ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

z dnia …… r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13, 426, 747 i 912) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

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

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

§ 7. Mapę rozmieszczenia przedmiotów ochrony z lokalizacją działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określają załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Traci moc zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010 (Dz. Urz. Woj. Podl. poz. 2351).

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

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia ……2026 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Lp.	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)[1]	
	x	y
1.	574631,00	818779,90
2.	574597,60	818856,06
3.	574591,30	818866,00
4.	574586,10	818873,10
5.	574580,56	818876,70
6.	574536,94	818891,00
7.	574384,10	818950,10
8.	574301,30	818981,75
9.	574200,00	819020,40
10.	574159,44	819037,00
11.	574147,60	819041,80
12.	574127,94	819047,56
13.	574118,90	819025,60
14.	574108,20	818999,94
15.	574085,06	818944,94
16.	574068,30	818905,50
17.	574059,70	818884,60
18.	574033,40	818822,90
19.	574030,00	818804,40
20.	574024,30	818774,44
21.	574027,10	818715,56
22.	574031,50	818627,94
23.	574036,10	818534,94
24.	574041,40	818430,20
25.	574045,10	818367,70
26.	574047,80	818310,30
27.	574048,60	818292,30
28.	574052,94	818216,80
29.	574054,75	818192,06
30.	574057,90	818137,75
31.	574058,44	818128,70
32.	574093,60	818017,44
33.	574094,70	818014,70
34.	574095,70	818010,80
35.	574100,56	817995,40
36.	574116,56	817967,80
37.	574128,50	817947,10
38.	574173,30	817869,80
39.	574203,94	817814,75
40.	574215,90	817793,40
41.	574235,56	817757,94
42.	574275,25	817619,06
43.	574288,80	817573,20
44.	574301,44	817527,06
45.	574332,90	817414,75
46.	574335,30	817406,06
47.	574347,60	817362,10
48.	574242,20	817240,60
49.	574174,75	817162,90
50.	574182,20	817149,40
51.	574196,40	817141,20
52.	574169,80	817133,30
53.	574161,40	817130,10
54.	574151,10	817126,20
55.	574145,40	817122,40
56.	574145,25	817122,30
57.	574138,50	817117,75
58.	574123,25	817100,94
59.	574118,80	817095,20
60.	574115,70	817091,20
61.	574099,44	817065,75
62.	574092,44	817054,30
63.	574084,75	817041,56
64.	574078,00	817024,50
65.	574074,00	817010,60
66.	574070,06	816988,40
67.	574068,10	816980,94
68.	574065,70	816971,70
69.	574058,94	816952,25
70.	574055,75	816934,40
71.	574054,90	816920,70

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

72.	574054,80	816920,56
73.	574054,20	816910,56
74.	574051,40	816899,06
75.	574045,44	816889,20
76.	574036,30	816883,20
77.	574026,80	816881,25
78.	574008,94	816878,80
79.	573974,00	816878,44
80.	573927,20	816876,06
81.	573898,60	816874,50
82.	573868,44	816869,30
83.	573852,25	816866,40
84.	573844,50	816864,94
85.	573821,20	816858,60
86.	573809,20	816853,40
87.	573799,40	816849,06
88.	573758,90	816831,20
89.	573738,06	816822,75
90.	573725,56	816817,75
91.	573670,40	816797,50
92.	573621,56	816776,80
93.	573573,06	816763,50
94.	573380,56	816742,10
95.	573295,75	816703,00
96.	573277,10	816694,44
97.	573249,60	816670,60
98.	573183,94	816613,80
99.	573180,10	816610,50
100.	573139,50	816575,40
101.	573134,75	816579,10
102.	573039,90	816646,50
103.	573031,50	816718,00
104.	572988,90	816793,25
105.	572978,06	816827,80
106.	572953,30	816878,56
107.	572909,10	816915,60
108.	572782,56	816890,50
109.	572752,40	816884,50
110.	572715,70	816904,80
111.	572714,50	816897,50
112.	572680,10	816689,70
113.	572663,75	816489,75
114.	572659,20	816433,75
115.	572649,40	816308,44
116.	572658,30	816197,44
117.	572603,06	816142,70
118.	572594,06	816141,06
119.	572592,90	816133,50
120.	572592,20	816119,25
121.	572591,30	816099,75
122.	572592,06	815910,06
123.	572592,06	815685,80
124.	572590,90	815546,94
125.	572591,25	815544,44
126.	572591,70	815541,00
127.	572593,90	815535,75
128.	572594,90	815533,44
129.	572596,20	815530,40
130.	572596,25	815530,30
131.	572599,25	815523,50
132.	572646,44	815404,06
133.	572694,90	815282,20
134.	572547,25	815273,90
135.	572428,56	815268,30
136.	572240,06	815257,20
137.	572177,00	815252,94
138.	572175,40	815263,00
139.	572173,90	815272,56
140.	572168,70	815282,75
141.	572164,25	815291,40
142.	572128,20	815295,44
143.	572125,10	815309,70
144.	572120,50	815318,30
145.	572102,75	815320,90
146.	572062,60	815328,00
147.	572061,06	815344,75
148.	572049,40	815353,90
149.	572037,06	815357,70
150.	572007,75	815366,60
151.	571844,60	815352,90
152.	571786,06	815348,10
153.	571785,60	815348,10
154.	571750,56	815345,25
155.	571769,90	815307,70
156.	571701,30	815302,56
157.	571626,70	815297,06
158.	571556,44	815291,90
159.	571544,75	815279,70
160.	571468,06	815271,56
161.	571498,50	815118,10
162.	571432,50	815111,00
163.	571362,90	815104,40
164.	571368,44	815079,00
165.	571206,80	815067,80

166.	571152,50	815379,30
167.	571123,50	815521,06
168.	571112,80	815572,44
169.	571104,20	815608,50
170.	571108,75	815616,60
171.	571123,00	815624,25
172.	571114,90	815729,44
173.	571044,06	815788,10
174.	570945,60	815869,70
175.	570800,30	815983,50
176.	570579,75	816167,50
177.	570467,44	816263,00
178.	570468,50	816273,70
179.	570493,40	816300,60
180.	570554,40	816368,20
181.	570583,00	816399,70
182.	570583,25	816399,94
183.	570621,94	816442,44
184.	570575,20	816459,20
185.	570535,56	816466,80
186.	570518,75	816473,44
187.	570504,56	816484,56
188.	570502,25	816492,10
189.	570499,44	816501,40
190.	570499,10	816522,06
191.	570499,10	816522,10
192.	570498,94	816535,40
193.	570488,25	816536,94
194.	570466,94	816540,00
195.	570443,06	816542,00
196.	570435,44	816548,10
197.	570434,44	816572,50
198.	570437,50	816596,90
199.	570431,90	816605,50
200.	570403,44	816619,75
201.	570381,56	816634,00
202.	570365,80	816659,40
203.	570348,00	816693,94
204.	570338,40	816728,00
205.	570323,30	816790,40
206.	570275,75	816819,10
207.	570164,06	816768,25
208.	570170,50	816817,94
209.	570183,40	816855,06
210.	570177,80	816875,44
211.	570170,56	816908,44
212.	570164,94	816922,20

213.	570103,50	816965,94
214.	570078,20	816997,80
215.	570048,20	817044,06
216.	570029,94	817064,44
217.	570014,20	817065,44
218.	569951,50	817066,06
219.	569913,56	817066,44
220.	569890,70	817067,10
221.	569844,94	817068,50
222.	569814,44	817059,80
223.	569792,06	817045,60
224.	569782,44	817025,80
225.	569771,94	817026,70
226.	569735,70	817029,90
227.	569707,25	817022,25
228.	569691,50	817012,56
229.	569673,70	816996,30
230.	569666,06	816991,75
231.	569634,56	817018,70
232.	569583,10	816996,06
233.	569542,10	816978,06
234.	569535,06	816968,25
235.	569531,44	816966,56
236.	569428,94	816920,20
237.	569305,94	816864,50
238.	569261,50	816844,40
239.	569263,06	816842,25
240.	569046,90	816726,44
241.	569005,75	816830,75
242.	568994,94	816858,10
243.	568972,00	816916,50
244.	568902,80	817092,75
245.	568888,00	817123,20
246.	568823,60	817255,40
247.	568748,80	817410,50
248.	568745,25	817417,06
249.	568700,94	817436,06
250.	568630,50	817466,40
251.	568618,25	817483,50
252.	568522,80	817691,70
253.	568509,10	817708,30
254.	568472,90	817690,00
255.	568298,06	817604,60
256.	568227,10	817567,25
257.	568226,80	817567,10
258.	568173,56	817539,06
259.	568113,60	817510,06

260.	568075,50	817494,80
261.	568042,44	817484,20
262.	567912,40	817449,10
263.	567827,70	817424,80
264.	567751,25	817402,90
265.	567615,56	817364,75
266.	567645,06	817235,20
267.	567645,06	817235,10
268.	567675,56	817109,10
269.	567700,44	817002,94
270.	567744,10	817013,06
271.	567753,50	816964,80
272.	567756,90	816947,50
273.	567714,20	816931,25
274.	567689,80	816923,90
275.	567645,56	816910,44
276.	567650,60	816878,94
277.	567636,94	816875,00
278.	567625,75	816871,80
279.	567633,90	816830,10
280.	567589,20	816818,44
281.	567598,30	816751,44
282.	567612,56	816647,70
283.	567661,30	816655,80
284.	567667,94	816645,20
285.	567687,75	816645,70
286.	567692,20	816633,90
287.	567692,25	816633,75
288.	567696,90	816621,25
289.	567751,75	816633,50
290.	567759,94	816613,20
291.	567760,10	816612,80
292.	567764,50	816602,00
293.	567728,40	816585,70
294.	567731,44	816568,94
295.	567705,56	816559,80
296.	567705,50	816559,80
297.	567716,70	816504,94
298.	567764,50	816516,06
299.	567768,80	816496,10
300.	567785,30	816420,56
301.	567795,50	816369,25
302.	567780,25	816361,10
303.	567781,30	816350,90
304.	567782,25	816342,30
305.	567788,94	816343,20
306.	567793,44	816343,80
307.	567802,06	816308,75
308.	567833,06	816317,90
309.	567860,70	816228,75
310.	567868,10	816204,56
311.	567903,20	816086,20
312.	567914,90	816048,06
313.	567931,40	815986,25
314.	567931,70	815985,06
315.	567948,44	815936,75
316.	567932,56	815921,60
317.	567924,56	815913,94
318.	567938,25	815872,75
319.	567950,80	815874,25
320.	567963,70	815875,80
321.	567968,56	815867,75
322.	567970,80	815864,10
323.	567975,94	815847,94
324.	567983,50	815823,94
325.	568003,80	815713,20
326.	567967,25	815698,94
327.	567977,94	815663,40
328.	567961,10	815657,80
329.	568005,90	815568,40
330.	568049,56	815589,20
331.	568066,10	815564,80
332.	568066,20	815564,70
333.	568067,90	815562,25
334.	568087,06	815569,75
335.	568107,00	815577,50
336.	568394,60	815673,56
337.	568493,20	815706,56
338.	568614,94	815747,40
339.	568620,70	815749,10
340.	568694,75	815772,06
341.	568717,20	815778,56
342.	569030,30	815866,90
343.	569258,30	815935,94
344.	569264,06	815937,60
345.	569394,44	815975,00
346.	569803,20	816092,44
347.	569812,80	816079,00
348.	569835,00	816048,56
349.	569858,30	816016,10
350.	569877,56	815989,25
351.	569880,80	815984,70
352.	569952,94	815884,10
353.	569962,10	815871,40

354.	570010,50	815804,44
355.	570026,40	815782,44
356.	570068,94	815723,56
357.	570071,30	815720,30
358.	570090,90	815693,20
359.	570094,25	815688,56
360.	570104,20	815674,90
361.	570134,06	815633,60
362.	570155,10	815604,56
363.	570174,50	815577,80
364.	570193,00	815552,30
365.	570206,56	815533,30
366.	570217,25	815518,44
367.	570222,70	815510,94
368.	570253,40	815468,75
369.	570263,10	815455,30
370.	570288,20	815420,60
371.	570310,30	815389,75
372.	570312,94	815386,20
373.	570323,10	815372,06
374.	570345,00	815341,80
375.	570359,94	815321,20
376.	570384,30	815287,44
377.	570418,25	815240,30
378.	570458,25	815185,10
379.	570479,80	815155,30
380.	570568,50	815170,60
381.	570574,60	815142,25
382.	570593,20	815056,70
383.	570599,40	815028,00
384.	570608,75	814984,70
385.	570617,10	814946,00
386.	570619,30	814937,25
387.	570616,40	814936,60
388.	570584,40	814929,80
389.	570548,25	814922,10
390.	570456,10	814896,25
391.	570410,20	814883,40
392.	570359,25	814869,06
393.	570323,50	814859,06
394.	570318,90	814857,75
395.	570224,44	814831,25
396.	570072,00	814788,44
397.	570069,20	814787,60
398.	570019,80	814772,90
399.	570040,75	814677,25
400.	570051,94	814626,10

401.	570064,20	814571,40
402.	570105,80	814568,25
403.	570172,10	814599,10
404.	570231,10	814625,20
405.	570253,50	814534,75
406.	570290,60	814540,80
407.	570311,94	814490,00
408.	570322,10	814460,00
409.	570328,75	814452,94
410.	570356,20	814454,94
411.	570364,30	814371,60
412.	570366,80	814346,20
413.	570369,90	814323,30
414.	570373,44	814290,80
415.	570381,06	814258,25
416.	570420,20	814285,75
417.	570429,90	814289,75
418.	570444,56	814295,90
419.	570457,94	814298,70
420.	570473,56	814302,00
421.	570484,75	814235,94
422.	570490,40	814211,30
423.	570497,44	814180,50
424.	570429,90	814098,75
425.	570429,90	814098,70
426.	570420,70	814084,00
427.	570409,00	814061,60
428.	570405,44	814032,60
429.	570405,00	814022,75
430.	570404,44	814011,30
431.	570402,44	814003,30
432.	570399,90	813993,00
433.	570389,70	813978,80
434.	570381,06	813962,00
435.	570377,56	813957,56
436.	570373,44	813952,40
437.	570371,90	813934,00
438.	570368,90	813899,00
439.	570355,10	813909,20
440.	570343,44	813915,75
441.	570331,75	813919,30
442.	570316,00	813918,30
443.	570307,40	813916,25
444.	570299,25	813912,75
445.	570292,10	813912,75
446.	570286,06	813910,70
447.	570279,94	813905,60

448.	570274,30	813897,50
449.	570270,70	813891,00
450.	570265,70	813882,25
451.	570255,56	813854,80
452.	570254,00	813848,10
453.	570254,00	813848,00
454.	570251,50	813837,00
455.	570247,44	813826,80
456.	570242,30	813821,75
457.	570240,60	813821,50
458.	570240,56	813821,50
459.	570235,25	813820,75
460.	570226,56	813824,80
461.	570216,94	813827,90
462.	570199,10	813829,90
463.	570170,70	813827,40
464.	570136,60	813821,25
465.	570117,44	813817,44
466.	570090,90	813812,10
467.	570050,25	813802,94
468.	570030,94	813795,80
469.	570012,60	813791,75
470.	570011,25	813791,70
471.	569998,94	813790,75
472.	570007,06	813717,56
473.	570015,20	813688,60
474.	570023,80	813676,94
475.	570042,10	813664,25
476.	570044,56	813660,30
477.	570049,75	813652,00
478.	570049,25	813637,30
479.	570044,75	813631,75
480.	570040,56	813626,60
481.	570034,00	813622,00
482.	570031,94	813620,50
483.	570026,40	813621,25
484.	570024,30	813621,56
485.	570022,25	813623,06
486.	570018,25	813626,10
487.	570003,50	813652,00
488.	569990,75	813675,44
489.	569985,70	813675,44
490.	569982,60	813669,30
491.	569983,60	813663,70
492.	569984,70	813657,60
493.	569986,75	813652,70
494.	569986,75	813652,60

495.	569990,75	813642,90
496.	569992,10	813638,20
497.	569992,80	813635,75
498.	569989,25	813626,10
499.	569979,60	813617,00
500.	569971,56	813614,06
501.	569971,50	813614,06
502.	569959,80	813609,90
503.	569938,94	813607,30
504.	569930,80	813610,90
505.	569918,60	813637,80
506.	569910,50	813645,94
507.	569903,90	813641,90
508.	569905,94	813615,44
509.	569899,80	813604,25
510.	569891,70	813601,20
511.	569885,56	813602,75
512.	569877,44	813605,25
513.	569871,40	813597,10
514.	569866,50	813579,10
515.	569864,25	813570,75
516.	569863,94	813568,40
517.	569862,75	813558,00
518.	569892,20	813520,94
519.	569918,60	813494,50
520.	569949,00	813466,90
521.	569957,75	813458,94
522.	569941,90	813446,40
523.	569941,75	813446,30
524.	569923,70	813432,00
525.	569891,90	813409,60
526.	570057,94	813329,10
527.	570144,80	813287,06
528.	570239,30	813241,25
529.	570286,94	813222,60
530.	570316,80	813210,94
531.	570384,40	813186,94
532.	570479,40	813143,50
533.	570632,56	813073,44
534.	570695,10	813134,80
535.	570719,10	813158,30
536.	570757,75	813196,25
537.	570764,30	813202,70
538.	570836,75	813273,75
539.	571035,56	813168,94
540.	571221,40	813105,80
541.	571286,60	812966,50

542.	571245,06	812934,60
543.	571336,56	812810,30
544.	571418,50	812697,10
545.	571391,44	812672,44
546.	571411,94	812656,44
547.	571486,25	812598,44
548.	571558,00	812533,80
549.	571679,25	812485,00
550.	571779,20	812369,94
551.	571841,25	812295,56
552.	571899,70	812211,50
553.	571912,20	812192,70
554.	571940,94	812175,20
555.	571952,25	812170,20
556.	571967,25	812135,20
557.	571954,60	812125,40
558.	571952,70	812123,90
559.	571944,70	812117,70
560.	571968,25	812093,40
561.	571984,75	812076,40
562.	571982,94	812061,56
563.	571981,00	812045,10
564.	572053,00	811971,56
565.	572101,06	811922,56
566.	572216,30	811810,30
567.	572221,40	811769,80
568.	572224,44	811704,50
569.	572225,50	811681,94
570.	572228,00	811629,06
571.	572229,80	811590,25
572.	572231,20	811560,44
573.	572221,60	811485,00
574.	572202,20	811336,94
575.	572205,50	811188,06
576.	572226,94	811068,10
577.	572237,75	811018,20
578.	572247,00	811012,20
579.	572271,50	810996,20
580.	572311,44	810969,00
581.	572403,70	810851,20
582.	572406,75	810847,25
583.	572428,94	810799,56
584.	572464,94	810721,94
585.	572372,50	810740,70
586.	572362,75	810742,60
587.	572177,90	810780,06
588.	572167,70	810783,60

589.	572183,00	810726,06
590.	572202,90	810651,40
591.	572210,56	810622,44
592.	572222,56	810577,20
593.	572260,20	810435,90
594.	572371,40	810413,75
595.	572451,90	810397,75
596.	572446,25	810336,80
597.	572445,80	810331,80
598.	572436,30	810214,90
599.	572566,56	810192,25
600.	572548,50	810059,75
601.	572541,80	810010,30
602.	572537,90	809981,60
603.	572515,50	809816,94
604.	572505,70	809778,70
605.	572212,50	809836,00
606.	572228,30	809695,00
607.	572238,40	809605,25
608.	572240,80	809583,44
609.	572243,25	809561,44
610.	572245,60	809540,56
611.	572052,20	809578,20
612.	572046,30	809579,30
613.	572038,00	809580,94
614.	572036,60	809575,10
615.	572035,20	809569,06
616.	572033,75	809563,00
617.	572032,30	809557,00
618.	572029,70	809545,90
619.	572027,20	809535,50
620.	572025,70	809529,00
621.	572024,25	809523,20
622.	572022,94	809517,50
623.	572021,50	809511,50
624.	572019,10	809501,44
625.	572017,60	809495,20
626.	572012,94	809475,30
627.	572007,44	809452,20
628.	571793,10	809495,80
629.	571788,06	809496,06
630.	571771,10	809409,94
631.	571760,44	809351,70
632.	571755,40	809324,10
633.	571752,44	809314,50
634.	571737,60	809227,56
635.	571706,94	809063,30

636.	571702,44	809039,30
637.	571697,75	809014,25
638.	571669,10	808860,44
639.	571652,50	808771,25
640.	571689,20	808763,56
641.	571741,70	808753,90
642.	571734,80	808715,50
643.	571731,10	808694,94
644.	571677,75	808704,10
645.	571658,25	808603,20
646.	571647,44	808546,90
647.	571636,30	808489,10
648.	571638,00	808367,25
649.	571683,75	808357,10
650.	571681,20	808319,20
651.	571677,90	808267,70
652.	571672,60	808185,60
653.	571669,94	808171,40
654.	571668,30	808163,06
655.	571665,90	808150,00
656.	571663,50	808137,50
657.	571658,60	808111,94
658.	571653,94	808087,40
659.	571651,60	808075,30
660.	571648,80	808060,60
661.	571646,75	808049,75
662.	571645,50	808043,25
663.	571643,90	808034,60
664.	571642,20	808025,80
665.	571638,80	808007,80
666.	571635,30	807989,70
667.	571625,75	807939,20
668.	571623,30	807926,50
669.	571614,50	807880,06
670.	571545,10	807891,20
671.	571526,06	807798,25
672.	571509,80	807717,50
673.	571508,56	807711,40
674.	571498,94	807657,00
675.	571610,90	807635,40
676.	571705,06	807617,25
677.	571753,40	807605,90
678.	571707,20	807440,90
679.	571682,80	807357,94
680.	571545,20	807210,40
681.	571424,00	807080,56
682.	571280,00	806928,94

683.	571225,80	806871,80
684.	571151,80	806793,80
685.	571144,44	806786,10
686.	571078,10	806716,40
687.	570941,10	806572,56
688.	570887,40	806516,10
689.	570835,50	806561,06
690.	570741,60	806642,25
691.	570721,10	806660,10
692.	570702,70	806676,20
693.	570649,75	806725,30
694.	570647,56	806727,40
695.	570691,40	806778,00
696.	570690,00	806784,56
697.	570688,56	806791,10
698.	570686,20	806802,30
699.	570679,70	806832,90
700.	570678,40	806839,10
701.	570677,00	806845,40
702.	570676,40	806848,50
703.	570675,70	806851,60
704.	570674,00	806859,60
705.	570665,90	806897,70
706.	570663,90	806895,44
707.	570658,40	806889,44
708.	570620,25	806847,40
709.	570590,70	806853,00
710.	570585,00	806854,10
711.	570579,25	806855,25
712.	570573,56	806856,30
713.	570568,60	806861,30
714.	570529,00	806901,56
715.	570505,50	806951,56
716.	570464,00	806906,44
717.	570457,50	806899,40
718.	570418,50	806856,90
719.	570337,44	806957,56
720.	570295,90	806989,75
721.	570339,70	807037,44
722.	570340,70	807038,50
723.	570403,75	807107,20
724.	570352,40	807149,90
725.	570392,30	807194,40
726.	570394,40	807196,60
727.	570343,94	807262,44
728.	570325,50	807286,50
729.	570300,30	807319,40

730.	570392,20	807422,20
731.	570378,56	807434,56
732.	570413,80	807472,90
733.	570415,90	807471,00
734.	570462,90	807427,90
735.	570524,60	807477,56
736.	570482,40	807516,25
737.	570423,25	807570,50
738.	570485,80	807618,80
739.	570489,30	807623,80
740.	570478,25	807633,94
741.	570466,75	807644,50
742.	570409,56	807697,06
743.	570268,70	807826,50
744.	570204,00	807885,06
745.	570202,06	807873,25
746.	570177,60	807815,40
747.	570130,06	807696,50
748.	570086,40	807609,75
749.	570043,06	807629,20
750.	569932,00	807685,60
751.	569855,20	807615,80
752.	569823,60	807603,90
753.	569812,94	807592,75
754.	569808,56	807581,25
755.	569793,50	807524,10
756.	569787,10	807495,50
757.	569866,10	807464,94
758.	569870,90	807459,44
759.	569824,80	807322,50
760.	569814,10	807293,10
761.	569756,20	807280,44
762.	569712,94	807271,70
763.	569685,10	807261,40
764.	569654,56	807247,06
765.	569651,80	807245,44
766.	569640,70	807238,75
767.	569623,25	807222,50
768.	569583,10	807172,50
769.	569583,10	807172,44
770.	569534,30	807107,40
771.	569501,50	807058,75
772.	569479,94	807026,80
773.	569474,50	807016,30
774.	569462,06	806992,30
775.	569454,56	806969,25
776.	569453,30	806963,10

777.	569451,00	806951,80
778.	569450,80	806947,20
779.	569450,20	806931,56
780.	569451,30	806902,50
781.	569451,06	806896,40
782.	569463,25	806819,75
783.	569484,20	806687,80
784.	569484,30	806663,70
785.	569483,80	806647,40
786.	569483,50	806636,30
787.	569481,10	806612,06
788.	569474,40	806572,00
789.	569460,50	806505,75
790.	569456,44	806485,75
791.	569452,56	806466,80
792.	569448,94	806456,20
793.	569446,60	806449,40
794.	569443,20	806441,10
795.	569441,06	806435,90
796.	569433,94	806422,00
797.	569426,40	806410,06
798.	569348,56	806312,06
799.	569280,90	806221,10
800.	569235,06	806159,60
801.	569206,20	806124,80
802.	569130,30	806033,44
803.	569021,94	805901,25
804.	568948,10	805810,80
805.	568881,06	805722,30
806.	568875,50	805715,10
807.	568818,75	805594,50
808.	568770,30	805488,94
809.	568767,94	805479,40
810.	568769,10	805472,25
811.	568773,10	805465,10
812.	568845,40	805405,56
813.	568905,75	805351,70
814.	568944,94	805316,70
815.	568966,90	805295,06
816.	568977,90	805284,10
817.	568990,20	805269,44
818.	568996,56	805261,00
819.	569003,30	805252,00
820.	569018,40	805230,20
821.	569056,90	805167,44
822.	569090,30	805111,20
823.	569114,44	805070,60

824.	569154,50	804999,56
825.	569159,70	804990,90
826.	569161,40	804989,80
827.	569163,60	804988,44
828.	569171,20	804988,44
829.	569178,10	804990,94
830.	569183,50	804992,80
831.	569196,75	804996,40
832.	569201,30	804997,56
833.	569206,10	804996,60
834.	569210,90	804995,60
835.	569220,00	804990,90
836.	569247,00	804969,00
837.	569293,44	804930,10
838.	569323,00	804905,94
839.	569409,94	805012,70
840.	569476,60	804955,50
841.	569524,25	805000,75
842.	569680,20	805171,00
843.	569680,25	805171,00
844.	569887,40	804994,00
845.	569953,20	804937,25
846.	569953,70	804936,80
847.	570063,20	804842,44
848.	570093,30	804889,20
849.	570097,60	804895,80
850.	570108,25	804912,30
851.	570111,20	804921,30
852.	570111,25	804921,44
853.	570113,75	804929,44
854.	570113,80	804929,44
855.	570119,40	804915,70
856.	570124,20	804903,75
857.	570134,56	804860,94
858.	570138,94	804839,94
859.	570143,75	804816,90
860.	570149,40	804799,56
861.	570157,25	804775,25
862.	570167,06	804748,44
863.	570173,10	804731,80
864.	570182,30	804701,25
865.	570185,30	804671,70
866.	570187,20	804651,25
867.	570189,56	804634,56
868.	570198,60	804613,60
869.	570214,80	804592,20
870.	570223,90	804580,75

871.	570230,50	804568,40
872.	570231,94	804563,60
873.	570221,94	804550,80
874.	570225,20	804543,56
875.	570230,06	804532,70
876.	570208,60	804515,06
877.	570241,50	804472,25
878.	570234,80	804462,25
879.	570251,00	804435,10
880.	570237,20	804421,30
881.	570227,75	804415,06
882.	570216,25	804407,50
883.	570241,30	804367,40
884.	570286,06	804312,10
885.	570366,06	804210,50
886.	570408,06	804157,44
887.	570424,00	804137,30
888.	570484,00	804062,56
889.	570495,06	804049,60
890.	570495,10	804049,56
891.	570511,94	804029,90
892.	570521,80	804021,00
893.	570522,44	804020,44
894.	570526,60	804018,06
895.	570534,56	804013,56
896.	570558,75	804008,80
897.	570561,30	803992,40
898.	570562,44	803985,10
899.	570562,94	803975,20
900.	570563,50	803963,56
901.	570566,20	803958,56
902.	570570,40	803950,94
903.	570581,70	803936,00
904.	570581,80	803935,90
905.	570590,40	803924,60
906.	570602,50	803919,90
907.	570610,20	803909,90
908.	570616,70	803901,44
909.	570658,80	803846,70
910.	570800,44	803796,70
911.	570823,60	803789,30
912.	570830,70	803780,75
913.	570838,90	803770,90
914.	570836,44	803760,70
915.	570834,10	803750,90
916.	570861,50	803729,25
917.	570859,94	803701,40

918.	570861,50	803682,94
919.	570863,60	803671,50
920.	570867,30	803651,40
921.	570872,00	803634,56
922.	570874,44	803625,80
923.	570878,40	803616,90
924.	570880,50	803612,10
925.	570887,06	803598,94
926.	570891,00	803573,44
927.	570894,94	803559,20
928.	570908,90	803554,50
929.	570917,90	803542,10
930.	570930,75	803515,50
931.	570941,00	803488,70
932.	570943,70	803475,44
933.	570943,70	803475,40
934.	570945,75	803465,25
935.	570953,40	803425,20
936.	570955,75	803404,70
937.	570956,30	803390,30
938.	570956,80	803378,40
939.	570953,60	803343,30
940.	570947,90	803320,44
941.	570954,20	803235,10
942.	570982,06	803170,60
943.	570983,40	803166,44
944.	570983,75	803164,44
945.	570986,30	803150,60
946.	570985,50	803131,70
947.	570983,40	803124,30
948.	570979,20	803117,75
949.	570938,50	803113,00
950.	570906,25	803109,30
951.	570907,30	803101,10
952.	570911,00	803052,70
953.	570920,60	802998,44
954.	570920,75	802998,06
955.	570923,60	802981,60
956.	570811,00	802958,44
957.	570802,00	802989,00
958.	570728,30	802978,50
959.	570682,50	803022,20
960.	570511,94	803100,06
961.	570472,44	803064,80
962.	570421,40	803017,94
963.	570197,56	802829,50
964.	570102,80	802754,20

965.	570086,50	802785,75
966.	570061,25	802814,75
967.	570037,50	802800,00
968.	570028,50	802795,10
969.	570023,80	802792,60
970.	570012,80	802797,94
971.	570008,56	802800,00
972.	570003,80	802803,56
973.	569987,50	802815,75
974.	569975,60	802828,44
975.	569970,70	802833,70
976.	569964,40	802850,50
977.	569967,00	802864,25
978.	569965,10	802873,90
979.	569951,94	802876,75
980.	569929,60	802881,56
981.	569929,60	802881,60
982.	569928,00	802904,25
983.	569948,56	802906,30
984.	569951,40	802909,70
985.	569957,00	802916,30
986.	569957,00	802916,40
987.	569935,94	802943,20
988.	569924,56	802929,94
989.	569913,00	802917,70
990.	569901,75	802903,94
991.	569900,70	802902,56
992.	569896,50	802897,44
993.	569894,70	802895,25
994.	569814,10	802796,50
995.	569801,00	802798,10
996.	569799,25	802801,56
997.	569799,20	802801,56
998.	569795,50	802808,80
999.	569789,60	802819,75
1000.	569785,56	802827,50
1001.	569773,60	802851,30
1002.	569759,40	802883,06
1003.	569733,56	802941,00
1004.	569726,00	802964,80
1005.	569693,70	802920,80
1006.	569693,60	802920,70
1007.	569648,25	802858,80
1008.	569600,60	802792,94
1009.	569551,40	802727,90
1010.	569540,30	802712,44
1011.	569526,40	802692,94

1012.	569507,30	802669,90
1013.	569487,44	802651,25
1014.	569459,06	802633,94
1015.	569403,70	802603,50
1016.	569304,75	802548,50
1017.	569139,75	802460,10
1018.	568980,75	802373,80
1019.	568904,25	802333,94
1020.	568814,50	802287,10
1021.	568667,30	802209,30
1022.	568466,90	802102,70
1023.	568279,06	802001,60
1024.	567865,56	801771,44
1025.	567707,94	801688,56
1026.	567707,06	801688,10
1027.	567568,06	801615,06
1028.	567385,94	801517,70
1029.	567256,94	801448,70
1030.	566890,50	801252,90
1031.	566807,50	801208,40
1032.	566800,90	801204,80
1033.	566552,10	801071,44
1034.	566279,75	800921,10
1035.	565648,44	800585,25
1036.	565512,60	800508,90
1037.	565173,00	800330,44
1038.	564828,10	800145,06
1039.	564654,10	800050,75
1040.	564332,70	799876,56
1041.	563848,30	799614,40
1042.	563873,20	799536,40
1043.	563886,75	799493,80
1044.	563938,40	799281,60
1045.	563920,00	799278,90
1046.	563915,94	799252,75
1047.	563910,44	799217,40
1048.	563917,94	799192,10
1049.	563913,60	799145,25
1050.	563976,25	799143,10
1051.	563988,06	799138,60
1052.	563987,60	799060,50
1053.	563977,60	798963,30
1054.	563974,40	798931,75
1055.	564022,40	798887,40
1056.	564204,25	798576,40
1057.	564223,25	798466,80
1058.	564286,44	798469,20

1059.	564315,25	798470,44
1060.	564348,00	798471,90
1061.	564388,50	798458,20
1062.	564388,50	798458,10
1063.	564394,80	798446,56
1064.	564400,10	798386,56
1065.	564404,80	798333,60
1066.	564406,94	798309,20
1067.	564416,44	798249,70
1068.	564423,25	798225,44
1069.	564439,06	798202,80
1070.	564509,06	798099,60
1071.	564567,00	798014,80
1072.	564579,10	797988,00
1073.	564587,50	797977,40
1074.	564587,50	797977,30
1075.	564590,70	797973,25
1076.	564604,94	797961,70
1077.	564612,80	797952,20
1078.	564650,20	797892,20
1079.	564714,44	797797,40
1080.	564765,00	797730,00
1081.	564857,10	797611,00
1082.	564988,20	797437,25
1083.	565226,75	797410,44
1084.	565359,40	797393,06
1085.	565526,30	797377,75
1086.	565714,80	797366,70
1087.	565744,75	797362,75
1088.	565821,10	797343,00
1089.	566042,25	797262,44
1090.	566201,25	797201,40
1091.	566247,94	797183,90
1092.	566330,10	797152,94
1093.	566346,60	797147,70
1094.	566365,00	797145,30
1095.	566375,56	797144,00
1096.	566416,06	797139,80
1097.	566803,60	797112,44
1098.	566825,75	797114,00
1099.	566847,80	797118,20
1100.	567251,70	797219,30
1101.	567314,70	797235,30
1102.	567351,20	797244,56
1103.	567380,60	797232,44
1104.	567639,20	797200,30
1105.	567662,70	797195,40

1106.	567683,94	797190,90
1107.	567702,40	797185,25
1108.	567721,80	797179,25
1109.	567736,10	797173,20
1110.	567736,25	797173,10
1111.	567757,60	797164,00
1112.	567969,80	797068,70
1113.	568180,94	796980,40
1114.	568304,70	796924,44
1115.	568444,90	796855,20
1116.	568459,20	796846,70
1117.	568485,25	796831,25
1118.	568522,60	796800,20
1119.	568583,70	796743,90
1120.	568583,75	796743,90
1121.	568769,06	796569,56
1122.	568862,25	796473,25
1123.	568785,90	796392,70
1124.	568709,00	796308,94
1125.	568641,10	796219,44
1126.	568603,10	796158,80
1127.	568575,80	796115,20
1128.	568530,56	796044,60
1129.	568440,50	795907,75
1130.	568406,30	795860,40
1131.	568376,80	795831,44
1132.	568358,40	795816,50
1133.	568341,00	795802,44
1134.	568318,75	795784,44
1135.	568284,00	795756,40
1136.	568145,90	795635,70
1137.	568025,25	795508,70
1138.	567922,44	795378,10
1139.	567871,40	795317,00
1140.	567851,90	795294,40
1141.	567842,06	795276,75
1142.	567838,70	795270,70
1143.	567825,56	795243,80
1144.	567801,30	795178,00
1145.	567772,40	795092,20
1146.	567739,06	795000,80
1147.	567738,75	794999,90
1148.	567720,75	794950,56
1149.	567715,70	794936,94
1150.	567704,44	794906,90
1151.	567691,30	794882,10
1152.	567677,56	794862,60

1153.	567675,20	794859,90
1154.	567651,25	794832,10
1155.	567418,56	794594,10
1156.	567318,20	794507,20
1157.	567277,44	794472,00
1158.	567222,06	794430,10
1159.	567121,94	794354,60
1160.	567099,75	794333,94
1161.	566902,90	794005,40
1162.	566752,06	793752,94
1163.	566728,75	793712,75
1164.	566706,06	793673,56
1165.	566693,44	793649,00
1166.	566675,90	793614,80
1167.	566660,00	793570,40
1168.	566607,60	793484,60
1169.	566574,94	793431,40
1170.	566574,75	793431,10
1171.	566534,56	793365,56
1172.	566482,20	793273,50
1173.	566442,50	793211,60
1174.	566379,00	793132,25
1175.	566653,60	792790,94
1176.	566666,40	792768,70
1177.	566677,44	792727,44
1178.	566750,50	792276,56
1179.	566788,56	792068,60
1180.	566836,20	791768,56
1181.	566871,10	791554,25
1182.	566883,80	791482,80
1183.	566906,06	791424,06
1184.	566888,60	791392,30
1185.	566847,30	791322,50
1186.	566821,94	791273,25
1187.	566798,10	791235,20
1188.	566685,40	791087,50
1189.	566518,70	790855,75
1190.	566290,10	790565,25
1191.	566163,10	790647,75
1192.	566147,70	790653,56
1193.	566137,70	790657,30
1194.	566110,75	790657,30
1195.	566071,06	790644,60
1196.	565972,06	790610,80
1197.	565970,70	790610,40
1198.	565671,00	790508,06
1199.	565242,40	790344,56

1200.	565210,60	790325,50
1201.	565139,20	790236,60
1202.	565164,44	790220,30
1203.	565188,40	790204,90
1204.	565255,06	790157,25
1205.	565277,30	790128,70
1206.	565293,20	790100,10
1207.	565321,75	790066,75
1208.	565340,80	790046,10
1209.	565415,40	789982,60
1210.	565439,20	789950,90
1211.	565451,94	789915,94
1212.	565472,56	789823,90
1213.	565637,60	789873,06
1214.	565718,94	789893,25
1215.	565836,06	789922,30
1216.	565849,00	789918,75
1217.	565849,06	789918,75
1218.	565853,56	789917,50
1219.	565869,10	789912,10
1220.	565899,56	789901,70
1221.	566017,06	789862,00
1222.	566069,44	789847,70
1223.	566066,94	789775,20
1224.	566059,94	789573,06
1225.	566066,25	789484,10
1226.	566071,40	789457,00
1227.	566075,80	789433,40
1228.	566109,10	789322,25
1229.	566139,30	789204,75
1230.	566177,40	789079,30
1231.	566204,40	788979,30
1232.	566210,75	788941,25
1233.	566208,40	788900,75
1234.	566207,56	788887,25
1235.	566193,70	788778,20
1236.	566193,44	788776,60
1237.	566166,30	788563,40
1238.	566531,44	788563,40
1239.	566533,00	788668,20
1240.	566486,94	788676,10
1241.	566479,00	788707,90
1242.	566486,94	788745,94
1243.	566506,00	788766,60
1244.	566511,60	788776,90
1245.	566515,56	788784,06
1246.	566513,94	788803,10

