



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 20 kwietnia 2015 r.

Poz. 1457

Elektronicznie podpisany przez:
Kamilla Grobicka-Madej; ZUW
Data: 2015-04-20 14:21:55



ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

z dnia 15 kwietnia 2015 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Witnicko-Dębniańska PLB320015

Na podstawie art. 28 ust. 5 oraz ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Witnicko-Dębniańska PLB320015, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje całość obszaru Natura 2000.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy Dębno i istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Dębno, Trzcińsko-Zdrój, Lubiszyn, Myślibórz, Chojna, Witnica i Bogdaniec, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego i Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Grzegorz Kubiak

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Jan Rydzanicz

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 1002, 1101 i 1863, z 2015 r. poz. 222.

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 kwietnia 2015 r.

Opis granic obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL - 1992.

Nr	X	Y
1	208275,27	572154,43
2	208253,86	572080,27
3	208201,59	572094,89
4	208184,44	571919,27
5	208139,02	571914,23
6	208011,85	571895,05
7	208006,69	571872,97
8	207998,72	571833,10
9	207970,81	571781,28
10	208099,68	571649,84
11	208127,92	571699,25
12	208184,44	571651,81
13	208170,31	571630,62
14	208147,09	571589,24
15	208170,14	571577,97

Nr	X	Y
16	208160,21	571524,64
17	208144,27	571524,99
18	208134,98	571489,32
19	208199,57	571471,15
20	208192,51	571463,08
21	208141,04	571450,97
22	208105,26	571445,11
23	208100,72	571435,82
24	208086,42	571406,54
25	208050,54	571282,96
26	208042,57	571235,12
27	208091,83	571205,71
28	208134,98	571188,55
29	208134,98	571171,40
30	208224,81	571157,27

Nr	X	Y
31	208252,06	571258,19
32	208230,86	571266,27
33	208200,58	571271,31
34	208205,01	571280,24
35	208224,64	571319,85
36	208259,12	571370,22
37	208298,48	571427,75
38	208310,60	571447,94
39	208338,42	571504,31
40	208357,31	571491,77
41	208365,48	571486,27
42	208508,99	571585,94
43	208512,71	571592,31
44	208517,50	571597,31
45	208526,58	571593,27

Nr	X	Y
46	208605,31	571540,79
47	208626,50	571498,40
48	208671,92	571407,57
49	208724,40	571314,71
50	208782,94	571252,14
51	208907,08	571066,43
52	209032,23	570865,58
53	209062,51	570854,48
54	209145,27	570812,09
55	209216,93	570768,69
56	209305,75	570739,42
57	209351,16	570898,89
58	209385,48	570901,92
59	209538,89	570876,69
60	209694,32	570855,49

Nr	X	Y
61	209972,88	570812,09
62	209967,58	570833,17
63	209972,05	570832,48
64	210039,83	570952,08
65	210125,33	570931,56
66	210136,38	570914,03
67	210144,46	570908,98
68	210168,68	570917,06
69	210197,95	570968,53
70	210269,61	571087,63
71	210306,86	571157,09
72	210318,09	571149,79
73	210337,19	571138,00
74	210374,82	571119,46
75	210404,59	571104,30

Nr	X	Y
76	210419,20	571096,43
77	210445,59	571080,15
78	210460,76	571068,35
79	210476,49	571056,56
80	210513,56	571041,95
81	210530,97	571028,47
82	210547,82	571009,37
83	210597,25	570975,67
84	210613,54	570962,76
85	210628,70	570947,03
86	210654,54	570935,80
87	210698,91	570908,84
88	210740,47	570884,68
89	210803,38	570852,11
90	210816,86	570848,17
91	210833,71	570845,93
92	210844,38	570843,68
93	210861,23	570848,74
94	210867,41	570857,16
95	210881,45	570858,85
96	210888,76	570850,98
97	210893,25	570837,50

Nr	X	Y
98	210910,10	570829,64
99	210919,09	570843,68
100	210929,20	570863,90
101	210951,10	570864,46
102	210981,99	570853,79
103	210994,35	570869,52
104	211014,01	570873,45
105	211032,54	570870,08
106	211055,57	570868,96
107	211091,52	570865,59
108	211127,47	570863,90
109	211146,56	570864,46
110	211170,15	570868,39
111	211213,96	570877,38
112	211245,42	570882,44
113	211298,78	570884,12
114	211330,79	570886,37
115	211357,75	570889,74
116	211387,52	570903,78
117	211415,04	570917,26
118	211435,83	570935,23
119	211467,28	570952,08

Nr	X	Y
120	211485,25	570962,76
121	211511,09	570968,37
122	211545,35	570971,74
123	211570,07	570968,93
124	211608,26	570968,93
125	211638,03	570968,93
126	211672,29	570975,11
127	211700,37	570983,54
128	211721,72	570990,28
129	211757,10	571001,51
130	211799,23	571004,88
131	211831,24	571002,63
132	211867,19	570999,83
133	211922,80	570992,52
134	211991,88	570988,03
135	212045,24	570972,87
136	212066,59	570968,37
137	212090,74	570958,82
138	212114,89	570942,54
139	212132,86	570927,93
140	212169,37	570900,41
141	212226,10	570866,15

Nr	X	Y
142	212235,65	570856,04
143	212247,44	570840,87
144	212262,05	570830,76
145	212285,08	570804,93
146	212298,56	570794,82
147	212326,64	570774,60
148	212337,87	570765,61
149	212348,55	570749,32
150	212360,90	570743,14
151	212388,42	570718,43
152	212417,07	570697,08
153	212444,03	570685,29
154	212470,43	570674,62
155	212499,64	570666,75
156	212529,40	570659,45
157	212560,86	570647,10
158	212578,83	570636,42
159	212596,24	570623,51
160	212632,19	570597,11
161	212653,53	570576,89
162	212671,51	570546,56
163	212693,41	570509,49

Nr	X	Y
164	212710,82	570497,69
165	212764,75	570474,10
166	212820,91	570454,44
167	212863,04	570439,28
168	212905,73	570425,23
169	212946,73	570414,00
170	212968,63	570406,14
171	212991,10	570397,15
172	213082,09	570374,12
173	213123,65	570365,70
174	213142,75	570361,76
175	213152,86	570353,34
176	213164,66	570339,30
177	213187,69	570303,35
178	213209,59	570268,53
179	213239,36	570223,59
180	213278,12	570175,85
181	213306,76	570141,03
182	213334,28	570116,88
183	213369,11	570097,78
184	213406,74	570078,68
185	213483,13	570039,93

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
186	213531,43	570021,39	208	214141,41	569176,07	230	214549,18	569018,24	252	215047,39	569015,43	274	215195,11	568925,00
187	213584,79	570011,28	209	214167,24	569128,89	231	214609,84	569014,87	253	215048,51	569030,04	275	215206,34	568920,51
188	213655,00	570003,98	210	214182,97	569076,09	232	214682,30	569012,62	254	215053,57	569042,96	276	215218,14	568915,46
189	213708,36	569996,12	211	214199,26	569009,82	233	214732,29	569012,06	255	215060,31	569057,56	277	215234,99	568910,96
190	213778,00	569986,57	212	214215,55	568950,28	234	214784,52	569011,50	256	215066,48	569072,72	278	215243,97	568896,36
191	213820,13	569982,07	213	214214,43	568898,04	235	214851,93	569009,82	257	215078,84	569079,46	279	215249,03	568883,44
192	213826,31	569968,03	214	214206,56	568860,97	236	214878,32	569008,13	258	215088,95	569080,03	280	215256,33	568873,33
193	213836,42	569929,84	215	214235,21	568876,14	237	214886,19	569018,80	259	215099,62	569076,66	281	215268,69	568864,34
194	213848,78	569883,22	216	214244,76	568880,07	238	214904,16	569027,23	260	215105,80	569070,48	282	215291,72	568840,75
195	213879,67	569815,82	217	214251,57	568903,66	239	214915,39	569028,35	261	215104,68	569062,61	283	215324,29	568826,15
196	213918,98	569754,60	218	214251,57	568931,18	240	214931,12	569033,97	262	215096,25	569054,19	284	215338,33	568823,90
197	213959,43	569678,21	219	214258,24	568963,20	241	214948,53	569033,41	263	215092,88	569049,70	285	215349,57	568823,34
198	213980,77	569652,37	220	214282,95	568978,36	242	214958,08	569030,04	264	215085,58	569041,27	286	215357,99	568820,53
199	213992,00	569648,44	221	214308,79	568983,42	243	214972,12	569021,61	265	215080,53	569031,72	287	215368,66	568806,49
200	213994,81	569634,96	222	214325,64	568988,47	244	214992,90	569015,99	266	215082,77	569014,87	288	215368,66	568791,33
201	213994,25	569600,14	223	214329,57	569002,51	245	215008,63	569010,94	267	215087,27	569004,76	289	215369,79	568763,24
202	213999,30	569533,86	224	214343,61	569065,42	246	215016,50	569008,69	268	215101,87	568991,28	290	215380,46	568739,09
203	214008,29	569483,87	225	214352,04	569073,29	247	215028,29	568995,77	269	215108,61	568972,18	291	215405,74	568721,68
204	214015,59	569440,62	226	214363,27	569074,41	248	215036,72	568989,03	270	215119,28	568954,77	292	215450,67	568708,20
205	214044,80	569376,03	227	214402,59	569065,98	249	215044,58	568983,98	271	215135,57	568949,16	293	215453,48	568698,09
206	214073,45	569318,18	228	214464,93	569044,64	250	215053,00	568987,35	272	215147,93	568945,79	294	215450,11	568659,33
207	214107,71	569247,40	229	214525,59	569024,42	251	215054,69	569000,27	273	215173,76	568930,62	295	215464,15	568620,01

