p> <p>Termin wykonania: pierwszy zabieg w ciągu 3 lat od ustanowienia PZO, kolejne powtarzać nie rzadziej niż raz na 5 lat; koszenie powtarzać co 2-3 lata.</p> <p>Uwaga: działania tożsame z</p>	<p>Wydzielenia siedliskowe 129 i 144 (Bagno Parchacz) w obrębie geodezyjnym Stara Kamionka: 187/2, 194, 195, 204, 205, 212, 201/2, 201/3, 200.</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów</p>

		planowanymi w celu ochrony stanowiska <i>Hamatocaulis vernicosus</i> oraz planowanego do odtworzenia siedliska 7230.		
1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	<p>Utrzymywać właściwe użytkowanie przydroży leśnych i okrajków. Nie dopuszczać do zrywki i składowania drewna na stanowiskach gatunku.</p> <p>Wykaszać ręcznie przydroża i okrajki na stanowiskach gatunku w razie nadmiernego rozwoju ekspansywnych gatunków zielnych i drzewiastych, pozostawiając kępy rzepika szczeciniastego i usuwając pozyskaną biomasę.</p> <p>Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.</p>	Stanowiska 177, 178. w granicach wydziałów leśnych 01-19-2-16-259 -o i 01-27-11-51 - i.	Nadleśnictwa Olecko i Szczebra
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
1	Inwentaryzacja przyrodnicza. Przeprowadzić poszukiwania i wykonać pełną	Na odpowiednich siedliskach w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy.	RDOŚ w Białymstoku	

		inwentaryzację stanowisk gatunku wraz z oceną ich stanu. Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO		
1337 Bóbr europejski (euroazjatycki)	Dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
	1	Edukacja ekologiczna. Opracowanie materiałów informacyjnych o roli bobra w środowisku naturalnym i postępowaniu w przypadku wystąpienia szkód w środowisku i infrastrukturze, spowodowanych przez bobry. Przekazanie ulotek mieszkańcom obszaru. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Gminy położone w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy (Filipów, Przerośl, Bakałarzewo, Raczki).	RDOŚ w Białymstoku
1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	1	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonać inwentaryzację stanowisk gatunku, celem oceny stanu ochrony gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO	Obszar Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy	RDOŚ w Białymstoku

1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonać inwentaryzację stanowisk gatunku, celem oceny stanu ochrony gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO	Obszar Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonać inwentaryzację stanowisk gatunku, celem oceny stanu ochrony gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO	Obszar Natura 2000 Dolina Górnej Rospudy
1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1	Inwentaryzacja przyrodnicza. Przeprowadzić odłowy kontrolne na min. 21 stanowiskach pod kątem liczebności i struktury populacji gatunków chronionych, zgodnie z zaleceniami przyjętymi do	Rzeka Rospuda 3st., jeziora: Rospuda 3st., Wysokie 1st, Kamienne 2st, Długie 1st, Garbaś 2st., Gatne 1st, Głębokie 1st, Siekierowo 1st, Sumowo 2st, Karasiwek 1st, Okrągłe 1st, Bolesty 3st.

		monitoringu ichtiofauny. Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO.		
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
	1	Inwentaryzacja przyrodnicza. Przeprowadzić odłowy kontrolne na min. 21 stanowiskach pod kątem liczebności i struktury populacji gatunków chronionych, zgodnie z zaleceniami przyjętymi do monitoringu ichtiofauny. Termin wykonania: w ciągu 5 lat od ustanowienia PZO.	Rzeka Rospuda 3st., jeziora: Rospuda 3st., Wysokie 1st, Kamienne 2st, Długie 1st, Garbaś 2st., Gatne 1st, Głębokie 1st, Siekierewo 1st, Sumowo 2st, Karasiwek 1st, Okrągłe 1st, Bolesty 3st.	RDOŚ w Białymstoku

Załącznik nr 6
do zarządzenia Nr 24 /2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.

Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośieniczników	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMS	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMS, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 5-6 lat, badania wykonać w miesiącach VI-IX	Rzeka Rospuda: E 22:45:34,11; N 54:0:18,27 E 22:40:13,48; N 54:3:44,54 E 22:38:6,5; N 54:7:17,75	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, zwany dalej "RDOŚ w Białymstoku"
6210 Murawy kserotermiczne	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMS	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMS, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 3 lata, badania wykonać w miesiącu VIII	1) E 22:45:28,0; N 54:00:24,0 E 22:45:23,8; N 54:00:26,9 E 22:45:17,5; N 54:00:29,9 2) E 22:43:57,2; N 54:01:40,5 3) E 22:40:43,3; N 54:04:20,9 4) E 22:38:31,1; N 54:06:18,9 5) E 22:38:11,6; N 54:08:32,1 E 22:38:10,0; N 54:08:30,3 E 22:38:05,8; N 54:08:32,3 6) E 22:37:31,8; N 54:09:35,8	RDOŚ w Białymstoku