1247.	566525,06	788830,10
1248.	566723,50	788828,50
1249.	566904,50	788822,20
1250.	566906,06	788779,30
1251.	566929,90	788772,94
1252.	567039,44	788766,60
1253.	567166,90	788775,70
1254.	567239,44	788780,90
1255.	567319,30	788776,25
1256.	567321,06	788776,20
1257.	567322,00	788776,10
1258.	567358,50	788758,70
1259.	567385,50	788738,00
1260.	567398,20	788711,00
1261.	567402,94	788672,94
1262.	567420,44	788634,80
1263.	567445,80	788609,44
1264.	567482,30	788584,00
1265.	567514,06	788566,56
1266.	567709,30	788522,10
1267.	567730,00	788506,25
1268.	567736,30	788477,70
1269.	567731,80	788464,20
1270.	567728,40	788453,90
1271.	567724,10	788446,00
1272.	567717,25	788433,25
1273.	567719,56	788414,90
1274.	567722,06	788395,10
1275.	567731,56	788373,90
1276.	567742,70	788349,06
1277.	567755,40	788315,75
1278.	567756,94	788257,00
1279.	567761,75	788179,25
1280.	567768,06	788147,50
1281.	567776,25	788135,20
1282.	567783,94	788123,70
1283.	567814,10	788098,25
1284.	567845,90	788079,20
1285.	567887,10	788053,80
1286.	567926,80	788028,44
1287.	567966,50	788006,20
1288.	567977,60	787980,75
1289.	567984,00	787958,56
1290.	568007,80	787944,25
1291.	568019,06	787940,20
1292.	568019,20	787940,20
1293.	568047,50	787930,00

1294.	568065,20	787928,30
1295.	568080,80	787926,80
1296.	568090,30	787917,30
1297.	568090,30	787917,25
1298.	568095,10	787906,20
1299.	568117,30	787895,06
1300.	568131,60	787877,60
1301.	568142,75	787839,50
1302.	568148,06	787800,10
1303.	568152,25	787769,60
1304.	568160,20	787723,60
1305.	568179,25	787679,20
1306.	568184,00	787622,00
1307.	568182,44	787496,60
1308.	568182,44	787414,06
1309.	568191,94	787377,50
1310.	568223,70	787323,56
1311.	568239,56	787279,10
1312.	568245,94	787236,25
1313.	568272,90	787172,75
1314.	568306,25	787126,70
1315.	568328,44	787088,60
1316.	568338,00	787045,75
1317.	568335,60	787015,10
1318.	568333,25	786983,80
1319.	568320,50	786926,70
1320.	568310,20	786899,70
1321.	568299,90	786872,70
1322.	568293,56	786852,06
1323.	568294,40	786836,30
1324.	568295,10	786821,94
1325.	568301,50	786794,94
1326.	568301,50	786740,94
1327.	568295,10	786696,50
1328.	568284,00	786652,06
1329.	568276,06	786566,30
1330.	568253,90	786490,10
1331.	568233,20	786456,75
1332.	568228,75	786453,30
1333.	568212,56	786440,94
1334.	568147,50	786423,44
1335.	568143,70	786419,94
1336.	568128,44	786406,00
1337.	568122,06	786388,50
1338.	568128,44	786367,90
1339.	568139,25	786346,25
1340.	568149,06	786326,60
1341.	568149,06	786307,56
1342.	568145,10	786302,80
1343.	568141,10	786298,00
1344.	568125,30	786292,75
1345.	568112,56	786288,50
1346.	568053,80	786267,90
1347.	568036,40	786252,00
1348.	568025,25	786225,00
1349.	568014,10	786161,50
1350.	568006,20	786082,10
1351.	567987,10	785988,50
1352.	567971,25	785936,06
1353.	567961,30	785912,70
1354.	567944,30	785872,56
1355.	567917,30	785820,20
1356.	567896,25	785788,30
1357.	567869,90	785748,40
1358.	567852,06	785720,90
1359.	567840,25	785697,30
1360.	567835,75	785687,75
1361.	567831,50	785678,90
1362.	567825,75	785669,80
1363.	567817,00	785658,94
1364.	567804,94	785646,56
1365.	567820,00	785608,20
1366.	567826,70	785590,40
1367.	567828,80	785575,56
1368.	567828,50	785567,70
1369.	567828,20	785562,75
1370.	567827,90	785556,80
1371.	567825,20	785541,40
1372.	567823,00	785535,20
1373.	567820,00	785526,60
1374.	567808,90	785504,56
1375.	567803,75	785496,06
1376.	567803,70	785495,94
1377.	567794,06	785480,06
1378.	567778,60	785454,70
1379.	567766,60	785438,30
1380.	567754,44	785421,75
1381.	567741,90	785401,94
1382.	567736,94	785394,25
1383.	567724,56	785372,50
1384.	567710,60	785339,90
1385.	567701,25	785316,00
1386.	567697,20	785304,80
1387.	567697,20	785304,75

1388.	567690,70	785287,00
1389.	567681,30	785265,80
1390.	567673,20	785254,94
1391.	567668,75	785250,75
1392.	567660,50	785242,90
1393.	567655,60	785235,44
1394.	567651,44	785229,00
1395.	567651,44	785222,94
1396.	567654,75	785212,60
1397.	567661,10	785199,70
1398.	567660,20	785191,20
1399.	567654,44	785181,25
1400.	567642,70	785161,56
1401.	567636,60	785146,50
1402.	567629,40	785122,10
1403.	567628,94	785120,80
1404.	567602,50	785031,94
1405.	567593,75	784991,70
1406.	567591,90	784983,00
1407.	567591,44	784979,44
1408.	567591,44	784979,30
1409.	567590,06	784968,50
1410.	567590,06	784952,50
1411.	567594,00	784913,20
1412.	567595,40	784899,70
1413.	567596,75	784886,00
1414.	567603,06	784842,50
1415.	567604,06	784837,25
1416.	567608,25	784815,00
1417.	567613,70	784751,90
1418.	567616,25	784729,06
1419.	567616,25	784729,00
1420.	567619,06	784703,80
1421.	567618,44	784681,70
1422.	567618,44	784681,60
1423.	567617,90	784663,00
1424.	567622,10	784628,00
1425.	567630,90	784590,50
1426.	567639,30	784557,56
1427.	567637,25	784549,44
1428.	567631,20	784544,90
1429.	567622,10	784539,44
1430.	567609,10	784535,80
1431.	567601,25	784535,50
1432.	567606,10	784520,94
1433.	567611,80	784503,75
1434.	567633,00	784463,30

1435.	567645,70	784439,75
1436.	567653,25	784429,44
1437.	567657,50	784424,30
1438.	567659,56	784416,20
1439.	567658,94	784410,75
1440.	567658,40	784405,90
1441.	567655,94	784395,94
1442.	567657,50	784390,50
1443.	567661,40	784382,94
1444.	567666,25	784372,94
1445.	567668,40	784355,10
1446.	567668,40	784320,40
1447.	567665,94	784278,06
1448.	567662,30	784265,40
1449.	567659,25	784262,56
1450.	567655,70	784259,30
1451.	567635,10	784245,44
1452.	567618,20	784234,90
1453.	567616,94	784235,06
1454.	567614,25	784235,44
1455.	567611,80	784240,30
1456.	567607,94	784246,30
1457.	567607,25	784252,06
1458.	567606,70	784256,30
1459.	567600,40	784265,40
1460.	567589,20	784241,20
1461.	567595,60	784238,20
1462.	567600,06	784236,06
1463.	567606,70	784208,25
1464.	567640,90	784212,50
1465.	567649,94	784210,40
1466.	567655,06	784202,50
1467.	567657,75	784187,44
1468.	567658,06	784172,94
1469.	567656,70	784160,70
1470.	567656,60	784160,56
1471.	567655,94	784154,50
1472.	567650,50	784130,60
1473.	567646,20	784110,06
1474.	567631,50	784040,00
1475.	567621,70	783996,70
1476.	567616,70	783974,70
1477.	567612,75	783953,25
1478.	567612,70	783952,80
1479.	567608,25	783924,80
1480.	567602,75	783907,00
1481.	567595,25	783895,80

1482.	567583,10	783877,10
1483.	567581,60	783868,94
1484.	567581,94	783862,00
1485.	567589,20	783843,25
1486.	567597,30	783823,60
1487.	567605,20	783793,40
1488.	567607,30	783788,25
1489.	567612,75	783786,10
1490.	567617,25	783782,50
1491.	567618,75	783777,80
1492.	567619,40	783775,56
1493.	567619,40	783768,94
1494.	567610,60	783758,94
1495.	567601,90	783746,90
1496.	567596,44	783738,70
1497.	567593,70	783734,20
1498.	567595,25	783729,30
1499.	567599,50	783722,90
1500.	567601,56	783719,70
1501.	567602,06	783717,50
1502.	567603,70	783710,60
1503.	567603,70	783703,94
1504.	567601,90	783701,25
1505.	567597,06	783698,25
1506.	567593,44	783692,50
1507.	567584,94	783681,94
1508.	567581,00	783679,80
1509.	567580,10	783679,90
1510.	567572,56	783680,70
1511.	567569,80	783682,40
1512.	567561,70	783687,30
1513.	567557,10	783690,80
1514.	567554,10	783693,06
1515.	567550,10	783694,56
1516.	567546,90	783695,80
1517.	567526,60	783699,44
1518.	567518,06	783700,94
1519.	567474,94	783708,50
1520.	567439,30	783717,56
1521.	567424,20	783721,50
1522.	567410,30	783723,30
1523.	567403,94	783722,40
1524.	567387,60	783714,80
1525.	567375,25	783709,10
1526.	567371,00	783703,94
1527.	567358,00	783681,30
1528.	567350,75	783668,94

1529.	567346,60	783663,25
1530.	567343,50	783658,94
1531.	567306,40	783615,10
1532.	567292,75	783596,70
1533.	567279,20	783575,90
1534.	567271,30	783560,44
1535.	567259,50	783531,44
1536.	567253,80	783515,44
1537.	567253,75	783515,44
1538.	567242,00	783485,80
1539.	567229,30	783458,60
1540.	567214,80	783429,90
1541.	567206,06	783411,20
1542.	567196,06	783385,50
1543.	567195,40	783383,44
1544.	567192,75	783375,50
1545.	567190,20	783368,06
1546.	567188,20	783362,25
1547.	567186,70	783349,50
1548.	567188,20	783334,75
1549.	567190,90	783320,75
1550.	567192,75	783311,10
1551.	567199,06	783284,90
1552.	567201,20	783271,25
1553.	567200,30	783263,44
1554.	567198,50	783254,94
1555.	567198,90	783248,94
1556.	567198,90	783248,80
1557.	567199,06	783245,00
1558.	567199,40	783230,50
1559.	567197,90	783219,60
1560.	567195,20	783209,00
1561.	567195,20	783199,70
1562.	567195,94	783189,90
1563.	567196,06	783188,50
1564.	567196,80	783184,20
1565.	567199,40	783170,06
1566.	567202,20	783155,90
1567.	567206,60	783133,50
1568.	567213,10	783106,00
1569.	567213,10	783105,94
1570.	567219,00	783080,94
1571.	567223,75	783057,94
1572.	567227,80	783038,00
1573.	567232,56	783012,06
1574.	567232,60	783011,70
1575.	567235,40	782996,60

1576.	567241,06	782962,44
1577.	567242,90	782948,90
1578.	567243,50	782937,70
1579.	567243,20	782924,40
1580.	567242,44	782916,80
1581.	567241,40	782906,56
1582.	567240,80	782895,06
1583.	567242,00	782887,50
1584.	567244,75	782878,75
1585.	567250,20	782867,00
1586.	567257,44	782855,50
1587.	567263,44	782847,30
1588.	567266,75	782840,40
1589.	567268,56	782833,10
1590.	567269,80	782823,20
1591.	567270,56	782819,30
1592.	567272,20	782811,40
1593.	567274,94	782796,25
1594.	567277,06	782786,30
1595.	567281,25	782773,30
1596.	567284,00	782765,10
1597.	567287,60	782754,25
1598.	567289,75	782741,90
1599.	567291,56	782728,30
1600.	567294,56	782706,50
1601.	567300,00	782679,00
1602.	567305,44	782657,25
1603.	567307,30	782648,75
1604.	567311,50	782630,06
1605.	567315,90	782607,00
1606.	567316,30	782604,70
1607.	567320,90	782585,70
1608.	567338,06	782504,06
1609.	567352,30	782441,56
1610.	567356,50	782417,80
1611.	567358,60	782405,56
1612.	567374,94	782316,10
1613.	567376,20	782310,70
1614.	567375,25	782308,00
1615.	567372,25	782303,75
1616.	567367,06	782296,80
1617.	567365,94	782294,60
1618.	567363,50	782290,10
1619.	567357,10	782277,44
1620.	567343,80	782253,90
1621.	567334,30	782238,30
1622.	567328,10	782228,20

1623.	567318,00	782212,00
1624.	567318,00	782211,94
1625.	567309,06	782197,70
1626.	567295,20	782173,50
1627.	567274,94	782135,75
1628.	567249,25	782090,10
1629.	567244,56	782080,75
1630.	567231,44	782054,50
1631.	567221,75	782035,44
1632.	567214,20	782018,20
1633.	567206,60	782004,30
1634.	567200,90	781995,25
1635.	567196,40	781989,50
1636.	567195,50	781988,44
1637.	567186,70	781977,44
1638.	567182,30	781969,90
1639.	567182,30	781969,80
1640.	567179,10	781964,44
1641.	567136,90	781884,60
1642.	567130,20	781872,90
1643.	567096,94	781816,70
1644.	567081,60	781790,50
1645.	567068,90	781768,60
1646.	567060,75	781753,44
1647.	567031,70	781698,80
1648.	566941,94	781528,10
1649.	566907,80	781465,56
1650.	566906,10	781462,50
1651.	566889,70	781432,94
1652.	566874,90	781403,60
1653.	566861,00	781379,44
1654.	566848,90	781359,50
1655.	566829,90	781327,50
1656.	566790,00	781269,10
1657.	566773,06	781243,50
1658.	566761,90	781220,80
1659.	566746,75	781192,40
1660.	566728,60	781154,60
1661.	566705,56	781109,75
1662.	566688,75	781077,00
1663.	566656,25	781018,75
1664.	566619,25	780952,50
1665.	566604,44	780920,75
1666.	566563,40	780939,20
1667.	566438,56	781000,25
1668.	566318,00	781064,90
1669.	566197,06	781138,06

1670.	566085,94	781205,40
1671.	565913,70	781306,00
1672.	565803,44	781372,20
1673.	565651,10	781455,90
1674.	565575,00	781494,56
1675.	565576,20	781488,50
1676.	565570,75	781404,25
1677.	565559,25	781254,40
1678.	565557,90	781237,20
1679.	565556,25	781216,56
1680.	565556,40	781206,94
1681.	565556,56	781198,44
1682.	565555,06	781192,40
1683.	565551,44	781187,56
1684.	565543,56	781179,44
1685.	565535,06	781168,80
1686.	565524,80	781160,70
1687.	565512,56	781151,25
1688.	565512,50	781151,25
1689.	565489,75	781133,75
1690.	565478,90	781126,25
1691.	565400,00	781119,56
1692.	565258,60	781108,10
1693.	565253,50	781106,90
1694.	565240,44	781092,80
1695.	565224,20	781075,20
1696.	565216,30	781064,56
1697.	565214,94	781060,30
1698.	565214,20	781057,94
1699.	565214,80	781053,44
1700.	565216,94	781047,06
1701.	565220,25	781041,00
1702.	565315,75	780902,30
1703.	565368,30	780825,56
1704.	565374,94	780817,10
1705.	565377,06	780816,20
1706.	565379,50	780815,60
1707.	565461,06	780809,90
1708.	565586,75	780802,00
1709.	565547,20	780730,40
1710.	565483,44	780608,00
1711.	565453,75	780550,30
1712.	565440,80	780525,25
1713.	565445,50	780524,30
1714.	565452,94	780522,80
1715.	565530,90	780511,60
1716.	565570,70	780507,00

1717.	565606,10	780502,90
1718.	565702,80	780489,00
1719.	565734,50	780484,75
1720.	565743,00	780481,75
1721.	565745,90	780480,90
1722.	565749,30	780479,94
1723.	565836,40	780474,20
1724.	565855,70	780473,30
1725.	565885,90	780472,06
1726.	565886,56	780448,30
1727.	565888,00	780395,60
1728.	565892,25	780299,25
1729.	565894,94	780258,00
1730.	565895,56	780248,44
1731.	565898,30	780155,70
1732.	565900,70	780109,75
1733.	565901,80	780084,00
1734.	565902,80	780060,20
1735.	565903,06	780051,30
1736.	565903,44	780039,70
1737.	565904,00	780023,94
1738.	565904,94	780001,56
1739.	565903,44	779980,75
1740.	565902,25	779948,44
1741.	565900,80	779928,20
1742.	565897,40	779879,80
1743.	565895,56	779854,56
1744.	565893,44	779825,44
1745.	565889,50	779768,00
1746.	565882,90	779665,30
1747.	565882,90	779665,25
1748.	565882,50	779660,25
1749.	565876,50	779584,60
1750.	565875,00	779559,94
1751.	565874,10	779545,60
1752.	565873,80	779530,80
1753.	565872,94	779514,20
1754.	565871,70	779494,56
1755.	565868,40	779453,50
1756.	565861,94	779345,94
1757.	565855,40	779236,25
1758.	565849,30	779133,20
1759.	565847,25	779075,75
1760.	565844,80	779034,70
1761.	565843,60	779017,50
1762.	565841,50	778986,94
1763.	565840,25	778970,25

1764.	565839,06	778953,40
1765.	565837,56	778939,80
1766.	565836,44	778936,06
1767.	565835,75	778933,75
1768.	565832,75	778928,30
1769.	565810,06	778928,94
1770.	565796,75	778929,25
1771.	565790,75	778927,70
1772.	565787,70	778924,70
1773.	565785,00	778855,20
1774.	565784,94	778854,00
1775.	565783,75	778820,75
1776.	565801,00	778820,75
1777.	565814,90	778820,75
1778.	565843,20	778819,50
1779.	565855,70	778818,94
1780.	565927,90	778812,90
1781.	565953,90	778808,40
1782.	565970,50	778804,75
1783.	565990,44	778799,00
1784.	566004,40	778794,20
1785.	566014,80	778790,20
1786.	566014,90	778790,20
1787.	566020,40	778788,10
1788.	566047,25	778780,50
1789.	566056,60	778777,80
1790.	566089,25	778769,70
1791.	566090,50	778768,25
1792.	566090,56	778768,25
1793.	566091,70	778766,94
1794.	566092,70	778764,80
1795.	566093,50	778763,00
1796.	566094,10	778758,25
1797.	566094,40	778756,40
1798.	566094,60	778750,20
1799.	566095,00	778740,40
1800.	566095,44	778719,40
1801.	566095,60	778712,90
1802.	566095,60	778647,00
1803.	566141,80	778645,50
1804.	566142,10	778613,20
1805.	566141,50	778578,44
1806.	566142,75	778553,60
1807.	566145,44	778536,70
1808.	566149,40	778522,50
1809.	566156,60	778499,56
1810.	566192,90	778389,25

1811.	566198,75	778372,30
1812.	566202,25	778362,06
1813.	566206,50	778351,80
1814.	566210,00	778345,44
1815.	566211,30	778343,00
1816.	566213,56	778339,80
1817.	566215,90	778336,40
1818.	566221,60	778329,44
1819.	566237,60	778310,10
1820.	566237,60	778310,06
1821.	566250,30	778294,06
1822.	566330,06	778198,90
1823.	566424,40	778088,00
1824.	566498,06	777996,44
1825.	566570,30	777909,10
1826.	566616,44	777854,10
1827.	566616,50	777854,06
1828.	566641,00	777824,80
1829.	566693,50	777761,60
1830.	566735,90	777710,60
1831.	566808,10	777623,56
1832.	566880,94	777536,56
1833.	566947,06	777457,06
1834.	567024,75	777364,30
1835.	567077,30	777303,00
1836.	567089,60	777288,56
1837.	567126,90	777244,70
1838.	567137,90	777230,70
1839.	567144,70	777222,00
1840.	567148,06	777216,90
1841.	567149,80	777214,20
1842.	567216,00	777214,44
1843.	567221,75	777213,56
1844.	567225,70	777207,50
1845.	567230,20	777196,94
1846.	567235,00	777177,56
1847.	567235,40	777176,06
1848.	567238,40	777149,50
1849.	567242,00	777138,94
1850.	567243,00	777136,00
1851.	567244,10	777132,90
1852.	567245,60	777124,10
1853.	567246,06	777114,06
1854.	567246,25	777110,80
1855.	567248,94	777084,50
1856.	567250,60	777074,56
1857.	567253,75	777055,50

1858.	567256,80	777043,75
1859.	567298,20	777041,30
1860.	567337,50	777036,56
1861.	567382,50	777031,06
1862.	567452,90	777025,60
1863.	567452,94	777025,60
1864.	567453,20	777002,94
1865.	567447,50	776988,75
1866.	567447,50	776980,56
1867.	567451,06	776970,00
1868.	567455,30	776957,30
1869.	567460,20	776934,06
1870.	567459,90	776928,60
1871.	567455,60	776926,20
1872.	567436,60	776926,94
1873.	567402,75	776928,30
1874.	567398,06	776925,90
1875.	567396,40	776925,00
1876.	567397,90	776916,10
1877.	567399,75	776904,75
1878.	567401,80	776886,60
1879.	567399,10	776848,56
1880.	567505,20	776842,70
1881.	567508,20	776842,50
1882.	567515,20	776804,06
1883.	567521,80	776767,90
1884.	567382,50	776776,60
1885.	567263,10	776784,50
1886.	567263,44	776767,25
1887.	567261,94	776644,25
1888.	567262,25	776602,56
1889.	567261,25	776589,56
1890.	567259,80	776571,44
1891.	567257,44	776549,70
1892.	567256,80	776538,25
1893.	567257,94	776531,70
1894.	567258,60	776527,60
1895.	567260,44	776518,25
1896.	567264,40	776510,10
1897.	567267,40	776502,90
1898.	567274,60	776493,50
1899.	567288,25	776476,25
1900.	567300,00	776462,40
1901.	567309,40	776447,00
1902.	567310,50	776444,25
1903.	567315,75	776431,56
1904.	567324,80	776405,00

1905.	567333,90	776375,40
1906.	567360,44	776281,70
1907.	567402,75	776134,56
1908.	567410,80	776106,80
1909.	567426,00	776054,44
1910.	567483,40	776069,60
1911.	567502,75	776074,70
1912.	567503,40	776070,50
1913.	567503,70	776068,70
1914.	567505,20	776059,30
1915.	567506,40	776043,00
1916.	567510,00	776024,56
1917.	567594,30	776050,80
1918.	567600,40	776036,94
1919.	567604,30	776026,06
1920.	567607,94	776010,40
1921.	567611,80	775997,94
1922.	567618,70	775979,25
1923.	567621,20	775972,25
1924.	567623,50	775968,70
1925.	567627,25	775962,94
1926.	567634,06	775953,20
1927.	567638,75	775946,56
1928.	567640,75	775943,25
1929.	567640,80	775943,25
1930.	567642,06	775941,10
1931.	567727,25	775970,80
1932.	567727,70	775970,94
1933.	567743,56	775976,50
1934.	567779,25	775895,25
1935.	567779,40	775895,00
1936.	567803,70	775839,60
1937.	567770,25	775830,06
1938.	567751,75	775824,80
1939.	567752,56	775821,90
1940.	567753,56	775818,20
1941.	567789,90	775692,10
1942.	567808,90	775626,30
1943.	567824,25	775569,80
1944.	567826,06	775562,20
1945.	567829,10	775549,25
1946.	567830,94	775533,80
1947.	567830,70	775524,40
1948.	567830,00	775490,94
1949.	567828,50	775435,94
1950.	567843,10	775435,60
1951.	567859,30	775435,30

1952.	567853,56	775410,56
1953.	567752,06	775409,60
1954.	567756,25	775390,00
1955.	567749,60	775388,20
1956.	567726,70	775380,94
1957.	567723,06	775380,30
1958.	567723,00	775380,30
1959.	567714,25	775378,80
1960.	567702,80	775378,50
1961.	567649,00	775370,70
1962.	567638,60	775367,80
1963.	567632,70	775366,10
1964.	567630,00	775359,80
1965.	567629,70	775351,94
1966.	567634,40	775334,20
1967.	567654,44	775258,00
1968.	567658,60	775239,90
1969.	567660,50	775231,70
1970.	567606,40	775226,25
1971.	567548,44	775218,75
1972.	567547,56	775218,60
1973.	567471,30	775208,75
1974.	567321,50	775190,30
1975.	567242,30	775181,25
1976.	567230,20	775179,10
1977.	567224,60	775176,40
1978.	567220,90	775174,56
1979.	567215,44	775169,44
1980.	567212,70	775162,50
1981.	567209,70	775144,06
1982.	567206,70	775127,00
1983.	567203,30	775108,10
1984.	567201,60	775099,10
1985.	567200,00	775090,25
1986.	567197,80	775083,90
1987.	567193,94	775072,44
1988.	567182,50	775042,25
1989.	567175,25	775024,40
1990.	567170,70	775015,30
1991.	567162,80	775003,90
1992.	567135,30	774965,20
1993.	567120,44	774943,10
1994.	567102,70	774916,80
1995.	567084,90	774889,00
1996.	567067,40	774863,60
1997.	567052,25	774844,94
1998.	567047,90	774839,75

1999.	567047,90	774839,70
2000.	567044,40	774835,56
2001.	567027,75	774819,50
2002.	567015,00	774809,80
2003.	567006,30	774803,25
2004.	566987,50	774787,94
2005.	566977,30	774779,60
2006.	566948,60	774756,06
2007.	566916,56	774732,50
2008.	566837,44	774678,75
2009.	566837,40	774678,75
2010.	566822,80	774669,06
2011.	566780,60	774640,94
2012.	566755,25	774622,50
2013.	566750,70	774618,56
2014.	566734,06	774604,06
2015.	566725,20	774595,70
2016.	566718,06	774589,00
2017.	566713,25	774581,40
2018.	566710,80	774577,50
2019.	566708,56	774573,50
2020.	566704,44	774566,00
2021.	566698,70	774550,94
2022.	566693,25	774530,70
2023.	566692,00	774522,90
2024.	566690,56	774514,40
2025.	566684,50	774488,06
2026.	566677,25	774448,50
2027.	566667,90	774413,10
2028.	566652,20	774348,20
2029.	566652,00	774347,44
2030.	566636,75	774274,44
2031.	566635,44	774266,80
2032.	566633,75	774257,20
2033.	566632,25	774243,30
2034.	566632,25	774227,90
2035.	566633,10	774219,06
2036.	566633,10	774218,90
2037.	566634,06	774209,75
2038.	566638,25	774178,06
2039.	566640,40	774155,06
2040.	566640,90	774145,06
2041.	566640,90	774144,94
2042.	566641,30	774135,75
2043.	566641,44	774124,94
2044.	566641,60	774108,25
2045.	566641,10	774077,30

2046.	566641,00	774071,70
2047.	566640,44	774047,60
2048.	566640,44	774047,06
2049.	566639,20	773990,10
2050.	566637,50	773917,70
2051.	566636,75	773887,06
2052.	566636,44	773868,90
2053.	566634,70	773768,94
2054.	566633,75	773675,25
2055.	566631,00	773521,10
2056.	566628,94	773399,40
2057.	566625,90	773258,56
2058.	566621,94	773094,20
2059.	566620,44	772999,94
2060.	566618,06	772895,00
2061.	566616,80	772840,06
2062.	566615,30	772684,75
2063.	566612,30	772527,94
2064.	566609,56	772356,00
2065.	566607,44	772218,25
2066.	566605,06	772101,30
2067.	566604,50	772045,94
2068.	566604,10	772008,80
2069.	566706,56	772017,30
2070.	566705,40	772039,94
2071.	566783,30	772046,00
2072.	566784,25	772039,70
2073.	566788,56	772018,20
2074.	566788,56	772018,06
2075.	566790,90	772006,75
2076.	566791,75	771988,30
2077.	566790,56	771971,70
2078.	566787,56	771955,94
2079.	566784,50	771938,44
2080.	566780,60	771927,90
2081.	566792,40	771926,40
2082.	566796,94	771925,10
2083.	566801,10	771917,00
2084.	566802,70	771907,30
2085.	566805,40	771893,10
2086.	566808,40	771870,44
2087.	566811,10	771850,50
2088.	566815,40	771835,40
2089.	566822,30	771815,10
2090.	566825,00	771810,70
2091.	566831,40	771800,06
2092.	566834,25	771796,90

2093.	566838,94	771791,90
2094.	566843,10	771787,70
2095.	566848,90	771775,56
2096.	566856,10	771764,40
2097.	566874,56	771724,80
2098.	566879,10	771711,80
2099.	566883,00	771694,30
2100.	566883,06	771694,30
2101.	566885,44	771688,56
2102.	566895,75	771678,56
2103.	566899,60	771671,00
2104.	566900,90	771648,94
2105.	566898,10	771628,44
2106.	566894,50	771621,50
2107.	566891,20	771606,06
2108.	566892,40	771600,60
2109.	566912,60	771596,70
2110.	566921,44	771594,56
2111.	566927,75	771589,10
2112.	566931,10	771585,00
2113.	566935,94	771579,20
2114.	566943,44	771572,60
2115.	566949,80	771567,06
2116.	566959,50	771556,20
2117.	566971,25	771537,50
2118.	566971,25	771537,44
2119.	566977,00	771528,10
2120.	566978,70	771525,50
2121.	566981,56	771521,10
2122.	566983,60	771509,40
2123.	566982,44	771500,30
2124.	566981,00	771496,30
2125.	566978,80	771490,30
2126.	566973,06	771484,00
2127.	566967,70	771479,20
2128.	566964,30	771476,10
2129.	566958,90	771470,40
2130.	566958,25	771466,75
2131.	566957,70	771463,44
2132.	566960,75	771455,30
2133.	566960,75	771455,25
2134.	566961,00	771454,70
2135.	566966,75	771440,50
2136.	566970,70	771426,56
2137.	566975,20	771418,75
2138.	566975,20	771418,70
2139.	566976,40	771412,70

2140.	566976,10	771410,20
2141.	566975,50	771404,50
2142.	566973,56	771398,30
2143.	566971,90	771392,75
2144.	566967,80	771382,06
2145.	566964,30	771372,80
2146.	566961,56	771362,50
2147.	566958,00	771352,90
2148.	566957,94	771352,90
2149.	566950,10	771342,25
2150.	566941,94	771335,60
2151.	566933,20	771331,40
2152.	566903,56	771321,75
2153.	566862,20	771304,80
2154.	566866,10	771289,70
2155.	566870,10	771271,40
2156.	566870,30	771270,40
2157.	566878,50	771242,90
2158.	566883,00	771224,10
2159.	566884,80	771212,30
2160.	566885,75	771200,90
2161.	566886,06	771189,06
2162.	566887,75	771154,30
2163.	566889,40	771121,40
2164.	566891,80	771090,70
2165.	566894,50	771056,75
2166.	566895,90	771042,70
2167.	566897,56	771025,30
2168.	566899,06	771002,94
2169.	566898,90	770993,40
2170.	566898,75	770983,94
2171.	566896,94	770960,30
2172.	566894,20	770926,20
2173.	566885,75	770854,25
2174.	566882,10	770815,94
2175.	566881,25	770793,25
2176.	566882,10	770750,06
2177.	566883,60	770714,06
2178.	566883,20	770681,70
2179.	566883,00	770668,10
2180.	566884,56	770658,20
2181.	566888,75	770641,56
2182.	566898,75	770604,06
2183.	566929,90	770602,25
2184.	566954,06	770592,00
2185.	566960,40	770587,75
2186.	566967,00	770581,10
2187.	566967,06	770581,10
2188.	566976,70	770571,44
2189.	566983,60	770565,75
2190.	566994,80	770555,10
2191.	566996,20	770552,40
2192.	566998,75	770547,30
2193.	567000,25	770541,90
2194.	567003,56	770537,60
2195.	567014,75	770523,10
2196.	567021,44	770516,20
2197.	567024,75	770510,44
2198.	567030,80	770493,50
2199.	567033,20	770482,00
2200.	567034,75	770471,44
2201.	567036,80	770460,90
2202.	567041,70	770445,20
2203.	567043,30	770437,50
2204.	567044,06	770434,00
2205.	567047,44	770425,80
2206.	567050,00	770421,06
2207.	567052,25	770417,06
2208.	567055,06	770410,40
2209.	567056,20	770407,70
2210.	567057,40	770403,06
2211.	567062,20	770384,75
2212.	567067,94	770357,80
2213.	567084,25	770292,56
2214.	567087,10	770269,80
2215.	567092,44	770227,00
2216.	567096,40	770194,70
2217.	567100,30	770162,00
2218.	567100,94	770151,94
2219.	567101,00	770151,90
2220.	567101,50	770144,20
2221.	567101,50	770136,94
2222.	567101,00	770130,70
2223.	567100,30	770122,10
2224.	567098,25	770111,75
2225.	567096,06	770100,70
2226.	567093,94	770073,50
2227.	567090,94	770053,25
2228.	567088,20	770045,40
2229.	567087,90	770025,44
2230.	567087,50	770005,20
2231.	567087,30	769994,60
2232.	567087,00	769987,70
2233.	567086,70	769978,94

2234.	567082,44	769906,10
2235.	567077,94	769905,20
2236.	567076,75	769878,30
2237.	567036,50	769875,25
2238.	567018,94	769874,75
2239.	567019,06	769870,75
2240.	567019,20	769866,50
2241.	567020,75	769863,06
2242.	567022,10	769859,94
2243.	567022,10	769845,25
2244.	567000,06	769853,06
2245.	566984,50	769863,44
2246.	566978,00	769871,25
2247.	566975,60	769894,56
2248.	566972,80	769921,90
2249.	566957,10	769925,00
2250.	566940,40	769928,40
2251.	566892,30	769925,75
2252.	566884,50	769945,25
2253.	566862,44	769966,00
2254.	566584,30	769959,20
2255.	566565,75	769944,20
2256.	566553,50	769933,50
2257.	566409,25	769807,60
2258.	566256,94	769674,60
2259.	566164,20	769593,50
2260.	566131,56	769564,94
2261.	566001,60	769450,44
2262.	565963,70	769415,60
2263.	565963,50	769415,50
2264.	565928,80	769383,70
2265.	565836,94	769296,60
2266.	565793,10	769253,75
2267.	565784,06	769242,56
2268.	565778,60	769235,00
2269.	565775,60	769227,75
2270.	565773,80	769219,56
2271.	565773,75	769219,10
2272.	565772,90	769209,94
2273.	565773,30	769205,40
2274.	565773,50	769203,00
2275.	565776,25	769193,00
2276.	565781,94	769177,30
2277.	565797,06	769142,80
2278.	565814,00	769099,30
2279.	565823,94	769073,40
2280.	565827,30	769064,56

2281.	565827,30	769064,50
2282.	565831,50	769053,40
2283.	565834,90	769041,80
2284.	565836,40	769036,75
2285.	565839,06	769024,70
2286.	565840,60	769017,30
2287.	565840,60	769017,25
2288.	565843,00	769005,94
2289.	565844,75	768995,06
2290.	565846,00	768986,94
2291.	565847,50	768970,94
2292.	565847,90	768959,70
2293.	565847,90	768959,60
2294.	565848,10	768952,50
2295.	565844,20	768830,44
2296.	565842,70	768782,40
2297.	565840,00	768682,40
2298.	565835,75	768554,25
2299.	565832,56	768464,90
2300.	565830,94	768418,90
2301.	565827,56	768337,00
2302.	565824,25	768170,80
2303.	565821,80	768076,25
2304.	565820,00	767982,90
2305.	565819,10	767900,70
2306.	565818,56	767889,30
2307.	565817,94	767875,25
2308.	565818,25	767848,40
2309.	565817,94	767829,94
2310.	565817,30	767810,94
2311.	565817,00	767800,30
2312.	565814,30	767773,44
2313.	565811,56	767754,75
2314.	565810,60	767749,30
2315.	565810,56	767748,94
2316.	565802,50	767703,94
2317.	565798,25	767681,90
2318.	565794,94	767669,80
2319.	565790,75	767655,00
2320.	565787,10	767642,30
2321.	565784,70	767629,00
2322.	565781,94	767611,20
2323.	565777,44	767581,90
2324.	565765,25	767515,10
2325.	565754,75	767457,40
2326.	565751,44	767432,00
2327.	565750,25	767420,80

2328.	565747,20	767401,20
2329.	565744,50	767388,80
2330.	565741,50	767376,44
2331.	565739,80	767368,90
2332.	565735,10	767347,70
2333.	565731,56	767329,70
2334.	565731,56	767329,60
2335.	565727,00	767306,30
2336.	565723,06	767281,50
2337.	565721,50	767267,30
2338.	565720,30	767251,00
2339.	565716,40	767230,20
2340.	565716,40	767230,10
2341.	565713,06	767213,90
2342.	565702,06	767152,40
2343.	565699,75	767139,50
2344.	565695,56	767115,60
2345.	565695,25	767114,25
2346.	565693,44	767104,75
2347.	565689,80	767086,60
2348.	565686,50	767071,80
2349.	565684,06	767054,94
2350.	565682,56	767040,10
2351.	565681,56	767032,90
2352.	565680,44	767025,00
2353.	565668,06	766958,50
2354.	565659,56	766910,75
2355.	565641,10	766810,75
2356.	565628,75	766733,75
2357.	565621,50	766684,20
2358.	565611,25	766624,30
2359.	565608,44	766608,60
2360.	565605,20	766590,50
2361.	565586,44	766503,50
2362.	565578,60	766459,40
2363.	565572,56	766431,90
2364.	565570,70	766423,44
2365.	565566,25	766403,44
2366.	565555,06	766350,56
2367.	565544,44	766283,50
2368.	565527,56	766178,60
2369.	565508,20	766048,44
2370.	565507,75	766045,80
2371.	565506,06	766036,94
2372.	565498,50	765998,90
2373.	565487,60	765940,90
2374.	565467,70	765829,40

2375.	565445,60	765712,75
2376.	565429,00	765616,30
2377.	565417,90	765554,40
2378.	565410,60	765510,90
2379.	565406,90	765494,00
2380.	565399,75	765461,60
2381.	565396,40	765446,80
2382.	565389,44	765397,25
2383.	565384,00	765352,25
2384.	565380,70	765330,20
2385.	565380,06	765312,70
2386.	565378,44	765295,00
2387.	565377,70	765286,70
2388.	565376,44	765276,06
2389.	565375,50	765271,80
2390.	565374,30	765266,44
2391.	565369,50	765251,60
2392.	565364,06	765232,90
2393.	565356,50	765198,44
2394.	565343,80	765138,94
2395.	565339,60	765115,30
2396.	565332,06	765089,70
2397.	565330,25	765078,20
2398.	565329,00	765064,56
2399.	565328,44	765049,20
2400.	565326,00	765032,25
2401.	565323,25	765016,25
2402.	565319,94	764999,00
2403.	565315,44	764976,40
2404.	565312,70	764961,90
2405.	565310,30	764951,80
2406.	565310,30	764951,75
2407.	565307,56	764940,06
2408.	565306,06	764931,00
2409.	565304,90	764916,80
2410.	565302,10	764896,90
2411.	565292,50	764864,60
2412.	565253,25	764654,10
2413.	565237,44	764566,10
2414.	565244,56	764565,25
2415.	565217,80	764414,25
2416.	565206,10	764348,20
2417.	565199,44	764310,60
2418.	565172,75	764159,94
2419.	565168,50	764135,75
2420.	565139,70	763973,20
2421.	565089,70	763690,60