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
296	215471,45	568611,03	318	214915,39	568458,25	340	214353,72	567339,96	362	213463,47	566773,79	384	211873,93	566497,45
297	215491,11	568598,11	319	214912,59	568402,09	341	214306,54	567305,70	363	213398,87	566753,01	385	211861,64	566482,44
298	215522,00	568572,27	320	214906,41	568308,85	342	214251,57	567273,68	364	213328,10	566732,23	386	211855,81	566473,51
299	215545,59	568559,92	321	214898,54	568206,06	343	214205,44	567250,65	365	213249,47	566708,64	387	211826,71	566489,85
300	215541,66	568557,11	322	214896,86	568167,31	344	214176,79	567234,37	366	213178,70	566684,49	388	211802,20	566499,04
301	215515,82	568564,97	323	214891,24	568052,16	345	214160,50	567221,45	367	213084,90	566655,28	389	211787,90	566477,09
302	215504,03	568557,11	324	214889,00	568024,64	346	214138,04	567199,54	368	212972,00	566618,77	390	211772,07	566443,89
303	215484,93	568544,19	325	214890,68	567977,46	347	214103,21	567166,40	369	212846,19	566580,02	391	211777,80	566439,88
304	215453,48	568539,70	326	214888,43	567936,46	348	214059,96	567121,47	370	212791,71	566562,04	392	211760,81	566408,99
305	215420,34	568541,38	327	214884,50	567896,02	349	214022,33	567083,28	371	212735,54	566550,81	393	211752,29	566394,50
306	215403,49	568546,44	328	214873,27	567859,51	350	213994,25	567055,75	372	212649,60	566539,01	394	211733,02	566361,74
307	215399,56	568531,83	329	214848,55	567828,05	351	213959,99	567022,61	373	212536,14	566521,60	395	211724,58	566363,73
308	215391,69	568453,20	330	214809,24	567784,24	352	213943,14	567008,01	374	212449,08	566512,62	396	211713,35	566342,79
309	215385,51	568391,41	331	214771,61	567752,79	353	213912,24	566986,11	375	212387,86	566509,81	397	211700,58	566307,56
310	215360,80	568394,78	332	214731,16	567712,35	354	213833,05	566940,61	376	212322,15	566505,31	398	211707,73	566299,39
311	215329,35	568397,59	333	214679,49	567659,55	355	213797,66	566917,58	377	212263,73	566501,94	399	211683,73	566259,56
312	215290,59	568405,46	334	214637,93	567616,30	356	213748,80	566882,76	378	212137,92	566495,77	400	211665,86	566233,01
313	215182,19	568423,43	335	214579,51	567555,08	357	213692,07	566855,80	379	212062,65	566490,15	401	211689,35	566214,11
314	215081,65	568436,91	336	214531,21	567504,53	358	213646,01	566831,65	380	212019,40	566494,64	402	211650,54	566169,18
315	215012,56	568445,90	337	214498,07	567471,39	359	213617,37	566824,34	381	211966,05	566512,62	403	211628,58	566186,03
316	214947,97	568459,94	338	214460,44	567430,95	360	213578,61	566807,49	382	211913,25	566526,66	404	211609,96	566169,79
317	214915,39	568466,68	339	214418,31	567391,07	361	213535,92	566796,82	383	211902,01	566526,10	405	211590,29	566175,82

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
406	211573,95	566157,43	428	211431,99	565733,61	450	211800,35	563868,26	472	212574,90	562488,22	494	213662,86	561936,66
407	211564,24	566146,20	429	211470,29	565733,61	451	211827,31	563791,31	473	212598,49	562486,54	495	213750,48	561889,48
408	211553,52	566128,33	430	211515,50	565736,36	452	211833,49	563769,96	474	212621,52	562475,30	496	213821,25	561850,72
409	211537,69	566103,31	431	211540,76	565738,21	453	211849,22	563705,93	475	212654,10	562459,58	497	213866,75	561826,57
410	211528,17	566078,73	432	211541,69	565719,90	454	211871,12	563612,69	476	212675,44	562450,03	498	213944,26	561780,51
411	211511,65	566087,48	433	211546,48	565654,38	455	211909,88	563448,12	477	212690,60	562444,97	499	213991,44	561753,55
412	211484,08	566042,03	434	211551,53	565581,36	456	211930,66	563363,87	478	212720,37	562428,69	500	214047,61	561719,29
413	211477,44	566045,10	435	211560,52	565499,36	457	211957,62	563246,48	479	212760,81	562411,27	501	214107,71	561686,15
414	211454,13	565997,94	436	211590,29	565188,75	458	211985,70	563115,61	480	212800,69	562391,05	502	214162,75	561659,75
415	211445,78	565990,97	437	211599,27	565100,57	459	212018,84	562986,99	481	212855,17	562357,35	503	214232,40	561627,74
416	211391,41	566019,46	438	211618,37	564891,62	460	212048,05	562846,57	482	212928,75	562317,47	504	214261,04	561608,64
417	211355,89	565951,15	439	211634,10	564745,03	461	212064,34	562766,81	483	212991,66	562288,27	505	214312,16	561578,87
418	211384,50	565938,38	440	211655,44	564521,48	462	212089,05	562658,97	484	213058,50	562255,69	506	214356,53	561555,28
419	211392,67	565933,27	441	211667,80	564391,74	463	212121,07	562521,36	485	213119,72	562222,55	507	214382,37	561530,57
420	211382,97	565916,42	442	211680,15	564295,13	464	212127,81	562475,30	486	213186,56	562190,54	508	214416,63	561491,81
421	211398,29	565905,18	443	211686,89	564238,96	465	212173,86	562469,13	487	213266,88	562150,66	509	214470,55	561444,63
422	211410,04	565895,48	444	211693,63	564161,45	466	212256,43	562468,56	488	213323,05	562123,70	510	214491,33	561429,47
423	211390,63	565865,87	445	211699,25	564136,74	467	212355,85	562462,39	489	213383,71	562095,05	511	214499,19	561445,20
424	211393,18	565856,16	446	211714,42	564106,97	468	212399,66	562465,19	490	213464,59	562052,93	512	214513,24	561478,33
425	211393,70	565844,42	447	211743,06	564037,32	469	212464,81	562467,44	491	213498,85	562034,39	513	214539,07	561531,13
426	211430,44	565821,43	448	211755,42	564000,81	470	212513,12	562476,43	492	213541,54	562009,12	514	214551,99	561533,94
427	211388,59	565759,66	449	211777,88	563938,46	471	212540,08	562485,98	493	213600,52	561974,85	515	214564,35	561528,88

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
516	214583,44	561526,08	538	215129,95	561401,38	560	216190,39	561278,94	582	216760,49	560870,04	604	217395,18	560511,69
517	214602,54	561521,02	539	215164,22	561378,92	561	216256,67	561230,07	583	216827,89	560847,57	605	217400,24	560483,61
518	214627,26	561515,97	540	215192,86	561367,68	562	216321,82	561187,95	584	216911,02	560817,24	606	217404,73	560456,65
519	214646,35	561509,79	541	215232,18	561359,82	563	216348,79	561171,66	585	216990,22	560790,28	607	217414,84	560443,73
520	214668,26	561503,05	542	215284,41	561357,01	564	216366,20	561158,18	586	216991,90	560771,75	608	217437,31	560428,57
521	214687,35	561495,75	543	215352,38	561357,01	565	216372,94	561163,80	587	217000,33	560749,28	609	217456,41	560422,39
522	214709,82	561494,62	544	215415,85	561354,20	566	216431,91	561212,10	588	217009,88	560696,48	610	217474,94	560425,76
523	214740,15	561487,32	545	215508,52	561351,40	567	216482,46	561261,53	589	217019,42	560635,82	611	217495,72	560436,99
524	214742,40	561475,53	546	215545,03	561353,08	568	216489,77	561252,54	590	217031,22	560563,93	612	217506,96	560450,47
525	214733,97	561441,26	547	215570,31	561363,19	569	216490,33	561241,31	591	217036,84	560522,93	613	217519,31	560459,46
526	214723,30	561400,82	548	215665,23	561360,38	570	216464,49	561199,18	592	217052,00	560527,42	614	217526,61	560462,83
527	214760,37	561392,40	549	215728,70	561359,26	571	216418,43	561124,48	593	217081,77	560537,53	615	217536,16	560463,95
528	214782,28	561390,71	550	215807,33	561353,64	572	216383,05	561061,57	594	217117,15	560544,83	616	217544,59	560460,02
529	214836,76	561379,48	551	215824,74	561355,89	573	216385,29	561056,52	595	217145,80	560550,45	617	217560,32	560448,79
530	214878,89	561370,49	552	215827,55	561392,96	574	216397,65	561050,90	596	217180,06	560557,19	618	217579,97	560431,94
531	214934,49	561362,63	553	215836,54	561467,10	575	216554,36	560988,55	597	217202,53	560560,00	619	217606,93	560419,02
532	214968,75	561364,31	554	215843,28	561511,47	576	216623,44	560962,16	598	217257,01	560566,74	620	217624,35	560418,46
533	215001,89	561373,30	555	215847,77	561538,43	577	216615,58	560950,92	599	217285,66	560571,23	621	217637,26	560421,26
534	215018,18	561378,92	556	215884,84	561509,23	578	216606,59	560930,14	600	217313,74	560565,05	622	217650,74	560431,94
535	215054,69	561388,47	557	215951,12	561460,92	579	216604,35	560916,66	601	217354,74	560555,50	623	217662,54	560443,73
536	215095,13	561403,63	558	216014,59	561415,99	580	216615,58	560915,54	602	217375,52	560549,89	624	217672,09	560462,27
537	215114,23	561411,50	559	216092,66	561354,77	581	216707,13	560886,89	603	217388,44	560538,65	625	217672,65	560477,99