					E 22:37:32,7; N 54:09:38,3 E 22:37:35,5; N 54:09:40,1 7) E 22:37:45,8; N 54:10:57,6	
6430 Ziolorośla nadrzeczne	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 3 lata, badania wykonać w miesiącach VI-VIII	E 22:40:19,40; N 54:04:37,49 E 22:37:44,14; N 54:10:44,89	RDOŚ w Białymstoku
6510 Świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 5 lat, badania wykonać w miesiącu VI przed pokosem	E 22:41:36,62; N 54:03:43,79 E 22:41:38,92; N 54:03:41,28 E 22:41:33,99; N 54:03:40,27 E 22:38:53,4 N 54:05:55,6 E 22:38:52,8 N 54:05:58,6 E 22:38:50,1 N 54:06:01,6 E 22:41:05,7 N 54:04:08,1 E 22:41:10,3 N 54:04:09,9 E 22:41:12,4 N 54:04:08,2 E 22:46:31,0 N 54:00:00,9 E 22:46:26,4 N 53:59:59,3 E 22:46:22,2 N 53:59:58,8 E 22:46:52,0 N 53:59:50,0 E 22:46:49,3 N 53:59:52,9 E 22:46:48,9 N 53:59:55,7	RDOŚ w Białymstoku

<p>7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą</p>	<p>Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony</p>	<p>Wskaźniki zgodne z metodyką PMS</p>	<p>Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMS, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników</p>	<p>Co 2-3 lata, badania wykonać w miesiącu VIII</p>	<p>E 22:40:21,15 N 54:03:17,44 E 22:40:16,75 N 54:05:03,65 E 22:42:41,41 N 54:03:02,77 Numer wydzielenia siedliska 76 – oddział 52 d (w granicach całego wydzielenia 01-27-1-11-52 -d) Leśnictwo Masalszczyzna (Nadl. Szczebra).</p>	<p>RDOŚ w Białymstoku</p>
<p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska na niżu</p>	<p>Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony</p>	<p>Wskaźniki zgodne z metodyką PMS</p>	<p>Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMS, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników</p>	<p>Co 2-3 lata, badania wykonać w miesiącach VII-VIII</p>	<p>E 22:41:03,13 N 54:03:23,83 E 22:40:11,14 N 54:03:19,99 E 22:40:12,47 N 54:03:19,90 E 22:40:15,93 N 54:03:18,88 E 22:40:03,52 N 54:05:07,67 E 22:39:37,30 N 54:06:34,92 E 22:37:22,01 N 54:10:29,24 E 22:37:18,71 N 54:10:28,33 E 22:42:56,83 N 54:03:15,02 Obręb Filipów: działki ewidencyjne 1801 i 1802 w granicach wydzielenia siedliska nr 83 Numer wydzielenia siedliska 77 – oddział 51 g (w granicach całego wydzielenia 01-27-1-11-51 -g) Leśnictwo Masalszczyzna</p>	<p>RDOŚ w Białymstoku</p>

					(Nadleśnictwo Szczebra).	
7230 Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 4 lata, badania wykonać w miesiącach VII-VIII	E 22:37:35,77 N 54:10:15,20	RDOŚ w Białymstoku
9170 Grąd subkontynentalny	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 5-6 lat, badania wykonać w miesiącach V-IX	E 22:38:43,63 N 54:07:21,46 E 22:40:27,32 N 54:04:24,30	RDOŚ w Białymstoku
91D0 Bory i lasy bagienne	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 5-6 lat, badania wykonać w miesiącach VI-IX	E 22:41:25,84 N 54:03:42,29 E 22:42:59,44 N 54:03:13,85 E 22:42:55,43 N 54:03:14,23 E 22:41:40,05 N 54:03:05,57 E 22:41:44,81 N 54:03:02,97 51 f (w granicach całego wydzielania 01-27-1-11-51-f) Leśnictwo Masalszczyzna 01-27-1-11-50-d, 01-27-1-11-50-c, 01-27-1-11-50-b, 01-27-1-11-50-a (w granicach części wydziałów 84 i 86) Leśnictwo Masalszczyzna.	RDOŚ w Białymstoku








91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 5-6 lat, badania wykonać w miesiącach V-IX	E 22:46:13,69 N 54:00:18,76 E 22:38:29,15 N 54:05:11,24 E 22:38:34,61 N 54:05:19,32 E 22:39:00,39 N 54:06:07,55 E 22:38:56,44 N 54:06:08,45 E 22:38:53,22 N 54:06:10,13 E 22:44:54,58 N 54:00:42,28	RDOŚ w Białymstoku
1393 Haczykowiec (sierpowiec) blyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i> (<i>Drepanoclad us vernicosus</i>)	Populacja, siedlisko perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 3-4 lata, badania wykonać w miesiącach VII-VIII	E 22:42:13; N 54:03:44	RDOŚ w Białymstoku
1437 Leniec bezpodkwiat- kowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Populacja, siedlisko perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 3-4 lata, badania wykonać w miesiącach VII-VIII	E 22:40:34,3; N 54:04:54,3	RDOŚ w Białymstoku
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Populacja, siedlisko perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 3-4 lata, badania wykonać w miesiącach VII-VIII	Bagno Parchacz	RDOŚ w Białymstoku
				Co 3 lata, badania wykonać w miesiącach VII-VIII	E 22:37:35,77 N 54:10:15,20	RDOŚ w Białymstoku
1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Populacja, siedlisko perspektywy ochrony	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 4 lata, badania wykonać w miesiącach VII-VIII	E 22:42:58,0; N 54:03:08,5 E 22:40:22; N 54:04:25 w granicach wydzialeń leśnych 01-19- 2-16-259 -o i 01-27-11-51 - i.	RDOŚ w Białymstoku