2422.	565083,56	763656,00
2423.	565079,60	763635,60
2424.	564996,06	763202,10
2425.	564984,94	763144,44
2426.	564993,80	763133,10
2427.	564995,44	763131,06
2428.	565007,06	763116,30
2429.	565034,25	763081,75
2430.	565088,70	763012,44
2431.	565131,70	762957,90
2432.	565168,90	762911,40
2433.	565252,40	762804,06
2434.	565380,56	762634,50
2435.	565441,10	762550,70
2436.	565451,56	762536,25
2437.	565474,70	762499,30
2438.	565493,25	762475,06
2439.	565509,80	762431,60
2440.	565452,30	762406,50
2441.	565475,50	762349,94
2442.	565504,90	762278,40
2443.	565478,30	762266,00
2444.	565476,60	762263,90
2445.	565474,70	762261,44
2446.	565473,60	762257,80
2447.	565473,56	762257,80
2448.	565471,06	762249,06
2449.	565468,94	762231,80
2450.	565467,70	762201,30
2451.	565467,44	762166,25
2452.	565464,70	762146,30
2453.	565463,50	762138,80
2454.	565460,75	762121,25
2455.	565455,94	762104,50
2456.	565453,20	762094,94
2457.	565451,56	762089,90
2458.	565448,40	762079,80
2459.	565445,60	762064,44
2460.	565444,10	762042,40
2461.	565444,10	762018,50
2462.	565444,44	762001,25
2463.	565444,75	761982,25
2464.	565443,94	761965,20
2465.	565442,94	761942,94
2466.	565443,10	761933,94
2467.	565443,25	761926,06
2468.	565443,80	761920,60

2469.	565440,50	761910,30
2470.	565438,20	761904,50
2471.	565435,70	761898,25
2472.	565434,80	761897,00
2473.	565432,06	761893,10
2474.	565419,25	761887,75
2475.	565402,44	761880,75
2476.	565390,56	761834,80
2477.	565390,50	761834,44
2478.	565383,10	761805,75
2479.	565379,80	761785,60
2480.	565378,25	761776,50
2481.	565377,06	761759,90
2482.	565377,20	761755,00
2483.	565377,40	761747,44
2484.	565379,00	761733,90
2485.	565379,75	761727,25
2486.	565390,94	761696,40
2487.	565400,60	761665,25
2488.	565404,90	761649,90
2489.	565404,60	761642,75
2490.	565404,25	761631,44
2491.	565403,56	761625,90
2492.	565402,44	761617,25
2493.	565397,94	761606,70
2494.	565394,00	761603,00
2495.	565382,20	761600,94
2496.	565369,00	761601,06
2497.	565358,60	761601,25
2498.	565356,80	761598,50
2499.	565356,80	761590,60
2500.	565358,30	761584,40
2501.	565360,10	761576,44
2502.	565362,90	761562,25
2503.	565369,80	761543,50
2504.	565373,56	761537,80
2505.	565377,40	761532,00
2506.	565382,20	761527,50
2507.	565398,20	761516,00
2508.	565408,20	761505,44
2509.	565410,60	761501,44
2510.	565410,70	761501,40
2511.	565411,50	761500,00
2512.	565419,44	761478,00
2513.	565537,20	761300,90
2514.	565578,00	761226,90
2515.	565600,56	761143,56

2516.	565613,50	761115,94
2517.	565641,80	761089,70
2518.	565682,56	761038,40
2519.	565702,44	760965,94
2520.	565708,80	760957,00
2521.	565717,25	760966,60
2522.	565717,25	760966,70
2523.	565720,94	760970,94
2524.	565805,80	761057,30
2525.	565856,56	761113,25
2526.	565869,94	761126,80
2527.	565896,20	761153,44
2528.	565985,50	761237,90
2529.	566001,60	761253,10
2530.	565996,20	761267,94
2531.	566044,80	761325,30
2532.	566070,25	761304,50
2533.	566086,80	761291,30
2534.	566089,40	761289,25
2535.	566116,00	761322,50
2536.	566138,40	761350,56
2537.	566165,75	761333,70
2538.	566196,44	761304,94
2539.	566237,40	761266,56
2540.	566422,94	761495,60
2541.	566433,20	761493,25
2542.	566434,80	761492,20
2543.	566435,50	761489,75
2544.	566436,40	761486,94
2545.	566435,06	761466,94
2546.	566476,25	761443,40
2547.	566506,40	761426,10
2548.	566543,70	761406,50
2549.	566586,94	761383,75
2550.	566609,56	761370,56
2551.	566634,90	761414,25
2552.	566749,70	761401,90
2553.	566884,20	761387,44
2554.	566923,40	761386,10
2555.	566965,75	761385,80
2556.	566963,75	761351,44
2557.	566960,75	761301,90
2558.	566957,30	761247,40
2559.	566955,50	761229,60
2560.	566952,06	761197,06
2561.	566948,10	761153,10
2562.	566985,50	761168,94

2563.	566992,70	761170,75
2564.	566995,75	761171,56
2565.	567005,75	761173,10
2566.	567017,90	761175,00
2567.	567035,50	761176,30
2568.	567063,70	761176,56
2569.	567094,75	761175,75
2570.	567184,00	761174,20
2571.	567272,20	761170,00
2572.	567310,90	761166,80
2573.	567327,50	761166,80
2574.	567338,00	761167,06
2575.	567344,75	761167,80
2576.	567344,80	761167,80
2577.	567349,90	761168,40
2578.	567354,70	761169,00
2579.	567365,94	761170,50
2580.	567374,30	761158,40
2581.	567419,06	761162,00
2582.	567419,60	761162,06
2583.	567474,90	761165,25
2584.	567475,44	761162,90
2585.	567476,20	761159,20
2586.	567479,40	761148,40
2587.	567487,25	761128,10
2588.	567499,10	761095,20
2589.	567512,25	761060,20
2590.	567518,06	761041,75
2591.	567520,70	761032,60
2592.	567523,60	761022,56
2593.	567527,25	761010,80
2594.	567527,30	761010,75
2595.	567530,56	761000,40
2596.	567624,50	761005,94
2597.	567624,56	761005,94
2598.	567778,60	761013,80
2599.	567844,00	761018,56
2600.	567886,20	761021,70
2601.	567925,56	761023,80
2602.	567953,90	761025,30
2603.	568041,50	761030,75
2604.	568123,10	761035,25
2605.	568188,06	761038,00
2606.	568312,25	761032,90
2607.	568375,56	761029,44
2608.	568485,40	761023,50
2609.	568612,00	761015,60

2610.	568762,20	761007,20
2611.	568900,25	760998,70
2612.	568994,50	760989,30
2613.	569050,44	760985,44
2614.	569094,90	760985,44
2615.	569127,70	760986,75
2616.	569127,75	760986,80
2617.	569145,60	760987,50
2618.	569237,50	760992,70
2619.	569287,40	760994,94
2620.	569322,70	760996,56
2621.	569407,00	761000,80
2622.	569454,94	761003,60
2623.	569488,90	761005,70
2624.	569506,40	761008,70
2625.	569578,60	761011,70
2626.	569623,00	761014,10
2627.	569659,00	761018,06
2628.	569671,40	761019,90
2629.	569697,70	761022,25
2630.	569722,56	761024,10
2631.	569746,00	761025,90
2632.	569849,30	761035,56
2633.	569904,00	761042,50
2634.	569904,06	761042,50
2635.	569954,20	761047,70
2636.	569981,94	761050,80
2637.	570059,94	761059,75
2638.	570080,00	761062,60
2639.	570080,20	761062,70
2640.	570094,00	761064,70
2641.	570167,80	761074,25
2642.	570186,90	761076,70
2643.	570207,80	761078,30
2644.	570207,94	761078,30
2645.	570213,75	761078,75
2646.	570252,10	761081,20
2647.	570268,06	761080,25
2648.	570289,90	761078,90
2649.	570370,00	761073,60
2650.	570429,50	761069,44
2651.	570487,50	761067,50
2652.	570494,10	761067,30
2653.	570590,00	761068,90
2654.	570644,20	761067,80
2655.	570671,06	761065,75
2656.	570719,90	761060,40

2657.	570768,80	761052,90
2658.	570791,20	761049,50
2659.	570818,50	761044,70
2660.	570901,70	761038,30
2661.	570963,10	761033,10
2662.	570997,56	761031,60
2663.	571114,20	761022,00
2664.	571176,75	761018,60
2665.	571472,40	761004,60
2666.	571534,00	761000,75
2667.	571588,25	760997,25
2668.	571666,10	760985,70
2669.	571744,20	760971,20
2670.	571751,75	760970,20
2671.	571757,80	760969,40
2672.	571776,80	760969,40
2673.	571791,60	760970,94
2674.	571802,80	760973,00
2675.	571813,40	760976,40
2676.	571823,94	760980,90
2677.	571839,70	760989,60
2678.	571862,60	761004,75
2679.	571865,44	761007,10
2680.	571870,20	761011,10
2681.	571875,94	761016,80
2682.	571879,90	761022,90
2683.	571885,60	761034,70
2684.	571891,06	761049,50
2685.	571899,20	761074,90
2686.	571916,10	761130,44
2687.	571938,50	761209,94
2688.	571962,60	761312,06
2689.	571972,60	761350,75
2690.	571975,06	761356,50
2691.	571980,20	761366,10
2692.	571986,50	761375,50
2693.	571991,94	761381,90
2694.	572006,20	761395,75
2695.	572019,44	761406,94
2696.	572022,44	761409,06
2697.	572025,80	761411,44
2698.	572034,90	761414,75
2699.	572046,94	761418,70
2700.	572059,30	761421,75
2701.	572080,30	761424,20
2702.	572110,44	761427,75
2703.	572180,60	761434,60

2704.	572265,44	761442,90
2705.	572367,75	761452,10
2706.	572368,25	761452,20
2707.	572438,90	761458,60
2708.	572610,50	761474,30
2709.	572764,30	761490,00
2710.	572912,30	761502,44
2711.	572912,40	761502,44
2712.	573014,75	761511,20
2713.	573023,80	761512,70
2714.	573024,10	761512,80
2715.	573024,70	761513,06
2716.	573004,80	761721,50
2717.	572998,30	761741,56
2718.	572881,10	762103,44
2719.	572815,10	762307,40
2720.	572753,80	763143,56
2721.	572686,90	764056,80
2722.	572151,60	764744,56
2723.	572142,20	764756,60
2724.	572140,40	764756,80
2725.	572131,06	764757,56
2726.	572149,25	764713,60
2727.	572141,44	764709,70
2728.	572138,20	764708,06
2729.	572130,94	764705,70
2730.	572123,10	764703,06
2731.	572103,94	764698,60
2732.	572106,56	764675,44
2733.	572086,06	764668,00
2734.	572053,60	764656,25
2735.	572034,90	764651,80
2736.	572022,06	764648,90
2737.	572007,75	764641,70
2738.	571993,10	764634,40
2739.	571970,75	764622,25
2740.	571970,60	764622,20
2741.	571970,50	764622,00
2742.	571952,80	764616,50
2743.	571932,80	764614,60
2744.	571914,10	764611,50
2745.	571908,30	764608,30
2746.	571892,80	764592,25
2747.	571891,10	764590,25
2748.	571882,25	764579,90
2749.	571874,40	764572,25
2750.	571864,90	764565,70

2751.	571825,94	764546,44
2752.	571792,25	764532,00
2753.	571768,80	764521,94
2754.	571741,94	764510,40
2755.	571726,44	764506,06
2756.	571717,50	764503,56
2757.	571705,10	764500,94
2758.	571691,20	764500,94
2759.	571675,60	764502,75
2760.	571665,06	764503,56
2761.	571661,56	764503,30
2762.	571661,50	764503,30
2763.	571655,60	764503,00
2764.	571641,10	764501,94
2765.	571638,80	764502,25
2766.	571632,44	764503,00
2767.	571626,50	764505,20
2768.	571620,30	764507,50
2769.	571610,30	764511,30
2770.	571610,10	764511,40
2771.	571593,50	764517,75
2772.	571584,70	764522,44
2773.	571580,56	764524,60
2774.	571599,56	764569,40
2775.	571635,90	764663,90
2776.	571639,00	764672,00
2777.	571590,90	764678,60
2778.	571563,75	764681,50
2779.	571552,06	764683,06
2780.	571551,94	764683,06
2781.	571535,80	764685,20
2782.	571524,40	764687,00
2783.	571504,75	764690,20
2784.	571490,94	764693,30
2785.	571490,80	764693,30
2786.	571480,30	764695,70
2787.	571465,50	764699,70
2788.	571457,60	764701,75
2789.	571404,20	764719,44
2790.	571384,70	764726,00
2791.	571354,44	764736,25
2792.	571343,30	764739,50
2793.	571343,25	764739,50
2794.	571334,44	764742,06
2795.	571310,50	764747,80
2796.	571287,80	764752,90
2797.	571253,60	764760,50

2798.	571158,90	764783,10
2799.	570995,90	764826,56
2800.	570994,30	764828,40
2801.	570999,56	764833,70
2802.	571095,44	764912,10
2803.	571176,25	764976,90
2804.	571186,25	764984,60
2805.	571191,25	764988,44
2806.	571208,60	764998,20
2807.	571227,56	764998,20
2808.	571247,56	764996,40
2809.	571272,56	764992,40
2810.	571353,40	764976,06
2811.	571361,06	764978,20
2812.	571369,44	764980,56
2813.	571377,50	764981,40
2814.	571387,90	764982,40
2815.	571445,80	764982,70
2816.	571568,75	764986,60
2817.	571570,80	764987,70
2818.	571572,70	764988,70
2819.	571623,50	765041,60
2820.	571688,80	765101,94
2821.	571734,30	765146,40
2822.	571737,20	765150,94
2823.	571740,10	765155,60
2824.	571749,06	765169,56
2825.	571759,06	765185,80
2826.	571771,70	765206,44
2827.	571789,20	765238,25
2828.	571789,25	765238,25
2829.	571806,06	765262,50
2830.	571814,00	765270,75
2831.	571819,25	765276,20
2832.	571831,90	765287,50
2833.	571842,40	765293,25
2834.	571845,80	765295,10
2835.	571866,60	765302,25
2836.	572038,56	765343,00
2837.	572128,25	765601,80
2838.	572138,00	765630,00
2839.	572118,56	765626,40
2840.	572075,30	765620,06
2841.	572072,40	765619,50
2842.	572023,30	765610,50
2843.	572010,00	765608,80
2844.	572009,90	765608,80

2845.	571995,10	765606,94
2846.	571985,56	765606,00
2847.	571979,70	765605,40
2848.	571973,30	765602,56
2849.	571969,40	765594,60
2850.	571964,50	765595,30
2851.	571964,40	765595,30
2852.	571945,56	765597,80
2853.	571914,50	765601,00
2854.	571891,20	765603,40
2855.	571885,20	765592,25
2856.	571805,44	765613,30
2857.	571780,70	765616,80
2858.	571763,75	765619,25
2859.	571748,90	765621,50
2860.	571748,75	765621,50
2861.	571734,80	765623,60
2862.	571718,56	765626,60
2863.	571718,50	765626,60
2864.	571696,30	765630,75
2865.	571674,50	765639,50
2866.	571618,10	765645,90
2867.	571593,94	765648,90
2868.	571522,06	765657,75
2869.	571516,50	765661,30
2870.	571516,25	765664,50
2871.	571516,10	765666,06
2872.	571531,20	765692,25
2873.	571541,44	765710,75
2874.	571551,06	765728,00
2875.	571570,50	765764,10
2876.	571594,70	765808,94
2877.	571629,25	765870,06
2878.	571644,70	765901,80
2879.	571649,50	765913,30
2880.	571649,44	765913,30
2881.	571649,00	765913,75
2882.	571602,60	765954,60
2883.	571472,90	766068,10
2884.	571361,75	766164,56
2885.	571272,75	766243,10
2886.	571181,20	766324,10
2887.	571004,56	766487,25
2888.	570881,50	766593,56
2889.	570868,80	766605,10
2890.	570858,10	766615,80
2891.	570843,00	766634,06

2892.	570812,90	766676,50
2893.	570766,80	766752,75
2894.	570687,44	766875,00
2895.	570650,94	766931,60
2896.	570603,30	767005,56
2897.	570496,10	767182,10
2898.	570405,70	767306,40
2899.	570298,50	767454,80
2900.	570201,25	767592,94
2901.	570189,75	767610,40
2902.	570180,25	767624,70
2903.	570171,50	767640,56
2904.	570152,20	767686,75
2905.	570140,10	767715,56
2906.	570125,06	767752,90
2907.	570117,94	767769,10
2908.	570108,80	767785,00
2909.	570091,75	767814,00
2910.	570029,00	767912,80
2911.	569880,60	768157,70
2912.	569766,30	768347,40
2913.	569720,70	768418,80
2914.	569637,70	768556,94
2915.	569600,40	768613,70
2916.	569502,00	768766,06
2917.	569434,10	768879,20
2918.	569382,94	768964,94
2919.	569337,90	768957,90
2920.	569291,25	768950,60
2921.	569192,00	768939,10
2922.	569114,25	768932,75
2923.	569108,25	768961,75
2924.	569094,40	768976,44
2925.	569080,10	768989,50
2926.	569077,75	768995,06
2927.	569072,56	769010,94
2928.	569070,56	769025,60
2929.	569068,20	769035,20
2930.	569063,06	769049,90
2931.	569063,00	769049,90
2932.	569054,30	769069,70
2933.	569053,10	769082,80
2934.	569051,10	769094,30
2935.	569048,40	769099,44
2936.	569046,80	769101,90
2937.	569041,20	769110,56
2938.	569036,06	769121,70
2939.	569030,90	769131,60
2940.	569028,10	769138,75
2941.	569018,20	769173,25
2942.	569010,25	769193,10
2943.	569009,20	769196,90
2944.	569007,06	769204,25
2945.	569003,06	769223,00
2946.	569003,00	769223,20
2947.	569000,30	769235,56
2948.	568996,75	769251,06
2949.	568996,20	769256,80
2950.	568995,56	769262,56
2951.	568995,56	769283,20
2952.	568995,30	769297,70
2953.	568995,20	769305,06
2954.	568993,56	769327,25
2955.	568993,20	769346,30
2956.	568992,40	769363,75
2957.	568988,80	769390,40
2958.	568986,44	769399,10
2959.	568982,50	769416,20
2960.	568981,25	769427,25
2961.	568981,25	769445,94
2962.	568980,90	769457,60
2963.	568980,50	769468,94
2964.	568978,10	769511,00
2965.	568978,40	769522,06
2966.	568978,50	769526,50
2967.	568978,90	769542,00
2968.	568978,90	769551,90
2969.	568977,30	769572,50
2970.	568978,50	769597,10
2971.	568978,40	769604,20
2972.	568978,10	769621,40
2973.	568980,50	769629,80
2974.	568982,50	769636,80
2975.	568979,70	769688,44
2976.	568973,30	769732,06
2977.	568974,50	769764,25
2978.	568965,40	769806,70
2979.	568962,25	769819,75
2980.	568951,94	769878,10
2981.	568947,94	769892,44
2982.	568940,40	769900,75
2983.	568939,60	769907,90
2984.	568942,25	769913,40
2985.	568943,56	769916,25

2986.	568959,44	769945,20
2987.	569029,30	769951,56
2988.	569010,25	770009,50
2989.	568999,56	770008,30
2990.	568999,50	770008,30
2991.	568999,94	770051,40
2992.	569000,30	770089,25
2993.	569012,60	770089,70
2994.	569003,90	770137,70
2995.	569001,94	770165,44
2996.	568968,20	770165,06
2997.	568967,80	770168,44
2998.	568965,00	770194,80
2999.	568965,00	770208,30
3000.	568967,90	770257,70
3001.	568968,20	770262,70
3002.	568975,75	770349,20
3003.	569005,44	770349,70
3004.	569024,94	770350,00
3005.	569027,30	770375,44
3006.	569038,80	770380,20
3007.	569046,40	770386,50
3008.	569046,10	770393,50
3009.	569046,00	770396,80
3010.	569060,60	770406,40
3011.	569107,06	770409,10
3012.	569108,25	770448,80
3013.	569106,40	770477,56
3014.	569105,10	770497,25
3015.	569099,10	770566,30
3016.	569094,40	770615,50
3017.	569091,06	770641,56
3018.	569088,44	770662,40
3019.	569082,50	770699,60
3020.	569080,90	770707,25
3021.	569075,30	770733,40
3022.	569067,00	770767,94
3023.	569051,94	770821,10
3024.	569007,90	770975,50
3025.	568958,25	771155,25
3026.	568949,80	771183,75
3027.	568940,00	771216,75
3028.	568931,06	771249,70
3029.	568921,75	771283,90
3030.	568917,75	771299,75
3031.	568913,80	771320,40
3032.	568912,90	771326,60

3033.	568912,25	771331,06
3034.	568899,50	771445,40
3035.	568898,94	771452,40
3036.	568898,94	771452,44
3037.	568896,40	771482,70
3038.	568894,75	771533,50
3039.	568895,56	771549,00
3040.	568896,75	771559,00
3041.	568897,10	771562,06
3042.	568897,60	771565,10
3043.	568900,30	771583,10
3044.	568902,70	771593,40
3045.	568903,90	771598,56
3046.	568907,00	771608,44
3047.	568907,10	771608,70
3048.	568913,00	771627,10
3049.	568921,44	771652,40
3050.	568933,25	771687,90
3051.	568969,75	771778,40
3052.	568979,94	771803,50
3053.	568988,00	771823,60
3054.	568990,75	771831,25
3055.	568996,75	771848,20
3056.	569007,90	771880,40
3057.	569011,44	771891,50
3058.	569016,60	771910,94
3059.	569024,10	771947,00
3060.	569030,90	771980,40
3061.	569034,10	772000,56
3062.	569037,60	772022,44
3063.	569045,94	772066,50
3064.	569055,10	772114,94
3065.	569062,94	772156,06
3066.	569062,94	772156,20
3067.	569068,20	772183,56
3068.	569071,00	772212,94
3069.	569071,00	772226,80
3070.	569070,56	772256,60
3071.	569068,94	772270,44
3072.	569068,94	772270,56
3073.	569066,60	772289,94
3074.	569060,40	772328,75
3075.	569052,70	772376,06
3076.	569044,00	772444,30
3077.	569041,00	772463,70
3078.	569038,44	772480,44
3079.	569035,25	772499,06

3080.	569031,70	772514,94
3081.	569025,30	772534,44
3082.	569022,80	772540,60
3083.	569016,20	772557,00
3084.	568972,10	772647,94
3085.	568939,10	772709,70
3086.	568939,56	772730,00
3087.	568939,94	772744,60
3088.	568899,30	772811,44
3089.	568887,20	772851,40
3090.	568882,94	772865,90
3091.	568880,40	772886,00
3092.	568877,30	772907,10
3093.	568876,90	772923,50
3094.	568875,10	772959,30
3095.	568876,44	772994,56
3096.	568877,90	773015,30
3097.	568881,60	773043,75
3098.	568884,70	773062,56
3099.	568893,94	773116,44
3100.	568895,00	773119,50
3101.	568900,75	773136,20
3102.	568912,10	773174,70
3103.	568934,30	773251,60
3104.	568942,90	773283,70
3105.	568938,44	773329,80
3106.	568935,20	773356,20
3107.	568917,30	773411,44
3108.	568916,70	773413,20
3109.	568905,25	773447,50
3110.	568889,90	773489,10
3111.	568860,40	773569,90
3112.	568840,10	773607,90
3113.	568818,10	773648,20
3114.	568784,44	773710,50
3115.	568744,40	773763,94
3116.	568727,40	773786,25
3117.	568701,70	773839,10
3118.	568687,25	773894,90
3119.	568677,20	773956,06
3120.	568669,75	774001,25
3121.	568644,40	774137,75
3122.	568620,56	774287,00
3123.	568603,10	774388,60
3124.	568602,06	774401,20
3125.	568599,94	774426,70
3126.	568607,90	774442,56

3127.	568771,40	774641,00
3128.	568811,06	774687,06
3129.	568841,25	774709,25
3130.	568841,25	774709,30
3131.	568871,40	774736,25
3132.	568896,80	774768,00
3133.	568913,75	774794,25
3134.	568914,25	774795,00
3135.	568967,40	774820,44
3136.	569040,44	774856,10
3137.	569079,70	774877,20
3138.	569091,20	774884,70
3139.	569102,30	774894,60
3140.	569112,25	774905,30
3141.	569118,06	774913,44
3142.	569120,56	774916,90
3143.	569122,30	774920,40
3144.	569126,10	774928,40
3145.	569130,90	774943,44
3146.	569139,60	774991,44
3147.	569150,75	775061,70
3148.	569155,90	775084,30
3149.	569171,40	775159,30
3150.	569190,44	775263,70
3151.	569190,44	775263,75
3152.	569192,80	775279,50
3153.	569212,70	775412,94
3154.	569232,10	775542,30
3155.	569240,06	775593,10
3156.	569241,44	775601,40
3157.	569249,56	775650,25
3158.	569257,60	775706,20
3159.	569259,06	775716,56
3160.	569262,30	775737,30
3161.	569269,00	775780,44
3162.	569282,90	775872,94
3163.	569298,40	775974,94
3164.	569309,90	776047,10
3165.	569311,06	776064,20
3166.	569313,06	776107,90
3167.	569315,80	776153,10
3168.	569323,40	776227,30
3169.	569328,56	776284,50
3170.	569328,90	776298,75
3171.	569329,30	776317,80
3172.	569326,94	776338,90
3173.	569321,80	776373,00

3174.	569315,44	776417,06
3175.	569305,94	776479,70
3176.	569298,00	776531,75
3177.	569269,44	776721,06
3178.	569254,30	776817,90
3179.	569248,75	776854,30
3180.	569242,00	776898,06
3181.	569231,70	776960,70
3182.	569224,94	777001,25
3183.	569222,44	777014,56
3184.	569219,40	777030,60
3185.	569214,25	777055,20
3186.	569206,70	777085,40
3187.	569191,60	777144,90
3188.	569183,44	777177,56
3189.	569174,20	777214,40
3190.	569134,94	777387,40
3191.	569111,10	777501,70
3192.	569071,44	777663,60
3193.	569015,90	777887,44
3194.	569001,20	777933,80
3195.	568987,25	777977,94
3196.	568977,50	778011,40
3197.	568953,94	778092,25
3198.	568939,60	778147,80
3199.	568935,44	778169,60
3200.	568931,70	778189,06
3201.	568925,40	778220,80
3202.	568912,70	778254,20
3203.	568899,94	778292,25
3204.	568898,40	778330,40
3205.	568907,90	778384,40
3206.	568930,10	778490,70
3207.	568944,44	778560,56
3208.	568956,75	778596,75
3209.	568971,40	778639,94
3210.	568980,70	778661,90
3211.	568988,90	778681,20
3212.	569002,50	778695,60
3213.	569017,44	778711,40
3214.	569071,44	778760,56
3215.	569109,50	778792,30
3216.	569147,60	778839,94
3217.	569207,10	778863,00
3218.	569253,94	778893,56
3219.	569294,20	778920,25
3220.	569332,94	778945,94

3221.	569388,90	778982,80
3222.	569395,25	778987,10
3223.	569407,10	778995,10
3224.	569414,80	778999,80
3225.	569422,20	779004,25
3226.	569433,00	779009,10
3227.	569433,10	779009,20
3228.	569438,06	779011,44
3229.	569441,56	779023,60
3230.	569448,40	779047,50
3231.	569450,60	779056,30
3232.	569454,40	779071,30
3233.	569462,75	779106,90
3234.	569463,50	779109,80
3235.	569467,06	779129,70
3236.	569470,60	779158,25
3237.	569470,60	779175,30
3238.	569469,80	779195,94
3239.	569468,60	779238,44
3240.	569467,06	779279,70
3241.	569466,60	779306,94
3242.	569466,25	779330,10
3243.	569466,25	779382,06
3244.	569467,90	779436,44
3245.	569469,06	779477,30
3246.	569470,25	779497,56
3247.	569474,20	779534,50
3248.	569481,75	779596,75
3249.	569490,90	779671,44
3250.	569500,00	779744,80
3251.	569512,00	779844,50
3252.	569518,25	779896,06
3253.	569520,50	779915,00
3254.	569528,94	779986,94
3255.	569532,94	780007,20
3256.	569546,00	780067,10
3257.	569555,94	780103,10
3258.	569573,00	780165,10
3259.	569588,00	780219,25
3260.	569588,06	780219,30
3261.	569611,50	780304,00
3262.	569655,94	780460,80
3263.	569664,44	780490,90
3264.	569668,25	780504,44
3265.	569688,50	780573,50
3266.	569706,40	780637,40
3267.	569720,25	780682,25

3268.	569745,70	780765,60
3269.	569766,70	780830,30
3270.	569780,10	780868,20
3271.	569788,94	780893,00
3272.	569790,20	780897,00
3273.	569790,90	780899,30
3274.	569791,10	780903,40
3275.	569791,30	780905,70
3276.	569789,30	780912,06
3277.	569785,75	780919,20
3278.	569783,30	780922,30
3279.	569760,30	780951,30
3280.	569704,50	781019,70
3281.	569704,40	781019,90
3282.	569664,70	781068,44
3283.	569644,44	781097,00
3284.	569727,00	781154,10
3285.	569760,75	781177,10
3286.	569782,20	781191,70
3287.	569811,10	781211,30
3288.	569815,75	781214,06
3289.	569818,30	781215,60
3290.	569829,40	781219,25
3291.	569884,20	781234,30
3292.	569891,70	781237,06
3293.	569900,44	781241,06
3294.	569946,06	781265,25
3295.	569941,70	781276,75
3296.	569928,25	781307,30
3297.	569919,50	781322,80
3298.	569917,40	781325,10
3299.	569914,30	781328,40
3300.	569902,70	781336,44
3301.	569892,50	781343,44
3302.	569821,10	781390,25
3303.	569775,80	781420,06
3304.	569751,60	781434,30
3305.	569728,56	781449,44
3306.	569718,70	781456,94
3307.	569718,20	781458,00
3308.	569716,70	781461,30
3309.	569709,10	781514,90
3310.	569709,10	781619,25
3311.	569645,25	781607,75
3312.	569646,44	781594,25
3313.	569645,60	781586,30
3314.	569642,90	781579,56

3315.	569637,70	781576,44
3316.	569613,60	781569,70
3317.	569612,44	781569,40
3318.	569543,60	781550,25
3319.	569538,06	781549,00
3320.	569534,94	781549,80
3321.	569532,10	781553,00
3322.	569521,00	781585,94
3323.	569510,20	781620,70
3324.	569500,00	781653,40
3325.	569486,75	781649,20
3326.	569475,00	781645,50
3327.	569463,30	781642,75
3328.	569449,56	781639,50
3329.	569424,80	781636,06
3330.	569409,56	781633,94
3331.	569358,50	781621,60
3332.	569317,50	781611,75
3333.	569289,25	781674,06
3334.	569289,20	781674,10
3335.	569271,44	781713,30
3336.	569252,40	781754,80
3337.	569234,94	781792,70
3338.	569206,40	781834,00
3339.	569146,00	781892,75
3340.	569086,70	781954,40
3341.	569086,06	781955,06
3342.	569023,80	782019,75
3343.	568974,56	782072,10
3344.	568949,20	782103,90
3345.	568933,30	782138,75
3346.	568914,25	782195,94
3347.	568907,90	782238,80
3348.	568899,94	782273,75
3349.	568882,50	782334,06
3350.	568871,40	782384,90
3351.	568861,90	782421,40
3352.	568842,80	782461,06
3353.	568814,25	782502,30
3354.	568772,94	782549,94
3355.	568766,80	782562,20
3356.	568752,30	782591,25
3357.	568709,44	782683,30
3358.	568660,25	782781,75
3359.	568611,06	782908,75
3360.	568579,30	783019,90
3361.	568557,06	783118,25

3362.	568549,10	783186,50
3363.	568526,90	783340,50
3364.	568506,25	783643,75
3365.	568504,10	783693,50
3366.	568501,50	783754,90
3367.	568517,40	783931,06
3368.	568544,40	784234,25
3369.	568383,20	784379,80
3370.	568201,44	784543,90
3371.	568158,60	784588,30
3372.	568206,25	784624,80
3373.	568207,80	784664,50
3374.	568209,40	784783,56
3375.	568215,75	784875,60
3376.	568222,10	784913,75
3377.	568227,75	784932,30
3378.	568238,00	784966,10
3379.	568258,60	785015,30
3380.	568290,40	785094,70
3381.	568334,80	785202,70
3382.	568409,44	785361,44
3383.	568520,70	785594,30
3384.	568579,30	785717,00
3385.	568591,60	785743,20
3386.	568591,70	785743,30
3387.	568619,00	785801,10
3388.	568653,90	785875,75
3389.	568680,90	785942,44
3390.	568707,10	786001,25
3391.	568707,30	786001,70
3392.	568720,56	786031,30
3393.	568768,20	786123,44
3394.	568804,70	786188,50
3395.	568822,20	786229,75
3396.	568841,25	786277,40
3397.	568847,94	786303,25
3398.	568852,30	786320,25
3399.	568865,06	786401,25
3400.	568874,56	786583,75
3401.	568874,56	786736,20
3402.	568887,25	786893,40
3403.	568891,44	786983,10
3404.	568903,10	787236,25
3405.	568931,70	787722,00
3406.	568942,80	787945,90
3407.	568952,40	788123,70
3408.	568944,44	788149,06
3409.	568876,10	788322,10
3410.	568757,06	788647,50
3411.	568656,25	788911,70
3412.	568523,75	789258,75
3413.	568506,25	789293,60
3414.	568492,00	789311,10
3415.	568474,50	789322,25
3416.	568452,30	789331,75
3417.	567977,60	789292,06
3418.	567900,80	789283,90
3419.	567828,40	789276,20
3420.	567815,50	789275,60
3421.	567791,90	789274,60
3422.	567776,00	789279,40
3423.	567761,75	789300,00
3424.	567750,00	789330,94
3425.	567722,06	789404,75
3426.	567696,60	789460,30
3427.	567686,44	789480,00
3428.	567672,80	789506,40
3429.	567641,06	789549,25
3430.	567617,25	789576,25
3431.	567599,80	789603,20
3432.	567593,44	789634,94
3433.	567601,40	789722,25
3434.	567624,00	789808,20
3435.	567641,06	789873,06
3436.	567687,10	790033,44
3437.	567704,56	790073,10
3438.	567726,80	790093,75
3439.	567895,06	790157,25
3440.	567947,44	790187,44
3441.	567983,70	790221,40
3442.	567998,25	790235,00
3443.	568147,50	790387,44
3444.	568230,06	790466,80
3445.	568290,40	790527,10
3446.	568396,75	790673,20
3447.	568438,30	790735,75
3448.	568528,50	790871,60
3449.	568595,70	790973,94
3450.	568596,25	790974,90
3451.	568631,70	791028,75
3452.	568641,20	791044,70
3453.	568640,25	791053,00
3454.	568638,00	791073,25
3455.	568620,56	791135,10

3456.	568604,70	791201,80
3457.	568621,90	791431,25
3458.	568646,25	791677,40
3459.	568669,10	791907,80
3460.	568681,80	792199,90
3461.	568694,50	792536,44
3462.	568738,94	792771,40
3463.	568766,60	793014,75
3464.	568760,25	793044,94
3465.	568749,10	793103,60
3466.	568742,94	793129,80
3467.	568733,25	793170,30
3468.	568722,20	793233,80
3469.	568717,40	793302,06
3470.	568715,80	793502,10
3471.	568692,00	793878,40
3472.	568680,90	794079,94
3473.	568687,25	794151,40
3474.	568696,75	794203,75
3475.	568714,25	794253,00
3476.	568758,70	794332,40
3477.	569015,90	794708,60
3478.	569150,80	794889,56
3479.	569182,70	794925,40
3480.	569182,90	794925,56
3481.	569215,90	794962,60
3482.	569293,70	795026,10
3483.	569418,25	795115,40
3484.	569484,20	795162,60
3485.	569508,60	795180,00
3486.	569615,94	795256,30
3487.	569649,00	795275,06
3488.	569663,56	795283,25
3489.	569693,40	795300,06
3490.	569725,44	795318,20
3491.	569748,50	795335,70
3492.	569771,50	795353,10
3493.	569803,70	795384,50
3494.	569833,44	795413,44
3495.	569836,25	795416,75
3496.	569916,60	795511,25
3497.	569969,94	795573,80
3498.	569973,10	795588,06
3499.	569974,70	795643,60
3500.	569968,40	795730,94
3501.	569974,70	795781,75
3502.	569987,40	795826,20

3503.	570017,56	795880,20
3504.	570060,44	795924,60
3505.	570101,70	795961,10
3506.	570133,44	795986,56
3507.	570162,00	796015,10
3508.	570208,06	796088,10
3509.	570300,40	796237,30
3510.	570301,06	796238,44
3511.	570301,70	796239,44
3512.	570318,00	796277,40
3513.	570338,56	796327,70
3514.	570339,06	796328,94
3515.	570339,06	796329,00
3516.	570363,60	796375,50
3517.	570386,70	796412,06
3518.	570409,70	796448,50
3519.	570521,06	796603,30
3520.	570560,50	796658,06
3521.	570580,70	796690,40
3522.	570631,94	796772,40
3523.	570714,60	796921,50
3524.	570785,75	797022,25
3525.	570848,75	797109,25
3526.	570869,80	797129,10
3527.	570898,75	797135,40
3528.	571036,44	797126,25
3529.	571143,06	797129,06
3530.	571174,20	797146,75
3531.	571241,40	797207,10
3532.	571662,60	797635,10
3533.	571693,10	797670,60
3534.	571710,00	797701,10
3535.	571721,90	797741,70
3536.	571756,90	797896,44
3537.	571757,00	797896,90
3538.	571764,94	797930,60
3539.	571781,70	798001,10
3540.	571792,25	798033,80
3541.	571806,44	798063,10
3542.	571838,56	798100,40
3543.	571880,70	798130,70
3544.	571952,80	798166,50
3545.	572162,00	798268,30
3546.	572199,75	798279,70
3547.	572231,00	798279,70
3548.	572225,56	798480,80
3549.	572597,20	798460,10