Nr	X	Y
626	217669,28	560497,65
627	217658,61	560513,94
628	217638,95	560530,79
629	217614,24	560553,26
630	217598,51	560577,97
631	217609,18	560589,20
632	217637,26	560610,55
633	217662,54	560627,40
634	217676,58	560606,05
635	217707,47	560547,64
636	217736,68	560493,16
637	217747,35	560447,66
638	217754,65	560352,18
639	217759,15	560287,02
640	217767,57	560206,14
641	217778,81	560110,10
642	217788,92	559996,08
643	217791,16	559983,16
644	217822,06	560030,34
645	217903,50	560152,78
646	217972,02	560260,63
647	218046,29	560381,95

Nr	X	Y
648	218100,65	560467,88
649	218155,13	560552,13
650	218218,04	560651,55
651	218282,63	560750,97
652	218356,21	560872,85
653	218441,58	561000,35
654	218507,86	561105,94
655	218569,08	561200,31
656	218634,24	561303,09
657	218701,07	561417,11
658	218792,07	561562,02
659	218859,47	561674,36
660	218956,64	561823,76
661	219023,48	561932,17
662	219080,77	562028,77
663	219172,32	562169,19
664	219236,91	562271,98
665	219282,97	562340,50
666	219313,30	562389,93
667	219351,49	562452,28
668	219367,22	562436,55
669	219379,58	562421,95

Nr	X	Y
670	219432,37	562374,77
671	219463,83	562348,37
672	219489,66	562316,91
673	219509,88	562293,32
674	219524,49	562284,90
675	219542,46	562277,03
676	219573,35	562265,24
677	219593,01	562261,31
678	219611,55	562267,49
679	219647,49	562271,42
680	219666,59	562276,47
681	219682,32	562284,90
682	219762,64	562330,39
683	219780,05	562340,50
684	219787,35	562348,37
685	219792,97	562351,74
686	219798,02	562355,67
687	219803,64	562361,85
688	219810,38	562375,89
689	219816,56	562373,08
690	219846,89	562332,64
691	219863,74	562315,79

Nr	X	Y
692	219906,99	562301,19
693	219954,17	562286,02
694	219976,64	562279,28
695	220032,24	562278,72
696	220081,11	562276,47
697	220095,15	562263,55
698	220105,82	562248,39
699	220120,99	562221,43
700	220128,85	562192,22
701	220126,60	562149,53
702	220113,12	562095,05
703	220109,19	562073,15
704	220101,89	562073,15
705	220044,04	562073,15
706	220028,31	562069,78
707	220027,19	562045,06
708	220026,62	562005,75
709	220025,50	561954,63
710	220027,19	561867,01
711	220026,62	561826,57
712	220028,87	561747,94
713	220031,68	561679,41

Nr	X	Y
714	220031,68	561626,62
715	220034,49	561562,02
716	220037,30	561506,42
717	220037,86	561476,65
718	220036,73	561410,93
719	220037,30	561332,30
720	220041,79	561265,46
721	220041,23	561225,58
722	220038,42	561176,72
723	220040,10	561155,37
724	220044,60	561104,82
725	220044,60	561029,56
726	220045,16	560981,25
727	220038,98	560920,59
728	220042,91	560894,19
729	220046,84	560841,96
730	220046,84	560817,81
731	220049,09	560749,84
732	220051,90	560709,96
733	220054,15	560603,25
734	220051,90	560508,89
735	220056,39	560438,11

Nr	X	Y
736	220058,08	560360,60
737	220062,01	560264,56
738	220063,69	560191,09
739	220063,69	560122,45
740	220064,26	560042,70
741	220065,94	560006,75
742	220092,90	559955,07
743	220108,07	559930,36
744	220121,55	559906,21
745	220144,58	559867,45
746	220155,25	559844,99
747	220165,36	559825,33
748	220166,48	559787,70
749	220151,24	559735,46
750	220125,48	559691,09
751	220090,66	559651,21
752	220104,14	559625,37
753	220108,07	559616,39
754	220109,75	559589,43
755	220114,25	559569,77
756	220116,49	559548,98
757	220119,86	559527,64

Nr	X	Y
758	220114,81	559505,74
759	220109,75	559466,98
760	220103,01	559423,73
761	220098,52	559401,26
762	220091,22	559374,30
763	220085,60	559345,66
764	220083,35	559284,44
765	220085,04	559263,65
766	220074,93	559254,11
767	220053,58	559231,64
768	220024,38	559189,51
769	219983,94	559131,66
770	219951,36	559075,49
771	219913,73	559006,97
772	219899,12	558982,26
773	219877,22	558938,45
774	219854,19	558880,03
775	219831,16	558834,54
776	219804,76	558766,57
777	219792,41	558732,87
778	219772,75	558722,20
779	219763,20	558713,78

Nr	X	Y
780	219745,79	558701,42
781	219733,43	558683,45
782	219723,88	558648,06
783	219718,27	558623,91
784	219700,29	558550,33
785	219687,94	558486,30
786	219673,89	558424,51
787	219659,85	558367,79
788	219649,18	558329,03
789	219642,44	558293,08
790	219620,53	558218,38
791	219599,75	558154,91
792	219593,01	558111,10
793	219580,09	558033,59
794	219576,16	558002,70
795	219584,03	557957,76
796	219593,01	557919,01
797	219603,12	557851,61
798	219614,36	557787,58
799	219612,67	557759,49
800	219613,23	557716,81
801	219603,12	557625,25

Nr	X	Y
802	219591,33	557537,63
803	219605,37	557531,45
804	219619,97	557527,52
805	219628,96	557512,92
806	219631,77	557482,59
807	219637,95	557446,64
808	219643,56	557393,84
809	219636,82	557374,18
810	219635,14	557323,07
811	219639,63	557234,33
812	219632,33	557219,16
813	219631,21	557201,75
814	219641,88	557166,37
815	219651,99	557145,02
816	219691,31	557123,12
817	219814,87	557059,65
818	219850,82	557043,92
819	219862,62	557030,44
820	219869,92	556993,37
821	219881,37	556930,46
822	219885,64	556895,08
823	219897,44	556833,29

Nr	X	Y
824	219913,73	556740,62
825	219915,97	556692,87
826	219920,47	556653,56
827	219921,82	556621,22
828	219953,24	556554,86
829	219971,11	556552,76
830	220016,97	556548,82
831	220037,28	556530,90
832	220040,29	556515,06
833	220049,71	556508,84
834	220071,17	556503,23
835	220095,43	556493,00
836	220106,86	556478,37
837	220117,29	556475,16
838	220145,76	556476,56
839	220151,58	556486,19
840	220153,38	556499,62
841	220157,19	556501,63
842	220178,65	556495,01
843	220189,07	556433,85
844	220198,50	556431,13
845	220207,48	556424,96

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
846	220209,73	556417,65	868	221143,79	556324,98	890	222025,35	555929,29	912	222821,69	555834,99	934	223446,09	555954,84
847	220209,17	556404,74	869	221155,57	556330,38	891	222048,75	555928,99	913	222848,45	555872,56	935	223487,66	555944,16
848	220217,59	556392,38	870	221204,08	556250,17	892	222122,11	555928,05	914	222915,92	555934,06	936	223539,33	555932,37
849	220230,51	556394,06	871	221207,25	556244,93	893	222126,90	555928,47	915	222947,20	555958,00	937	223585,95	555927,31
850	220243,99	556401,37	872	221213,25	556247,24	894	222187,85	555933,84	916	222948,66	555959,11	938	223630,88	555932,93
851	220261,40	556410,35	873	221219,25	556249,54	895	222261,87	555949,14	917	222958,30	555963,98	939	223665,15	555939,67
852	220319,26	556422,15	874	221352,82	556171,52	896	222308,13	555962,47	918	222967,95	555968,85	940	223697,72	555949,78
853	220348,46	556434,50	875	221359,42	556167,67	897	222319,96	555965,88	919	222968,10	555966,12	941	223714,57	555964,38
854	220368,68	556455,29	876	221441,29	556122,18	898	222372,48	555952,86	920	223051,11	556006,57	942	223725,81	555973,93
855	220389,47	556463,15	877	221550,66	556064,50	899	222431,76	555934,51	921	223064,16	556003,14	943	223767,93	556025,61
856	220442,26	556485,06	878	221644,46	556016,59	900	222456,62	555926,81	922	223079,88	555998,08	944	223784,22	556041,89
857	220471,47	556488,99	879	221646,59	556015,50	901	222505,21	555911,51	923	223099,54	555991,91	945	223794,89	556041,89
858	220509,66	556496,85	880	221688,56	555994,00	902	222511,07	555908,92	924	223136,05	555976,18	946	223810,62	556031,22
859	220555,16	556489,55	881	221694,88	555991,55	903	222517,41	555906,13	925	223164,13	555963,26	947	223829,16	556012,69
860	220628,18	556471,57	882	221724,92	555979,88	904	222548,83	555889,39	926	223209,07	555954,84	948	223859,49	555979,55
861	220693,33	556454,16	883	221800,41	555950,58	905	222577,78	555867,88	927	223223,11	555952,03	949	223879,14	555963,26
862	220743,88	556439,56	884	221832,04	555937,97	906	222600,73	555856,31	928	223242,21	555959,33	950	223883,64	555961,58
863	220830,38	556415,97	885	221837,91	555936,26	907	222677,84	555830,88	929	223276,47	555970,00	951	223897,68	555952,59
864	220903,40	556396,87	886	221846,93	555933,63	908	222683,62	555828,15	930	223302,31	555977,86	952	223907,23	555942,48
865	220970,80	556374,97	887	221874,63	555930,94	909	222705,68	555825,62	931	223328,14	555980,67	953	223930,26	555932,37
866	221047,19	556352,50	888	221923,84	555929,91	910	222817,66	555812,42	932	223348,92	555978,99	954	223967,89	555913,83
867	221088,19	556337,34	889	221950,36	555929,75	911	222820,34	555827,44	933	223369,14	555973,93	955	223993,16	555904,85