1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Ocena populacji gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMS	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMS, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Odłowy należy przeprowadzić min. raz na 5 lata, w miesiącach VII-X, min. dwa razy w roku, na wszystkich wytypowanych stanowiskach	Rzeka Rospuda: 3st., jeziora: Rospuda 3st., Wysokie 1st, Kamienne 2st, Długie 1st, Garbaś 2st., Gatne 1st, Głębokie1st, Siekierewo 1st, Sumowo 2st, Karasiwek1st, Okragłe 1st, Bolesty 3st.	RDOŚ w Białymstoku
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Ocena populacji gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMS	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMS, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Odłowy należy przeprowadzić min. raz na 5 lata, w miesiącach VII-X, min. dwa razy w roku, na wszystkich wytypowanych stanowiskach	Rzeka Rospuda 3st., jeziora: Rospuda 3st., Wysokie 1st, Kamienne 2st, Długie 1st, Garbaś 2st., Gatne 1st, Głębokie1st, Siekierewo 1st, Sumowo 2st, Karasiwek1st, Okragłe 1st, Bolesty 3st	RDOS w Białymstoku




Załącznik nr 7 Lokalizacja działań ochronnych Dolina Górnej Rospudy PLH200022 Arkusze w skali 1:10 000

LEGENDA

Typ działania z zakresu ochrony czynnej siedlisk i gatunków

-  użytkowanie pastwiskowe, kośne i pastwiskowo-kośne
-  eliminacja ekspansywnych drzew i krzewów
-  utrzymywanie właściwego użytkowania przydroży leśnych i okrajków
-  wyłączenie z użytkowania rębego
-  uregulowanie gospodarki leśnej na stromych zboczach przyjeziornych
-  zakaz zmiany przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne
-  weryfikacja legalności budynków

Przywrócenie właściwego reżimu wodnego:

-  instalacja rur przelewowych w tamach
-  budowa zastawki
-  zasypanie rowu odwadniającego

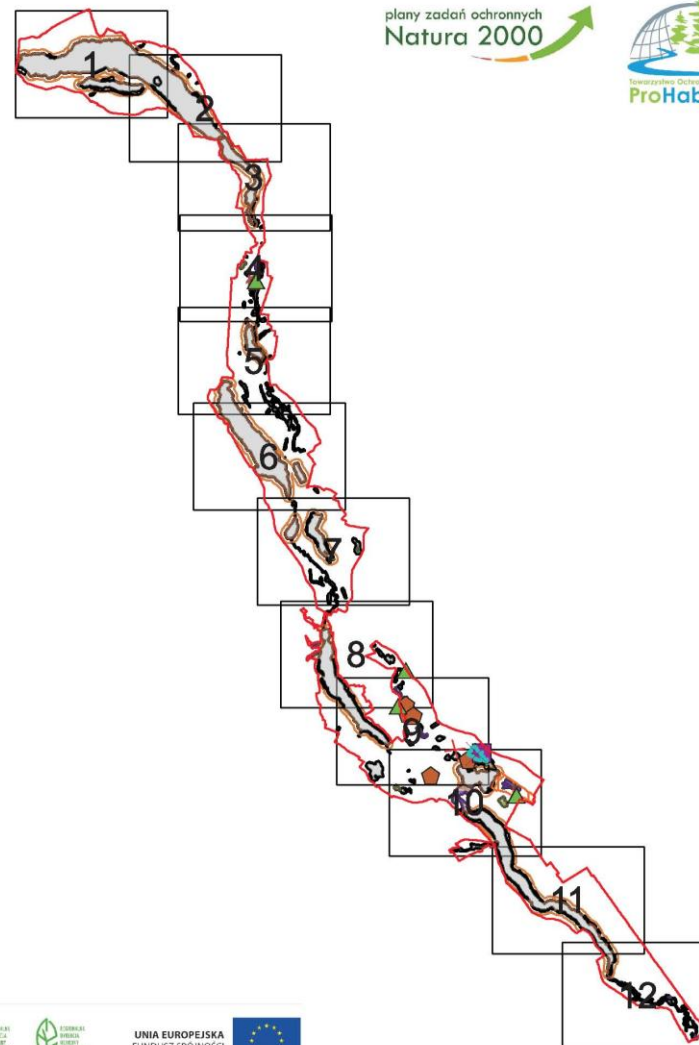
Lokalizacja

-  siedlisk
-  stanowisk roślin naczyniowych
-  stanowisk mchów
-  stanowisk ssaków

123 numeracja płatów siedlisk i stanowisk gatunków

 granica obszaru Dolina Górnej Rospudy PLH200022

 indeks arkuszy



plany zadań ochronnych
Natura 2000



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