3550.	572755,25	798451,30
3551.	572754,94	798470,06
3552.	572754,94	798470,25
3553.	572754,70	798489,25
3554.	572749,94	798552,40
3555.	572749,94	798589,75
3556.	572748,44	798615,60
3557.	572746,25	798653,50
3558.	572745,40	798696,40
3559.	572745,30	798697,20
3560.	572744,20	798750,90
3561.	572738,90	798839,40
3562.	572738,90	799047,80
3563.	572733,00	799225,94
3564.	572733,00	799226,70
3565.	572715,75	799749,10
3566.	572715,00	799830,60
3567.	572714,70	799867,06
3568.	572648,90	799868,60
3569.	572625,20	799869,20
3570.	572622,00	800158,75
3571.	572618,30	800268,90
3572.	572572,40	800318,75
3573.	572356,70	800552,60
3574.	572177,80	800748,90
3575.	571954,90	800987,40
3576.	571922,75	801021,25
3577.	571916,44	801028,50
3578.	571899,94	801047,44
3579.	571890,25	801059,70
3580.	571879,20	801073,70
3581.	571861,44	801102,00
3582.	571850,00	801125,25
3583.	571842,40	801146,00
3584.	571835,20	801172,60
3585.	571830,56	801194,60
3586.	571831,00	801238,20
3587.	571846,60	801439,10
3588.	571867,40	801615,06
3589.	571957,25	801597,60
3590.	571967,75	801595,56
3591.	572286,90	801532,06
3592.	572452,70	801500,44
3593.	572493,80	801491,94
3594.	572494,10	801491,90
3595.	572526,30	801485,20
3596.	572531,80	801485,00

3597.	572539,44	801484,75
3598.	572563,50	801489,00
3599.	572620,80	801500,80
3600.	572723,44	801520,06
3601.	572736,00	801582,30
3602.	572759,20	801697,80
3603.	572763,00	801716,70
3604.	572764,20	801722,56
3605.	572772,40	801763,10
3606.	572785,25	801827,25
3607.	572812,06	801960,60
3608.	572816,90	801984,50
3609.	572826,90	802034,20
3610.	572834,10	802070,56
3611.	572843,70	802105,94
3612.	572870,60	802213,94
3613.	572882,20	802254,80
3614.	572886,56	802275,75
3615.	572890,10	802292,50
3616.	572899,25	802338,94
3617.	572902,80	802355,20
3618.	572904,80	802358,75
3619.	573031,94	802276,10
3620.	573047,00	802310,94
3621.	573063,80	802350,50
3622.	573083,70	802396,94
3623.	573092,90	802423,06
3624.	573094,06	802431,40
3625.	573091,30	802481,80
3626.	573082,56	802590,56
3627.	573082,40	802593,90
3628.	573082,20	802597,70
3629.	573079,44	802602,44
3630.	573071,50	802606,00
3631.	572994,40	802646,44
3632.	572900,44	802695,75
3633.	572843,25	802724,30
3634.	572847,50	802767,75
3635.	572847,50	802768,25
3636.	572856,40	802859,60
3637.	572879,75	803083,90
3638.	572879,40	803095,40
3639.	572878,70	803103,75
3640.	572877,80	803114,80
3641.	572858,40	803256,90
3642.	572840,50	803383,90
3643.	572814,30	803581,56

3644.	572796,10	803719,70
3645.	572779,00	803849,80
3646.	572750,00	804074,06
3647.	572748,94	804081,94
3648.	572748,00	804088,40
3649.	572744,06	804104,25
3650.	572709,94	804205,00
3651.	572709,94	804205,06
3652.	572625,00	804467,75
3653.	572589,25	804571,75
3654.	572452,70	804550,10
3655.	572339,60	804534,50
3656.	572292,60	804518,44
3657.	572251,56	804491,56
3658.	572119,56	804361,56
3659.	572112,90	804354,94
3660.	571986,50	804228,44
3661.	571881,00	804306,75
3662.	571776,06	804384,50
3663.	571718,50	804434,00
3664.	571694,56	804451,94
3665.	571694,40	804452,10
3666.	571652,25	804483,60
3667.	571588,75	804529,50
3668.	571558,20	804551,50
3669.	571522,06	804577,94
3670.	571456,20	804626,10
3671.	571409,60	804656,75
3672.	571405,25	804659,94
3673.	571402,00	804662,30
3674.	571261,06	804765,90
3675.	571239,80	804776,00
3676.	571213,56	804779,50
3677.	571195,30	804777,44
3678.	571178,50	804772,50
3679.	571166,25	804791,94
3680.	571349,70	804940,00
3681.	571374,40	804962,80
3682.	571478,10	805058,30
3683.	571479,50	805059,70
3684.	571481,06	805061,00
3685.	571581,10	805153,20
3686.	571612,94	805188,70
3687.	571791,40	805388,10
3688.	571823,80	805423,06
3689.	571837,20	805437,50
3690.	571950,90	805550,94

3691.	572050,56	805662,56
3692.	572178,25	805805,50
3693.	572432,40	806072,25
3694.	572552,44	806180,06
3695.	572590,60	806214,30
3696.	572616,94	806230,75
3697.	572802,80	806358,30
3698.	572818,06	806370,56
3699.	572821,75	806375,44
3700.	572849,44	806401,60
3701.	572934,60	806482,44
3702.	572960,10	806505,30
3703.	572968,30	806512,25
3704.	572980,40	806522,40
3705.	572993,90	806533,50
3706.	573015,20	806549,80
3707.	573057,80	806577,20
3708.	573154,10	806639,00
3709.	573262,20	806714,56
3710.	573273,40	806722,60
3711.	573332,00	806772,70
3712.	573353,30	806790,94
3713.	573369,06	806804,40
3714.	573437,50	806864,10
3715.	573449,50	806872,80
3716.	573462,56	806880,40
3717.	573473,50	806885,70
3718.	573482,06	806889,90
3719.	573507,00	806899,44
3720.	573516,20	806903,00
3721.	573588,80	806923,25
3722.	573673,30	806947,44
3723.	573701,94	806956,20
3724.	573725,75	806964,10
3725.	573732,60	806967,50
3726.	573747,56	806974,80
3727.	573767,80	806987,94
3728.	573782,90	806999,44
3729.	573795,20	807010,10
3730.	573800,10	807015,50
3731.	573804,70	807020,44
3732.	573811,80	807032,40
3733.	573825,44	807058,94
3734.	573842,90	807092,56
3735.	573900,75	807213,60
3736.	573972,80	807353,06
3737.	573996,56	807407,70

3738.	574021,10	807464,30
3739.	574048,40	807519,75
3740.	574058,70	807537,56
3741.	574071,25	807555,70
3742.	574071,44	807555,94
3743.	574075,00	807561,00
3744.	574096,40	807587,60
3745.	574112,94	807606,25
3746.	574140,06	807636,80
3747.	574220,25	807725,30
3748.	574249,10	807754,20
3749.	574255,56	807760,60
3750.	574295,60	807795,56
3751.	574358,30	807844,40
3752.	574382,06	807861,75
3753.	574382,56	807862,10
3754.	574413,10	807884,44
3755.	574436,94	807904,70
3756.	574456,00	807923,40
3757.	574478,06	807947,40
3758.	574479,00	807948,40
3759.	574536,50	808024,56
3760.	574593,90	808097,06
3761.	574622,25	808132,90
3762.	574638,10	808153,10
3763.	574654,00	808173,40
3764.	574662,40	808186,50
3765.	574667,90	808195,20
3766.	574674,25	808205,70
3767.	574680,60	808216,25
3768.	574688,94	808233,30
3769.	574699,60	808259,10
3770.	574712,75	808298,80
3771.	574725,44	808341,25
3772.	574740,50	808398,80
3773.	574753,25	808442,90
3774.	574754,60	808447,20
3775.	574757,56	808456,40
3776.	574759,56	808467,50
3777.	574758,75	808479,00
3778.	574752,44	808512,30
3779.	574732,20	808602,80
3780.	574714,75	808675,80
3781.	574707,56	808698,90
3782.	574698,44	808721,90
3783.	574691,30	808733,75
3784.	574679,80	808748,44

3785.	574668,30	808760,75
3786.	574655,60	808772,25
3787.	574636,94	808785,40
3788.	574602,44	808803,60
3789.	574550,80	808830,60
3790.	574527,80	808844,50
3791.	574510,75	808857,20
3792.	574485,75	808877,80
3793.	574470,10	808889,75
3794.	574442,06	808911,20
3795.	574386,50	808952,90
3796.	574335,30	808990,56
3797.	574318,25	809000,50
3798.	574295,25	809013,20
3799.	574311,30	809049,80
3800.	574329,40	809090,94
3801.	574371,40	809191,25
3802.	574378,56	809208,44
3803.	574457,56	809392,56
3804.	574546,44	809607,30
3805.	574574,25	809672,40
3806.	574576,40	809677,80
3807.	574581,00	809689,44
3808.	574587,30	809706,94
3809.	574593,70	809729,50
3810.	574601,60	809755,30
3811.	574627,44	809783,10
3812.	574644,90	809798,20
3813.	574653,20	809807,70
3814.	574653,25	809807,75
3815.	574656,80	809816,90
3816.	574660,40	809821,20
3817.	574666,30	809826,00
3818.	574672,25	809833,50
3819.	574674,25	809843,80
3820.	574673,90	809855,30
3821.	574675,06	809866,06
3822.	574676,20	809868,10
3823.	574677,44	809870,44
3824.	574684,56	809877,20
3825.	574692,90	809879,94
3826.	574731,40	809875,20
3827.	574759,75	809871,00
3828.	574790,94	809866,44
3829.	574798,70	809866,20
3830.	574802,80	809866,06
3831.	574806,30	809867,60

3832.	574806,44	809867,60
3833.	574810,00	809869,25
3834.	574815,56	809875,20
3835.	574819,10	809881,94
3836.	574819,56	809883,25
3837.	574822,25	809891,44
3838.	574829,00	809904,94
3839.	574844,94	809928,40
3840.	574851,25	809934,30
3841.	574856,44	809935,10
3842.	574863,20	809933,94
3843.	574871,90	809928,00
3844.	574882,20	809923,60
3845.	574891,06	809918,80
3846.	574892,50	809918,06
3847.	574899,70	809914,06
3848.	574913,70	809938,94
3849.	574920,30	809950,56
3850.	574920,70	809955,44
3851.	574921,10	809961,70
3852.	574922,30	809973,60
3853.	574923,70	809978,20
3854.	574925,50	809984,30
3855.	574936,20	810003,40
3856.	574948,06	810021,60
3857.	574956,00	810029,56
3858.	574970,30	810037,90
3859.	574976,30	810042,80
3860.	574979,06	810045,06
3861.	574984,00	810050,50
3862.	574986,56	810053,40
3863.	574989,40	810063,30
3864.	574992,30	810076,80
3865.	574997,70	810101,40
3866.	574999,70	810113,50
3867.	575002,50	810130,75
3868.	575007,30	810163,44
3869.	575011,56	810191,90
3870.	574998,20	810188,10
3871.	574937,00	810170,90
3872.	574858,80	810151,80
3873.	574810,40	810141,50
3874.	574787,40	810137,10
3875.	574770,30	810131,94
3876.	574760,40	810130,00
3877.	574749,25	810129,20
3878.	574736,20	810131,20

3879.	574713,94	810140,30
3880.	574699,25	810147,80
3881.	574690,10	810153,80
3882.	574686,20	810158,94
3883.	574684,10	810164,50
3884.	574681,40	810172,06
3885.	574678,44	810180,94
3886.	574678,40	810181,10
3887.	574675,80	810188,75
3888.	574666,90	810227,40
3889.	574659,94	810257,40
3890.	574650,94	810305,10
3891.	574641,70	810354,20
3892.	574638,00	810375,30
3893.	574636,10	810385,94
3894.	574632,20	810409,00
3895.	574630,75	810412,60
3896.	574627,80	810420,10
3897.	574626,60	810425,30
3898.	574625,44	810430,80
3899.	574617,10	810443,10
3900.	574569,90	810506,20
3901.	574569,90	810506,25
3902.	574550,00	810530,80
3903.	574542,90	810537,20
3904.	574531,00	810545,10
3905.	574483,75	810570,50
3906.	574479,40	810573,70
3907.	574516,40	810617,56
3908.	574526,25	810629,25
3909.	574598,06	810708,60
3910.	574638,94	810757,06
3911.	574644,06	810763,80
3912.	574646,90	810771,30
3913.	574654,56	810797,90
3914.	574654,60	810798,06
3915.	574661,10	810820,56
3916.	574696,90	810938,80
3917.	574700,44	810943,20
3918.	574749,70	810977,30
3919.	574759,56	810986,44
3920.	574761,56	811002,30
3921.	574760,40	811009,06
3922.	574743,70	811036,44
3923.	574724,60	811066,20
3924.	574711,20	811074,56
3925.	574706,75	811070,94

3926.	574700,44	811065,80
3927.	574691,70	811059,90
3928.	574680,20	811055,10
3929.	574674,60	811065,44
3930.	574671,90	811088,06
3931.	574671,06	811102,30
3932.	574675,80	811111,44
3933.	574678,25	811116,30
3934.	574680,60	811121,00
3935.	574678,60	811127,75
3936.	574678,25	811138,44
3937.	574685,40	811144,80
3938.	574717,50	811155,90
3939.	574750,44	811172,56
3940.	574769,50	811178,10
3941.	574809,70	811178,94
3942.	574850,90	811179,70
3943.	574879,44	811162,60
3944.	574904,44	811164,25
3945.	574937,75	811170,90
3946.	574992,30	811201,25
3947.	574964,00	811232,90
3948.	574940,70	811263,50
3949.	574937,94	811267,25
3950.	574935,10	811271,06
3951.	574932,30	811274,94
3952.	574903,80	811325,75
3953.	574901,70	811329,56
3954.	574899,60	811333,25
3955.	574897,70	811336,75
3956.	574869,30	811387,44
3957.	574866,90	811391,80
3958.	574864,44	811396,20
3959.	574862,00	811400,56
3960.	574860,00	811404,20
3961.	574765,25	811544,50
3962.	574722,80	811598,80
3963.	574719,60	811604,60
3964.	574716,40	811610,44
3965.	574714,10	811614,50
3966.	574702,75	811634,90
3967.	574698,00	811643,40
3968.	574691,00	811656,06
3969.	574688,60	811660,25
3970.	574683,80	811668,90
3971.	574681,44	811673,20
3972.	574679,06	811677,50

3973.	574674,25	811686,10
3974.	574645,30	811738,10
3975.	574642,00	811744,10
3976.	574630,40	811785,10
3977.	574626,70	811790,70
3978.	574620,80	811799,40
3979.	574617,94	811803,60
3980.	574615,06	811807,90
3981.	574609,40	811816,30
3982.	574577,75	811863,20
3983.	574572,00	811871,75
3984.	574567,40	811878,50
3985.	574566,90	811879,25
3986.	574559,90	811885,30
3987.	574552,56	811892,06
3988.	574550,80	811899,00
3989.	574549,06	811905,94
3990.	574543,90	811926,56
3991.	574540,70	811939,00
3992.	574539,10	811945,20
3993.	574537,56	811951,40
3994.	574536,56	811955,40
3995.	574531,56	811975,06
3996.	574529,30	811983,90
3997.	574526,00	811997,20
3998.	574524,90	812001,60
3999.	574522,40	812011,30
4000.	574521,20	812016,20
4001.	574519,94	812021,06
4002.	574517,50	812030,75
4003.	574506,40	812074,50
4004.	574504,10	812083,50
4005.	574502,56	812089,70
4006.	574501,00	812095,94
4007.	574500,90	812096,20
4008.	574499,40	812102,10
4009.	574497,80	812108,30
4010.	574497,80	812114,75
4011.	574497,94	812146,40
4012.	574497,94	812152,44
4013.	574498,00	812158,50
4014.	574498,00	812161,80
4015.	574567,10	812163,10
4016.	574566,75	812181,20
4017.	574567,50	812188,75
4018.	574568,70	812200,20
4019.	574569,06	812204,00

4020.	574569,80	812211,20
4021.	574570,20	812214,75
4022.	574570,56	812218,30
4023.	574571,30	812225,50
4024.	574573,06	812251,25
4025.	574477,80	812252,50
4026.	574472,60	812254,44
4027.	574408,40	812252,06
4028.	574408,30	812252,06
4029.	574377,75	812254,44
4030.	574375,56	812267,44
4031.	574375,50	812267,50
4032.	574373,80	812277,50
4033.	574373,44	812287,40
4034.	574373,44	812301,25
4035.	574400,10	812302,94
4036.	574425,44	812304,44
4037.	574428,56	812308,44
4038.	574429,25	812325,20
4039.	574429,75	812339,00
4040.	574431,10	812341,50
4041.	574434,94	812348,94
4042.	574442,90	812350,56
4043.	574450,00	812352,06
4044.	574500,94	812356,50
4045.	574497,75	812422,25
4046.	574496,80	812441,40
4047.	574495,80	812461,30
4048.	574494,30	812492,70
4049.	574491,30	812537,80
4050.	574449,60	812537,00
4051.	574442,90	812544,56
4052.	574445,70	812555,75
4053.	574447,25	812562,00
4054.	574448,70	812565,40
4055.	574449,60	812567,56
4056.	574473,44	812582,70
4057.	574491,30	812594,50
4058.	574506,40	812599,30
4059.	574523,06	812602,94
4060.	574535,40	812604,00
4061.	574545,25	812604,90
4062.	574671,50	812611,25
4063.	574749,50	812619,20
4064.	574733,94	812623,75
4065.	574682,06	812649,06
4066.	574635,40	812671,80

4067.	574617,50	812683,90
4068.	574478,20	812755,70
4069.	574384,10	812804,10
4070.	574262,30	812862,90
4071.	574241,70	812874,00
4072.	574216,60	812887,90
4073.	574193,60	812904,10
4074.	574174,50	812917,00
4075.	574164,30	812924,94
4076.	574119,80	812958,90
4077.	574071,40	812997,40
4078.	574072,40	813015,70
4079.	574072,56	813020,40
4080.	574072,70	813023,00
4081.	574074,06	813052,94
4082.	574074,20	813055,94
4083.	574074,44	813060,40
4084.	574074,56	813064,20
4085.	574075,56	813085,25
4086.	574075,70	813088,60
4087.	574075,80	813091,75
4088.	574076,00	813094,80
4089.	574076,10	813098,00
4090.	574076,56	813107,30
4091.	574076,75	813111,70
4092.	574076,94	813116,20
4093.	574077,10	813120,44
4094.	574077,40	813124,75
4095.	574077,70	813132,06
4096.	574077,80	813134,75
4097.	574078,00	813139,44
4098.	574078,25	813144,20
4099.	574078,44	813149,00
4100.	574079,30	813168,10
4101.	574079,56	813173,06
4102.	574080,40	813190,90
4103.	574080,60	813195,90
4104.	574080,80	813200,56
4105.	574080,94	813203,90
4106.	574082,40	813235,30
4107.	574082,50	813238,25
4108.	574082,75	813243,00
4109.	574082,94	813247,56
4110.	574084,06	813271,50
4111.	574084,20	813275,10
4112.	574084,30	813277,40
4113.	574084,50	813281,70

4114.	574084,60	813284,90
4115.	574085,56	813304,44
4116.	574085,75	813308,70
4117.	574085,94	813313,00
4118.	574086,25	813319,56
4119.	574086,40	813322,00
4120.	574086,75	813331,40
4121.	574087,00	813336,44
4122.	574087,90	813355,50
4123.	574088,06	813360,20
4124.	574089,00	813380,60
4125.	574089,25	813384,94
4126.	574089,44	813389,75
4127.	574089,56	813393,00
4128.	574091,06	813425,60
4129.	574091,25	813429,00
4130.	574091,50	813434,30
4131.	574091,70	813439,20
4132.	574092,80	813464,06
4133.	574093,00	813468,30
4134.	574093,20	813472,25
4135.	574093,40	813475,94
4136.	574093,56	813479,80
4137.	574141,00	813502,00
4138.	574157,00	813507,94
4139.	574173,00	813513,94
4140.	574480,25	813524,80
4141.	574690,20	813530,60
4142.	574816,94	813535,70
4143.	574819,06	813535,75
4144.	574984,40	813541,44
4145.	575089,10	813545,00
4146.	575128,44	813546,40
4147.	575135,25	813558,44
4148.	575139,30	813573,56
4149.	575181,10	813601,25
4150.	575235,06	813654,80
4151.	575307,90	813710,75
4152.	575352,44	813745,06
4153.	575362,80	813763,20
4154.	575421,94	813859,44
4155.	575495,75	813979,70
4156.	575496,06	813981,60
4157.	575496,56	813985,60
4158.	575494,56	813989,56
4159.	575488,60	813993,94
4160.	575461,06	814012,40

4161.	575460,94	814012,44
4162.	575430,30	814032,90
4163.	575377,50	814068,56
4164.	575302,10	814120,56
4165.	575152,06	814222,94
4166.	575113,20	814249,94
4167.	575063,56	814140,80
4168.	575025,50	814161,06
4169.	574991,40	814097,10
4170.	574972,70	814106,25
4171.	574948,06	814150,30
4172.	574952,44	814177,30
4173.	574975,50	814240,80
4174.	574975,90	814244,00
4175.	574875,06	814305,50
4176.	574892,10	814359,06
4177.	574904,30	814391,20
4178.	574910,80	814408,30
4179.	574943,40	814488,44
4180.	574987,30	814556,60
4181.	574997,20	814571,94
4182.	575012,40	814595,50
4183.	574953,00	814708,94
4184.	574940,94	814726,56
4185.	574936,94	814732,00
4186.	574923,90	814749,60
4187.	574916,75	814756,40
4188.	574911,20	814762,30
4189.	574907,60	814770,60
4190.	574904,80	814786,94
4191.	574905,60	814815,50
4192.	574904,75	814827,25
4193.	574904,06	814837,30
4194.	574898,90	814870,25
4195.	574893,75	814901,60
4196.	574888,56	814924,60
4197.	574882,20	814950,44
4198.	574877,44	814965,90
4199.	574869,50	814985,75
4200.	574869,25	814986,20
4201.	574862,00	814997,25
4202.	574849,25	815013,94
4203.	574803,25	815061,10
4204.	574767,94	815094,90
4205.	574758,40	815104,80
4206.	574748,50	815115,94
4207.	574743,30	815123,70

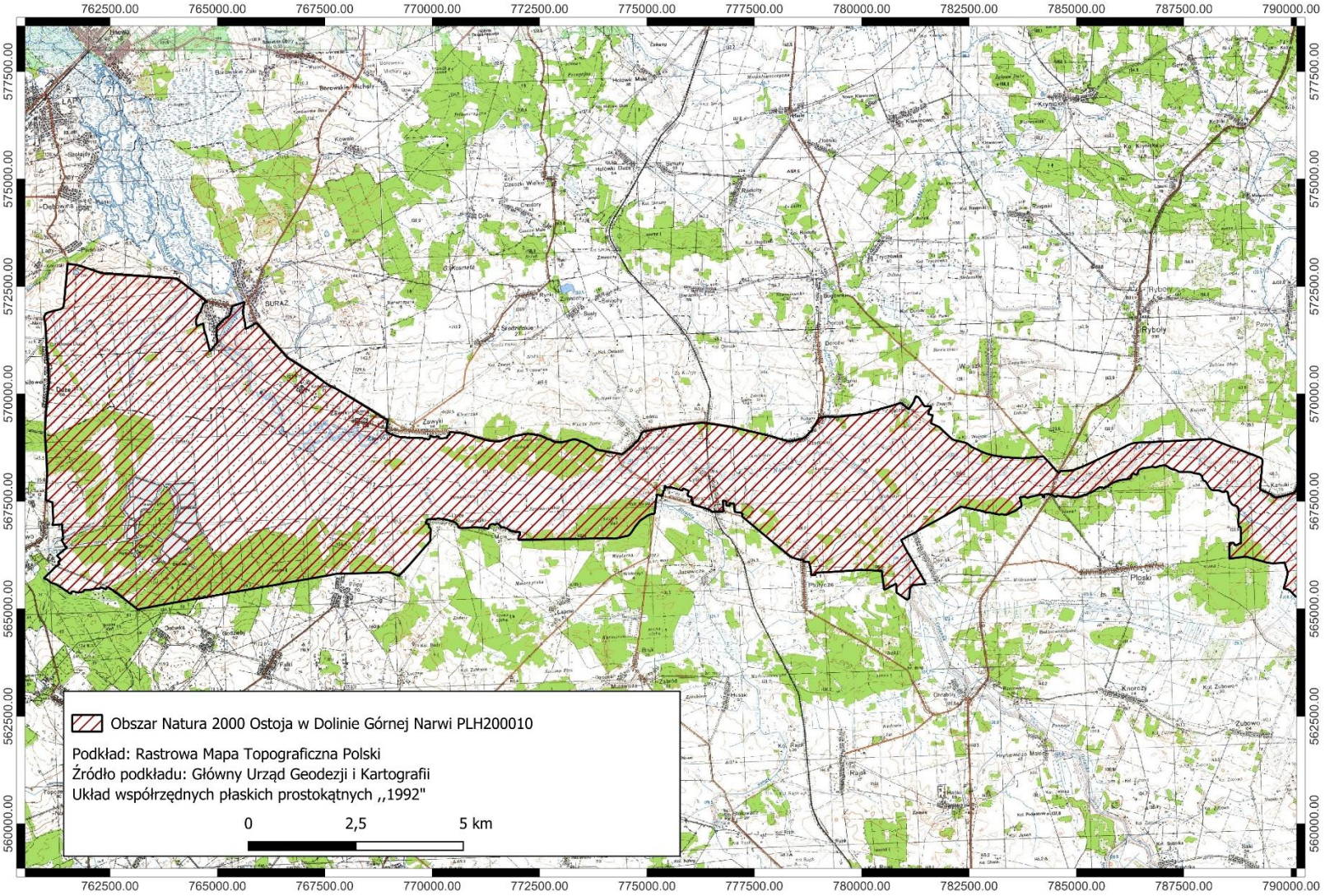
4208.	574739,75	815129,00
4209.	574730,20	815149,60
4210.	574720,06	815170,94
4211.	574700,06	815212,75
4212.	574639,30	815356,44
4213.	574608,75	815436,75
4214.	574592,50	815479,44
4215.	574590,94	815486,70
4216.	574589,75	815492,56
4217.	574589,30	815502,50
4218.	574591,70	815531,44
4219.	574598,06	815576,30
4220.	574598,70	815581,25
4221.	574601,25	815600,90
4222.	574601,25	815614,80
4223.	574599,75	815624,94
4224.	574599,25	815628,70
4225.	574686,56	815587,44
4226.	574772,25	815544,94
4227.	574911,56	815480,25
4228.	574988,06	815445,44
4229.	574999,56	815440,30
4230.	575019,80	815431,20
4231.	575040,06	815422,10
4232.	575067,94	815409,70
4233.	575081,20	815403,75
4234.	575094,94	815397,56
4235.	575099,06	815395,75
4236.	575125,44	815383,60
4237.	575134,60	815377,44
4238.	575231,44	815332,60
4239.	575304,80	815299,06
4240.	575319,60	815291,56
4241.	575381,80	815260,75
4242.	575403,90	815250,25
4243.	575414,44	815245,25
4244.	575423,80	815240,75
4245.	575478,20	815214,90
4246.	575513,30	815222,25
4247.	575528,75	815222,70
4248.	575545,40	815219,90
4249.	575601,10	815201,50
4250.	575635,44	815189,06
4251.	575776,06	815089,60
4252.	575808,50	815056,00
4253.	575822,44	815044,06
4254.	575832,30	815037,75

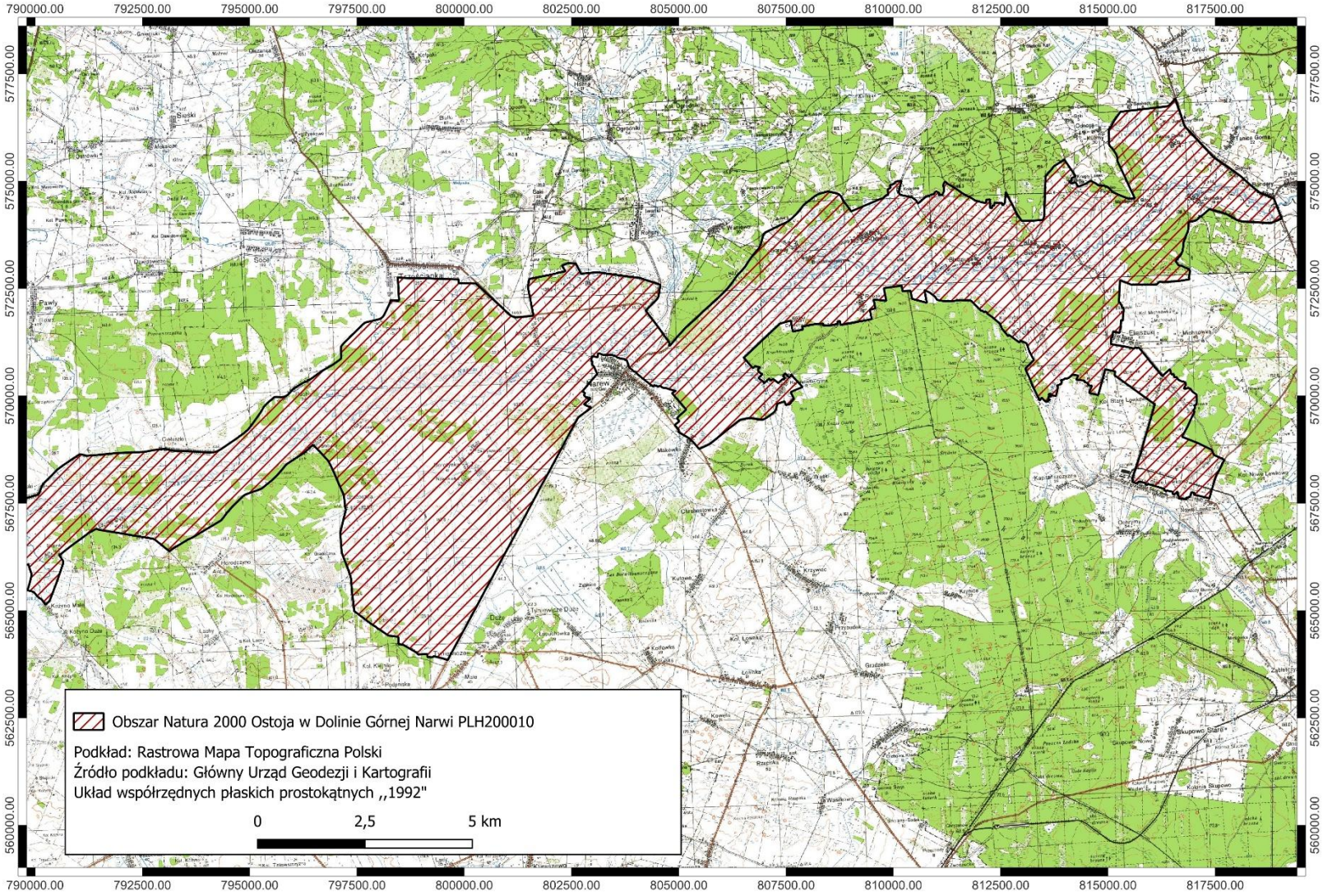
4255.	575839,06	815033,75
4256.	575847,06	815031,30
4257.	575849,40	815030,56
4258.	575864,50	815028,20
4259.	575894,25	815027,44
4260.	576031,20	815025,06
4261.	576147,90	815019,90
4262.	576204,20	815015,94
4263.	576223,25	815037,30
4264.	576230,44	815043,94
4265.	576241,94	815054,40
4266.	576251,80	815062,30
4267.	576276,06	815077,44
4268.	576319,30	815099,25
4269.	576346,25	815111,94
4270.	576346,30	815111,94
4271.	576380,44	815129,44
4272.	576411,75	815147,70
4273.	576471,30	815190,10
4274.	576535,60	815234,00
4275.	576594,75	815274,25
4276.	576609,44	815288,20
4277.	576615,75	815296,10
4278.	576618,56	815307,20
4279.	576626,50	815378,60
4280.	576630,75	815415,50
4281.	576643,56	815526,30
4282.	576653,40	815620,25
4283.	576657,06	815654,90
4284.	576673,30	815782,70
4285.	576684,80	815890,25
4286.	576688,56	815921,60
4287.	576708,25	816087,90
4288.	576719,90	816189,06
4289.	576722,94	816215,25
4290.	576735,60	816332,30
4291.	576736,25	816337,00
4292.	576738,80	816356,10
4293.	576741,56	816370,80
4294.	576744,40	816384,75
4295.	576749,10	816397,80
4296.	576755,90	816410,50
4297.	576763,40	816422,44
4298.	576775,30	816435,94
4299.	576796,30	816456,56
4300.	576868,56	816521,25
4301.	576911,80	816557,00

4302.	576914,20	816560,94
4303.	576914,20	816566,10
4304.	576912,25	816571,25
4305.	576907,90	816574,80
4306.	576805,90	816608,20
4307.	576626,06	816670,06
4308.	576462,56	816724,90
4309.	576304,60	816776,06
4310.	576290,30	816782,00
4311.	576281,20	816787,50
4312.	576279,20	816789,10
4313.	576272,90	816794,30
4314.	576245,50	816816,10
4315.	576183,20	816875,70
4316.	576064,90	816985,60
4317.	575927,56	817113,80
4318.	575751,00	817278,90
4319.	575579,94	817439,25
4320.	575569,06	817450,60
4321.	575554,10	817466,20
4322.	575548,94	817472,56
4323.	575542,60	817480,50
4324.	575535,06	817489,60
4325.	575491,80	817552,75
4326.	575421,94	817655,10
4327.	575351,30	817758,70
4328.	575279,50	817863,50
4329.	575261,80	817889,06
4330.	575261,70	817889,25
4331.	575212,00	817961,10
4332.	575174,30	818015,90
4333.	575156,90	818040,90
4334.	575156,06	818041,90
4335.	575146,50	818054,40
4336.	575136,60	818068,25
4337.	575127,50	818079,00
4338.	575091,00	818120,70
4339.	574971,94	818252,00
4340.	574911,06	818320,60
4341.	574828,60	818413,56
4342.	574796,75	818452,30
4343.	574786,56	818464,75
4344.	574767,50	818491,75
4345.	574752,80	818512,40
4346.	574740,50	818533,00
4347.	574737,80	818537,60
4348.	574709,20	818586,20
4349.	574693,70	818616,75
4350.	574682,20	818653,25
4351.	574669,94	818685,80
4352.	574661,10	818709,25
4353.	574631,00	818779,90

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia ……2026 r.

Mapa obszaru




790000.00
792500.00
795000.00
797500.00
800000.00
802500.00
805000.00
807500.00
810000.00
812500.00
815000.00
817500.00
577500.00
575000.00
572500.00
570000.00
567500.00
565000.00
562500.00
560000.00
Obszar Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010
Podkład: Rastrowa Mapa Topograficzna Polski
Źródło podkładu: Główny Urząd Geodezji i Kartografii
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych ,,1992"
0
2,5
5 km

Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia …… 2026 r.