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
956	224014,51	555890,24	978	224573,93	555956,52	1000	225334,90	555460,17	1022	225677,18	554161,85	1044	224559,89	553546,94
957	224023,49	555884,06	979	224582,92	555953,15	1001	225513,95	555191,02	1023	225508,66	554095,18	1045	224547,54	553527,84
958	224039,78	555879,01	980	224615,50	555952,59	1002	225675,32	554940,11	1024	225389,77	554038,26	1046	224536,86	553518,86
959	224070,68	555874,52	981	224664,36	555953,15	1003	225768,35	554810,74	1025	225355,86	554022,03	1047	224525,07	553490,21
960	224091,72	555873,39	982	224691,32	555955,40	1004	225849,78	554697,52	1026	225239,78	553975,99	1048	224518,33	553468,87
961	224110,55	555861,04	983	224725,02	555962,70	1005	225913,93	554600,33	1027	225149,81	553943,61	1049	224508,78	553454,26
962	224121,79	555836,88	984	224763,22	555967,75	1006	225916,72	554596,10	1028	225012,99	553894,37	1050	224489,12	553427,87
963	224125,72	555832,39	985	224803,10	555974,49	1007	225967,54	554517,53	1029	224983,43	553882,64	1051	224485,19	553407,65
964	224147,62	555849,80	986	224837,36	555984,60	1008	225972,26	554507,21	1030	224910,24	553853,61	1052	224474,52	553375,07
965	224183,57	555877,32	987	224856,46	555986,85	1009	225976,99	554496,89	1031	224830,12	553821,82	1053	224418,62	553350,32
966	224225,53	555914,96	988	224885,10	555981,23	1010	225988,26	554487,36	1032	224718,50	553783,76	1054	224421,58	553341,29
967	224270,07	555945,85	989	224919,36	555978,43	1011	226065,48	554369,53	1033	224672,06	553767,92	1055	224106,13	553136,65
968	224302,65	555966,07	990	224934,53	555980,11	1012	226092,86	554327,38	1034	224536,42	553717,89	1056	224171,22	552950,13
969	224315,00	555973,93	991	224970,31	555980,16	1013	226103,40	554311,15	1035	224540,18	553704,12	1057	224173,12	552938,23
970	224332,41	555974,49	992	225034,43	555904,65	1014	226079,73	554324,20	1036	224549,55	553669,76	1058	224166,46	552932,13
971	224347,58	555973,93	993	225036,49	555902,18	1015	226056,58	554329,60	1037	224542,20	553650,01	1059	224105,79	552857,31
972	224370,05	555970,00	994	225089,62	555827,77	1016	226018,17	554323,38	1038	224539,67	553646,36	1060	224062,54	552805,11
973	224395,88	555965,51	995	225111,51	555797,02	1017	225943,19	554281,30	1039	224534,62	553636,25	1061	224062,49	552805,05
974	224425,65	555966,63	996	225145,75	555745,37	1018	225926,00	554271,30	1040	224537,99	553610,41	1062	224046,20	552782,59
975	224476,20	555968,88	997	225282,64	555538,85	1019	225839,67	554223,40	1041	224550,91	553600,86	1063	224044,62	552780,21
976	224534,62	555973,37	998	225302,34	555509,12	1020	225790,68	554204,85	1042	224562,70	553594,12	1064	224032,48	552761,92
977	224567,76	555975,62	999	225308,55	555499,78	1021	225677,84	554162,11	1043	224564,39	553554,24	1065	224020,59	552737,77

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
1066	223945,85	552616,56	1088	223205,56	551476,22	1110	222789,08	549608,81	1132	222363,57	548598,29	1154	222874,30	548294,44
1067	223931,56	552594,72	1089	223230,84	551468,70	1111	222787,26	549591,45	1133	222441,15	548522,33	1155	222917,94	548328,38
1068	223811,28	552400,31	1090	223292,00	551450,96	1112	222782,06	549562,31	1134	222571,25	548389,08	1156	222964,81	548363,94
1069	223781,97	552356,41	1091	223326,59	551440,66	1113	222777,65	549547,76	1135	222575,29	548384,95	1157	222934,10	548410,81
1070	223762,69	552330,13	1092	223454,97	551402,41	1114	222769,92	549529,22	1136	222530,04	548349,39	1158	222940,03	548411,28
1071	223727,57	552293,77	1093	223310,81	550872,10	1115	222712,53	549417,40	1137	222562,36	548302,52	1159	222950,14	548411,00
1072	223640,99	552204,14	1094	223288,22	550787,50	1116	222668,96	549332,49	1138	222557,55	548299,12	1160	222983,84	548403,69
1073	223598,42	552162,37	1095	223182,48	550396,40	1117	222655,97	549300,15	1139	222534,89	548283,12	1161	223041,13	548395,27
1074	223550,75	552114,39	1096	223155,98	550299,69	1118	222654,78	549297,19	1140	222536,50	548279,08	1162	223169,75	548380,10
1075	223537,76	552101,31	1097	223155,96	550299,62	1119	222644,62	549240,72	1141	222546,80	548257,50	1163	223296,13	548362,69
1076	223482,21	552033,54	1098	223152,29	550286,35	1120	222632,38	549172,74	1142	222517,67	548240,26	1164	223325,73	548356,00
1077	223351,48	551875,60	1099	223140,08	550225,29	1121	222623,90	549137,37	1143	222545,01	548207,57	1165	223390,28	548347,18
1078	223337,90	551853,25	1100	223139,41	550221,95	1122	222615,42	549102,01	1144	222563,98	548223,32	1166	223552,12	548322,23
1079	223335,91	551850,04	1101	223070,77	550154,26	1123	222557,18	548899,91	1145	222586,56	548185,29	1167	223679,61	548278,46
1080	223333,93	551846,84	1102	222906,19	549991,94	1124	222557,12	548899,72	1146	222590,78	548186,17	1168	223681,71	548277,72
1081	223329,96	551840,42	1103	222861,02	549950,76	1125	222555,48	548893,53	1147	222631,20	548212,92	1169	223695,68	548270,27
1082	223168,01	551555,22	1104	222832,17	549924,45	1126	222527,24	548797,40	1148	222645,47	548192,11	1170	223709,05	548266,08
1083	223153,02	551528,82	1105	222832,33	549923,98	1127	222523,63	548784,52	1149	222698,77	548234,28	1171	223725,46	548251,38
1084	223170,11	551516,49	1106	222817,34	549919,84	1128	222505,98	548778,09	1150	222711,59	548213,89	1172	223736,18	548244,16
1085	223172,80	551510,06	1107	222823,03	549885,26	1129	222467,01	548782,54	1151	222720,15	548200,26	1173	223769,14	548212,09
1086	223175,86	551503,99	1108	222820,65	549866,28	1130	222433,06	548756,68	1152	222732,07	548181,30	1174	223812,61	548168,24
1087	223198,66	551481,52	1109	222805,55	549742,87	1131	222467,01	548704,96	1153	222798,34	548231,40	1175	223840,91	548139,70

Nr	X	Y
1176	223860,92	548127,55
1177	223875,91	548119,05
1178	223914,28	548097,29
1179	223919,93	548095,30
1180	223950,02	548082,36
1181	224110,16	548013,51
1182	224106,95	548021,76
1183	224310,30	547913,90
1184	224314,12	547911,87
1185	224400,26	547886,03
1186	224558,93	547838,43
1187	224571,07	547836,41
1188	224604,26	547827,98
1189	224622,24	547825,73
1190	224661,56	547817,31
1191	224694,13	547815,06
1192	224724,46	547809,44
1193	224761,53	547804,39
1194	224789,06	547803,26
1195	224818,26	547801,02
1196	224851,40	547793,72
1197	224880,61	547789,22