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

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
2330 - Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	**Istniejące**		
	B01 - zalesianie terenów otwartych	PB01 - Przekształcenie na las gruntów o innym użytkowaniu lub zalesianie (z wyłączeniem odwadniania)	Większość wydmy została zalesiona sosną kilkadziesiąt lat temu. W efekcie siedlisko występuje obecnie w postaci kilku, zanikających i izolowanych płatów.
	D01.01 - ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	W obrębie murawy biegnie uczęszczana droga leśna, co wiąże się z regularnym rozjeżdżaniem płatu.
	G01.03 - pojazdy zmotoryzowane	PF05 - Działania związane ze sportem, turystyką i rekreacją	Rozjeżdżanie muraw przez kłady i motory oraz wydeptywanie.
	G05.07 - niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	PA05 - Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	Zaprzestanie użytkowania, skutkujące uruchomieniem sukcesji naturalnej na części siedliska.
			W siedlisku wyraźnie zaznacza się proces łąkowacenia, brak użytkowania murawy będzie pogłębiać ekspansję gatunków łąkowych.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	I01 – Obce gatunki inwazyjne	PI02 - Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Wkraczanie czeremchy amerykańskiej *Padus serotina* Wkraczanie przymiotna kanadyjskiego *Erigeron canadensis*
	I02 – problematyczne gatunki rodzime	PI03 - Problematyczne gatunki rodzime	Wkraczanie trzcinnika piaskowego *Calamagrostis epigejos*
			Nadmierny rozwój traw, głównie mietlicy pospolitej *Agrostis capillaris* i kostrzew Festuca sp. oraz innych gatunków łąkowych.
	K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	W obrębie płatu widoczne są objawy sukcesji naturalnej (m.in. nalot krzewów i drzew, gromadzenie się materii organicznej i zwieranie się warstwy mszystej)
	Potencjalne		
	E01.03 – zabudowa rozproszona	PF01 - Przekształcenia z innego typu użytkowania gruntu na obszary zabudowane	Prywatna działka znajdująca się w obszarze z rozwijającą się zabudową jednorodzinną i rekreacyjną, prawdopodobnie nabyta pod zabudowę
	G05.07 - niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	PA05 - Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub	Zaprzestanie użytkowania, skutkujące uruchomieniem sukcesji naturalnej.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
		tradycyjnego rolnictwa)	
	I01 – Obce gatunki inwazyjne	PI02 - Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Na sąsiadujących płatach obserwowane jest wkraczanie czeremchy amerykańskiej *Padus serotina*. Jej pojawienie się na stanowisku jest prawdopodobnie kwestią czasu.
	K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Brak użytkowania może spowodować uruchomienie sukcesji naturalnej.
3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	**Istniejące**		
	A02.01 - Intensyfikacja rolnictwa	PA02 - Przekształcenie gruntów rolnych z jednego rodzaju użytkowania w inny rodzaj (z wyłączeniem odwadniania i wypalania)	Rolnictwo jest największym źródłem biogenów powodujących eutrofizację rzeki i starorzeczy.
	A08 - Nawożenie	PA25 - Działalność rolnicza niewymieniona powyżej	Nawożenie jest źródłem biogenów powodujących eutrofizację rzeki i starorzeczy.
	J02.04.02 – Brak zalewania	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Funkcjonowanie zbiornika Siemianówka przyczynia się do ograniczenia lub zaniku wiosennych wylewów, a tym samym do izolacji starorzeczy od rzeki.
	K01 - Abiotyczne (powolne) procesy naturalne	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Murszenie torfów w dolinie, spowodowane obniżeniem poziomu wód gruntowych, uwalnia dodatkowe ładunki biogenów.
	K02.01 - Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i	W miarę wypłycania zbiornika następuje sukcesja od elodeidów i/lub nymfeidów ku pleustofitom i ostatecznie –

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
		procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	zbiorowiskom szuwarowym.
	K02.02 – Nagromadzenie materii organicznej	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Wysoka produkcja biomasy roślinnej powoduje szybkie odkładanie się osadów organicznych i wypłycanie zbiornika.
	M01.02 – Susze i zmniejszanie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Zmiany klimatyczne przyczyniają się do obniżenia poziomu wód w starorzeczach, a także poziomu wód gruntowych i do ograniczenia wylewów, a tym samym wzmacniają procesy eutrofizacji (murszenie) i sukcesji (wypłycanie).
	Potencjalne		
	D01.02 – drogi i autostrady	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	Jeden z planowanych wariantów drogi ekspresowej S19, która ma być budowana w najbliższych latach przecina płat siedliska, co może doprowadzić do jego fizycznego zniszczenia
6120 - Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)	**Istniejące**		
	A02 - zmiana sposobu uprawy	PA11 - Uprawa roli w rolnictwie (np. orka)	Przeoranie części murawy i pozostawienie bez użytkowania.
	A03 - koszenie / ścinanie trawy	PA06 - Koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych	Zamiast wypasu, na stanowisku stosowane jest nieregularne koszenie, które nie jest optymalnym sposobem użytkowania tego typu siedlisk.
	B01 – Zalesianie terenów otwartych	PB01 - Przekształcenie na las gruntów o innym użytkowaniu lub zalesianie (z wyłączeniem odwadniania)	Nasadzenie sosny na części siedliska.
	C01.01 - Wydobywanie piasku i żwiru	PC01 - Wydobycie minerałów (np. skał, rud metali, żwiru, piasku, łupków)	Rozkopano część pagórka w różnych miejscach w celu pobierania piasku.
	D01.02 - drogi, autostrady	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i	Przez płaty siedliska biegną drogi polne. Z ich funkcjonowaniem wiąże się

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
		powiązana z nimi infrastruktura	miejscami intensywne rozjeżdżanie siedliska i mechaniczne niszczenie roślinności. Obecność dróg sprzyja zaśmiecaniu siedliska.
	E03.01 - pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	PF06 - Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	W obrębie murawy pozostawiono odpady, związane prawdopodobnie z działalnością rolniczą. W związku z pobliską drogą i punktem wędkarskim w obrębie stanowiska widoczne są pojedyncze śmieci (głównie butelki, folie itp.) W kilku miejscach w obrębie stanowiska zaobserwowano niewielkie wysypiska śmieci (gruz, azbest, inne śmieci z gospodarstw domowych).
	H05.01 - pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych; odpadki i odpady stałe	PF06 - Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	Dzikie wysypiska śmieci w dołach po wydobyciu piasku.
	G05.07 - niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	PA05 - Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	Zarzucenie użytkowania murawy. Murawa nie jest użytkowana, co uruchomiło sukcesję naturalną. Zaprzestanie wypasu i zamiana sposobu użytkowania na kośne. Efektem może być powolne ubożenie murawy i przekształcanie jej w zbiorowisko łąkowe.
	I01 – obce gatunki inwazyjne	PA02 - Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Wkraczanie nawłoci kanadyjskiej *Solidago canadensis*.
			W obrębie stanowiska obserwowano pojedyncze, młode osobniki czeremchy amerykańskiej *Padus serotina.*
			Wkraczanie przymiotna kanadyjskiego *Erigeron canadensis*.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
			W obrębie stanowiska występuje silnie inwazyjna robinia akacjowa
	I02 – problematyczne gatunki rodzime	PI03 - Problematyczne gatunki rodzime	Nadmierny rozwój rzepika pospolitego *Agrimonia eupatoria* i innych gatunków okrajkowych. Wkraczanie trzcinnika piaskowego *Calamagrostis epigejos* i wierzby rokity *Salix rosmarinifolia*. W obrębie murawy pojawiają się niezbyt ekspansywne gatunki: turzyca owłosiona *Carex hirta* i rajgras *Arrhenatherum elatius.*
	K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Na skutek braku użytkowania w obrębie stanowiska została uruchomiona sukcesja wtórna. Zarastanie murawy drzewami i krzewami, głównie sosną zwyczajną *Pinus sylvestris*, także brzozą brodawkowatą *Betula pendula*.
	Potencjalne		
	X – brak zagrożeń i nacisków	PX04 - Brak presji lub zagrożeń	Nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych
6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *(Molinion)*	**Istniejące**		
	G05.07 - niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	PA05 - Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	Brak użytkowania sprawił, że w obrębie stanowiska trwa zaawansowana sukcesja wtórna.
	I01 – obce gatunki inwazyjne	PA02 - Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Wkraczanie czeremchy amerykańskiej *Padus serotina*.
	I02 – problematyczne gatunki rodzime	PI03 - Problematyczne gatunki rodzime	Na skutek braku użytkowania w obrębie stanowiska pojawiły się liczne gatunki

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
			ekspansywne, takie jak duże gatunki turzyc, mozga trzcinowata *Phalaris arundinacea*, trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigejos* i wrotycz pospolity *Tanacetum vulgare*.
	J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	PL02 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	W pobliżu łąki biegnie głęboki, czynny rów odwadniający. Siedlisko jest silnie przesuszone. Siedlisko jest silnie przesuszone i przekształca się w zbiorowiska nawiązujące do łąk świeżych i muraw.
	K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Na skutek braku użytkowania w obrębie stanowiska trwa zaawansowana sukcesja wtórna. Wkraczanie drzew i krzewów (we fragmentach nieużytkowanych), głównie dębu szypułkowego *Quercus robu*r, wierzby rokity *Salix rosmarinifolia* w obniżeniach.
	M01.02 – Susze i zmniejszanie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Obserwowane w ostatnich latach niekorzystne zmiany struktury opadów (nawalne deszcze poprzedzane długotrwałymi suszami oraz brak retencji zimowej) prowadzą do spadku poziomu wód gruntowych w regionie i wysychania.
	M02.01 - przesunięcie i zmiana siedlisk	PJ10 Zmiana lokalizacji, wielkości i/lub jakości siedliska spowodowana zmianami klimatu	Część płatu przekształca się w skutek przesuszenia w łąkę świeżą.
	Potencjalne		
	X – brak zagrożeń i nacisków	PX04 - Brak presji lub zagrożeń	Nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych
6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *(Arrhenatherion elatioris)*	**Istniejące**		
	A11 - Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej	PA11 - Uprawa roli w rolnictwie (np. orka)	Część łąki została zaorana i przekształcona w wysoko produktywne użytki zielone.
	B01 – Zalesianie terenów otwartych	PB01 - Przekształcenie na las gruntów o innym użytkowaniu lub	Duża część łąki została zalesiona.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
		zalesianie (z wyłączeniem odwadniania)	
	D01.02 - drogi, autostrady	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	W sąsiedztwie przebiega droga leśna. Z jej funkcjonowaniem wiąże się częściowe rozjeżdżanie łąki. Sąsiadująca z łąką droga asfaltowa sprzyjają zanieczyszczeniom siedliska (pyły, oleje, spaliny, śmieci itp.)
	G05.07 - niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	PA05 Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	Łąka nie jest użytkowana kośnie, co powoduje wkraczanie gatunków ekspansywnych i powolne pojawianie się nalotu krzewów.
	I01 – obce gatunki inwazyjne	PA02 - Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Wkraczanie czeremchy amerykańskiej *Padus serotina*.
	I02 – problematyczne gatunki rodzime	PI03 - Problematyczne gatunki rodzime	Pojedynczo występujące gatunki ruderalne. Wkraczanie wrotyczu *Tanacetum vulgare* i jeżyny popielicy *Rubus caesius* i trzcinnika piaskowego *Calamagrostis epigejos*.
	K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Pojedyncze odrośla drzew i krzewów.
	Potencjalne		
	A03 - koszenie / ścinanie trawy	A03 - Koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych	Możliwa jest intensyfikacja użytkowania na stanowisku w cela zwiększenia wydajności użytku zielnego jako źródła paszy dla zwierząt.
	G05.07 - niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	PA07 - Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-	Możliwe jest zaprzestanie użytkowania na stanowisku, co doprowadzi do degeneracji siedliska (m.in. Uruchomienie sukcesji naturalnej, wnikanie gatunków ekspansywnych).

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
		leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	
7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.		
91D0 - Bory i lasy bagienne	**Istniejące**		
	B02.02 - wycinka lasu	PB08 Usuwanie starych drzew (z wyłączeniem martwych lub umierających drzew)	Wycinanie starszych drzew.
	B02.06 - przerzedzenie warstwy drzew	PB08 Usuwanie starych drzew (z wyłączeniem martwych lub umierających drzew)	Wycinanie starszych drzew.
	D01.02 – Drogi, autostrady	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	Przez płat przebiega droga leśna na grobli, powodując fragmentację płatu i sprzyjając podnoszeniu antropopresji w siedlisku (zaśmiecanie, wnikanie gatunków niepożądanych). Ponadto wzdłuż drogi wykopane zostały głębokie rowy, które odwadniają siedlisko.
	I01 – obce gatunki inwazyjne	PA02 - Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	W obrębie płatu stwierdzono niewielkie ilości niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora*.
	I02 – problematyczne gatunki rodzime	PI03 - Problematyczne gatunki rodzime	Na skutek przesuszenia, w płacie swoje pokrycie zwiększa borówka czarna *Vaccinium myrtillus.*
	J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	PL02 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	Spadek poziomu wód gruntowych w skali regionu wywołany wadliwą gospodarką wodną (jednokierunkowe melioracje, udrażnianie rowów w obszarach przesuszonych, tworzenie nowych)
	J02.01.02 - osuszanie terenów morskich,	PA22 - Odwadnianie w celu wykorzystania	W sąsiedztwie płatu (kompleks łąkowy?) występują kanały i rowy melioracyjne wpływające negatwnie na warunki wodne

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	ujściowych, bagiennych	gruntów jako grunty rolne	siedliska.
	K02 - Biotyczne i abiotyczne procesy naturalne (z wyłączeniem katastrof naturalnych)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Ewolucja biocenotyczna wywołana zaburzeniami warunków wodnych - lokalnie przechodzenie bielu w zbiorowiska łęgowe.
	M01.02 – Susze i zmniejszanie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Obserwowane w ostatnich latach niekorzystne zmiany struktury opadów (nawalne deszcze poprzedzane długotrwałymi suszami oraz brak retencji zimowej) prowadzą do spadku poziomu wód gruntowych w regionie i wysychania siedlisk hydrogenicznych.
	Potencjalne		
	B02.06 - przerzedzenie warstwy drzew	PB06 - Wyrąb lub przerzedzanie (z wyłączeniem całkowitej wycinki)	Intensyfikacja gospodarki leśnej.
91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (Salicetum albo fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe)	**Istniejące**		
	A04.01 - wypas intensywny	PA07 - Intensywny wypas lub nadmierny wypas zwierząt gospodarskich PA08 - Ekstensywny wypas lub niewystarczający wypas zwierząt gospodarskich	Uszkodzenia runi i gleby w części płatu siedliska powodowane przez wypasane tam konie. Uszkodzenia runi i gleby w części płatu siedliska powodowane przez wypasane tam bydło.
	B02.02 - wycinka lasu	PB14 - Gospodarka leśna prowadząca do zmniejszenia starodrzewu	Wycinanie pojedynczych drzew (las prywatny bez prowadzonej gospodarki leśnej). Wycinanie starszych drzew na niewielką skalę.
	B02.04 - usuwanie martwych i umierających drzew	PB07 - Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	Z uwagi na prowadzona gospodarkę leśną zasoby martwego drewna są nieznaczne.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	B02.06 - przerzedzenie warstwy drzew	PB06 - Wyrąb lub przerzedzanie (z wyłączeniem całkowitej wycinki)	Przerzedzanie i wycinanie starszych drzew powodują uproszczenie struktury drzewostanu.
	B07 - Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	PB02 - Przekształcenie z jednego rodzaju użytkowania gruntów leśnych na inny	Promowanie w dawniej prowadzonej gospodarce leśnej świerka spowodowało zniekształcenie drzewostanu łęgu. Miejscami, gdzie świerk stanowił niemal 100%, brak drzewostanu, ponieważ drzewa zamarły na skutek gradacji kornika. Obecnie odtwarza się roślinność łęgowa. Nasadzenie sosny na siedliskach łęgów.
	D01.02 - drogi, autostrady	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	fragmentacja siedliska, rozjeżdżanie poboczy, miejsca wnikania problematycznych gatunków wpływających na stan roślinności łęgowej
	E03.01 - pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	PF06 - Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	Dzikie wysypisko (cementowe dachówki, szklane butelki, plastik). W obrębie lęgu występuje składowisko folii rolniczych po sianokiszonce i dawniej wywieziony gruz. Dawne dzikie wysypisko śmieci. Pozostawianie śmieci, głównie plastikowych opakowań (drobne zaśmiecanie). Skraje płatu stanowią miejsce, gdzie okoliczna ludność pozbywa się nieprzydatnych bel siana.
	I01 – obce gatunki inwazyjne	PA02 - Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Wkraczanie czeremchy amerykańskiej *Padus serotina*.
	I02 – problematyczne gatunki rodzime	PI03 - Problematyczne gatunki rodzime	Nadmierny rozwój pokrzywy zwyczajnej *Urtica dioica*, przytulii czepnej *Galium aparine* oraz maliny właściwej *Rubus idaeus* konkurencyjnych dla innych gatunków łęgowych.
	J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	PL02 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	Spadek poziomu wód gruntowych w skali regionu wywołany wadliwą gospodarką wodną (jednokierunkowe melioracje, udrażnianie rowów w obszarach przesuszonych, tworzenie nowych)

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	J02.01.02 - osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	PA22 - Odwadnianie w celu wykorzystania gruntów jako grunty rolne	Na granicy łęgu z kompleksem łąk znajduje się duży rów melioracyjny, w płacie również znajdują się rowy negatywnie wpływające na warunki wodne siedliska. Rzeka Strabelka (dopływ Narwi) jest uregulowana. Melioracje kompleksów łąkowych w sąsiedztwie łęgu wpływają negatywnie na stopień uwodnienia siedliska. W płacie znajdują się rowy melioracyjne powstałe prawdopodobnie w celu odwodnienia podmokłych łąk dawniej użytkowanych rolniczo. Po zarzuceniu gospodarowania w miejscu łąk wykształcił się łęg. Płat siedliska jest oddzielony od koryta cieku rowem melioracyjnym powstałym prawdopodobnie w celu odwodnienia podmokłych łąk dawniej użytkowanych rolniczo.
	J02.03 - antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk J02.12 - tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie	PL05 - Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Obecność Zalewu Siemianówka oraz regulacja poziomu wód na zaporze jest przyczyną destabilizacji warunków wodnych w obszarze, braku naturalnych zalewów i deficytu wody w łęgu. Lęg jest usytuowany w kieszeni koryta Narwi. Rzeka nie jest w tym miejscu przekształcona, lecz sama kieszeń jest zmeliorowana co doprowadziło do zmiany rytmu zalewów i zaburzenia warunków wodnych łęgu. Brak zalewów doliny Narwi.
	M01.02 – Susze i zmniejszanie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Obserwowane w ostatnich latach niekorzystne zmiany struktury opadów (nawalne deszcze poprzedzane długotrwałymi suszami oraz brak retencji zimowej) prowadzą do spadku poziomu wód gruntowych w regionie i wysychania siedlisk hydrogenicznych.
	M02.01 - przesunięcie i zmiana siedlisk	PJ10 - Zmiana lokalizacji, wielkości i/lub jakości siedliska spowodowana zmianami klimatu	Grądowienie łęgu wywołane antropogenicznym zaburzeniem warunków wodnych i niekorzystnymi zmianami klimatu. Przechodzenie zbiorowisk łęgowych w

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
			leśne zbiorowiska zastępcze w konsekwencji odwadniania i niekorzystnych zmian klimatycznych wzmagających deficyt wody w łęgu.
	Potencjalne		
	X – brak zagrożeń i nacisków	PX04 - Brak presji lub zagrożeń	Nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych
91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)	**Istniejące**		
	B02.02 - wycinka lasu; B02.06 - przerzedzenie warstwy drzew	PB14 - Gospodarka leśna prowadząca do zmniejszenia starodrzewu	W obrębie płatu prowadzona jest standardowa gospodarka leśna, która doprowadziła do juwenalizacji i uproszczenia struktury wiekowej drzewostanu.
	B07 - Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	PB26 - Inne działania w leśnictwie, z wyłączeniem działań rolno-leśnych	Ze względu na przesuszenie siedliska skład gatunkowy drzewostanu jest zmieniany w kierunku nawiązującego do grądów. Zamiast gatunków typowych dla łęgów w drzewostanie sadzona jest lipa.
	J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	PL022 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	Spadek poziomu wód gruntowych w skali regionu wywołany wadliwą gospodarką wodną (jednokierunkowe melioracje, udrażnianie rowów w obszarach przesuszonych, tworzenie nowych)
	M01.02 – Susze i zmniejszanie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Obserwowane w ostatnich latach niekorzystne zmiany struktury opadów (nawalne deszcze poprzedzane długotrwałymi suszami oraz brak retencji zimowej) prowadzą do spadku poziomu wód gruntowych w regionie i wysychania siedlisk hydrogenicznych.
	M02.01 - przesunięcie i zmiana siedlisk	PJ10 - Zmiana lokalizacji, wielkości i/lub jakości siedliska spowodowana zmianami klimatu	W obrębie stanowiska widoczne są objawy grądowienia.
	Potencjalne		

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	X – brak zagrożeń i nacisków	PX04 - Brak presji lub zagrożeń	X – brak zagrożeń i nacisków
1337 Bóbr europejski *Castor fiber*	**Istniejące**		
	J02.05.04 – zbiorniki wodne	PL05 - Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Wszystkie stanowiska w tym obszarze poddane są działaniu zbiornika Siemianówka - zjawiska takie jak m. in. parowanie wody w zbiorniku mogą przyczyniać się do pogłębiania obserwowanego deficytu wodnego.
	Potencjalne		
	M01.02 - susze i zmniejszenie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Długo utrzymujące się stany skrajnych niżówek pozostają głównym zagrożeniem dla utrzymania populacji chronionych ssaków.
	J02.02 - Usuwanie osadów (mułu...)	PL02 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	Wszelkie działania związane z naruszaniem dna cieku mogą bezpośrednio, intensywnie, negatywnie oddziaływać na ten gatunek.
	J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	PL05 - Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Regulacja koryt może prowadzić do zaniku siedlisk wykorzystywanych bobra.
	H01 - Zanieczyszczenie wód	PK01 - Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych ze źródeł mieszanych (limnicznych i lądowych)	Zanieczyszczenie wód może ograniczać warunki bytowania gatunku, głównie poprzez ograniczenie bazy pokarmowej.
	F03.02.03 - Chwytanie, trucie, kłusownictwo	PG11 - Nielegalne strzelanie/zabijanie	Kłusownictwo, możliwość niszczenia nor z młodymi w celu eliminacji gatunku.
1335 Wydra *Lutra lutra*	**Istniejące**		
	J02.05.04 – zbiorniki wodne	PL05 - Modyfikacja przepływu hydrologicznego	Wszystkie stanowiska w tym obszarze poddane są działaniu zbiornika Siemianówka - zjawiska takie jak m. in.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
		(czynniki mieszane lub nieznane)	parowanie wody w zbiorniku mogą przyczyniać się do pogłębiania obserwowanego deficytu wodnego.
	Potencjalne		
	M01.02 - susze i zmniejszenie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Długo utrzymujące się stany skrajnych niżówek pozostają głównym zagrożeniem dla utrzymania populacji chronionych ssaków.
	J02.02 - Usuwanie osadów (mułu...)	PL02 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	Wszelkie działania związane z naruszaniem dna cieku mogą bezpośrednio, intensywnie, negatywnie oddziaływać na ten gatunek.
	J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	PL05 - Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Regulacja koryt może prowadzić do zaniku siedlisk wykorzystywanych wydry.
	H01 - Zanieczyszczenie wód	PK01 - Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych ze źródeł mieszanych (limnicznych i lądowych)	Zanieczyszczenie wód może ograniczać warunki bytowania gatunku, głównie poprzez ograniczenie bazy pokarmowej.
	F03.02.03 - Chwytanie, trucie, kłusownictwo	PG11 - Nielegalne strzelanie/zabijanie	Kłusownictwo, możliwość niszczenia nor z młodymi w celu eliminacji gatunku.
1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*	**Istniejące**		
	M01.02 - susze i zmniejszenie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Przesuszenie doliny rzecznej i siedlisk związane ze spadkiem średniorocznych sum opadów atmosferycznych, prowadzące do wielkopowierzchniowych zmian poziomu wód i zaniku sieci zbiorników wodnych lub ich wysychania przed zakończeniem pełnego cyklu rozwojowego płazów.
	Potencjalne		

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	C01.01 - Wydobywanie piasku i żwiru	PC01 - Wydobycie minerałów (np. skał, rud metali, żwiru, piasku, łupków)	Gospodarcze wydobycie żwiru prowadzące do zniszczenia siedliska.
	D01.02 - ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; drogi, autostrady	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	Modernizacja (w kierunku dróg asfaltowych), rozbudowa sieci drogowej oraz zwiększony ruch samochodowy będzie prowadził do zwiększenia śmiertelności płazów na skutek kolizji drogowych (zwłaszcza w okresie migracji).
	E03.01 - pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	PF06 - Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	Porzucanie trudnych/kosztownych w utylizacji lub innych zbędnych odpadów w obrębie siedliska gatunku.
	F01 - akwakultura morska i słodkowodna	PG18 - Fizyczne zmiany zbiorników wodnych na potrzeby akwakultury (w tym kanały, jazy i tamy)	Przekształcenie istniejącego zbiornika i przeznaczanie go do hodowli ryb, a także jego zarybianie.
	J02.01 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	PL02 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	Przekształcanie siedliska gatunku, w szczególności osuszanie i zasypywanie zbiornika w związku ze zmianą przeznaczenia terenu.
	J03.01 - zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	PM07 – Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Utrata cech siedliska związana z procesami naturalnymi - sukcesją, eutrofizacją oraz antropopresją np. osuszaniem.
	K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Naturalne procesy biocenotyczne związane z sukcesją roślinności, prowadzące do zarastania, pogorszenia warunków siedliskowych, wypłycania oraz zaniku zbiornika.
	K02.03 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja); eutrofizacja (naturalna)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Naturalne procesy biocenotyczne związane z sukcesją roślinności, prowadzące do zarastania, pogorszenia warunków siedliskowych, wypłycania oraz zaniku zbiornika. Nadmierny rozwój roślinności, pogorszenie warunków siedliskowych, wypłycanie oraz zanik

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
			zbiornika.
1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*	**Istniejące**		
	E03.01 - Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	PF06 - Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	Porzucanie trudnych/kosztownych w utylizacji lub innych zbędnych odpadów w obrębie stanowiska.
	J02.01 - Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	PL02 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	Przekształcanie siedliska gatunku, w szczególności osuszanie i zasypywanie zbiornika w związku ze zmianą przeznaczenia terenu.
	M01.02 - Susze i zmniejszenie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Przesuszenie doliny rzecznej i siedlisk związane ze spadkiem średniorocznych sum opadów atmosferycznych, prowadzące do wielkopowierzchniowych zmian poziomu wód i zaniku sieci zbiorników wodnych lub ich wysychania przed zakończeniem pełnego cyklu rozwojowego płazów.
	Potencjalne		
	C01.01- Wydobywanie piasku i żwiru	PC01 - Wydobycie minerałów (np. skał, rud metali, żwiru, piasku, łupków)	Gospodarcze wydobycie żwiru prowadzące do zniszczenia siedliska.
	D01.02 - ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; drogi, autostrady	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	Modernizacja (w kierunku dróg asfaltowych), rozbudowa sieci drogowej oraz zwiększony ruch samochodowy będzie prowadził do zwiększenia śmiertelności płazów na skutek kolizji drogowych (zwłaszcza w okresie migracji).
	E03.01 - Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	PF06 - Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	Porzucanie trudnych/kosztownych w utylizacji lub innych zbędnych odpadów w obrębie stanowiska.
	F01 - Akwakultura morska i słodkowodna	PG18 - Fizyczne zmiany zbiorników wodnych na potrzeby akwakultury (w tym kanały, jazy i tamy)	Przekształcenie istniejącego zbiornika i przeznacznie go do hodowli ryb, a także jego zarybianie.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	F01.01 - Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja	PG09 - Zarządzanie zasobami połowowymi i dziką zwierzyną	Wprowadzenie do hodowli drapieżnych gatunków ryb, np. szczupaka.
	J02.01 - Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	PL02 - Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	Przekształcanie siedliska gatunku, w szczególności osuszanie i zasypywanie zbiornika w związku ze zmianą przeznaczenia terenu.
	J03.01 - Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Utrata cech siedliska związana z procesami naturalnymi - sukcesją, eutrofizacją oraz antropopresją np. osuszaniem.
	K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Naturalne procesy biocenotyczne związane z sukcesją roślinności, prowadzące do zarastania, pogorszenia warunków siedliskowych, wypłycania oraz zaniku zbiornika.
	K02.03 - Zmiana składu gatunkowego (sukcesja); eutrofizacja (naturalna)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Nadmierny rozwój roślinności, pogorszenie warunków, wypłycanie oraz zanik zbiornika.
2484 Minóg ukraiński Eudontomyzon mariae	**Istniejące**		
	A04 - Wypas	PA17 - Działalność rolnicza powodująca zanieczyszczenie wód powierzchniowych lub gruntowych (w tym morskich)	Część terenów przylegających do cieku stanowią pastwiska - możliwy jest okresowy, miejscowy dopływ biogenów wraz ze spływem powierzchniowym.
	H01.05 - Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	PA17 - Działalność rolnicza powodująca zanieczyszczenie wód powierzchniowych lub gruntowych (w tym morskich)	Wzdłuż cieku, sporadycznie występują pola uprawne, co może powodować dostarczanie biogenów do rzeki wraz ze spływem powierzchniowym.
	H01.08 - Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z	PF07 - Działalność oraz struktury mieszkalne i handlowe powodujące zanieczyszczenie wód powierzchniowych lub gruntowych	Powyżej odcinka badawczego znajdują się gospodarstwa domowe bezpośrednio przylegające do cieku - możliwe jest miejscowe nielegalne odprowadzanie ścieków do rzeki.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	gospodarstw domowych		
	I01 - Obce gatunki inwazyjne	PI01 - Inwazyjne gatunki obce stwarzające zagrożenie dla UE	Stwierdzono inwazyjny gatunek raka (*Faxonius limosus*). Jego oddziaływanie na przedmiot ochrony pozostaje jednak w dużej mierze nieznane.
	J02.05.04 - Zbiorniki wodne	PL04 - Rozbudowa i eksploatacja zapór wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Wszystkie stanowiska w tym obszarze poddane są działaniu zbiornika Siemianówka - zjawiska takie jak m. in. parowanie wody w zbiorniku mogą przyczyniać się do pogłębiania obserwowanego deficytu wodnego. Ze stanowiskiem sąsiaduje staw, który może mieć negatywny wkład w strukturę ichtiofauny (wyst. gatunków ubikwistycznych, zwiększona presja drapieżnicza itp.)
	K02.01 - Sukcesja	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Wyraźna sukcesja roślinna powoduje wstrzymywanie przepływu i transportu osadów - ciek jest przez to podzielony na sekcje płynące i zastoiskowe, bardzo różniące się
	Potencjalne		
	J02.02 - Usuwanie osadów (mułu...)	PL06 - Fizyczne zmiany zbiorników wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Minóg ukraiński jest gatunkiem bezpośrednio korzystającym piaszczystego i piaskowo-mulistego substratu. Wszelkie działania związane z naruszaniem dna cieku mogą bezpośrednio, intensywnie, negatywnie oddziaływać na ten gatunek.
	J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	PL06 - Fizyczne zmiany zbiorników wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Regulacja koryt może prowadzić do zaniku mikrosiedlisk wykorzystywanych przez ryby i minogi będące przedmiotami ochrony.
	M01.01 - zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych)	PJ01 - Zmiany temperatury (np. wzrost temperatury i ekstrema) w związku ze zmianą klimatu	Obserwowany w całym kraju wzrost temperatur wód powierzchniowych może w konsekwencji dalszego postępowania prowadzić do stresu termicznego u ryb i minogów.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	M01.02 - susze i zmniejszenie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Długo utrzymujące się stany skrajnych niżówek pozostają głównym zagrożeniem dla utrzymania populacji chronionych ryb i minogów.
1145 Piskorz Misgurnus fossilis	**Istniejące**		
	J02.05.04 - Zbiorniki wodne	PL04 - Rozbudowa i eksploatacja zapór wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Wszystkie stanowiska w tym obszarze poddane są działaniu zbiornika Siemianówka - zjawiska takie jak m. in. parowanie wody w zbiorniku mogą przyczyniać się do pogłębiania obserwowanego deficytu wodnego.
	K01.03 - Wyschnięcie	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Zbiorniki wysycha potęgując niekorzystny efekt powodowany przez sukcesję roślinną. O ile piskorz jest w stanie funkcjonować w bardzo gęstej roślinności, wysychanie zbiornika powoduje wkraczanie i utrwalanie w dnie roślin lądowych, co prowadzi do lądowacenia siedliska.
	K02.01 - zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	W obrębie stanowiska widać coraz większy udział roślin oraz utrwalanie się roślin lądowych na przesuszonych fragmentach dna. Zbiornik podzielił się już na dwie odrębne części.
	Potencjalne		
	J02.02 - Usuwanie osadów (mułu...)	PL06 - Fizyczne zmiany zbiorników wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Piskorz jest gatunkiem bezpośrednio związanym z mulistym z substratem. Wszelkie działania związane z naruszaniem dna mogą bezpośrednio, intensywnie, negatywnie oddziaływać na ten gatunek.
	J02.03 - Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	PL06 - Fizyczne zmiany zbiorników wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Regulacja koryt może prowadzić do zaniku mikrosiedlisk wykorzystywanych przez ryby i minogi będące przedmiotami ochrony.
	M01.01 - Zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych)	PJ01 - Zmiany temperatury (np. wzrost temperatury i ekstrema) w związku ze zmianą klimatu	Obserwowany w całym kraju wzrost temperatur wód powierzchniowych może w konsekwencji dalszego postępowania prowadzić do stresu termicznego u ryb i minogów.
	M01.02 - Susze i zmniejszenie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych	Długo utrzymujące się stany skrajnych niżówek pozostają głównym zagrożeniem

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
		spowodowane zmianami klimatu	dla utrzymania populacji chronionych ryb i minogów.
5339 Różanka *Rhodeus amarus*	**Istniejące**		
	A04.02.03 - Nieintensywny wypas koni	PA08 - Ekstensywny wypas lub niewystarczający wypas zwierząt gospodarskich	Część terenów przylegających do cieku stanowią pastwiska - możliwy jest okresowy, miejscowy dopływ biogenów wraz ze spływem powierzchniowym oraz rozdeptywanie stanowiska.
	PE01 - Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	D01 - Drogi, ścieżki i drogi kolejowe	Zachodzi fragmentacja cieku poprzez zastosowanie drogowych przepustów okularowych o podwyższonej rzędnej dna - przy obserwowanych stanach wód głębokość strugi sączącej się przez dno przepustu sięgała maksymalnie 1 cm, co może mieć negatywny wpływ na możliwość migracji organizmów wodnych. Przy wyższych stanach wody oddziaływanie to może być słabsze lub całkowicie mitygowane.
	F01 - Akwakultura morska i słodkowodna	PG20 - Akwakultura słodkowodna powodująca zanieczyszczenie wód powierzchniowych lub gruntowych (w tym morskich)	Na stanowisku stwierdzono napływ drobnej zawiesiny, prawdopodobnie z gospodarstwa rybackiego położonego powyżej badanego odcinka. Naturalnie kamienisto-żwirowe dno było przykryte lekkim, drobnoziarnistym osadem organicznym, co wskazuje na wtórne zamulenie i kolmatację koryta.
	H01.05 - rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	PA17 - Działalność rolnicza powodująca zanieczyszczenie wód powierzchniowych lub gruntowych (w tym morskich)	W pobliżu stanowiska występują pola uprawne - możliwy jest m.in. dopływ związków biogenicznych.
	H01.08 - rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych	PF07 - Działalność oraz struktury mieszkalne i handlowe powodujące zanieczyszczenie wód powierzchniowych lub gruntowych	W pobliżu odcinka badawczego znajdują się gospodarstwa domowe bezpośrednio przylegające do cieku - możliwe jest miejscowe nielegalne odprowadzanie ścieków do rzeki.
	I01 - Obce gatunki inwazyjne	PI01 - Inwazyjne gatunki obce	Stwierdzono inwazyjny gatunek raka (Faxonius limosus). Jego oddziaływanie na przedmiot ochrony pozostaje jednak w

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
		stwarzajace zagrożenie dla UE	dużej mierze nieznane.
	J02.05.04 - Zbiorniki wodne	PL04 - Rozbudowa i eksploatacja zapór wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Wszystkie stanowiska w tym obszarze poddane są działaniu zbiornika Siemianówka - zjawiska takie jak m. in. parowanie wody w zbiorniku mogą przyczyniać się do pogłębiania obserwowanego deficytu wodnego.
	K01.03 - Wyschnięcie	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Starorzecze wyraźnie zmniejsza powierzchnię lustra wody w związku z deficytem wody.
	K02 - Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Roślinność bardzo silnie wkracza do koryta cieku.
	K02.01 - Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	PM07 - Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Widoczna sukcesja roślinna wzmacniana jest przez deficyt wody (utrwalanie się roślin w osuszonych brzegach).
	Potencjalne		
	J02.02 - Usuwanie osadów (mułu...)	PL06 - Fizyczne zmiany zbiorników wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Różanka jest obligatoryjnie powiązana z małżami Unionidae występującymi w osadach dennych. Wszelkie działania związane z naruszaniem dna cieku mogą bezpośrednio, intensywnie, negatywnie oddziaływać na ten gatunek.
	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	PL06 - Fizyczne zmiany zbiorników wodnych (czynniki mieszane lub nieznane)	Regulacja koryt może prowadzić do zaniku mikrosiedlisk wykorzystywanych przez ryby i minogi będące przedmiotami ochrony oraz może negatywnie wpływać na małże skójkowate zapewniające rozwój larwalny różanek.
	M01.01 - Zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych)	PJ01 - Zmiany temperatury (np. wzrost temperatury i ekstrema) w związku ze zmianą klimatu	Obserwowany w całym kraju wzrost temperatur wód powierzchniowych może w konsekwencji dalszego postępowania prowadzić do stresu termicznego u ryb i minogów.

Przedmiot ochrony	Zagrożenie – kod i nazwa wg dotychczasowego wykazu SDF	Zagrożenie – kod i nazwa wg aktualnego wykazu EIONET	Opis zagrożenia
	M01.02 - Susze i zmniejszenie opadów	PJ03 - Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Długo utrzymujące się stany skrajnych niżówek pozostają głównym zagrożeniem dla utrzymania populacji chronionych ryb i minogów.

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia …… 2026 r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	**Parametr/wskaźnik**	**Cel działań ochronnych**
2330 - Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie FV – powierzchnia siedliska nie zmniejsza się. Utrzymanie siedliska na powierzchni 14,42 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny FV – 4 i więcej gatunków charakterystycznych dla 97% liczby płatów siedliska. Utrzymanie oceny U1 – 2 -3 gatunków charakterystycznych dla 3 % liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie lub poprawa wartości wskaźnika do poziomu FV – do 40% dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000
	Gatunki ekspansywne	Utrzymanie FV – do 1% dla 63% liczby płatów. Utrzymanie oceny U1 – 1% - 10% dla 31% liczby płatów siedliska. Utrzymanie oceny U2 – pokrycie powyżej 10% lub poprawa do U1 dla 6% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie FV – brak dla 46% liczby płatów. Utrzymanie oceny U1 – jeden gatunek z pokryciem do 5% transektu dla 40% liczby płatów siedliska. Utrzymanie oceny U2 – Pokrycie powyżej 5% lub więcej niż jeden gatunek lub poprawa do U1 dla 14% liczby płatów siedliska
	Występowanie procesów eolicznych	Utrzymanie FV – aktywne procesy eoliczne dla 3% płatów. Utrzymanie oceny U1 – ślady dawnych procesów eolicznych dla 37% płatów siedliska. Utrzymanie oceny U2 – tylko dobrze utrwalone płaty lub poprawa do U1 dla 60% płatów siedliska w obszarze Natura 2000
	Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie	Utrzymanie FV – powyżej 30% dla 93% liczby płatów. Utrzymanie oceny U1 – 10 – 30% dla 7% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
	Gatunki charaktery-styczne murawy kserotermicznej / wrzosowiska	Utrzymanie FV – brak dla 38% liczby płatów. Utrzymanie oceny U1 – 2 lub 3 dla 25% liczby płatów siedliska. Utrzymanie oceny U2 – powyżej 3 lub poprawa do U1 dla 37% liczby płatów siedliska.
	Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Utrzymanie FV – niewielka liczba kolein i ścieżek, brak wydobycia piasku lub poprawa oceny do FV dla 100% płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie FV – powierzchnia siedliska nie zmniejsza się. Utrzymanie siedliska na powierzchni 155,07 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Utrzymanie lub poprawa do FV – duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy. Pleustofity drobne obecne lub nie, jeśli obecne w starorzeczach do 50% dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Gatunki wskazujące na degenerację siedliska	Utrzymanie lub poprawa do FV – brak gatunków obcych i inwazyjnych właściwy dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Barwa wody	Utrzymanie FV – słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowawo przezroczysta dla 7% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Poprawa wartości wskaźnika do poziomu FV dla 17 % liczby płatów siedliska w obszarze. Poprawa wartości wskaźnika do poziomu U1 – wyraźnie zielone zabarwienie dla 76% liczby płatów siedliska w obszarze
	Konduktywność	Utrzymanie lub poprawa do FV wartość niższa lub równa 600 $\mu S*cm^{-1}$ dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000
	Przezroczystość wody	Utrzymanie FV - widoczność krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m dla 2% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 - 1 – 2,5 m lub w przypadku jezior bardzo płytkich nie sięga dna dla 9% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U2 widoczność krążka Secchiego <1m lub poprawa oceny wskaźnika do U1 dla 89% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Odczyn wody	Utrzymanie FV – pH 6,5 – 7,5 dla 65% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		Utrzymanie U1 – pH 8,0 – 9,0 dla 8% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000, Utrzymanie oceny U2 pH > 9 lub poprawa oceny wskaźnika do U1 dla 27% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
6120 - Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie FV – powierzchnia siedliska nie zmniejsza się. Utrzymanie siedliska na powierzchni 16,22 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie FV – występuje co najmniej 5 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charaktery stycznych dla 36% liczby płatów siedliska. Utrzymanie U1 – występuje 2 – 5 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charaktery stycznych lub poprawa do FV dla 50% liczby płatów siedliska. Utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie U2 Występuje jeden gatunek rośliny naczyniowej spośród wymienionych gatunków charakterystycznych lub brak tych gatunków lub poprawa do U1 dla 14% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie FV – brak gatunków inwazyjnych dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie FV - Brak, ewentualnie jeden gatunek występujący pojedynczo dla 42% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 - Obecny jeden lub dwa gatunki, występujące w rozproszeniu lub poprawa do FV dla 16% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U2 – Powyżej dwóch gatunków, tworzących zwarte płaty lub poprawa do U1 dla 42% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie lub oprawa do FV - Brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie i w znacznym rozproszeniu dla wszystkich płatów siedliska Natura 2000.
	Struktura przestrzenna płatów muraw	Utrzymanie FV – Płaty muraw ze związku *Koelerion glaucae* tworzą mozaik ze zbiorowiskami muraw szczotlichowych dla 3% płatów; Utrzymanie U1 – Płaty muraw ze związku *Koelerion glaucae* tworzą większościową mozaik ze zbiorowiskami łąkowymi ze związku *Arrhenatherion elatioris* dla 25% płatów;

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		Utrzymanie U2 – Płaty muraw ze związku *Koelerion glaucae* tworzą mniejszościową mozaik ze zbiorowiskami łąkowymi ze związku *Arrhenatherion elatioris* 72% płatów
	Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie U1 – ostra granica murawa-las, nie sąsiadująca z płatami zbiorowisk okrajkowych dla 25% płatów. Utrzymanie U2 - granica murawa-las, lub murawa- łąka nie jest wyraźna, murawa płynnie przechodzi w las, lub inny typ zbiorowiska nieleśnego dla 75% płatów
6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie FV – powierzchnia siedliska nie zmniejsza się. Utrzymanie siedliska na powierzchni 14,81 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie	Utrzymanie FV – 80% i więcej dla 90 % liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie na poziomie U2 – do 50% lub poprawa do U1 – 50% - 80% dla 10% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie FV – Brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna dla 40 % liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U2 – duży stopień fragmentacji lub poprawa do U1 średni stopień fragmentacji dla 60% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Gatunki typowe	Utrzymanie wartości FV - FV – liczne gatunki charakterystyczne i (≥5) i wyróżniające (≥3) dla związku *Molinion* dla 30% liczby płatów w obszarze Natura 2000. Poprawa FV dla 20% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie wartości U2 nieliczne gatunki charakterystyczne (≤2) lub poprawa do U1 średnio liczne gatunki charakterystyczne (3 – 5) i obecne gatunki wyróżniające dla 50% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie lub poprawa do FV - Brak gatunków o pokryciu powyżej 50%; współpanujące gatunki łąkowe, charakterystyczne dla klasy *Molinio-Arrhenatheretea*, w tym przede wszystkim gatunki typowe dla siedliska dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie FV – Brak dla 70 % liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 pojedyncze osobniki gatunków inwazyjnych lub pokrycie < 5% transektu lub

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		poprawa wartości wskaźnika do poziomu FV dla 30% płatów siedliska.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie lub poprawa do FV - brak lub gatunki ekspansywne o niewielkim pokryciu (<10%) lub poprawa FV dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie lub poprawa do FV Łączne pokrycie w transekcie <5% wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Martwa materia organiczna (wojłok)	Utrzymanie lub poprawa do FV średnia <2 cm dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
6510 - Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion*)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie FV – powierzchnia siedliska nie zmniejsza się. Utrzymanie siedliska na powierzchni 15,42 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie FV - brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna. dla 56% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 - średni stopień fragmentacji dla 25% liczby płatów w obszarze Natura 2000. Utrzymanie wartości U2 duży stopień fragmentacji (płaty po kilka arów) lub poprawa do U1dla 19% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie lub poprawa do FV dla Arrhenatheretum elatioris: >4 gatunki, dla zb. Poa pratensis-Festuca rubra: 3–4 gatunki dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie lub poprawa do FV - Brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie FV - Brak lub pojedyncze osobniki o niskim stopniu inwazyjności dla 69% liczby płatów w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 - niska inwazyjność w pokryciu <5% transektu lub pojedyncze osobniki gatunków wysoko inwazyjnych dla 31% liczby płatów w obszarze Natura 2000.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie lub poprawa do FV - Brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie <20% dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie lub poprawa do FV - Łączne pokrycie na transekcie <1% dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie FV - płaty dobrze zachowane stanowią ≥ 80% powierzchni transektu dla 33% liczby płatów w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 - Płaty dobrze zachowane stanowią 50–79% powierzchni lub są mało typowe, średnio bogate dla 33% liczby płatów w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U2 płaty dobrze zachowane stanowią <5% powierzchni lub są źle zachowane, ubogie lub poprawa do U1dla 34% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie lub poprawa do FV < 2 cm dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	
91D0 - Bory i lasy bagienne	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie oceny FV nie podlega zmianom lub zwiększa się dla wszystkich płatów siedliska. Utrzymanie siedliska na powierzchni 25,53 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie FV - obecnych >60% listy gatunków charakterystycznych dla liczby 50% płatów siedliska obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny U1 dla 50% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Gatunki dominujące	Poprawa do FV - we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w naturalnym zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie U1 - Obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny / sporadyczny dla 50% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U2 - Więcej niż 1 gatunek, lub nawet 1 gatunek liczny lub poprawa do U1 dla 50% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie U1 - obecne, lecz najwyżej 1 gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny dla 50% liczby płatów siedliska.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		Utrzymanie U2 - więcej niż 1 gatunek, albo 1 gatunek bardzo silnie ekspansywny lub poprawa do U1 dla 50% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Uwodnienie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U2 – silnie przesuszone wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Wiek drzewostanu	Poprawa do FV >20% udział objętości drzew starszych niż 100 lat dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie FV <1% i nie odnawiające się dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie wartości wskaźnika do FV - właściwy dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie FV >3 szt./ha dla 50% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 1–3 szt./ha dla 50% płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Występowanie mchów torfowców	Utrzymanie U1 - dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe dla 50% liczby płatów siedliska Natura 2000. Utrzymanie oceny U2 - Brak lub bardzo niskie pokrycie lub poprawa do U1 - obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa - dla 50% liczby płatów siedliska 2000.
	Występowanie charakterystycznych krzewinek	Utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie U1 – występują skąpo dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Pionowa struktura roślinności	Poprawa do FV - naturalna, zróżnicowana dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie FV - brak właściwy dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000.
	Inne zniekształcenia	Utrzymanie FV - brak dla wszystkich płatów siedlisk w obszarze Natura 2000
91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum albo fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie lub poprawa do FV - Nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana dla wszystkich płatów siedliska w obszarze. Utrzymanie siedliska na powierzchni 517,8 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie lub poprawa do FV - Kombinacja florystyczna typowa dla łęgu dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
	Gatunki dominujące	Utrzymanie lub poprawa do FV - <1% i nie odnawiające się dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie lub poprawa do FV - Obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadyczny dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000
	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie lub poprawa wartości wskaźnika do poziomu FV - Właściwy dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie lub poprawa wartości wskaźnika do poziomu FV - Właściwy dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Martwe drewno	Utrzymanie lub poprawa do FV – zasoby martwego drewna odpowiadają jakościowo strukturze drzewostanu dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3m długości i >50cm średnicy)	Utrzymanie FV >5 szt./ha dla 17% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Poprawa do FV dla 9% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Poprawa oceny wskaźnika do U1 – 3–5 szt./ha dla 74% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Naturalność koryta rzecznego (stosować tylko, jeżeli występowanie łęgu jest związane z ciekiem)	Utrzymanie FV – Brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji dla 74% płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – regulacja wykonana metodami „miękkimi”, z zachowaniem cech hydromorfologicznych cieku naturalnego dla 5% płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny U2 - regulacja zmieniająca rytm zalewów lub regulacja zupełnie zmieniająca linię cieku. Istnienie urządzeń piętrzących zmieniających reżim cieku lub poprawa do U1 dla 21% płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie lub poprawa do FV - Dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu / zbiorowiska roślinnego dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Wiek drzewostanu	Utrzymanie FV - >20% udział objętości drzew starszych niż 100 lat dla 7% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny wartości wskaźnika na poziomie U1 - <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		lat dla 45% liczby płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny U2 - <20% udział drzew starszych niż 100 lat i < 50% udział drzew starszych niż 50 lat lub poprawa do U1 dla 48% liczby płatów siedliska.
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie lub poprawa FV – naturalna, zróżnicowana dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie FV tak, obfite dla 17% liczny płatów siedliska w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 - Antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana dla 83% płatów siedliska.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie lub poprawa do FV brak dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Inne zniekształcenia	Utrzymanie lub poprawa do FV brak dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie FV - Nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana dla wszystkich płatów siedliska w obszarze. Utrzymanie siedliska na powierzchni 38,74 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie FV - typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie FV - We wszystkich warstwach dominują te gatunki typowe dla siedliska, przy czym są to naturalne stosunki ilościowe dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Liczba gatunków z grupy "wiązy, dąb, jesion" występujące w drzewostanie	Utrzymanie FV – trzy lub więcej dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	Utrzymanie FV - cztery i więcej gatunków dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie FV - <10% się dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie FV - <1% i nie odnawiające się dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
	Martwe drewno (łączne zasoby)	Utrzymanie lub poprawa do FV - >10% miąższości żywego drzewostanu dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3m długości i >50cm średnicy)	Poprawa do FV >10% miąższości żywego drzewostanu miąższości żywego drzewostanu dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Poprawa do U1 - <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie FV - więcej niż 2 gatunki, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Utrzymanie U2 - jednolite odnowienia lub zróżnicowana struktura KO z <30% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu lub poprawa oceny do U1 - jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 30-70% powierzchni dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Przejawy procesu grądowienia	Utrzymanie U1 - wyraźne dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie FV - obecny najwyżej jeden gatunek, nieliczny, sporadyczny dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny	Utrzymanie FV - co najwyżej pojedynczo dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Stosunki wodno-wilgotnościowe	Utrzymanie U1 - zalewy wodami rzecznymi zdarzające się wyjątkowo, lecz zastępowane przez przesiąki lub stagnowanie wody opadowej; znaczne uwilgotnienie, niewiele tylko odbiegające od stanu naturalnego dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie FV – brak dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
	Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie)	Utrzymanie FV – brak dla wszystkich płatów siedliska w obszarze Natura 2000.
1337 Bóbr europejski *Castor fiber*	Populacja ogólnie	Utrzymanie FV – Utrzymanie oceny FV dla wszystkich wskaźników stanu populacji.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
	Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie oceny na poziomie właściwym do FV (>40)
	Indeks populacyjny	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >60
	Stan siedliska ogólnie	Utrzymanie oceny parametru FV właściwy
	Baza pokarmowa	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >0,8
	Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >0,65
	Charakter strefy przybrzeżnej	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >0,8
	Stopień antropresji	Utrzymanie oceny wskaźnika FV – >0,75
1335 Wydra *Lutra lutra*	Populacja ogólnie	Utrzymanie stanu ochrony populacji na poziomie FV
	Procent pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (>60)
	Indeks populacyjny	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (>15)
	Baza pokarmowa	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (>0,8)
	Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (>65)
	Charakter strefy brzegowej	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (>0,85)
	Stopień antropresji	Utrzymanie oceny wskaźnika FV (>0,70)
1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*	Stan populacji	Utrzymanie lub poprawa do FV – liczba zajętych stanowisk jest podobna lub większa niż w poprzednim cyklu monitoringowym. Utrzymanie co najmniej 8 stanowisk gatunku w obszarze
	Siedlisko ogólna	Utrzymanie oceny parametru na poziomie U2 - Habitat Suitability Index HSI <0,5 lub poprawa do U1 – 0,51 – 0,79 dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Powierzchnia zbiornika	Utrzymanie FV – 400 - 2000 m^2 dla 63% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny U1 powyżej 2000 m^2 dla 13% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Jakość wody	Utrzymanie FV jakość wody wysoka dla 50% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie lub poprawa co najmniej do U1 średnia jakość wody na 50% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Zacienienie	Utrzymanie FV - 0 - 60% zacienione dla 87% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		Utrzymanie oceny U1 60 - 80% zacienione lub poprawa do FV dla 13% liczby stanowisk gatunku w obszarze.
	Wpływ ptaków wodnych	Utrzymanie oceny FV – 0 - 2 ptaki na 1000 m2 dla 37% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny U1 (3 - 6 ptaków na 1000m2 zbiornika dla 63% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Wpływ ryb	Utrzymanie oceny FV - brak dla 75% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny U1 - możliwy dla 25% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Liczba zbiorników w odległości 500 m	Utrzymanie U1 – 1 – 3 zbiorniki wodne dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Ocena jakości środowiska lądowego	Utrzymanie oceny FV - dobra dla 37% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny U1 – średnia dla 63% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność	Utrzymanie oceny FV – 60 - 80% zarośnięte lustro wody dla 25% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie oceny U1 - 80 - 100% zarośnięte lustro wody lub poprawa oceny z U2 co najmniej do U1 dla 75% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
1188 Kumak nizinny Bombina bombina	Stan populacji	Utrzymanie FV – liczba zbiorników nie zmniejsza się. Utrzymanie co najmniej 30 stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Stan siedliska	Utrzymanie oceny parametru co najmniej na poziomie U1 – 6,5 – 9,5 pkt dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Udział szuwaru w powierzchni zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 1 – udział szuwaru >25% co odpowiada ocenie FV dla 70% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów co najmniej 0,5 – udział szuwaru 10 – 25% co odpowiada ocenie U1 dla 10% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów co najmniej 0 - udział szuwaru 0 – 10% co odpowiada ocenie U2 lub poprawa do 0,5 punktu dla 20% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Wysokość roślinności szuwarowej	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie (1 - szuwar >1m) dla 20% liczby stanowisk gatunku.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie (0,5) dla 7 % liczby stanowisk gatunku. Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie lub poprawa co najmniej do 0,5 dla 73% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru)	Utrzymanie liczby punktów 1 – roślinność zaburzona i pływająca bardzo liczna o pionowych pędach co odpowiada ocenie FV dla 47% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 5 – Kępkowa i nieliczna lub liczna, ale nie o pionowych pędach co odpowiada ocenieU1 dla 47% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 0 – Brak lub tylko roślinność pływająca, co odpowiada ocenie U2 lub poprawa do 0,5 punktu dla 6 % liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Nachylenie brzegów zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 1 – brzegi płaskie co odpowiada ocenie FV dla 37% stanowisk w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 0 – brzegi strome co odpowiada ocenie U2 dla 63% stanowisk w obszarze Natura 2000.
	Zacienienie zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 1 – < 50% powierzchni zbiornika zacienione co odpowiada ocenie FV dla 96% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 0,5 – > 50% powierzchni lustra wody zacienione co odpowiada ocenie U1 dla 4% liczby stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Obecność płycizn	Utrzymanie liczby punktów 1 – obecne co odpowiada ocenie FV dla 100% stanowisk w obszarze Natura 2000.
	Obecność ryb	Utrzymanie liczby punktów 1 – brak co odpowiada ocenie FV dla 33% stanowisk w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 0,5 – obecne co odpowiada ocenie U1 dla 67% stanowisk w obszarze Natura 2000
	Bariery wokół brzegu zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 1 – obecność wokół 5% - 0 brzegów palisadek lub innych barier (murki) co odpowiada ocenie FV dla 97% stanowisk w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 0,5 - Obecność wokół 5% – <50% brzegów palisadek lub innych barier (murki) co odpowiada ocenie U1 lub

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		poprawa do liczby punktów 1 dla 7% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Zabudowa otoczenia zbiornika	Utrzymanie liczby punktów 1 – brak jakiejkolwiek zabudowy co odpowiada ocenie FV dla 73% stanowisk w gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 0,5 – zabudowa wiejska ekstensywna co odpowiada ocenie U1 dla 27% stanowisk w gatunku w obszarze Natura 2000
	Inne zbiorniki wodne w promieniu 500 m	Utrzymanie liczby punktów 1 – obecny co najmniej 1 zbiornik co odpowiada ocenie FV dla 96% stanowisk w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 0 – brak jakiegokolwiek zbiornika wody stojącej co odpowiada ocenie U2 dla 4% stanowisk w obszarze Natura 2000.
	Droga asfaltowa	Utrzymanie liczby punktów 1 – brak drogi asfaltowej co odpowiada ocenie FV dla 94% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie liczby punktów 0,5 - obecność drogi asfaltowej jednopasmowej co odpowiada ocenie U1 dla 6% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
2484 Minóg ukraiński Eudontomyzon mariae	Stan populacji	Utrzymanie co najmniej 3 stanowisk gatunku w obszarze. Utrzymanie U2 lub poprawa do U1 dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Względna liczebność	Utrzymanie FV 0,05 os/m^2 dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie co najmniej U2 0,01 – 0,05 os/m^2 dla 66% stanowisk w obszarze Natura 2000.
	Struktura wiekowa	Utrzymanie lub poprawa do U1 – brak klasy 2 lub 3; 1>50% dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie FV >5% wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie FV - 1,0 – 2,5 dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Ciągłość cieku	Utrzymanie FV – brak barier dla wszystkich stanowisk w obszarze Natura 2000.
	Charakter i modyfikacja brzegów	Utrzymanie FV – brzegi naturalne dla 66% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		Utrzymanie U1 – Brzegi lokalnie umocnione (np. faszyną, narzutem kamiennym) lub zmienione, ale z zachowaną roślinnością dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000
	Charakterystyka przepływu	Utrzymanie FV – przepływ naturalny, ze zróżnicowaną prędkością prądu dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – umiarkowanie zmieniony reżim przepływu, ograniczenie stref ze słabym prądem lub nieznaczne wahania dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Geometria koryta	Utrzymanie FV – koryto naturalne dla wszystkich stanowisk w obszarze Natura 2000.
	Mobilność koryta	Utrzymanie FV – naturalna swoboda procesów erozji i akumulacji dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – Procesy erozji i akumulacji ograniczone przez punktowe umocnienia lub prace utrzymaniowe dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Substrat denny	Utrzymanie FV – Mozaika podłoża: piaszczysto-muliste ławice przybrzeżne dla 66% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – Ograniczony udział osadów drobnokrystalicznych lub lokalne zamulenie piaszczysto-żwirowych tarlisk dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
1145 Piskorz Misgurnus fossilis	Stan populacji	Utrzymanie co najmniej 1 stanowisk gatunku w obszarze. Utrzymanie U2 - 0,005 os/m^2 lub poprawa do U1 0,005 – 0,01 os/m^2 dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Względna liczebność	Utrzymanie U2 0,05 os/m^2 dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie co najmniej U1 0,01 – 0,05 os/m^2 dla 66% stanowisk w obszarze Natura 2000.
	Struktura wiekowa	Utrzymanie U2 – YOY+JUV<10%; niezależnie od obecności tej kategorii lub poprawa do U1 - brak przynajmniej jednej kategorii lub YOY+JUV =10 - 50% dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie FV >3% dla 33% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		Utrzymanie co najmniej U2 - 1% dla 66% stanowisk w obszarze Natura 2000.
	Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie FV - 1,0 – 2,5 dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Ciągłość cieku	Utrzymanie U1 - zbiornik podlega fragmentacji, jednak oddziaływanie, które może z tego wynikać może być niwelowane wezbraniami dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Charakter i modyfikacja brzegów	Utrzymanie FV – brzegi naturalne dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Charakterystyka przepływu	Utrzymanie FV – naturalny brak przepływu (zbiornik) dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Geometria koryta	Utrzymanie FV – geometria zbiornika naturalna dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Mobilność koryta	Utrzymanie FV – starorzecze może zmieniać koryto dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Substrat denny	Utrzymanie FV - Substrat denny w 100% naturalny dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
5339 Różanka *Rhodeus amarus*	Stan populacji	Utrzymanie co najmniej 17 stanowisk gatunku w obszarze. Utrzymanie U2 - 0,005 os/m^2 lub poprawa do U1 0,005 – 0,01 os/m^2 dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Względna liczebność	Utrzymanie FV 0,01 os/m^2 dla 18% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie co najmniej U2 0,01 – 0,005 os/m^2 dla 24% stanowisk w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U2 <0,005 lub poprawa do U1 dla 58% stanowisk gatunku w obszarze Natura.
	Struktura wiekowa	Utrzymanie FV - >25% dla 29% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – 5 – 25% dla 6% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		Utrzymanie U2 <5% lub poprawa co najmniej do U1 dla 65% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Udział gatunku w zespole ryb i minogów	Utrzymanie FV - >20% dla 6% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – 0,5 – 20% dla 6% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U2 <0,5% lub poprawa co najmniej do U1 dla 82% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Jakość hydromorfologiczna	Utrzymanie FV – 1,0 – 2,5 dla 94% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – 2,6 – 3,4 dla 6% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Ciągłość cieku	Utrzymanie FV – brak barier dla 94% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – zbiornik podlega fragmentacji, jednak oddziaływanie, które może z tego wynikać może być niwelowane wezbraniami dla 6% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Charakter i modyfikacja brzegów	Utrzymanie FV – brzegi naturalne dla 53% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – Brzegi lokalnie umocnione (np. faszyną, narzutem kamiennym) lub zmienione, ale z zachowaną roślinnością dla 47% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Charakterystyka przepływu	Utrzymanie FV – przepływ naturalny 88% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – umiarkowanie zmieniony reżim przepływu dla 12 % stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Geometria koryta	Utrzymanie FV – koryto naturalne dla 94% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – koryto częściowo przekształcone dla 6 % stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Mobilność koryta	Utrzymanie FV – Naturalna swoboda procesów erozji i akumulacji dla 41% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – Procesy erozji i akumulacji ograniczone przez punktowe umocnienia lub

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cel działań ochronnych
		prace utrzymaniowe dla 59 % stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Substrat denny	Utrzymanie FV – piaszczysto-muliste ławice przybrzeżne 94% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – Ograniczony udział osadów drobnokrystalicznych lub lokalne zamulenie piaszczysto-żwirowych tarlisk 6% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Stopień porośnięcia linii brzegowej przez roślinność wodną	Utrzymanie FV - >50% dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000.
	Względna liczebność małży skójkowatych	Utrzymanie FV – >0,1 dla 47% stanowisk gatunku w obszarze Natura 2000. Utrzymanie U1 – 0,01 – 0,1 dla 24% stanowisk gatunku w obszarze Natura. Utrzymanie U2 – 0 – lub poprawa do U2 dla 29% stanowisk gatunku w obszarze Natura.

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia ……2026 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków					
1.	**2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi**	1.1	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200508_2.0032.728/1, 200508_2.0032.740, 200508_2.0032.731, 200508_2.0032.732, 200508_2.0032.739, 200508_2.0032.725, 200508_2.0014.671, 200508_2.0014.670, 200508_2.0009.149/8, 200508_2.0009.152, 200508_2.0009.150, 200508_2.0009.151, 200508_2.0009.283, 200508_2.0009.153, 200214_5.0014.416, 200214_5.0014.417, 200214_5.0014.475, 200214_5.0014.476, 200214_5.0014.477, 200214_5.0014.418, 200214_5.0014.419, 200214_5.0014.478, 200214_5.0014.479, 200214_5.0014.420, 200508_2.0032.405, 200508_2.0032.406, 200508_2.0004.49, 200508_2.0004.64/1, 200508_2.0004.163/1, 200508_2.0004.68, 200508_2.0004.69, 200508_2.0004.65, 200508_2.0004.164, 200508_2.0004.165, 200508_2.0004.71/1, 200508_2.0004.72/1, 200508_2.0004.73/1, 200508_2.0004.90, 200508_2.0004.72/2, 200508_2.0010.95,	Właściciele i zarządcy gruntów
		1.2	Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z obowiązującym wariantem rolno-środowiskowo-klimatycznym ukierunkowanym na ochronę siedliska z priorytetowym wypasem zwierząt przy jednoczesnym uwzględnieniu działań nr 1.3 – 1.4 w planie działalności rolnośrodowiskowej. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0032.381, 200508_2.0032.392, 200508_2.0032.375/1, 200508_2.0032.374/1, 200508_2.0032.394, 200508_2.0032.395, 200303_2.0039.463/1, 200303_2.0039.88/6, 200303_2.0039.88/5, 200303_2.0039.82/1, 200303_2.0039.70/2, 200303_2.0039.81/1, 200303_2.0039.88/7, 200308_2.0039.423, 200308_2.0039.424, 200308_2.0039.411, 200308_2.0039.408/1, 200308_2.0039.408/2, 200308_2.0039.425, 200308_2.0039.426, 200308_2.0039.408/3, 200308_2.0039.427, 200308_2.0039.408/4, 200308_2.0039.428	
		1.3	Usunięcie gatunku obcego geograficznie *Padus serotina* (czeremcha amerykańska), w tym w ramach prowadzonej gospodarki leśnej. Zabieg należy prowadzić w okresie od końca maja do końca czerwca. Młode osobniki należy usuwać wraz z systemem korzeniowym, natomiast w przypadku większych osobników zaleca się stosowanie obrączkowania; dopuszcza się również ich ścinanie. Zabiegi należy powtarzać w miarę potrzeb, do uzyskania trwałego ograniczenia występowania gatunku w płacie.Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200508_2.0007.448/2, 200508_2.0007.448/1, 200303_2.0039.584/7, 200303_2.0039.583, 200303_2.0039.482/2, 200303_2.0039.487/1, 200508_2.0014.78/1, 200508_2.0013.1369/1, 200508_2.0014.78/3, 200508_2.0014.44, 200508_2.0014.78/2, 200508_2.0014.103, 200508_2.0014.671, 200508_2.0014.670	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
		1.4	Usunięcie wszystkich drzew i krzewów z siedliska z pozostawieniem	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia:	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			jałowców. Działanie należy realizować co 4 lata. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	200508_2.0032.163/1, 200508_2.0032.62/1, 200508_2.0032.63, 200508_2.0032.69, 200508_2.0032.13, 200508_2.0032.23/1, 200508_2.0032.22, 200508_2.0004.49, 200508_2.0004.64/1, 200508_2.0004.163/1, 200508_2.0004.68, 200508_2.0004.69, 200508_2.0004.65, 200508_2.0004.164, 200508_2.0004.165, 200508_2.0004.71/1, 200508_2.0004.72/1, 200508_2.0004.73/1, 200508_2.0024.694/5, 200508_2.0024.692/1, 200508_2.0024.691/1, 200508_2.0032.405, 200508_2.0032.728/1, 200508_2.0032.740, 200508_2.0032.731, 200508_2.0032.732, 200508_2.0032.739, 200508_2.0032.725, 200508_2.0014.671, 200508_2.0014.670, 200508_2.0014.103, 200508_2.0014.78/1, 200508_2.0013.1369/1, 200508_2.0014.78/3, 200508_2.0014.44, 200508_2.0014.78/2, 200508_2.0009.149/8, 200508_2.0009.152, 200508_2.0009.150, 200508_2.0009.151, 200508_2.0009.283, 200508_2.0009.153, 200508_2.0013.199/2, 200508_2.0017.160/7, 200214_5.0014.416, 200214_5.0014.417, 200214_5.0014.475, 200214_5.0014.476, 200214_5.0014.477, 200214_5.0014.418, 200214_5.0014.419, 200214_5.0014.478, 200214_5.0014.479, 200214_5.0014.420, 200308_2.0039.423, 200308_2.0039.424, 200308_2.0039.411, 200308_2.0039.408/1,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200308_2.0039.408/2, 200308_2.0039.425, 200308_2.0039.426, 200308_2.0039.408/3, 200308_2.0039.427, 200308_2.0039.408/4, 200308_2.0039.428, 200303_2.0039.583, 200303_2.0039.463/2, 200303_2.0039.467/2, 200303_2.0039.434/1, 200303_2.0039.486/1, 200303_2.0039.456/1, 200303_2.0039.482/2, 200303_2.0039.584/7, 200303_2.0039.487/1, 200303_2.0039.59/1, 200303_2.0039.67, 200303_2.0039.65, 200508_2.0029.416, 200508_2.0029.126/1, 200508_2.0029.378/1, 200508_2.0024.9/2, 200508_2.0007.448/2, 200508_2.0007.448/1	
2.	**3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion***	2.1	Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej dotyczącej rozrządu wodą na zbiorniku Siemianówka z uwzględnieniem potrzeb siedliska przyrodniczego. Wdrożenie zaleceń mających na celu przywrócenie wiosennych zalewów doliny.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Białymstoku
		2.2	Zwiększenie retencji glebowej: Zasypanie rowu na całej wskazanej długości	Rowy w lokalizacji wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem 6.	Właściciele gruntów, dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
		2.3	Zwiększenie retencji	Rowy w lokalizacji	Właściciele gruntów,