Nr	X	Y
1198	224914,87	547784,17
1199	224948,01	547778,55
1200	224983,96	547765,07
1201	225006,99	547757,77
1202	225033,95	547754,40
1203	225050,23	547753,28
1204	225067,08	547755,52
1205	225096,85	547760,02
1206	225121,57	547760,58
1207	225159,20	547756,08
1208	225186,72	547753,84
1209	225214,24	547751,03
1210	225242,89	547749,34
1211	225264,23	547748,22
1212	225292,88	547745,41
1213	225304,67	547743,73
1214	225323,21	547735,30
1215	225338,37	547720,70
1216	225361,40	547699,92
1217	225374,32	547688,68
1218	225390,05	547680,82
1219	225409,14	547670,71

Nr	X	Y
1220	225447,34	547658,91
1221	225454,11	547658,72
1222	225407,63	547477,46
1223	225403,83	547461,21
1224	225396,59	547450,12
1225	225401,28	547428,07
1226	225413,64	547415,15
1227	225413,64	547399,98
1228	225399,88	547391,28
1229	225382,88	547381,10
1230	225353,26	547231,95
1231	225361,96	547223,62
1232	225369,26	547219,12
1233	225394,54	547219,69
1234	225434,98	547217,44
1235	225452,95	547207,61
1236	225478,22	547196,92
1237	225523,57	547166,22
1238	225686,33	547056,01
1239	225686,07	547021,75
1240	225843,91	547017,96
1241	225930,37	546959,95

Nr	X	Y
1242	225977,14	546928,57
1243	226124,55	546832,08
1244	226223,39	546771,88
1245	226236,21	546757,43
1246	226248,85	546746,76
1247	226286,48	546709,69
1248	226357,25	546637,79
1249	226404,99	546582,19
1250	226449,36	546518,72
1251	226464,53	546489,51
1252	226487,56	546511,98
1253	226507,22	546536,69
1254	226534,18	546578,82
1255	226570,68	546633,30
1256	226602,14	546666,44
1257	226669,54	546722,04
1258	226762,22	546798,99
1259	226838,04	546859,65
1260	226880,73	546892,23
1261	226918,36	546917,51
1262	226970,03	546940,53
1263	227015,53	546960,75

Nr	X	Y
1264	227054,85	546972,55
1265	227129,55	546991,65
1266	227200,88	547007,93
1267	227221,10	547016,36
1268	227263,23	547034,33
1269	227336,81	547060,73
1270	227450,27	547103,98
1271	227452,51	547101,17
1272	227461,84	547104,98
1273	227474,21	547095,42
1274	227484,55	547086,14
1275	227590,33	547034,60
1276	227626,41	546989,22
1277	227667,50	546966,00
1278	227679,11	546962,61
1279	227780,46	546936,79
1280	227797,04	546919,19
1281	227811,42	546910,20
1282	227840,63	546891,67
1283	227864,22	546868,64
1284	227908,03	546841,68
1285	227927,13	546831,57

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
1286	227965,32	546815,84	1308	229022,65	546453,40	1330	230628,94	546055,24	1352	231640,35	546439,52	1374	233000,62	546672,29
1287	227979,36	546806,29	1309	229197,58	546324,50	1331	230658,04	546080,78	1353	231758,30	546465,92	1375	233011,46	546670,08
1288	227983,45	546803,47	1310	229292,40	546250,68	1332	230730,91	546119,20	1354	231863,90	546487,83	1376	233027,82	546673,35
1289	227998,26	546797,92	1311	229295,30	546249,47	1333	230746,73	546126,95	1355	231962,19	546506,92	1377	233019,47	546694,22
1290	228030,42	546792,07	1312	229298,20	546248,26	1334	230772,00	546136,22	1356	232026,78	546523,21	1378	233053,13	546700,79
1291	228040,66	546790,00	1313	229333,39	546233,56	1335	230820,31	546153,07	1357	232105,98	546542,31	1379	233060,63	546689,29
1292	228073,79	546783,30	1314	229462,30	546191,71	1336	230880,41	546177,78	1358	232165,52	546556,35	1380	233087,64	546696,29
1293	228104,62	546777,09	1315	229615,32	546142,56	1337	230942,19	546198,00	1359	232240,22	546570,95	1381	233091,64	546709,80
1294	228145,62	546770,35	1316	229618,21	546141,63	1338	230987,12	546209,80	1360	232387,94	546604,65	1382	233110,64	546715,30
1295	228175,95	546765,29	1317	229874,60	546054,30	1339	231045,54	546233,95	1361	232444,67	546617,57	1383	233121,64	546670,79
1296	228186,62	546762,48	1318	230025,25	545949,22	1340	231132,60	546288,43	1362	232541,84	546638,92	1384	233136,46	546671,98
1297	228211,33	546753,50	1319	230029,75	545941,28	1341	231173,04	546308,65	1363	232583,96	546651,27	1385	233154,65	546611,27
1298	228218,92	546753,22	1320	230032,69	545936,51	1342	231216,85	546339,54	1364	232614,29	546657,45	1386	233174,66	546580,76
1299	228237,72	546751,36	1321	230124,71	545787,36	1343	231235,95	546350,78	1365	232658,10	546663,63	1387	233213,36	546593,16
1300	228367,20	546758,91	1322	230128,04	545782,12	1344	231269,08	546358,08	1366	232708,09	546673,74	1388	233219,17	546605,77
1301	228412,61	546720,60	1323	230134,63	545787,36	1345	231303,91	546359,20	1367	232740,11	546678,23	1389	233286,68	546630,28
1302	228452,89	546687,85	1324	230141,91	545790,54	1346	231346,03	546369,31	1368	232787,29	546692,84	1390	233320,19	546647,78
1303	228516,02	546666,46	1325	230207,79	545823,86	1347	231425,23	546387,85	1369	232855,25	546706,32	1391	233310,28	546679,38
1304	228543,47	546655,20	1326	230303,21	545873,81	1348	231476,90	546405,26	1370	232873,94	546710,20	1392	233313,19	546694,29
1305	228681,85	546598,44	1327	230396,69	545922,09	1349	231552,17	546420,99	1371	232899,09	546664,28	1393	233294,69	546738,80
1306	228828,14	546539,28	1328	230499,18	545975,14	1350	231571,83	546424,92	1372	232952,60	546676,79	1394	233281,62	546769,80
1307	228921,23	546498,18	1329	230603,56	546029,55	1351	231608,90	546433,90	1373	232994,44	546687,96	1395	233277,18	546793,32

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
1396	233319,23	546825,67	1418	233635,77	546903,84	1440	234356,04	547082,08	1462	235247,42	546980,97	1484	235961,66	547340,05
1397	233334,52	546834,00	1419	233703,28	546918,35	1441	234393,68	547092,75	1463	235262,02	546902,34	1485	236003,24	547412,24
1398	233337,15	546833,57	1420	233720,29	546878,34	1442	234438,05	547101,73	1464	235264,83	546887,74	1486	236018,94	547420,87
1399	233343,70	546809,32	1421	233747,79	546877,84	1443	234481,86	547111,28	1465	235259,78	546857,41	1487	236072,30	547390,27
1400	233356,20	546810,32	1422	233771,80	546884,34	1444	234565,55	547133,75	1466	235254,16	546798,43	1488	236133,50	547351,03
1401	233369,70	546794,32	1423	233785,43	546873,15	1445	234611,04	547144,98	1467	235249,10	546675,42	1489	236205,69	547306,30
1402	233388,71	546759,31	1424	233787,80	546864,33	1446	234679,01	547160,15	1468	235255,28	546674,30	1490	236251,99	547278,84
1403	233421,19	546737,32	1425	233812,81	546867,33	1447	234719,45	547171,38	1469	235268,20	546690,03	1491	236327,31	547221,56
1404	233421,43	546737,14	1426	233816,81	546850,33	1448	234740,79	547178,68	1470	235303,03	546737,77	1492	236363,41	547270,99
1405	233430,72	546740,30	1427	233849,82	546855,33	1449	234759,33	547183,18	1471	235358,63	546809,66	1493	236386,95	547298,46
1406	233452,41	546754,18	1428	233841,94	546894,56	1450	234798,64	547193,29	1472	235417,05	546886,61	1494	236412,84	547283,55
1407	233429,22	546779,81	1429	233831,08	546900,77	1451	234846,38	547207,89	1473	235494,56	546986,59	1495	236436,38	547281,20
1408	233418,21	546811,82	1430	233820,81	546908,84	1452	234914,91	547224,74	1474	235533,31	547036,02	1496	236459,14	547293,75
1409	233414,21	546831,32	1431	233812,44	546952,58	1453	234966,02	547235,97	1475	235606,89	547132,63	1497	236464,63	547369,08
1410	233444,72	546837,33	1432	233837,34	546957,09	1454	235019,94	547248,89	1476	235694,51	547250,02	1498	236468,56	547390,27
1411	233483,70	546836,09	1433	233888,73	546966,93	1455	235062,07	547261,25	1477	235748,99	547317,42	1499	236485,82	547398,90
1412	233491,00	546836,09	1434	233943,21	546983,22	1456	235117,67	547276,98	1478	235777,08	547356,45	1500	236512,50	547419,30
1413	233516,69	546837,60	1435	233996,01	546998,39	1457	235165,42	547285,40	1479	235784,28	547368,68	1501	236537,61	547467,95
1414	233555,25	546841,33	1436	234102,17	547022,54	1458	235168,22	547273,04	1480	235811,78	547366,72	1502	236474,83	547505,61
1415	233582,31	546850,93	1437	234165,07	547036,58	1459	235186,20	547198,90	1481	235840,03	547356,52	1503	236457,57	547493,84
1416	233618,52	546859,38	1438	234256,63	547056,80	1460	235217,09	547090,50	1482	235918,50	547318,07	1504	236375,18	547537,00
1417	233650,27	546871,33	1439	234325,71	547074,77	1461	235232,82	547034,90	1483	235931,84	547311,80	1505	236365,76	547540,92

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
1506	236377,53	547579,37	1528	237032,44	550042,56	1550	238226,54	549910,10	1572	239157,79	548386,84	1594	239279,11	547021,98
1507	236345,74	547596,63	1529	237036,11	550053,88	1551	238287,76	549862,65	1573	239198,79	548299,22	1595	239211,71	546991,08
1508	236300,64	547610,76	1530	237047,81	550059,44	1552	238334,94	549817,43	1574	239247,10	548200,37	1596	239146,00	546972,55
1509	236289,65	547618,61	1531	237076,23	550060,63	1553	238361,34	549783,16	1575	239293,72	548104,88	1597	239057,81	546956,26
1510	236302,21	547642,15	1532	237117,79	550081,98	1554	238407,40	549733,18	1576	239347,08	547998,17	1598	238980,86	546941,10
1511	236240,22	547672,75	1533	237169,47	550112,31	1555	238449,52	549671,95	1577	239385,83	547922,34	1599	238904,48	546927,05
1512	236232,37	547678,24	1534	237240,24	550153,87	1556	238480,97	549616,35	1578	239416,72	547863,93	1600	238856,17	546914,70
1513	236242,57	547703,35	1535	237299,21	550181,95	1557	238500,63	549579,84	1579	239453,23	547784,17	1601	238787,09	546894,48
1514	236177,44	547733,17	1536	237354,26	550209,47	1558	238527,59	549527,60	1580	239485,25	547717,89	1602	238727,55	546870,32
1515	236159,69	547740,97	1537	237383,46	550223,52	1559	238574,77	549446,72	1581	239509,96	547654,98	1603	238684,86	546843,36
1516	236136,79	547739,51	1538	237428,96	550240,37	1560	238623,64	549360,79	1582	239521,19	547624,65	1604	238628,13	546793,94
1517	236168,39	547796,38	1539	237451,99	550262,27	1561	238664,64	549283,28	1583	239530,74	547593,76	1605	238584,88	546759,11
1518	236316,33	548338,34	1540	237474,46	550251,60	1562	238716,88	549190,04	1584	239543,66	547525,80	1606	238552,87	546728,78
1519	236415,20	548715,25	1541	237596,90	550204,42	1563	238770,24	549098,48	1585	239548,72	547470,19	1607	238528,16	546675,99
1520	236515,56	549090,68	1542	237692,95	550166,79	1564	238820,23	549011,99	1586	239543,66	547401,11	1608	238495,58	546614,76
1521	236521,29	549100,05	1543	237795,17	550119,61	1565	238874,71	548915,38	1587	239535,24	547369,09	1609	238474,80	546565,90
1522	236503,50	549100,47	1544	237849,09	550096,02	1566	238926,38	548826,07	1588	239513,89	547293,27	1610	238460,19	546513,10
1523	236647,28	549361,82	1545	237940,08	550059,51	1567	238973,00	548742,94	1589	239486,37	547228,67	1611	238455,94	546454,69
1524	236678,86	549415,58	1546	238019,28	550030,30	1568	239028,05	548641,84	1590	239458,85	547180,37	1612	238455,94	546437,27
1525	236737,27	549520,47	1547	238047,36	550017,38	1569	239075,23	548554,78	1591	239433,01	547141,05	1613	238458,83	546390,22
1526	236808,39	549652,05	1548	238105,22	549986,49	1570	239099,94	548507,60	1592	239367,30	547081,51	1614	238442,55	546382,03
1527	236985,66	549966,18	1549	238163,63	549956,16	1571	239126,90	548450,87	1593	239331,35	547055,12	1615	238441,83	546344,01

Nr	X	Y
1616	238441,86	546328,90
1617	238454,01	546269,95
1618	238456,15	546255,49
1619	238461,70	546241,53
1620	238472,43	546214,12
1621	238464,84	546202,70
1622	238464,30	546198,04
1623	238475,80	546186,40
1624	238469,52	546168,10
1625	238483,91	546168,67
1626	238474,51	546147,25
1627	238492,06	546058,42
1628	238508,48	546012,06
1629	238536,41	545958,23
1630	238546,57	545938,66
1631	238550,48	545931,13
1632	238561,61	545909,68
1633	238576,80	545881,37
1634	238582,58	545866,67
1635	238604,42	545811,17
1636	238619,53	545815,86
1637	238633,61	545793,85

Nr	X	Y
1638	238650,88	545765,35
1639	238670,23	545732,09
1640	238678,08	545718,60
1641	238696,19	545674,24
1642	238697,29	545668,10
1643	238704,88	545595,04
1644	238698,94	545594,32
1645	238685,17	545582,53
1646	238679,45	545577,63
1647	238683,39	545568,07
1648	238690,68	545552,98
1649	238696,36	545541,75
1650	238702,40	545536,10
1651	238702,35	545536,08
1652	238699,23	545527,89
1653	238694,46	545515,36
1654	238699,00	545499,47
1655	238706,88	545481,20
1656	238718,24	545456,15
1657	238716,06	545437,82
1658	238732,82	545378,34
1659	238737,35	545351,94

Nr	X	Y
1660	238738,24	545349,98
1661	238740,36	545338,89
1662	238741,40	545333,41
1663	238737,25	545332,66
1664	238701,94	545326,32
1665	238700,25	545321,82
1666	238686,71	545319,45
1667	238689,60	545307,76
1668	238703,08	545256,00
1669	238703,62	545247,38
1670	238686,37	545234,44
1671	238697,15	545192,93
1672	238709,55	545178,37
1673	238710,63	545158,42
1674	238706,86	545141,71
1675	238701,46	545130,39
1676	238700,56	545091,15
1677	238699,85	545071,62
1678	238680,44	545066,77
1679	238657,80	545048,98
1680	238651,87	545044,13
1681	238649,17	545017,17

Nr	X	Y
1682	238617,90	545018,25
1683	238615,74	544991,30
1684	238615,21	544949,78
1685	238625,25	544939,92
1686	238626,80	544927,51
1687	238624,37	544884,55
1688	238607,12	544860,83
1689	238556,98	544842,50
1690	238525,17	544826,33
1691	238513,31	544808,00
1692	238494,98	544810,69
1693	238474,50	544787,51
1694	238457,24	544757,86
1695	238446,46	544753,01
1696	238422,20	544717,43
1697	238392,55	544732,52
1698	238368,83	544698,56
1699	238346,73	544680,77
1700	238335,94	544676,45
1701	238303,60	544651,65
1702	238222,73	544619,85
1703	238204,57	544662,97

Nr	X	Y
1704	238175,83	544645,18
1705	238166,66	544663,51
1706	238144,02	544656,51
1707	238127,11	544708,56
1708	238115,54	544714,92
1709	238110,76	544713,27
1710	238087,99	544704,64
1711	238072,45	544698,73
1712	238059,53	544693,82
1713	238052,57	544689,58
1714	238009,95	544674,48
1715	237985,35	544665,79
1716	237963,82	544660,98
1717	237941,90	544656,14
1718	237906,61	544647,46
1719	237893,59	544632,33
1720	237829,21	544625,05
1721	237816,55	544623,62
1722	237815,59	544623,51
1723	237810,73	544622,93
1724	237805,74	544622,39
1725	237764,55	544620,11

Nr	X	Y
1726	237758,83	544619,19
1727	237726,18	544590,42
1728	237713,36	544572,75
1729	237719,68	544558,13
1730	237767,28	544447,98
1731	237697,30	544424,98
1732	237680,20	544419,24
1733	237669,87	544407,97
1734	237668,52	544402,58
1735	237624,31	544390,72
1736	237611,91	544392,34
1737	237547,22	544371,85
1738	237539,13	544346,51
1739	237510,56	544370,77
1740	237484,14	544414,44
1741	237482,52	544462,96
1742	237467,27	544482,33
1743	237439,93	544490,46
1744	237427,00	544489,38
1745	237380,63	544479,14
1746	237355,60	544475,14
1747	237353,68	544460,27

Nr	X	Y
1748	237327,80	544460,27
1749	237328,34	544375,63
1750	237309,47	544370,77
1751	237290,06	544382,10
1752	237267,42	544378,32
1753	237271,19	544347,59
1754	237248,55	544342,74
1755	237246,39	544313,09
1756	237246,39	544295,84
1757	237217,28	544293,68
1758	237205,15	544301,46
1759	237200,05	544296,36
1760	237181,16	544277,47
1761	237125,18	544277,47
1762	237057,21	544257,48
1763	237021,55	544312,60
1764	237015,97	544321,22
1765	236968,89	544320,52
1766	236966,30	544348,05
1767	236898,26	544342,85
1768	236883,71	544330,91
1769	236882,25	544307,02