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			glebowej: Budowa bądź remont zastawki i maksymalne piętrzenie z dopuszczalnym obniżeniem lustra wody o 30 cm do 2 tygodni przed pokosem. Po wykonaniu działań agrotechnicznych obligatoryjne przywrócenie maksymalnego piętrzenia. Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.	wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem 6.	dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
3.	**6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)**	3.1	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200303_2.0038.1, 200303_2.0038.41, 200303_2.0038.44/2, 200214_5.0037.1116/1, 200508_2.0032.405, 200508_2.0032.726, 200508_2.0032.404, 200508_2.0032.396, 200508_2.0032.397, 200508_2.0032.406, 200508_2.0032.398, 200508_2.0032.531, 200508_2.0039.920/1, 200508_2.0039.934, 200508_2.0039.921/2, 200508_2.0039.908, 200508_2.0039.941/6, 200207_5.0044.1725, 200207_5.0044.1722, 200207_5.0044.1727, 200207_5.0034.496, 200207_5.0034.495, 200207_5.0034.493, 200207_5.0034.497, 200207_5.0034.498, 200207_5.0034.499, 200207_5.0034.439/1, 200207_5.0034.443, 200207_5.0034.445, 200207_5.0034.444, 200207_5.0034.441, 200508_2.0014.622, 200508_2.0014.623, 200508_2.0014.624/1, 200508_2.0014.625/1, 200508_2.0014.626/1,	Właściciele i zarządcy gruntów
		3.2	Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z obowiązującym wariantem rolno-środowiskowo-klimatycznym ukierunkowanym na ochronę siedliska z priorytetowym wypasem zwierząt przy jednoczesnym uwzględnieniu działań nr 3.3 – 3.4 w planie działalności rolnośrodowiskowej. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0014.627/1, 200508_2.0014.693/1, 200508_2.0014.694/1, 200508_2.0014.695, 200508_2.0014.696, 200205_2.0037.1035, 200205_2.0037.1037, 200205_2.0037.1039, 200205_2.0037.1041, 200205_2.0037.1043, 200205_2.0037.1045/2, 200303_2.0007.331/1, 200303_2.0007.330/2, 200303_2.0007.329/2, 200303_2.0007.328/2, 200303_2.0007.319, 200303_2.0007.336, 200303_2.0007.337, 200303_2.0007.318, 200303_2.0007.327/2, 200210_4.0011.2194, 200210_4.0011.2197, 200210_4.0011.2211, 200210_4.0011.2213, 200210_4.0011.2215, 200308_2.0006.331/1, 200308_2.0006.17/6, 200210_4.0011.2767, 200210_4.0011.AR_9.370/1 200303_2.0039.745, 200303_2.0039.59/1, 200303_2.0039.78, 200303_2.0039.809/4, 200303_2.0039.77/3, 200308_2.0006.337/1, 200308_2.0006.338/3, 200308_2.0006.340, 200210_4.0011.2772, 200210_4.0011.2186, 200210_4.0011.2188, 200210_4.0011.2190, 200210_4.0011.401/1, 200308_2.0005.1, 200210_4.0011.2229, 200210_4.0011.2231, 200308_2.0005.476, 200308_2.0005.454, 200308_2.0039.914, 200308_2.0039.913, 200308_2.0039.912, 200308_2.0039.915, 200308_2.0039.916, 200308_2.0039.918, 200308_2.0039.919, 200308_2.0039.920, 200308_2.0039.921, 200308_2.0039.917, 200308_2.0039.922,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200303_2.0039.82/1, 200303_2.0039.81/1, 200308_2.0039.409/3, 200308_2.0039.409/4, 200308_2.0039.409/5, 200308_2.0039.410/3, 200308_2.0039.410/4, 200303_2.0039.79, 200303_2.0039.391/11, 200508_2.0036.612, 200508_2.0036.613	
		3.3	Usunięcie gatunku obcego geograficznie *Padus serotina* (czeremcha amerykańska) i robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*), w tym w ramach prowadzonej gospodarki leśnej. Zabieg należy prowadzić w okresie od końca maja do końca czerwca. Młode osobniki należy usuwać wraz z systemem korzeniowym, natomiast w przypadku większych osobników zaleca się stosowanie obrączkowania; dopuszcza się również ich ścinanie. Zabiegi należy powtarzać w miarę potrzeb, do uzyskania trwałego ograniczenia występowania gatunku w płacie. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	200214_5.0037.1116/1, 200308_2.0039.423, 200308_2.0039.424, 200308_2.0039.411, 200308_2.0039.408/1, 200308_2.0039.408/2, 200308_2.0039.425, 200308_2.0039.426, 200308_2.0039.408/3, 200308_2.0039.427, 200308_2.0039.408/4, 200308_2.0039.428	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
		3.4	Usunięcie wszystkich drzew i krzewów z siedliska z pozostawieniem jałowców, dębów (dotyczy płatu PLH200010_6120_002) i wierzby rokity na obrzeżach płatu (dotyczy płatu PLH200010_6120_005). Działanie należy realizować co 4 lata. Termin wykonania: w okresie obowiązywania	200303_2.0038.1, 200303_2.0038.41, 200303_2.0038.44/2, 200214_5.0037.1116/1, 200508_2.0032.405, 200508_2.0032.726, 200508_2.0032.404, 200508_2.0032.396, 200508_2.0032.397, 200508_2.0032.406, 200508_2.0032.398, 200508_2.0039.920/1, 200508_2.0039.934, 200508_2.0039.921/2, 200508_2.0039.908,	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			PZO.	200508_2.0039.941/6, 200207_5.0044.1725, 200207_5.0044.1722, 200207_5.0044.1727, 200207_5.0034.496, 200207_5.0034.495, 200207_5.0034.493, 200207_5.0034.497, 200207_5.0034.498, 200207_5.0034.499, 200207_5.0034.439/1, 200207_5.0034.443, 200207_5.0034.445, 200207_5.0034.444, 200207_5.0034.441, 200508_2.0036.612, 200508_2.0036.613, 200508_2.0014.622, 200508_2.0014.623, 200508_2.0014.624/1, 200508_2.0014.625/1, 200508_2.0014.626/1, 200508_2.0014.627/1, 200508_2.0014.693/1, 200508_2.0014.694/1, 200508_2.0014.695, 200508_2.0014.696	
4.	**6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)**	4.1	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	200509_2.0004.1752, 200508_2.0032.351/1, 200508_2.0032.381, 200508_2.0032.392, 200508_2.0032.744/3, 200508_2.0032.390, 200508_2.0032.386, 200508_2.0032.387/1, 200508_2.0032.385/1, 200508_2.0032.384/1, 200508_2.0032.383/1, 200508_2.0037.166, 200508_2.0037.167, 200308_2.0006.331/2, 200308_2.0006.331/1, 200308_2.0006.17/6, 200210_4.0011.2767, 200210_4.0011.AR_9.370/1 200308_2.0006.334, 200308_2.0006.335/1, 200303_2.0039.831/8, 200303_2.0039.390/9, 200303_2.0039.838/9, 200303_2.0039.838/6, 200303_2.0039.391/11, 200508_2.0024.362, 200508_2.0024.314/2, 200508_2.0024.332, 200508_2.0024.361, 200504_2.0004.1118/1, 200504_2.0004.1150,	Właściciele i zarządcy gruntów
		4.2	Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z obowiązującym wariantem rolno-środowiskowo-klimatycznym ukierunkowanym na ochronę siedliska z priorytetowym wypasem zwierząt przy jednoczesnym uwzględnieniu działania nr 4.3 w planie działalności rolnośrodowiskowej. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200504_2.0004.1117/2, 200504_2.0004.1116, 200504_2.0004.1117/1, 200504_2.0004.1115, 200504_2.0004.1114, 200504_2.0004.1113, 200504_2.0004.1120/1, 200504_2.0004.1121/5, 200504_2.0004.1151/7, 200504_2.0004.1111, 200504_2.0004.1112, 200504_2.0004.1110/1, 200504_2.0004.1110/2, 200504_2.0004.1109, 200504_2.0004.1106, 200504_2.0004.1108, 200504_2.0004.1107, 200504_2.0004.1105, 200504_2.0004.1104, 200504_2.0004.1103, 200504_2.0004.1102/1, 200504_2.0004.1101/1, 200504_2.0004.1100/1, 200504_2.0004.1099/1, 200504_2.0004.1098/2, 200504_2.0004.1097, 200504_2.0004.1096, 200504_2.0004.1098/1, 200504_2.0004.1095, 200504_2.0004.1094/2, 200504_2.0004.1094/1, 200504_2.0004.1093/1, 200504_2.0004.1092, 200504_2.0004.1090/2, 200504_2.0004.1088, 200504_2.0004.1087, 200504_2.0004.1086/1, 200504_2.0004.1080/1, 200504_2.0004.1089, 200504_2.0004.1093/2, 200504_2.0004.1247, 200504_2.0004.1246, 200504_2.0004.1245, 200504_2.0004.1243/1, 200504_2.0004.1242, 200504_2.0004.1241, 200504_2.0004.1240, 200504_2.0004.1239/1, 200504_2.0004.1238/1, 200504_2.0004.1237, 200504_2.0004.1234/1, 200504_2.0004.1233, 200504_2.0004.1232/2, 200504_2.0004.1232/1, 200504_2.0004.1231/2, 200504_2.0004.1231/1, 200504_2.0004.1230, 200504_2.0004.1229,	przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200504_2.0004.1228, 200504_2.0004.1225/1, 200504_2.0004.1224, 200504_2.0004.1223, 200504_2.0004.1221, 200504_2.0004.1220/2, 200504_2.0004.1220/1, 200504_2.0004.1218, 200504_2.0004.1219, 200504_2.0004.1217, 200504_2.0004.1216/1, 200504_2.0004.1214, 200504_2.0004.1681, 200504_2.0004.1236, 200504_2.0004.1248, 200504_2.0004.1249/2, 200504_2.0004.1249/1, 200504_2.0004.1250, 200504_2.0004.1251, 200504_2.0004.1252, 200504_2.0004.1253, 200504_2.0004.1254/1, 200504_2.0004.1254/2, 200504_2.0004.1255/1, 200504_2.0004.1257/1, 200504_2.0004.1257/2, 200504_2.0004.1258/1, 200504_2.0004.1260/1, 200504_2.0004.1261/5, 200504_2.0004.1262, 200504_2.0004.1263, 200504_2.0004.1264/1, 200504_2.0004.1264/2, 200504_2.0004.1265/1, 200504_2.0004.1265/2, 200504_2.0004.1267/1, 200508_2.0032.405, 200508_2.0032.728/1, 200508_2.0032.740, 200508_2.0032.731, 200508_2.0032.732, 200508_2.0032.739, 200508_2.0032.725, 200508_2.0032.726, 200508_2.0032.404, 200508_2.0032.396, 200508_2.0024.762, 200508_2.0032.733/1, 200508_2.0032.734, 200508_2.0032.738, 200508_2.0032.735, 200508_2.0032.736, 200508_2.0024.756, 200508_2.0024.758/1, 200508_2.0024.746, 200508_2.0024.757, 200508_2.0024.740/5, 200508_2.0024.759,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0024.761, 200508_2.0024.760, 200508_2.0032.741, 200508_2.0032.742, 200508_2.0032.723, 200508_2.0032.724/1	
		4.3	Usunięcie wszystkich drzew i krzewów z siedliska. Działanie należy realizować co 4 lata. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200508_2.0037.166, 200508_2.0037.167, 200508_2.0032.351/1, 200508_2.0032.381, 200508_2.0032.392, 200508_2.0032.744/3, 200508_2.0032.390, 200508_2.0032.386, 200508_2.0032.387/1, 200508_2.0032.385/1, 200508_2.0032.384/1, 200508_2.0032.383/1, 200508_2.0032.728/1, 200508_2.0032.740, 200508_2.0032.731, 200508_2.0032.732, 200508_2.0032.739, 200508_2.0032.725, 200508_2.0032.726, 200508_2.0024.762, 200508_2.0032.733/1, 200508_2.0032.734, 200508_2.0032.738, 200508_2.0032.735, 200508_2.0032.736, 200508_2.0032.741, 200308_2.0006.331/2, 200308_2.0006.331/1, 200308_2.0006.17/6, 200308_2.0006.334, 200308_2.0006.335/1, 200508_2.0024.362, 200508_2.0024.314/2, 200508_2.0024.332, 200508_2.0024.361	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
		4.4	Zwiększenie retencji glebowej: Budowa bądź remont zastawki i maksymalne piętrzenie z dopuszczalnym obniżeniem lustra wody o 30 cm do 2 tygodni przed pokosem. Po wykonaniu działań agrotechnicznych obligatoryjne	Rowy w lokalizacji wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem nr 6	Właściciele gruntów, dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			przywrócenie maksymalnego piętrzenia. Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.		albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
		4.5	Zwiększenie retencji glebowej: Budowa bądź remont przepustu z zastawką i maksymalne piętrzenie na przepuście z dopuszczalnym obniżeniem lustra wody o 30 cm do 2 tygodni przed pokosem. Po wykonaniu działań obligatoryjne przywrócenie piętrzenia. Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.	Rowy w lokalizacji wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem nr 6	Właściciele gruntów, dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
5.	**6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)**	5.1	Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200508_2.0017.148/3, 200508_2.0017.149/4, 200508_2.0017.150/18, 200508_2.0017.150/17, 200508_2.0017.150/16, 200508_2.0017.150/15, 200508_2.0017.151/5, 200508_2.0037.129/5, 200508_2.0037.129/6, 200508_2.0037.129/4, 200508_2.0037.166, 200508_2.0034.52, 200508_2.0037.158/1, 200508_2.0037.160, 200508_2.0034.74, 200508_2.0034.75, 200508_2.0034.76, 200508_2.0032.445/7, 200508_2.0032.445/3, 200508_2.0032.454, 200508_2.0032.416/2, 200508_2.0032.455, 200508_2.0032.445/6, 200508_2.0032.445/5, 200509_2.0004.1924, 200509_2.0004.1935, 200509_2.0004.1936, 200509_2.0014.70, 200509_2.0014.447, 200509_2.0014.71,	Właściciele i zarządcy gruntów
		5.2	Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z obowiązującym wariantem rolno-środowiskowo-klimatycznym ukierunkowanym na ochronę siedliska z priorytetowym wypasem zwierząt przy jednoczesnym uwzględnieniu działań nr 2.5 – 2.6 w planie działalności rolnośrodowiskowej. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200308_2.0006.332, 200308_2.0006.334, 200308_2.0006.331/2, 200308_2.0006.335/1, 200308_2.0006.337/1, 200308_2.0006.338/3, 200308_2.0006.340, 200308_2.0006.342/1, 200308_2.0005.481, 200210_4.0011.184/5, 200210_4.0011.2465, 200210_4.0011.184/4, 200210_4.0011.2739, 200210_4.0011.947, 200210_4.0011.10/3, 200210_4.0011.10/4, 200210_4.0011.943, 200210_4.0011.12/1, 200210_4.0011.939, 200210_4.0011.935, 200210_4.0011.2434, 200210_4.0011.2407, 200210_4.0011.21/3, 200210_4.0011.5/2, 200210_4.0011.1142, 200210_5.0004.205, 200210_5.0004.378/1, 200210_5.0004.394, 200308_2.0005.499/1, 200308_2.0005.501, 200308_2.0005.503, 200308_2.0005.505, 200308_2.0005.44/5, 200308_2.0005.44/4, 200308_2.0005.44/2, 200308_2.0005.44/3, 200308_2.0005.48/1, 200210_5.0007.187/13, 200210_5.0007.589/2, 200210_5.0007.187/21, 200210_5.0007.613, 200210_5.0007.333/1, 200509_2.0014.112, 200509_2.0014.1239/4, 200509_2.0014.657/4, 200509_2.0014.657/5, 200508_2.0032.405, 200508_2.0032.404, 200508_2.0032.406, 200508_2.0032.564, 200508_2.0032.566, 200508_2.0032.568, 200508_2.0032.570, 200508_2.0032.572/1, 200508_2.0032.572/2, 200508_2.0032.572/3, 200508_2.0032.574, 200508_2.0032.576,	organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0032.624, 200508_2.0032.407, 200508_2.0032.413, 200508_2.0032.414, 200508_2.0032.408, 200508_2.0032.400, 200508_2.0032.401, 200508_2.0032.409, 200508_2.0032.410, 200508_2.0032.532, 200508_2.0032.411, 200508_2.0032.412, 200508_2.0032.533, 200508_2.0032.534, 200508_2.0032.555/1, 200508_2.0032.556/1, 200508_2.0032.557/1, 200508_2.0032.558/1, 200508_2.0032.559/1, 200508_2.0032.561, 200508_2.0032.560, 200508_2.0032.550, 200508_2.0032.551, 200508_2.0032.563, 200508_2.0032.565, 200508_2.0032.567/1, 200508_2.0032.569/1, 200508_2.0032.571/4, 200508_2.0032.571/6, 200508_2.0032.571/3, 200508_2.0032.573, 200508_2.0032.575	
		5.3	Usunięcie gatunku obcego geograficznie *Padus serotina* (czeremcha amerykańska). Zabieg należy prowadzić w okresie od końca maja do końca czerwca. Młode osobniki należy usuwać wraz z systemem korzeniowym, natomiast w przypadku większych osobników zaleca się stosowanie obrączkowania; dopuszcza się również ich ścinanie. Zabiegi należy powtarzać w miarę potrzeb, do uzyskania trwałego ograniczenia występowania gatunku w płacie. Termin wykonania: w	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200509_2.0014.112, 200509_2.0014.1239/4, 200509_2.0014.657/4, 200509_2.0014.657/5	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			okresie obowiązywania PZO.		
		5.4	Usunięcie wszystkich drzew i krzewów z siedliska. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200508_2.0037.158/1, 200508_2.0037.160, 200508_2.0034.52, 200508_2.0034.74, 200508_2.0034.75, 200508_2.0034.76, 200509_2.0014.112, 200509_2.0014.1239/4, 200509_2.0014.657/4, 200509_2.0014.657/5, 200508_2.0032.405, 200508_2.0032.404, 200508_2.0032.406, 200508_2.0032.564, 200508_2.0032.566, 200508_2.0032.568, 200508_2.0032.570, 200508_2.0032.572/1, 200508_2.0032.572/2, 200508_2.0032.572/3, 200508_2.0032.574, 200508_2.0032.576, 200508_2.0032.624, 200508_2.0032.407, 200508_2.0032.413, 200508_2.0032.414, 200508_2.0032.408, 200508_2.0032.400, 200508_2.0032.401, 200508_2.0032.409, 200508_2.0032.410, 200508_2.0032.532, 200508_2.0032.411, 200508_2.0032.412, 200508_2.0032.533, 200508_2.0032.534, 200508_2.0032.555/1, 200508_2.0032.556/1, 200508_2.0032.557/1, 200508_2.0032.558/1, 200508_2.0032.559/1, 200508_2.0032.561, 200508_2.0032.560, 200508_2.0032.550, 200508_2.0032.551, 200508_2.0032.563, 200508_2.0032.565, 200508_2.0032.567/1, 200508_2.0032.569/1, 200508_2.0032.571/4, 200508_2.0032.571/6,	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0032.571/3, 200508_2.0032.573, 200508_2.0032.575	
6.	**7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk**	Nie określa się – weryfikacja statusu przedmiotu ochrony – w obszarze nie występuje.			
7.	**91D0 Bory i lasy bagienne**	7.1	Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębnego i rębnego z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200509_2.0030.357/5, 200509_2.0030.357/6, 200509_2.0030.97/4, 200509_2.0030.357/3, 200509_2.0030.335, 200509_2.0030.93/1, 200509_2.0030.360/2, 200509_2.0030.100/1, 200509_2.0030.100/2, 200509_2.0004.2208, 200509_2.0004.2212, 200509_2.0004.2213, 200509_2.0004.2214, 200509_2.0030.102/3, 200508_2.0007.447/2, 200508_2.0007.410/2, 200508_2.0007.446	PGL Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Bielsk, Nadleśnictwo Rutka, Nadleśnictwo Żednia.
		7.2	Modyfikacja zasad gospodarki leśnej – stosowanie wyłącznie rębni V, pozostawianie martwego drewna, pozostawienie w płacie co najmniej 85% drzew starszych niż 50 lat. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200509_2.0004.2210 200509_2.0030.103 200509_2.0030.358 200509_2.0030.101/1 200509_2.0030.101/3 200509_2.0030.101/4 200509_2.0030.102/1 200509_2.0030.102/2 200509_2.0030.359/1 200509_2.0030.92/1 200509_2.0030.98/1 200509_2.0030.98/2 200509_2.0030.98/5 200509_2.0030.99/3 200509_2.0030.99/4 200509_2.0030.99/5	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
8.	**91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe**	8.1	Modyfikacja zasad gospodarki leśnej – stosowanie wyłącznie rębni V, pozostawianie	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia:	Właściciele i zarządcy gruntów – na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			martwego drewna, pozostawienie w płacie co najmniej 85% drzew starszych niż 50 lat. W ramach gospodarki leśnej obligatoryjne usuwanie drzew i krzewów obcego pochodzenia (czeremcha amerykańska). Zabieg zwalczania czeremchy należy prowadzić w okresie od końca maja do końca czerwca. Młode osobniki należy usuwać wraz z systemem korzeniowym, natomiast w przypadku większych osobników zaleca się stosowanie obrączkowania; dopuszcza się również ich ścinanie. Zabiegi należy powtarzać w miarę potrzeb, do uzyskania trwałego ograniczenia występowania gatunku w płacie. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	200208_2.0025.1160, 200208_2.0025.1162, 200208_2.0025.1164, 200208_2.0025.1156, 200208_2.0025.582, 200208_2.0025.867, 200208_2.0025.868, 200208_2.0025.829, 200208_2.0025.869, 200208_2.0025.870, 200208_2.0025.871, 200208_2.0025.872, 200208_2.0025.906, 200208_2.0025.907, 200208_2.0025.908, 200208_2.0025.909/1, 200208_2.0025.910/1, 200208_2.0025.911, 200208_2.0025.912, 200208_2.0025.914, 200208_2.0025.913, 200208_2.0025.915, 200208_2.0025.916, 200208_2.0025.830, 200208_2.0025.828, 200208_2.0025.1186, 200208_2.0025.1021, 200208_2.0025.1020, 200208_2.0025.990, 200208_2.0025.1185, 200208_2.0025.989, 200208_2.0025.986, 200208_2.0025.1187, 200208_2.0025.1184, 200508_2.0017.148/3, 200508_2.0017.149/4, 200508_2.0017.150/18, 200508_2.0017.150/17, 200508_2.0017.150/16, 200508_2.0017.150/15, 200508_2.0017.151/5, 200508_2.0017.172/9, 200508_2.0017.172/8, 200508_2.0017.636, 200508_2.0017.560, 200508_2.0017.155/6, 200508_2.0017.597, 200508_2.0017.160/2, 200508_2.0017.154/7, 200508_2.0017.154/8, 200508_2.0017.155/5, 200508_2.0017.154/9, 200508_2.0017.153/6, 200508_2.0017.152, 200508_2.0017.159/1, 200508_2.0017.158/1, 200508_2.0017.157/8, 200508_2.0017.157/7,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0017.157/6, 200508_2.0017.157/5, 200508_2.0017.156/3, 200508_2.0017.156/2, 200508_2.0017.628, 200508_2.0017.556, 200508_2.0017.153/5, 200508_2.0017.153/3, 200508_2.0017.145/10, 200508_2.0017.156/5, 200508_2.0017.660, 200508_2.0017.146/7, 200508_2.0017.61/3, 200508_2.0017.60/6, 200508_2.0017.135/2, 200508_2.0017.135/1, 200508_2.0017.136/5, 200508_2.0017.626, 200508_2.0017.534, 200508_2.0017.533, 200508_2.0017.61/2, 200508_2.0017.60/3, 200508_2.0017.625, 200508_2.0017.145/9, 200508_2.0017.627, 200508_2.0017.139/3, 200508_2.0017.139/4, 200508_2.0017.535, 200207_5.0046.32/1, 200207_5.0046.32/2, 200508_2.0024.9/2, 200303_2.0038.1, 200303_2.0038.41, 200303_2.0038.44/2, 200303_2.0038.43, 200303_2.0038.44/1, 200303_2.0038.45, 200303_2.0038.48, 200303_2.0038.47, 200303_2.0038.46, 200303_2.0038.49, 200303_2.0038.50, 200303_2.0038.51, 200303_2.0007.15/1, 200303_2.0007.19, 200303_2.0007.84, 200303_2.0007.16, 200303_2.0007.17, 200303_2.0007.20, 200303_2.0007.21, 200303_2.0007.762/2, 200303_2.0007.24, 200303_2.0007.25, 200303_2.0007.22, 200303_2.0007.32, 200303_2.0007.27, 200303_2.0007.28, 200303_2.0007.31,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0036.556/5, 200508_2.0036.557/2, 200508_2.0036.556/3, 200508_2.0036.555/2, 200508_2.0036.552/2, 200508_2.0036.550/1, 200508_2.0036.551/2, 200508_2.0036.286, 200508_2.0036.713/1, 200508_2.0036.710/1, 200508_2.0036.211/1, 200508_2.0036.875/2, 200508_2.0036.875/4, 200508_2.0036.841/1, 200214_5.0014.374/2, 200214_5.0014.374/1, 200214_5.0014.93/1, 200214_5.0014.375/2, 200508_2.0029.92, 200508_2.0029.91, 200508_2.0029.90, 200508_2.0029.89, 200508_2.0029.88, 200508_2.0029.87, 200508_2.0036.1152/1, 200508_2.0036.462/2, 200508_2.0029.97, 200508_2.0029.93, 200508_2.0029.94, 200508_2.0029.95, 200508_2.0029.96, 200508_2.0029.690, 200508_2.0036.465/11, 200508_2.0036.915/1, 200508_2.0036.553/2, 200508_2.0036.565, 200508_2.0036.574/2, 200214_5.0014.96/1, 200214_5.0037.1415, 200214_5.0014.110/1, 200214_5.0014.108/1, 200214_5.0014.106/1, 200214_5.0014.94/1, 200303_2.0038.18, 200303_2.0038.26, 200303_2.0038.14/1, 200303_2.0038.17, 200303_2.0038.16, 200205_2.0037.1255, 200303_2.0038.12, 200205_2.0037.1257, 200303_2.0038.13, 200205_2.0037.1250/1, 200205_2.0037.1248, 200205_2.0037.1242, 200205_2.0037.1244, 200205_2.0037.1246, 200303_2.0038.11,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200205_2.0037.1240, 200205_2.0037.1238, 200205_2.0037.1221, 200205_2.0037.1224, 200205_2.0037.1222, 200205_2.0037.1227, 200205_2.0037.1229/1, 200205_2.0037.1232/1, 200205_2.0037.1236, 200303_2.0038.9, 200303_2.0038.8, 200205_2.0037.1219, 200205_2.0037.1217/2, 200303_2.0038.4, 200205_2.0037.1215/2, 200303_2.0038.3, 200205_2.0037.1197/2, 200303_2.0038.2, 200205_2.0037.1195/1, 200205_2.0037.1199/2, 200205_2.0037.1201/2, 200205_2.0037.1205, 200205_2.0037.1203/2, 200303_2.0038.5, 200303_2.0038.1497, 200508_2.0036.465/28, 200508_2.0036.563/4, 200508_2.0036.563/10, 200207_5.0043.17, 200207_5.0043.15, 200207_5.0043.18, 200207_5.0043.1, 200207_5.0043.14, 200207_5.0043.37, 200508_2.0017.186/4, 200508_2.0007.447/2, 200508_2.0007.430, 200508_2.0007.429, 200508_2.0007.410/3, 200508_2.0007.410/2, 200508_2.0007.446, 200508_2.0007.416, 200508_2.0007.415, 200508_2.0007.414, 200508_2.0007.413, 200508_2.0007.412, 200508_2.0007.447/1, 200508_2.0007.419, 200508_2.0007.420, 200508_2.0007.422, 200508_2.0007.424, 200508_2.0007.423, 200508_2.0007.421, 200508_2.0007.425, 200508_2.0007.426, 200508_2.0007.417, 200508_2.0017.165/13, 200508_2.0017.165/14,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0007.410/4, 200508_2.0007.411, 200508_2.0017.165/12, 200508_2.0017.192/3, 200508_2.0017.192/4, 200508_2.0017.191/6, 200508_2.0017.191/5, 200508_2.0017.190/3, 200508_2.0017.189/3, 200508_2.0017.165/11, 200508_2.0017.165/10, 200508_2.0017.169, 200508_2.0017.638, 200508_2.0017.564, 200508_2.0017.562, 200508_2.0017.168/1, 200508_2.0017.168/2, 200508_2.0017.187/7, 200508_2.0017.187/8, 200508_2.0017.563, 200508_2.0017.167/1, 200508_2.0017.176/19, 200508_2.0017.176/20, 200508_2.0017.176/18, 200508_2.0017.176/17, 200508_2.0017.170, 200508_2.0017.637, 200508_2.0017.561, 200508_2.0017.176/16, 200508_2.0017.175/18, 200508_2.0017.175/17, 200508_2.0017.175/5, 200508_2.0017.174/7, 200508_2.0017.174/6, 200508_2.0017.173/7, 200508_2.0017.173/8, 200508_2.0013.199/2, 200508_2.0007.448/1, 200508_2.0013.1349/1, 200508_2.0013.130, 200508_2.0013.155/2, 200508_2.0013.1352, 200508_2.0013.366/1, 200508_2.0013.173, 200508_2.0013.161, 200508_2.0013.167, 200508_2.0013.169/2, 200508_2.0013.172/2, 200508_2.0013.169/1, 200508_2.0013.187, 200508_2.0013.174, 200508_2.0013.172/1, 200508_2.0013.191, 200508_2.0013.193, 200508_2.0013.192, 200508_2.0013.194, 200508_2.0013.1358, 200508_2.0013.1359,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0013.188, 200508_2.0013.189, 200508_2.0013.190, 200508_2.0013.1357, 200508_2.0013.199/1, 200508_2.0013.186/2, 200508_2.0007.440, 200508_2.0007.463, 200508_2.0007.441, 200508_2.0007.444, 200508_2.0007.445, 200508_2.0013.1355, 200508_2.0013.1354, 200508_2.0013.1348, 200508_2.0013.1347, 200508_2.0013.1346, 200508_2.0014.726, 200508_2.0013.78/2, 200508_2.0014.40, 200508_2.0014.725, 200508_2.0014.41, 200508_2.0013.78/1, 200508_2.0013.77/2, 200508_2.0013.1415/2, 200508_2.0014.670, 200508_2.0006.182, 200508_2.0006.59, 200508_2.0036.777/1, 200508_2.0036.775, 200508_2.0036.747/7, 200508_2.0036.748, 200508_2.0036.774/2, 200508_2.0026.145/21, 200508_2.0026.145/22, 200508_2.0026.145/20, 200508_2.0026.145/19, 200508_2.0026.145/17, 200508_2.0026.145/18, 200508_2.0026.111, 200508_2.0026.85/2, 200508_2.0026.146/3, 200508_2.0026.146/2, 200508_2.0026.146/1, 200508_2.0026.146/4, 200508_2.0026.146/5, 200508_2.0026.146/6, 200508_2.0026.146/7, 200508_2.0026.147, 200508_2.0026.146/8, 200508_2.0026.148/1, 200508_2.0026.146/9, 200508_2.0026.146/10, 200508_2.0026.146/11, 200508_2.0026.146/12, 200508_2.0026.146/13, 200508_2.0026.146/14, 200508_2.0026.146/15, 200508_2.0026.146/16,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200508_2.0026.146/17, 200508_2.0026.146/18, 200508_2.0026.146/19, 200508_2.0026.146/20, 200508_2.0026.146/21, 200508_2.0026.146/22, 200508_2.0026.152, 200508_2.0026.151, 200508_2.0026.146/27, 200508_2.0036.831/2, 200508_2.0036.768/1, 200508_2.0036.758/1, 200508_2.0036.768/2, 200508_2.0036.769, 200508_2.0036.835/1, 200508_2.0036.809/3, 200508_2.0036.808, 200508_2.0036.798, 200508_2.0036.807, 200508_2.0036.806, 200508_2.0036.824, 200508_2.0036.823, 200508_2.0036.851, 200508_2.0036.805, 200508_2.0036.829/1, 200508_2.0036.828/1, 200508_2.0036.822/1, 200508_2.0036.827/2, 200508_2.0036.826/3, 200508_2.0036.826/2, 200508_2.0036.825/1, 200207_5.0034.484, 200207_5.0034.415, 200207_5.0034.413, 200207_5.0034.414, 200509_2.0014.447, 200509_2.0014.43, 200509_2.0014.44/1, 200509_2.0014.42, 200509_2.0014.448/4, 200509_2.0014.448/7, 200509_2.0014.443, 200509_2.0014.440, 200509_2.0014.439, 200509_2.0014.438, 200509_2.0014.437, 200509_2.0014.435, 200509_2.0014.433, 200509_2.0014.434, 200509_2.0014.436, 200509_2.0014.432, 200509_2.0014.1221, 200509_2.0014.431, 200509_2.0014.430, 200509_2.0014.448/3, 200509_2.0014.425, 200509_2.0014.39, 200509_2.0014.422/3,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200509_2.0014.422/2, 200210_5.0004.394, 200210_5.0004.208, 200210_5.0004.209, 200210_5.0004.210, 200210_5.0004.211, 200210_5.0004.207, 200205_2.0005.515, 200205_2.0005.514, 200205_2.0005.997, 200205_2.0005.996, 200205_2.0005.260/1, 200205_2.0005.987, 200205_2.0005.988/2, 200205_2.0005.989, 200205_2.0005.990, 200205_2.0005.991/2, 200205_2.0005.992, 200205_2.0005.993/2, 200205_2.0005.994, 200210_5.0001.852, 200210_5.0001.853, 200210_5.0001.343, 200210_5.0001.340, 200210_5.0001.339, 200210_5.0001.342, 200210_5.0001.341, 200210_5.0001.338, 200210_5.0001.499, 200210_5.0001.500, 200210_5.0001.501, 200210_5.0007.309/5, 200210_5.0001.498, 200210_5.0007.309/7, 200210_5.0007.309/6, 200210_5.0007.99, 200210_5.0007.337/4, 200210_5.0007.337/3, 200210_5.0007.337/2, 200210_5.0007.337/1, 200210_5.0007.336, 200210_5.0007.335, 200210_5.0007.334, 200210_5.0007.333/4, 200210_5.0007.308/5, 200303_2.0007.766, 200308_2.0006.118/1, 200308_2.0006.118/2, 200308_2.0006.119/1, 200308_2.0006.119/2, 200308_2.0006.308, 200308_2.0006.121, 200308_2.0006.122, 200308_2.0006.123/1, 200308_2.0006.123/2, 200308_2.0005.472, 200308_2.0005.138, 200308_2.0005.139,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200308_2.0005.140, 200308_2.0005.141, 200308_2.0005.473, 200308_2.0039.1201, 200303_2.0039.724/3, 200303_2.0039.726/7, 200303_2.0039.726/2, 200303_2.0039.726/5, 200303_2.0039.726/4, 200303_2.0039.726/8, 200303_2.0039.726/3, 200303_2.0039.711/2, 200303_2.0039.708, 200303_2.0039.712, 200303_2.0039.1536, 200303_2.0039.709, 200303_2.0039.707, 200303_2.0039.710, 200303_2.0039.1552, 200303_2.0039.705/2, 200303_2.0039.706, 200303_2.0039.703, 200303_2.0039.702/1, 200303_2.0039.701, 200303_2.0039.700/2, 200303_2.0039.705/1, 200303_2.0039.745, 200303_2.0039.747, 200303_2.0039.746/2, 200303_2.0039.672, 200303_2.0039.617, 200303_2.0039.743, 200303_2.0039.670, 200303_2.0039.669/1, 200303_2.0039.742/1, 200303_2.0039.673, 200303_2.0039.81/1, 200303_2.0039.125/1, 200303_2.0039.101/1, 200303_2.0039.114/1, 200303_2.0039.146/1, 200303_2.0039.162/1, 200303_2.0039.175/2, 200303_2.0039.140/1, 200303_2.0039.139/1, 200303_2.0039.137/1, 200303_2.0039.136, 200303_2.0039.177/1, 200303_2.0039.161, 200303_2.0039.95, 200303_2.0039.172, 200303_2.0039.145, 200303_2.0039.141, 200303_2.0039.142, 200303_2.0039.143, 200303_2.0039.135/1, 200303_2.0039.134/1, 200303_2.0039.133/1,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200303_2.0039.132/1, 200303_2.0039.144, 200308_2.0039.293/16, 200308_2.0039.276, 200308_2.0039.270, 200308_2.0039.275, 200308_2.0039.274, 200308_2.0039.273, 200308_2.0039.272/1, 200308_2.0039.271, 200308_2.0039.269, 200308_2.0039.278, 200308_2.0039.268, 200308_2.0039.277, 200308_2.0039.177/1, 200308_2.0039.272/2, 200308_2.0035.248/2, 200308_2.0035.249/2, 200308_2.0035.246/6, 200308_2.0035.525, 200308_2.0035.248/1, 200308_2.0035.246/4, 200308_2.0035.513, 200308_2.0035.245/2, 200308_2.0035.245/1, 200308_2.0035.244/4, 200308_2.0035.244/2, 200308_2.0035.243/2, 200308_2.0035.242/2, 200308_2.0035.241/2, 200308_2.0035.241/1, 200308_2.0035.242/1, 200308_2.0035.243/1, 200308_2.0035.244/1, 200308_2.0035.244/3, 200308_2.0005.644/1, 200308_2.0005.643/1, 200308_2.0005.642/1, 200308_2.0005.646/1, 200308_2.0005.645/2, 200308_2.0005.161/1, 200308_2.0005.162/1, 200308_2.0005.162/2, 200308_2.0005.162/3, 200308_2.0005.162/4, 200308_2.0005.163/1, 200308_2.0005.163/2, 200308_2.0005.164/1, 200308_2.0005.165/4, 200308_2.0005.165/3, 200308_2.0005.165/2, 200308_2.0005.161/2, 200308_2.0005.161/11, 200308_2.0005.647/1, 200308_2.0005.688/1, 200308_2.0005.161/4, 200308_2.0005.595, 200308_2.0005.649,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200308_2.0005.153/4, 200308_2.0005.153/17, 200308_2.0005.648, 200308_2.0005.157/1, 200308_2.0005.157/12, 200308_2.0005.393/1, 200308_2.0005.394, 200308_2.0005.157/14, 200308_2.0005.688, 200308_2.0005.568, 200308_2.0005.486, 200308_2.0005.569, 200308_2.0005.570, 200308_2.0005.545, 200308_2.0005.72/5, 200308_2.0005.72/6, 200308_2.0005.566, 200308_2.0005.567, 200308_2.0005.571, 200308_2.0005.572, 200308_2.0005.40, 200308_2.0006.468, 200308_2.0006.469, 200308_2.0006.467, 200308_2.0006.466, 200308_2.0006.470/2, 200308_2.0006.470/1, 200308_2.0006.472/2, 200308_2.0006.473, 200308_2.0006.474, 200308_2.0006.475/1, 200308_2.0006.476, 200308_2.0005.119/1, 200308_2.0006.75/14, 200208_2.0025.1028, 200208_2.0025.1027, 200208_2.0025.1026, 200208_2.0025.1029, 200208_2.0025.1030, 200208_2.0025.1025, 200208_2.0025.1019, 200208_2.0025.59, 200208_2.0025.1178, 200210_5.0007.319/1, 200210_5.0007.320/3, 200210_5.0007.320/2, 200210_5.0007.320/1, 200210_5.0007.612, 200210_5.0007.315/2, 200210_5.0007.317/1, 200210_5.0007.639, 200210_5.0007.609, 200210_5.0007.314/2, 200210_5.0007.610, 200210_5.0007.314/1, 200210_5.0007.313, 200210_5.0007.315/10, 200210_5.0007.311/2,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200210_5.0007.386/3, 200210_5.0007.386/2, 200210_5.0007.385/7, 200210_5.0007.387/3, 200210_5.0007.389, 200210_5.0001.798, 200210_5.0001.796, 200210_5.0001.794, 200210_5.0001.779, 200210_5.0001.792, 200210_5.0001.793, 200210_5.0001.791, 200210_5.0001.795, 200210_5.0001.797, 200210_5.0001.799, 200210_5.0001.801, 200210_5.0001.800, 200210_5.0001.802, 200210_5.0001.803, 200210_5.0001.804, 200210_5.0001.805, 200210_5.0001.806, 200210_5.0001.807, 200210_5.0001.809, 200210_5.0001.808, 200210_5.0001.810, 200210_5.0001.811, 200210_5.0001.812, 200210_5.0001.813, 200210_5.0001.814, 200210_5.0001.815, 200210_5.0001.816, 200210_5.0001.818/1, 200210_5.0001.819, 200210_5.0001.822/1, 200210_5.0001.820, 200210_5.0001.823, 200210_5.0001.824, 200210_5.0001.825, 200210_5.0001.826, 200210_5.0001.827, 200210_5.0001.828, 200210_5.0001.830/1, 200210_5.0001.831, 200210_5.0001.832, 200210_5.0001.835, 200210_5.0001.837, 200210_5.0007.416, 200210_5.0001.838, 200210_5.0001.836, 200210_5.0001.834, 200210_5.0001.833, 200210_5.0007.415, 200210_5.0007.417/8, 200210_5.0007.414/2, 200210_5.0007.413/2, 200210_5.0007.417/3, 200210_5.0007.413/3,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200210_5.0007.413/1, 200206_5.0002.244/2, 200208_2.0025.1152, 200208_2.0025.1151, 200208_2.0025.1165, 200208_2.0025.863, 200208_2.0025.969, 200208_2.0025.862, 200206_5.0002.420, 200206_5.0002.430, 200206_5.0002.422, 200206_5.0002.419, 200206_5.0002.421, 200206_5.0002.429, 200206_5.0002.418/2, 200206_5.0002.418/1, 200206_5.0002.322, 200206_5.0002.321, 200206_5.0002.320, 200206_5.0002.319, 200206_5.0002.318, 200206_5.0002.317, 200206_5.0002.428, 200206_5.0002.316, 200206_5.0002.315, 200206_5.0002.222, 200206_5.0002.223, 200206_5.0002.224/1, 200206_5.0002.225, 200206_5.0002.227, 200206_5.0002.228, 200206_5.0002.229, 200206_5.0002.230, 200206_5.0002.231, 200206_5.0002.323, 200206_5.0002.220, 200206_5.0002.221, 200206_5.0002.219, 200206_5.0002.314, 200206_5.0002.313, 200206_5.0002.312, 200206_5.0002.311, 200206_5.0002.310, 200206_5.0002.309, 200206_5.0002.308, 200206_5.0002.307, 200206_5.0002.216, 200206_5.0002.217, 200206_5.0002.215, 200206_5.0002.214/2, 200206_5.0002.213, 200206_5.0002.212, 200206_5.0002.303, 200206_5.0002.302, 200206_5.0002.301, 200206_5.0002.300, 200206_5.0002.299, 200206_5.0002.298,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200206_5.0002.205, 200206_5.0002.206, 200206_5.0002.207, 200206_5.0002.208, 200206_5.0002.295, 200206_5.0002.297, 200206_5.0002.204, 200206_5.0002.203, 200206_5.0002.294, 200206_5.0002.202/2, 200206_5.0002.426, 200206_5.0002.291, 200206_5.0002.292, 200206_5.0002.201, 200206_5.0002.287, 200206_5.0002.288, 200206_5.0002.289, 200206_5.0002.290, 200206_5.0002.285, 200206_5.0002.296, 200208_2.0025.23, 200208_2.0025.950, 200208_2.0025.949, 200208_2.0025.944, 200208_2.0025.945/1, 200208_2.0025.948, 200208_2.0025.951, 200208_2.0025.952, 200208_2.0025.954, 200208_2.0025.955, 200208_2.0025.956, 200208_2.0025.957, 200208_2.0025.958, 200208_2.0025.354, 200208_2.0025.353, 200208_2.0025.355, 200208_2.0025.1159, 200208_2.0025.22, 200208_2.0025.1177, 200208_2.0025.1181, 200208_2.0025.1183, 200208_2.0025.1180, 200208_2.0025.1182, 200308_2.0008.289, 200308_2.0008.194/2, 200308_2.0008.210, 200210_5.0007.384, 200210_5.0007.584, 200210_5.0007.583, 200210_5.0007.383/3, 200210_5.0007.383/2, 200210_5.0007.383/1, 200210_5.0007.382/4, 200210_5.0007.382/5, 200210_5.0007.382/1, 200210_5.0007.381/2, 200210_5.0007.381/1, 200210_5.0007.380,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200210_5.0007.379, 200210_5.0007.378, 200210_5.0007.377/1, 200210_5.0007.640, 200210_5.0007.373/1, 200210_5.0007.371/2, 200210_5.0007.585, 200210_5.0007.371/1, 200210_5.0007.94/1, 200210_5.0007.93/1, 200210_5.0007.88/3, 200210_5.0007.87/2, 200210_5.0007.87/1, 200210_5.0007.84/7, 200210_5.0007.84/5, 200210_5.0007.366/1, 200210_5.0007.367, 200210_5.0007.368/1, 200210_5.0007.88/1, 200210_5.0007.369/1, 200210_5.0007.370, 200210_5.0007.80, 200308_2.0005.640/1, 200308_2.0005.115/4, 200308_2.0005.147/4, 200308_2.0005.653, 200308_2.0005.655, 200308_2.0005.625, 200308_2.0005.626, 200308_2.0005.628, 200308_2.0005.627, 200308_2.0005.629/1, 200308_2.0005.629/2, 200308_2.0005.374/1, 200308_2.0005.624/1, 200308_2.0005.624/2, 200308_2.0005.623, 200308_2.0005.146, 200308_2.0005.375/1, 200308_2.0005.651/1, 200308_2.0005.650/1, 200308_2.0005.652, 200308_2.0005.654, 200308_2.0005.657, 200308_2.0005.656, 200308_2.0005.104/4, 200308_2.0005.103/8, 200308_2.0005.104/3, 200308_2.0005.376, 200308_2.0005.107/2, 200308_2.0005.109/3, 200308_2.0005.105/6, 200308_2.0005.105/5, 200308_2.0005.103/6, 200308_2.0005.103/5, 200308_2.0005.593, 200308_2.0005.592, 200308_2.0005.591,	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				200308_2.0005.590, 200308_2.0005.589, 200308_2.0005.588, 200308_2.0035.211/2, 200308_2.0035.62/4, 200308_2.0035.820/2, 200308_2.0035.205/2, 200308_2.0035.822, 200308_2.0035.213/4, 200308_2.0035.821, 200308_2.0035.449, 200308_2.0035.61/4, 200308_2.0035.60/7, 200308_2.0035.60/9, 200308_2.0035.450, 200308_2.0035.451/2, 200308_2.0035.452/1, 200308_2.0035.451/1, 200308_2.0035.452/9, 200308_2.0035.452/3, 200308_2.0035.453, 200308_2.0035.452/10, 200308_2.0035.454, 200308_2.0035.455, 200308_2.0035.456, 200308_2.0035.570, 200308_2.0035.457, 200308_2.0035.458, 200308_2.0035.459, 200308_2.0035.697, 200308_2.0035.473/1, 200308_2.0035.473/5, 200308_2.0035.696/1, 200308_2.0035.696/2, 200308_2.0035.698, 200308_2.0035.700, 200308_2.0035.56/1, 200308_2.0035.56/2, 200308_2.0035.57/1, 200308_2.0035.57/2, 200308_2.0035.58, 200308_2.0035.37/3, 200214_5.0037.1171, 200214_5.0037.1172, 200214_5.0037.1175, 200214_5.0037.1176/1, 200214_5.0037.1177/1, 200214_5.0037.1178/1, 200214_5.0037.1167/1	

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		8.2	Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębnego i rębnego z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200308_2.0039.1205, 200308_2.0039.1204, 200308_2.0039.1203, 200308_2.0039.1202, 200308_2.0039.1027/1 200208_2.0025.1186, 200208_2.0025.1021, 200208_2.0025.1020, 200208_2.0025.1185, 200208_2.0025.989, 200208_2.0025.986, 200208_2.0025.987, 200308_2.0039.1201, 200508_2.0029.686/12, 200508_2.0029.440, 200508_2.0029.438, 200508_2.0029.439, 200508_2.0029.441, 200508_2.0029.442, 200508_2.0029.433	PGL Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Dojlidy, Nadleśnictwo Rutka, Nadleśnictwo Żednia
		8.3	Zwiększenie retencji glebowej: Zasypanie rowu na całej wskazanej długości. Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.	Rowy w lokalizacji wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem nr 6.	Właściciele gruntów, dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
		8.4	Zwiększenie retencji glebowej: Renaturyzacja (spowolnienie odpływu poprzez meandryzację) rz. Czarnej Termin wykonania: w pierwszych 8 latach obowiązywania PZO.	Cieki w lokalizacji wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem nr 6.	Właściciele gruntów, dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
					porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
		8.5	Zwiększenie retencji glebowej: Budowa bądź remont zastawki i maksymalne piętrzenie z dopuszczalnym obniżeniem lustra wody o 30 cm do 2 tygodni przed pokosem. Po wykonaniu działań agrotechnicznych obligatoryjne przywrócenie maksymalnego piętrzenia. Obniżanie lustra wody nie dotyczy 2 stałych zastawek piętrzących planowanych na pograniczu dz. ew. 200303_2.0039.724/3, 200303_2.0039.726/7, 200303_2.0039.724/6 oraz na dz. ew. 200508_2.0017.150/15. Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.	Rowy w lokalizacji wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem nr 6.	Właściciele gruntów, dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
		8.6	Zwiększenie retencji glebowej: Budowa bądź remont przepustu z zastawką i maksymalne piętrzenie na przepuście z dopuszczalnym obniżeniem lustra wody o 30 cm do 2 tygodni przed pokosem. Po wykonaniu działań obligatoryjne przywrócenie piętrzenia. Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.	Rowy w lokalizacji wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem nr 6	Właściciele gruntów, dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
		8.7	Zwiększenie retencji glebowej: Remont jazu z zastawką i maksymalne piętrzenie na przepuście z dopuszczalnym obniżeniem lustra wody o 30 cm do 2 tygodni przed pokosem. Po wykonaniu działań	Rowy w lokalizacji wskazanej na mapie zgodnie z załącznikiem nr 6	Właściciele gruntów, dzierżawcy, na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			obligatoryjne przywrócenie piętrzenia. Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.		z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Białymstoku.
9.	**91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe**	9.1	Modyfikacja zasad gospodarki leśnej – stosowanie wyłącznie rębni V, pozostawianie martwego drewna, pozostawienie w płacie co najmniej 85% drzew starszych niż 50 lat. W ramach gospodarki leśnej obligatoryjne usuwanie drzew i krzewów obcego pochodzenia (czeremcha amerykańska). Zabieg zwalczania czeremchy należy prowadzić w okresie od końca maja do końca czerwca. Młode osobniki należy usuwać wraz z systemem korzeniowym, natomiast w przypadku większych osobników zaleca się stosowanie obrączkowania; dopuszcza się również ich ścinanie. Zabiegi należy powtarzać w miarę potrzeb, do uzyskania trwałego ograniczenia występowania gatunku w płacie. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: 200208_2.0025.1153, 200206_5.0002.244/2, 200208_2.0025.1152, 200208_2.0025.839, 200208_2.0025.841, 200208_2.0025.842, 200208_2.0025.844, 200208_2.0025.845, 200208_2.0025.846, 200208_2.0025.847, 200208_2.0025.850	PGL Lasy Państwowe: Nadleśnictwo Rutka; właściciele prywatni – na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
10.	**1337 Bóbr europejski *Castor fiber***	Ochrona gatunku i siedliska jest tożsama z ochroną środowisk wodnych i nadwodnych obszaru i obecnie nie wymaga formułowania działań ochronnych specyficznych dla badanego gatunku.			
11.	**1335 Wydra *Lutra lutra***	Ochrona gatunku i siedliska jest tożsama z ochroną środowisk wodnych i nadwodnych obszaru i obecnie nie wymaga formułowania działań ochronnych specyficznych dla badanego gatunku.			
12.	**1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus***	12.1	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych siedlisk rozrodu. Zapobieganie wypłycaniu i zarastaniu	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: PLH200010_1166_001	PGW Wody Polskie, właściciele I zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku.

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			oczek wodnych naturalnego i sztucznego pochodzenia. Zakres, rodzaj działania i termin realizacji dostosować do indywidualnego charakteru zbiornika wodnego po uzyskaniu opinii herpetologa. Zapobieganie nadmiernemu ocienieniu lustra wody przez mechaniczne usuwanie zakrzaczeń w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników. Zakres sposób i termin realizacji należy dostosować do indywidualnego charakteru zbiornika wodnego po uzyskaniu opinii herpetologa. Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.	PLH200010_1166_002 PLH200010_1166_003 PLH200010_1166_004 PLH200010_1166_005 PLH200010_1166_006 PLH200010_1166_007 PLH200010_1166_008	
13.	**1188 Kumak nizinny *Bombina bombina***	13.1	Zapobieganie wypłycaniu i zarastaniu oczek wodnych, naturalnego i sztucznego pochodzenia poprzez wykaszanie roślinności wodnej. Zakres, rodzaj działania i termin realizacji dostosować do indywidualnego charakteru zbiornika wodnego po uzyskaniu opinii herpetologa Zapobieganie nadmiernemu ocienieniu lustra wody przez mechaniczne usuwanie zakrzaczeń w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników. Zakres, rodzaj działania i termin realizacji dostosować do indywidualnego charakteru zbiornika wodnego po uzyskaniu opinii herpetologa	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: PLH200010_1188_001 PLH200010_1188_002 PLH200010_1188_003 PLH200010_1188_004 PLH200010_1188_005 PLH200010_1188_006 PLH200010_1188_007 PLH200010_1188_008 PLH200010_1188_009 PLH200010_1188_010 PLH200010_1188_011 PLH200010_1188_012 PLH200010_1188_013 PLH200010_1188_014 PLH200010_1188_015 PLH200010_1188_016 PLH200010_1188_017 PLH200010_1188_018 PLH200010_1188_019 PLH200010_1188_020 PLH200010_1188_021 PLH200010_1188_022 PLH200010_1188_023 PLH200010_1188_024	PGW Wody Polskie, właściciele I zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku.

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			Termin wykonania: w pierwszych 5 latach obowiązywania PZO.	PLH200010_1188_025 PLH200010_1188_026 PLH200010_1188_027 PLH200010_1188_028 PLH200010_1188_029 PLH200010_1188_030	
14.	**2484 Minóg ukraiński** ***Eudontomyzon mariae*** **1145 Piskorz** ***Misgurnus fossilis*** **5339 Różanka** ***Rhodeus amarus***	14.1	Ograniczenie prac utrzymaniowych ingerujących w substrat denny i roślinność w obrębie siedlisk minoga ukraińskiego, piskorza i różanki oraz *Unionidów*. W szczególności należy unikać odmulania, pogłębiania, usuwania roślin i odsypów oraz mechanicznego profilowania dna, z wyjątkiem działań koniecznych, ale prowadzonych w sposób minimalizujący oddziaływanie na siedlisko gatunku (przykładowo poprzez ustalenie fragmentów "refugiów" bez ingerencji).	Siedliska ryb i minogów wskazane na mapie zgodnie z załącznikiem nr 6	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – właściwy zarządca cieku, na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych					
15.	**2330 -** Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi**,** **3150 -** Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion***,** **6120** - Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*), **6410 -** zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) **6510** - Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion*) **91D0** - Bory i lasy	15.1	Monitoring stanu wybranych płatów siedlisk przyrodniczych zgodnie z metodyką GIOŚ. Termin wykonania: co 4 lata w okresie obowiązywania PZO.	Działki ewidencyjne lub ich części, wskazane na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia: PLH200010_2330_001, PLH200010_2330_007, PLH200010_2330_016, PLH200010_2330_017, PLH200010_2330_019, PLH200010_2330_021, PLH200010_2330_027, PLH200010_2330_028, PLH200010_2330_029, PLH200010_6120_001, PLH200010_6120_002, PLH200010_6120_003, PLH200010_6120_005, PLH200010_6120_006, PLH200010_6120_007, PLH200010_6120_008, PLH200010_6120_010, PLH200010_6120_016, PLH200010_6120_017,	RDOŚ w Białymstoku

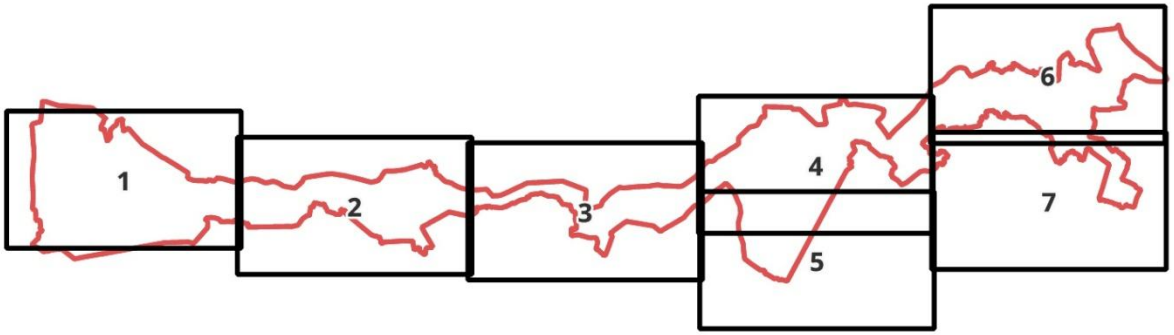
Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	bagienne **91E0** - Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)			PLH200010_6120_025, PLH200010_6410_002, PLH200010_6410_003, PLH200010_6410_005, PLH200010_6410_006, PLH200010_6410_007, PLH200010_6510_002, PLH200010_6510_003, PLH200010_6510_007, PLH200010_6510_009, PLH200010_6510_010, PLH200010_6510_011, PLH200010_6510_013, , PLH200010_91D0_001, PLH200010_91D0_002, PLH200010_91D0_003, PLH200010_91E0_004, PLH200010_91E0_005, PLH200010_91E0_007, PLH200010_91E0_011, PLH200010_91E0_013, PLH200010_91E0_018, PLH200010_91E0_023, PLH200010_91E0_031, PLH200010_91E0_046, PLH200010_91E0_053, PLH200010_91E0_055, PLH200010_91E0_057, PLH200010_91E0_068, PLH200010_91E0_077, PLH200010_91F0_001	
16.	**1337 Bóbr europejski *Castor fiber***	16.1	Zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Należy ocenić wszystkie wskaźniki. Realizować co 5 lat.	Stanowiska badawcze monitorowane w latach 2025–2026 lub zbliżone do tych stanowisk zgodnie z dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 PLH200010 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi w województwie podlaskim, październik 2026: PLH200010_1377_2 PLH200010_1377_3 PLH200010_1377_4 PLH200010_1377_5 PLH200010_1377_6 PLH200010_1377_9 PLH200010_1377_10 PLH200010_1377_11 PLH200010_1377_12 PLH200010_1377_13 PLH200010_1377_16 PLH200010_1377_17 PLH200010_1377_18 PLH200010_1377_19 PLH200010_1377_20 PLH200010_1377_21 PLH200010_1377_22	RDOŚ w Białymstoku

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				PLH200010_1377_23 PLH200010_1377_24 PLH200010_1377_25 PLH200010_1377_26 PLH200010_1377_27 PLH200010_1377_28 PLH200010_1377_29 PLH200010_1377_30 PLH200010_1377_31 PLH200010_1377_32 PLH200010_1377_33 PLH200010_1377_34 PLH200010_1377_35	
17.	**1335 Wydra *Lutra lutra***	17.1	Zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Należy ocenić wszystkie wskaźniki. Realizować co 5 lat.	Stanowiska badawcze monitorowane w latach 2025–2026 lub zbliżone do tych stanowisk zgodnie z dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 PLH200010 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi w województwie podlaskim, październik 2026: PLH200010_1335_2 PLH200010_1335_3 PLH200010_1335_4 PLH200010_1335_5 PLH200010_1335_6 PLH200010_1335_9 PLH200010_1335_10 PLH200010_1335_11 PLH200010_1335_12 PLH200010_1335_13 PLH200010_1335_16 PLH200010_1335_17 PLH200010_1335_18 PLH200010_1335_19 PLH200010_1335_20 PLH200010_1335_21 PLH200010_1335_22 PLH200010_1335_23 PLH200010_1335_24 PLH200010_1335_25 PLH200010_1335_26 PLH200010_1335_27 PLH200010_1335_28 PLH200010_1335_29 PLH200010_1335_30 PLH200010_1335_31 PLH200010_1335_32 PLH200010_1335_33 PLH200010_1335_34 PLH200010_1335_35	RDOŚ w Białymstoku
18.	**1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus***	18.1	Zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Należy ocenić wszystkie wskaźniki.	PLH200010_1166_001 PLH200010_1166_002 PLH200010_1166_003 PLH200010_1166_004	RDOŚ w Białymstoku

Lp.	Przedmiot ochrony	Nr zadania	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			Realizować co 3-5 lat.	PLH200010_1166_005 PLH200010_1166_006 PLH200010_1166_007 PLH200010_1166_008	
19.	**1188 Kumak nizinny** ***Bombina bombina***	19.1	Zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Należy ocenić wszystkie wskaźniki. Realizować co 3-5 lat.	PLH200010_1188_001 PLH200010_1188_002 PLH200010_1188_003 PLH200010_1188_004 PLH200010_1188_005 PLH200010_1188_006 PLH200010_1188_007 PLH200010_1188_008 PLH200010_1188_009 PLH200010_1188_010 PLH200010_1188_011 PLH200010_1188_012 PLH200010_1188_013 PLH200010_1188_014 PLH200010_1188_015 PLH200010_1188_016 PLH200010_1188_017 PLH200010_1188_018 PLH200010_1188_019 PLH200010_1188_020 PLH200010_1188_021 PLH200010_1188_022 PLH200010_1188_023 PLH200010_1188_024 PLH200010_1188_025 PLH200010_1188_026 PLH200010_1188_027 PLH200010_1188_028 PLH200010_1188_029 PLH200010_1188_030	RDOŚ w Białymstoku
20.	**2484 Minóg ukraiński** ***Eudontomyzon mariae*** **1145 Piskorz** ***Misgurnus fossilis*** **5339 Różanka** ***Rhodeus amarus***	20.1	Elektropołowy zgodne z metodyką GIOŚ na minimum 14 stanowiskach na Narwi oraz 20 stanowiskach na dopływach i starorzeczach (tożsamych lub zbliżonych do tych monitorowanych w latach 2025–2026); monitoring powtarzany nie rzadziej niż co 5 lat.	Obszar całej ostoi Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010. Stanowiska tożsame lub zbliżone do tych monitorowanych w latach 2025–2026 zgodnie z dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 PLH200010 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi w województwie podlaskim, październik 2026.	RDOŚ w Białymstoku

Załącznik Nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia …… 2026 r

Mapa lokalizacji działań ochronnych



Legenda:

Obszar Natura 2000
Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010
Lokalizacja działań ochronnych dla siedlisk przyrodniczych
Lokalizacja działań ochronnych dla ryb i minogów

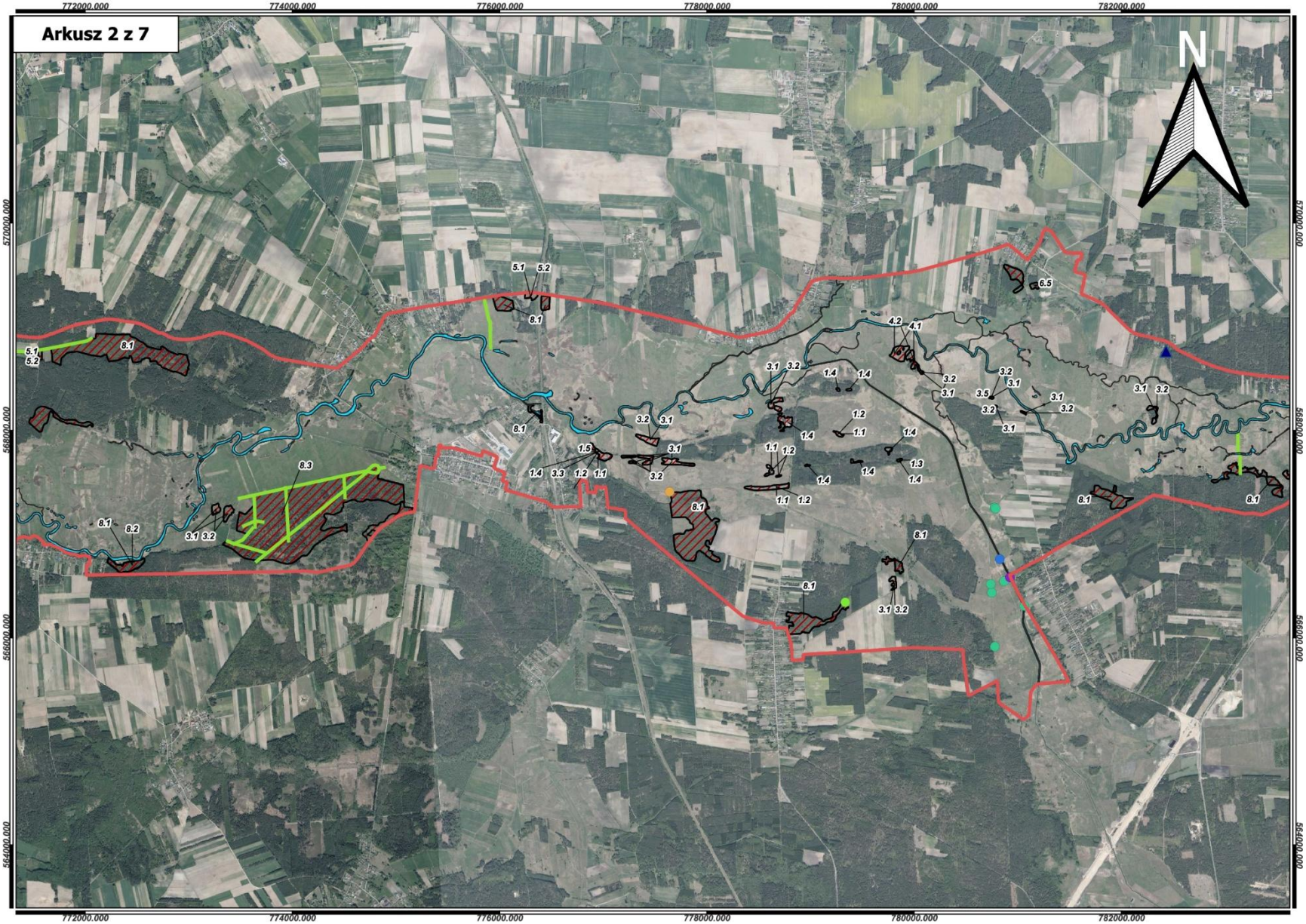
Działania ochronne
Budowa przepustu z zastawką
Budowa zastawki
Remont jazu
Remont przepustu z zastawką
Remont zastawki
Renaturyzacja (spowolnienie odpływu poprzez meandryzację)
Zasypanie obiektu na całej wskazanej długości

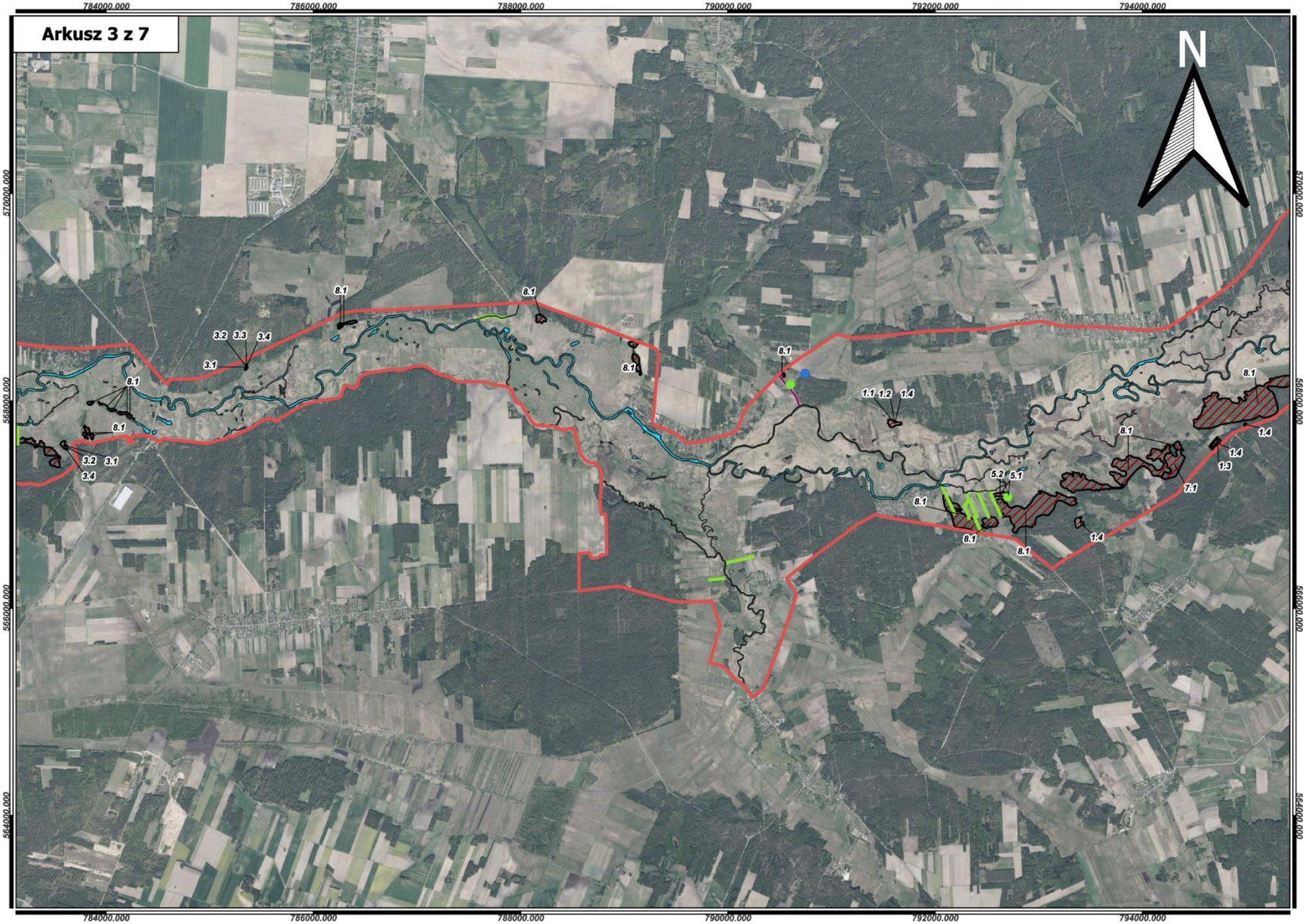
Lokalizacja działań ochronnych dla płazów
1166
1188
1.2; 6.1 - numer działania ochronnego
Dane ewidencyjne

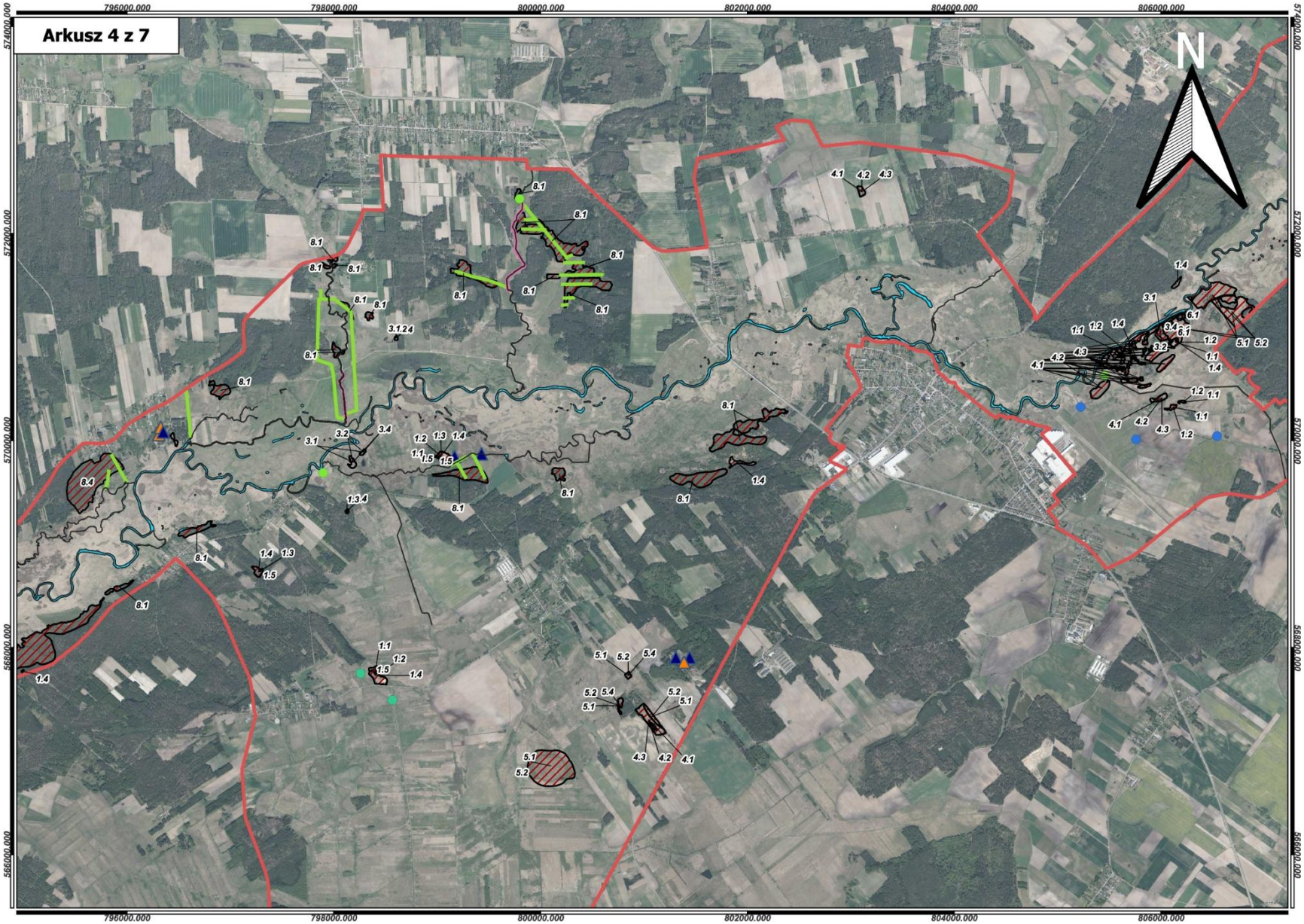
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”

Źródło podkładu: Główny Urząd Geodezji i Kartografii

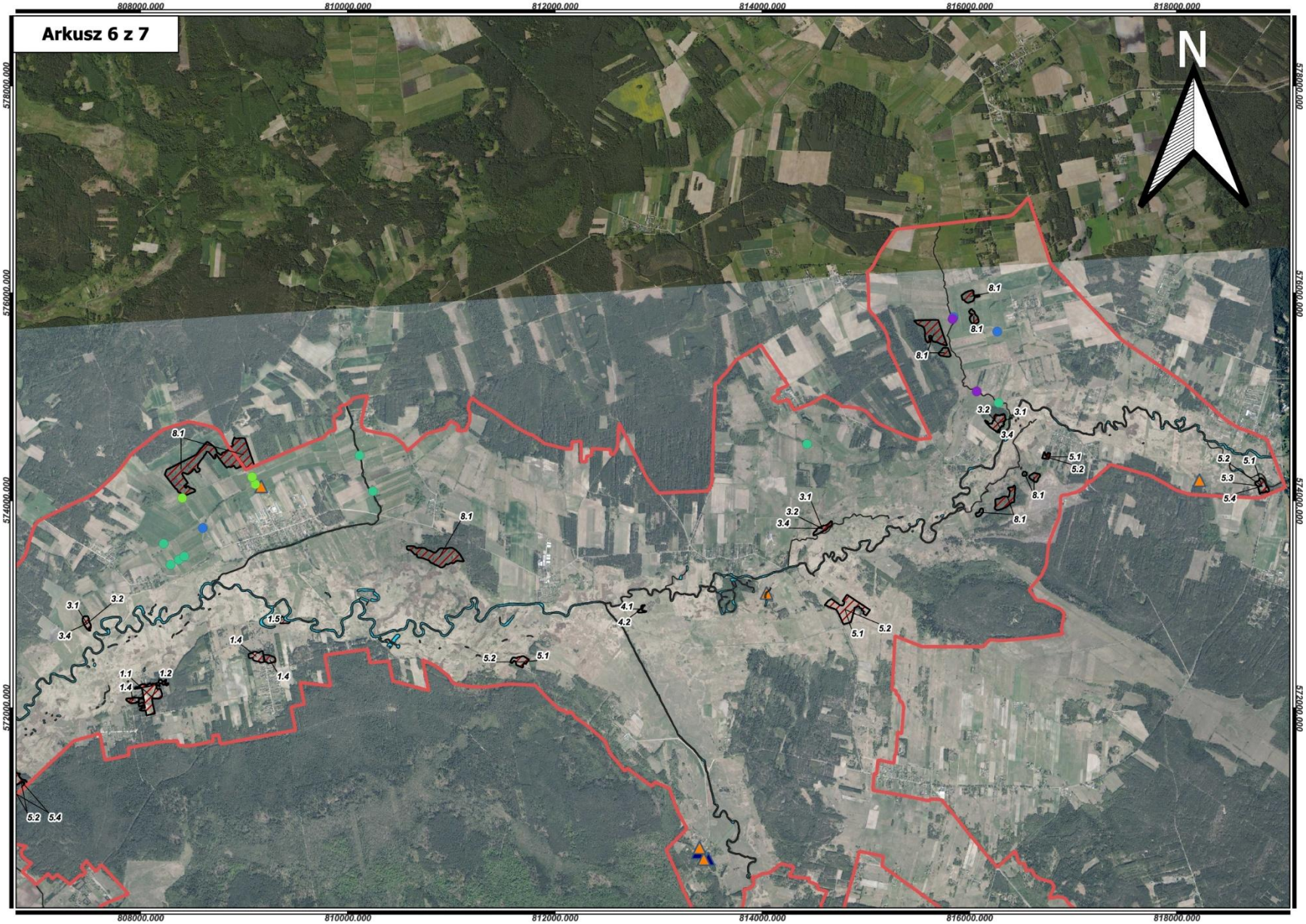

Arkusz 1 z 7
N
760000.000
762000.000
764000.000
766000.000
768000.000
770000.000
572000.000
570000.000
568000.000
566000.000


Arkusz 2 z 7
N
772000.000
774000.000
776000.000
778000.000
780000.000
782000.000
570000.000
568000.000
566000.000
564000.000


Arkusz 3 z 7
N
784000.000
786000.000
788000.000
790000.000
792000.000
794000.000
570000.000
568000.000
566000.000
564000.000
8.1
3.1
3.2
3.3
3.4
1.1
1.2
1.4
5.1
5.2
7.1
1.3


Arkusz 4 z 7
N
796000.000
798000.000
800000.000
802000.000
804000.000
806000.000
574000.000
572000.000
570000.000
568000.000
566000.000


Arkusz 5 z 7
N
796000.000
798000.000
800000.000
802000.000
804000.000
806000.000
568000.000
566000.000
564000.000
562000.000
8.1
1.4
1.3
1.5
1.1
1.2
5.1
5.2
5.4
4.3
4.2
4.1
4.1
4.2


Arkusz 6 z 7
N
808000.000
810000.000
812000.000
814000.000
816000.000
818000.000
578000.000
576000.000
574000.000
572000.000


Arkusz 7 z 7
N
6.1
7.1
808000.000
810000.000
812000.000
814000.000
816000.000
818000.000
572000.000
570000.000
568000.000
566000.000
564000.000

Uzasadnienie

Obszar Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010 został wyznaczony na mocy rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 14 stycznia 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja w Dolinie Górnej Narwi (PLH200010). Dla tego obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010 (Dz. Urz. Woj. Podl. poz. 2351).

Uzyskanie nowych danych środowiskowych, istotnych z punktu widzenia ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru, uzasadnia sporządzenie nowego planu zadań ochronnych w oparciu o aktualne dane przyrodnicze.

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2026 r. poz. 672, ze zm.) zwanej dalej „ustawą ooś" do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13, ze zm.), zwanej dalej „ustawą o ochronie przyrody".

Obowiązek sporządzenia projektu planu zadań ochronnych (PZO) dla obszaru Natura 2000 wynika z art. 28 ustawy o ochronie przyrody. Zgodnie z art. 28 ust. 5 tej ustawy, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

Zakres prac koniecznych do realizacji projektu planu zadań ochronnych regulują: art. 28 ustawy o ochronie przyrody; rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 2024 r., poz. 99, t.j.) oraz art. 39 ustawy ooś.

Projekt planu zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010. Przedmiotami ochrony jest łącznie 9 siedlisk przyrodniczych i 7 gatunków z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Są to:

- 2330 - Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
- 3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*
- 6120 - Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)
- 6410 - Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
- 6510 - Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion*)
- 7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
- 91D0 - Bory i lasy bagienne
- 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum albo fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)
- 91F0 - Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)
- 1337 Bóbr europejski *Castor fiber*
- 1335 Wydra *Lutra lutra*
- 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*
- 1188 Kumak nizinny Bombina bombina
- 2484 Minóg ukraiński *Eudontomyzon mariae*
- 1145 Piskorz *Misgurnus fossilis*
- 5339 Różanka *Rhodeus amarus*

Istotne zmiany powierzchni odnotowano niemalże we wszystkich typach siedlisk przyrodniczych. Wynika to głównie z faktu, iż przeprowadzone badania terenowe stanową pierwszą kompleksową ocenę zasięgu występowania siedlisk przyrodniczych na obszarze Natura 2000 Ostoja w dolinie Górnej Narwi PLH200010.

Oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony dokonano na podstawie wyników ekspertyz specjalistycznych. Przy ocenie poszczególnych parametrów zastosowano zestawy wskaźników opisanych w metodyce przygotowanej na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska, realizowanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ). Na podstawie dokonanej oceny stanu ochrony zidentyfikowano zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotami ochrony oraz gatunków proponowanych jako przedmioty ochrony.

Nazwy i kody zagrożeń podano według przygotowanej przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000" - załącznik nr 5 pn. „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA)", a także podano nowe kody zagrożeń EIONET.

Cele działań ochronnych określono biorąc pod uwagę zidentyfikowane zagrożenia i zestawy wskaźników stanu ochrony, opisane w metodyce przygotowanej na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska, realizowanego przez GIOŚ. Podstawowym celem działań ochronnych jest zachowanie bądź poprawa stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000. Osiągnięciu tych celów posłużą cele szczegółowe, koncentrujące się na poprawie oceny konkretnych wskaźników specyficznej struktury i funkcji siedliska gatunku. W nielicznych przypadkach jako cel postawiono utrzymanie złych ocen wskaźników, kiedy ich poprawa nie jest możliwa ze względów społecznych lub uwarunkowań przyrodniczych. Tak jest np. w przypadku wskaźnika „wpływ ptaków" dla gatunku 1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* czy „Inne zbiorniki wodne w promieniu 500 m" dla gatunku 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina* gdzie nadana ocena wynika bezpośrednio z lokalnych uwarunkowań przyrodniczych.

W szczególnych przypadkach, gdy metodyka inwentaryzacji przyrodniczej nie waloryzuje wskaźników w skali FV, U1, U2 (np. 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*) w załączniku cele działań ochronnych posłużono się metodą waloryzacji wskazana w metodyce, jednocześnie przypisując im wartości wskaźników i parametrów ocenę w skali FV, U1 i U2.

Poniżej przedstawiono uzasadnienie do zmian polegających na uszczegółowieniu celów działań ochronnych w zakresie powierzchni siedlisk.

1. 2330 - Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi

Według standardowego formularzu danych (dalej: SDF) siedlisko zajmuje w obszarze 64 ha, jednak dane zawarte w SDF często pochodzą z danych niezweryfikowanych, niepełnych, niepublikowanych, bez metodyki badań terenowych. Według aktualnej wiedzy uzyskanej podczas inwentaryzacji siedlisk wykonanej w 2025 i 2026 roku, siedlisko w obszarze zajmuję powierzchnię 14,42 ha. Zmiana ta nie wynika z pogorszenia stanu ochrony, a z pełnego rozpoznania siedliska w obszarze. Badania z 2025 i 2026 roku stanowią pierwsze kompleksowa badanie całości obszaru w oparciu o metodyki Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (metodyki PMŚ GIOŚ). W związku z powyższym, w zarządzeniu dokonano aktualizacji i uszczegółowienia celów działań ochronnych w zakresie dotyczącym siedliska przyrodniczego 2330 - Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi.

2. 6510 - Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion*)

Według standardowego formularzu danych (dalej: SDF) siedlisko zajmuje w obszarze 22,9 ha, jednak dane zawarte w SDF często pochodzą z danych niezweryfikowanych, niepełnych, niepublikowanych, bez metodyki badań terenowych. Według aktualnej wiedzy uzyskanej podczas inwentaryzacji siedlisk wykonanej w 2025 i 2026 roku, siedlisko w

obszarze zajmuję powierzchnię 15,42 ha. Zmiana ta nie wynika z pogorszenia stanu ochrony, a z pełnego rozpoznania siedliska w obszarze. Badania z 2025 i 2026 roku stanowią pierwsze kompleksowa badanie całości obszaru w oparciu o metodyki PMŚ GIOŚ. W związku z powyższym, w zarządzeniu dokonano aktualizacji i uszczegółowienia celów działań ochronnych w zakresie dotyczącym siedliska przyrodniczego 6510 - Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (*Arrhenatherion*).

3. 91D0 - Bory i lasy bagienne

Według standardowego formularzu danych (dalej: SDF) siedlisko zajmuje w obszarze 70 ha, jednak dane zawarte w SDF często pochodzą z danych niezweryfikowanych, niepełnych, niepublikowanych, bez metodyki badań terenowych. Według aktualnej wiedzy uzyskanej podczas inwentaryzacji siedlisk wykonanej w 2025 i 2026 roku, siedlisko w obszarze zajmuję powierzchnię 25,53 ha. Zmiana ta nie wynika z pogorszenia stanu ochrony, a z pełnego rozpoznania siedliska w obszarze. Badania z 2025 i 2026 roku stanowią pierwsze kompleksowa badanie całości obszaru w oparciu o metodyki PMŚ GIOŚ. W związku z powyższym, w zarządzeniu dokonano aktualizacji i uszczegółowienia celów działań ochronnych w zakresie dotyczącym siedliska przyrodniczego 91D0 Bory i lasy bagienne.

4. 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum* albo *fragilis*, *Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)

Według standardowego formularzu danych (dalej: SDF) siedlisko zajmuje w obszarze 48,9 ha, jednak dane zawarte w SDF często pochodzą z danych niezweryfikowanych, niepełnych, niepublikowanych, bez metodyki badań terenowych. Według aktualnej wiedzy uzyskanej podczas inwentaryzacji siedlisk wykonanej w 2025 i 2026 roku, siedlisko w obszarze zajmuję powierzchnię 38,47 ha. Zmiana ta nie wynika z pogorszenia stanu ochrony, a z pełnego rozpoznania siedliska w obszarze. Badania z 2025 i 2026 roku stanowią pierwsze kompleksowa badanie całości obszaru w oparciu o metodyki PMŚ GIOŚ. W związku z powyższym, w zarządzeniu dokonano aktualizacji i uszczegółowienia celów działań ochronnych w zakresie dotyczącym siedliska przyrodniczego 91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (Salicetum albo fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe.

Nie ustalono zagrożeń, a także nie sformułowano celów i działań ochronnych dla siedliska 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk. Jest to podyktowane niestwierdzeniem siedliska w czasie inwentaryzacji przyrodniczej oraz danymi archiwalnymi, które wykluczają tego typu siedliska terenie ostoi.

W planie zadań ochronnych nie wprowadza się wskazań do zmian w istniejących dokumentach planistycznych dotyczących eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. W analizowanych dokumentach planistycznych nie stwierdzono zapisów, które w znaczący negatywny sposób wpływałyby na przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000.

W czasie prac nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zaistnienia przesłanek do sporządzenia planu ochrony dla Obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010. Plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze.

W trakcie prac nad projektem PZO, prowadzone były konsultacje z zainteresowanymi podmiotami. Ustanowiony został Zespół Lokalnej Współpracy (ZLW) zrzeszający przedstawicieli kluczowych instytucji i podmiotów mających wpływ na funkcjonowanie obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010, ekspertów przyrodników oraz inne zainteresowane osoby i podmioty prowadzące działalność w obrębie siedlisk gatunków, dla których wyznaczono ten obszar Natura 2000. W ramach prac nad projektem PZO przeprowadzono trzy spotkania: w dn. 30 czerwca 2025 r. w Gminnej Bibliotece Publicznej w Narwi, w dn. 27 lutego 2026 r. w siedzibie Urzędu Miejskiego w Michałowie oraz w dn. 24 sierpnia 2026 w Bibliotece Publicznej w Surażu. W trakcie spotkań zgłaszane były pytania i wątpliwości, na które Wykonawca udzielał odpowiedzi. O terminach, miejscu i organizacji spotkań Zespołu Lokalnej Współpracy uczestnicy byli informowani za pomocą komunikatu na dedykowanej projektowi stronie internetowej

RDOŚ w Białymstoku, a także pocztą elektroniczną lub telefonicznie. Jednocześnie na stronie internetowej zamieszczona została informacja o możliwości składania uwag i wniosków do projektu PZO. Zainteresowane podmioty zostały także poinformowane o sposobach na wnoszenie uwag i wniosków. Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, umożliwiono zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych z opracowaniem projektu planu zadań ochronnych. Obwieszczeniem z dnia 13 czerwca 2025 r., znak: WPN.6320.13-14.2025.EW podano do publicznej wiadomości informację o zamiarze oraz o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Ostoja w Górnej Narwi PLH200010. Podanie do publicznej wiadomości przedmiotowego obwieszczenia nastąpiło poprzez: udostępnienie informacji na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicach ogłoszeń w siedzibach urzędów gmin oraz starostw powiatowych właściwych ze względu na miejsce i przedmiot postępowania; ogłoszenie w prasie.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w pracach nad projektem planu zadań ochronnych, na zasadach i w trybie określonym w ustawie ooś. Obwieszczeniem z dnia 19 października 2026. r. podano do publicznej wiadomości informację o wyłożeniu do konsultacji projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi PLH200010. Podanie do publicznej wiadomości przedmiotowego obwieszczenia nastąpiło poprzez: udostępnienie informacji na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicach ogłoszeń w siedzibach urzędów miejskich, urzędów gmin oraz starostw właściwych ze względu na miejsce i przedmiot postępowania, a także ukazało się drukiem w prasie lokalnej („Gazeta Wyborcza").

Tym samym zainteresowanym osobom oraz podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla którego ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, umożliwiono zapoznanie się z dokumentem oraz złożenie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych w terminie 21 dni. W trakcie konsultacji społecznych projektu zarządzenia wpłynęły uwagi, które rozpatrzono w następujący sposób:

Lp.	**Uwagi i wnioski**	**Podmiot zgłaszający**	**Sposób rozpatrzenia**
1.			

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2025 r. poz. 428), niniejsze zarządzenie zostało uzgodnione z Wojewodą Podlaskim (uzgodnienie z dnia…….).

Regulacja objęta zarządzeniem jest objęta prawem Unii Europejskiej. Zarządzenie jest zgodne z prawem Unii Europejskiej i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami dotyczącymi funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych.

Wejście w życie przedmiotowego zarządzenia nie pociągnie za sobą skutków finansowych dla budżetu Państwa. Zapisy zawarte w zarządzeniu nie będą miały wpływu na rynek pracy oraz nie wpłyną na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.