Nr	X	Y
1770	236842,68	544300,26
1771	236792,82	544298,18
1772	236684,27	544284,16
1773	236621,94	544273,77
1774	236616,23	544295,07
1775	236563,25	544287,28
1776	236551,82	544268,58
1777	236470,80	544265,46
1778	236444,31	544264,42
1779	236431,32	544270,66
1780	236439,11	544303,38
1781	236415,22	544328,31
1782	236384,58	544325,19
1783	236370,55	544325,19
1784	236361,21	544312,21
1785	236330,56	544312,21
1786	236318,62	544323,64
1787	236317,14	544351,45
1788	236304,07	544359,99
1789	236259,92	544345,97
1790	236225,71	544359,21
1791	236200,71	544356,36

Nr	X	Y
1792	236168,51	544352,20
1793	236143,58	544355,84
1794	236117,61	544380,25
1795	236107,74	544384,40
1796	236072,27	544374,62
1797	236057,88	544357,40
1798	236051,65	544324,15
1799	236036,59	544301,82
1800	236027,56	544271,69
1801	236020,48	544268,06
1802	236025,19	544252,92
1803	236028,09	544241,19
1804	236034,16	544216,56
1805	236040,03	544192,82
1806	236040,27	544191,99
1807	236047,23	544168,11
1808	236054,41	544143,47
1809	236061,30	544119,85
1810	236063,12	544113,61
1811	236075,13	544069,51
1812	236061,77	544065,47
1813	236051,69	544062,71

Nr	X	Y
1814	236048,72	544061,82
1815	236039,98	544059,20
1816	236036,16	544058,05
1817	236020,81	544053,46
1818	236001,64	544047,71
1819	235987,53	544043,48
1820	235982,48	544041,96
1821	235976,54	544040,19
1822	235950,38	544032,34
1823	235936,46	544028,17
1824	235926,45	544020,27
1825	235905,01	544003,34
1826	235903,69	544002,93
1827	235878,39	543994,89
1828	235877,96	543994,75
1829	235849,15	543985,61
1830	235809,17	544085,32
1831	235806,07	544093,04
1832	235800,62	544113,22
1833	235780,91	544199,67
1834	235780,27	544202,46
1835	235779,33	544206,58

Nr	X	Y
1836	235767,32	544259,11
1837	235766,03	544258,98
1838	235760,78	544258,80
1839	235755,54	544258,62
1840	235716,88	544257,31
1841	235716,76	544257,31
1842	235696,58	544256,63
1843	235659,05	544255,36
1844	235655,45	544255,24
1845	235657,41	544240,93
1846	235663,46	544199,70
1847	235664,86	544122,05
1848	235671,16	544063,98
1849	235669,76	544046,49
1850	235653,77	544033,57
1851	235583,71	544046,49
1852	235547,42	544067,16
1853	235506,06	544071,68
1854	235497,67	544055,59
1855	235475,50	544028,89
1856	235469,85	544017,58
1857	235467,10	544001,10

Nr	X	Y
1858	235475,28	543959,75
1859	235513,06	543940,16
1860	235526,35	543931,77
1861	235520,05	543919,17
1862	235518,33	543877,07
1863	235530,83	543845,26
1864	235529,85	543828,23
1865	235485,07	543812,14
1866	235429,81	543787,66
1867	235403,93	543780,04
1868	235399,56	543778,64
1869	235375,36	543770,99
1870	235347,42	543761,95
1871	235340,86	543759,90
1872	235328,29	543755,98
1873	235309,70	543749,80
1874	235289,29	543743,01
1875	235265,24	543735,02
1876	235232,38	543719,68
1877	235223,56	543715,56
1878	235222,22	543714,93
1879	235183,61	543696,91

Nr	X	Y
1880	235176,93	543693,18
1881	235156,64	543681,86
1882	235142,71	543674,03
1883	235113,91	543658,00
1884	235092,69	543646,19
1885	235090,67	543645,81
1886	235053,52	543638,11
1887	235053,40	543638,09
1888	235019,58	543631,07
1889	234988,40	543624,61
1890	234811,51	543610,30
1891	234797,20	543579,49
1892	234806,11	543557,48
1893	234778,49	543534,37
1894	234743,28	543523,37
1895	234725,68	543562,98
1896	234706,97	543569,59
1897	234691,28	543618,49
1898	234620,04	543598,20
1899	234606,83	543577,29
1900	234590,33	543577,29
1901	234547,82	543561,74

Nr	X	Y
1902	234548,41	543558,78
1903	234554,21	543529,77
1904	234558,21	543497,78
1905	234552,92	543484,86
1906	234529,81	543491,46
1907	234502,23	543553,76
1908	234467,09	543542,08
1909	234413,17	543518,97
1910	234392,26	543498,06
1911	234404,36	543472,75
1912	234461,58	543466,15
1913	234461,58	543438,64
1914	234457,18	543397,92
1915	234414,27	543363,81
1916	234384,56	543367,11
1917	234370,25	543383,62
1918	234324,04	543444,14
1919	234313,03	543466,15
1920	234324,04	543510,16
1921	234317,43	543543,18
1922	234301,98	543605,71
1923	234298,31	543693,71

Nr	X	Y
1924	234298,14	543698,14
1925	234295,47	543767,53
1926	234302,03	543797,36
1927	234242,34	543793,67
1928	234217,15	543786,11
1929	234183,19	543781,96
1930	234180,98	543736,84
1931	234179,88	543711,53
1932	234143,51	543708,55
1933	234132,55	543693,94
1934	234133,67	543608,10
1935	234141,37	543592,69
1936	234158,37	543589,75
1937	234167,78	543571,79
1938	234251,41	543573,99
1939	234252,51	543533,27
1940	234174,38	543528,87
1941	234130,37	543520,07
1942	234110,39	543521,77
1943	234114,43	543464,71
1944	234115,61	543455,18
1945	234118,03	543435,23

Nr	X	Y
1946	234121,32	543420,06
1947	234139,19	543336,71
1948	234139,26	543336,10
1949	234142,76	543304,75
1950	234161,41	543140,52
1951	234135,06	543122,37
1952	234104,90	543101,60
1953	234103,41	543104,27
1954	234098,06	543113,89
1955	234087,36	543133,11
1956	234074,86	543155,57
1957	234042,03	543137,41
1958	234034,07	543133,01
1959	234010,61	543120,03
1960	234020,14	543102,25
1961	234005,93	543093,06
1962	233989,75	543082,60
1963	233965,25	543066,27
1964	233949,84	543056,34
1965	233936,88	543048,90
1966	233932,67	543046,48
1967	233923,24	543040,80

Nr	X	Y
1968	233904,98	543029,80
1969	233824,31	542977,98
1970	233812,71	542971,23
1971	233766,66	542944,46
1972	233754,03	542937,12
1973	233736,37	542926,86
1974	233672,57	542889,15
1975	233634,50	542869,69
1976	233632,22	542868,65
1977	233625,25	542865,48
1978	233622,07	542863,34
1979	233596,04	542884,83
1980	233572,02	542883,67
1981	233560,89	542883,13
1982	233546,06	542876,15
1983	233515,76	542865,73
1984	233488,84	542840,03
1985	233489,35	542826,12
1986	233480,88	542813,42
1987	233484,44	542791,61
1988	233469,04	542786,11
1989	233439,53	542796,09

Nr	X	Y
1990	233394,21	542790,51
1991	233365,60	542834,53
1992	233339,19	542880,74
1993	233333,69	542931,36
1994	233346,89	542970,97
1995	233307,61	542955,29
1996	233302,12	542952,90
1997	233290,33	542947,80
1998	233259,73	542934,57
1999	233244,48	542927,97
2000	233231,52	542922,36
2001	233217,65	542902,61
2002	233203,01	542881,60
2003	233187,59	542872,83
2004	233173,71	542865,05
2005	233131,18	542830,84
2006	233112,39	542814,85
2007	233096,85	542801,63
2008	233090,23	542797,80
2009	233064,40	542782,90
2010	233035,55	542766,29
2011	233032,09	542764,22

Nr	X	Y
2012	233008,95	542747,62
2013	232987,66	542732,66
2014	233134,78	542478,19
2015	233135,45	542454,33
2016	233114,18	542442,65
2017	233056,33	542409,51
2018	232987,81	542376,37
2019	232936,69	542348,29
2020	232901,87	542323,01
2021	232865,92	542293,81
2022	232828,29	542261,23
2023	232771,00	542212,37
2024	232671,02	542120,81
2025	232614,29	542066,89
2026	232539,59	542000,05
2027	232480,62	541943,88
2028	232426,13	541897,83
2029	232373,90	541856,26
2030	232328,96	541826,50
2031	232269,99	541798,97
2032	232217,75	541784,93
2033	232152,60	541772,01

Nr	X	Y
2034	232066,10	541759,66
2035	232017,23	541753,20
2036	231991,34	541753,91
2037	231913,17	541742,52
2038	231903,74	541741,14
2039	231894,10	541739,74
2040	231885,68	541738,78
2041	231877,26	541737,83
2042	231848,73	541734,59
2043	231804,30	541729,54
2044	231796,41	541730,60
2045	231762,78	541735,10
2046	231744,77	541737,51
2047	231732,48	541739,17
2048	231700,17	541743,54
2049	231629,04	541753,16
2050	231583,49	541758,78
2051	231274,87	541796,84
2052	231236,98	541802,74
2053	230918,80	541856,56
2054	230860,17	541865,47
2055	230816,36	541882,88

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
2056	230779,00	541877,45	2078	228471,04	542247,10	2100	226609,07	542368,99	2122	226173,98	542981,01	2144	225721,98	543149,91
2057	230614,86	541906,68	2079	228390,52	542245,69	2101	226596,79	542367,53	2123	226171,63	543001,63	2145	225681,84	543134,97
2058	230549,19	541916,07	2080	228083,47	542243,50	2102	226480,53	542353,66	2124	226190,48	543003,39	2146	225677,20	543133,15
2059	230521,50	541920,76	2081	228013,33	542243,00	2103	226435,26	542372,70	2125	226188,71	543053,47	2147	225673,23	543131,60
2060	230426,33	541936,87	2082	227799,19	542240,76	2104	226439,83	542290,87	2126	226184,59	543112,97	2148	225633,18	543124,35
2061	230356,39	541948,52	2083	227699,08	542239,72	2105	226418,21	542294,06	2127	226142,17	543109,44	2149	225629,26	543123,64
2062	230218,80	541969,39	2084	227482,85	542237,26	2106	226394,89	542317,59	2128	226149,24	543076,45	2150	225620,28	543121,98
2063	230199,57	541972,18	2085	227467,23	542236,74	2107	226337,15	542375,84	2129	226146,88	543064,07	2151	225617,45	543121,55
2064	230023,48	542002,05	2086	227382,43	542233,91	2108	226273,47	542439,18	2130	226089,74	543053,47	2152	225588,13	543122,92
2065	229833,92	542032,65	2087	227099,53	542231,61	2109	226238,35	542442,04	2131	226075,01	543097,07	2153	225585,98	543159,68
2066	229793,84	542055,22	2088	227040,32	542230,42	2110	226197,45	542445,37	2132	226066,76	543157,75	2154	225600,01	543162,14
2067	229785,55	542055,18	2089	227030,82	542230,28	2111	226197,57	542436,83	2133	226022,18	543150,77	2155	225598,38	543176,33
2068	229694,09	542054,73	2090	226917,60	542228,61	2112	226127,34	542432,77	2134	226028,36	543099,70	2156	225597,55	543183,55
2069	229653,78	542061,49	2091	226820,67	542226,78	2113	226121,96	542477,30	2135	225926,98	543081,27	2157	225583,78	543183,76
2070	229631,52	542065,04	2092	226799,10	542226,37	2114	226117,30	542510,27	2136	225910,32	543078,12	2158	225584,26	543234,02
2071	229365,89	542108,79	2093	226660,71	542223,79	2115	226108,43	542573,07	2137	225888,54	543074,00	2159	225584,32	543253,78
2072	229196,39	542137,58	2094	226660,61	542226,99	2116	226087,60	542720,53	2138	225863,95	543069,47	2160	225584,36	543264,65
2073	228810,45	542201,58	2095	226660,23	542238,16	2117	226089,41	542733,55	2139	225851,78	543170,93	2161	225590,70	543255,44
2074	228608,58	542234,00	2096	226659,85	542249,33	2118	226072,46	542823,20	2140	225850,73	543179,68	2162	225621,61	543262,41
2075	228547,07	542242,91	2097	226638,93	542249,83	2119	226055,57	542920,33	2141	225831,42	543177,00	2163	225655,48	543270,05
2076	228518,13	542245,57	2098	226618,01	542250,34	2120	226130,39	542932,11	2142	225806,99	543171,33	2164	225653,83	543294,47
2077	228494,04	542247,21	2099	226617,35	542270,89	2121	226127,44	542976,88	2143	225752,47	543156,95	2165	225653,17	543304,18

Nr	X	Y
2166	225626,65	543300,69
2167	225635,15	543317,30
2168	225642,00	543330,69
2169	225642,91	543331,92
2170	225636,03	543332,36
2171	225641,06	543402,06
2172	225642,85	543426,84
2173	225645,35	543461,55
2174	225622,80	543453,61
2175	225616,51	543449,79
2176	225587,24	543431,98
2177	225588,70	543429,90
2178	225588,66	543428,32
2179	225568,66	543421,89
2180	225451,47	543384,22
2181	225451,55	543383,96
2182	225458,41	543353,60
2183	225462,06	543337,42
2184	225462,62	543332,10
2185	225464,40	543315,24
2186	225454,71	543313,91
2187	225464,81	543292,68

Nr	X	Y
2188	225466,21	543238,27
2189	225467,28	543212,00
2190	225469,25	543144,67
2191	225469,26	543134,25
2192	225425,85	543138,70
2193	225348,28	543146,65
2194	225253,43	543144,20
2195	225247,73	543144,00
2196	225215,04	543143,04
2197	225174,34	543135,73
2198	225145,62	543130,57
2199	225104,20	543129,88
2200	225094,38	543128,56
2201	225034,11	543138,27
2202	225027,28	543139,46
2203	224999,17	543144,34
2204	224973,92	543148,72
2205	224919,44	543161,44
2206	224888,00	543168,78
2207	224901,00	543087,04
2208	224909,66	543086,35
2209	224935,31	542943,64

Nr	X	Y
2210	224875,53	542944,57
2211	224867,87	542944,48
2212	224864,30	542944,74
2213	224755,42	542949,50
2214	224638,70	542953,91
2215	224625,74	542955,01
2216	224458,43	542956,10
2217	224445,01	542956,19
2218	224380,03	542955,51
2219	224381,61	543098,40
2220	224377,77	543199,75
2221	224289,51	543201,80
2222	224283,29	543201,94
2223	224234,61	543203,02
2224	224215,18	543203,45
2225	224205,31	543203,76
2226	224205,41	543215,22
2227	224118,03	543205,68
2228	224003,75	543193,20
2229	223987,95	543191,47
2230	223938,54	543186,08
2231	223946,06	543119,27

Nr	X	Y
2232	223747,01	543076,80
2233	223595,95	543047,42
2234	223492,94	543027,38
2235	223410,10	543010,73
2236	223327,53	542994,11
2237	223327,52	542994,11
2238	223302,79	542989,14
2239	223267,31	542982,02
2240	223286,30	543018,30
2241	223303,15	543038,51
2242	223294,56	543049,96
2243	223289,33	543052,95
2244	223295,67	543068,13
2245	223322,11	543131,88
2246	223337,91	543166,94
2247	223349,60	543195,61
2248	223393,25	543301,59
2249	223394,05	543302,23
2250	223380,03	543310,11
2251	223337,47	543314,55
2252	223224,82	543329,35
2253	223188,01	543333,63

Nr	X	Y
2254	223065,14	543347,59
2255	223050,79	543349,25
2256	223012,61	543353,68
2257	222995,59	543355,66
2258	222939,46	543362,11
2259	222941,87	543387,24
2260	222941,95	543394,42
2261	222942,43	543437,40
2262	222942,91	543480,38
2263	222942,96	543485,25
2264	222942,98	543489,37
2265	222943,00	543493,49
2266	222943,04	543500,71
2267	222942,86	543587,87
2268	222942,37	543596,63
2269	222938,35	543668,40
2270	222937,65	543723,80
2271	222927,78	543728,68
2272	222921,72	543731,28
2273	222787,91	543811,91
2274	222749,99	543834,76
2275	222737,14	543831,74

Nr	X	Y
2276	222716,86	543826,96
2277	222710,31	543825,42
2278	222715,93	543821,01
2279	222732,56	543807,99
2280	222728,92	543784,17
2281	222725,04	543786,93
2282	222705,38	543770,73
2283	222696,67	543763,56
2284	222696,27	543704,77
2285	222681,90	543708,80
2286	222686,91	543691,34
2287	222674,82	543692,42
2288	222618,05	543714,58
2289	222577,71	543767,49
2290	222520,51	543776,32
2291	222518,45	543767,56
2292	222512,34	543704,26
2293	222507,18	543662,38
2294	222477,13	543656,75
2295	222447,08	543630,45
2296	222402,94	543619,68
2297	222388,85	543619,68

Nr	X	Y
2298	222393,55	543645,48
2299	222377,58	543663,32
2300	222350,35	543660,50
2301	222287,61	543685,68
2302	222253,62	543680,23
2303	222225,44	543683,04
2304	222202,90	543704,64
2305	222205,67	543728,86
2306	222216,99	543741,55
2307	222227,32	543741,55
2308	222237,65	543779,77
2309	222236,71	543817,34
2310	222232,33	543843,88
2311	222223,56	543852,09
2312	222223,56	543895,29
2313	222228,26	543919,70
2314	222195,39	543938,49
2315	222159,70	543942,24
2316	222107,11	543929,09
2317	222021,65	543926,28
2318	221979,72	543945,19
2319	221936,30	543936,19

Nr	X	Y
2320	221909,28	543951,96
2321	221894,93	543918,83
2322	221882,89	543939,82
2323	221830,36	543967,63
2324	221768,55	543992,35
2325	221743,83	544023,25
2326	221709,84	544041,80
2327	221666,58	544060,34
2328	221630,06	544084,68
2329	221626,52	544081,07
2330	221606,42	544063,98
2331	221598,42	544054,32
2332	221589,16	544040,76
2333	221584,59	544029,56
2334	221581,18	544021,18
2335	221562,25	544024,33
2336	221523,49	544042,39
2337	221517,24	544044,43
2338	221520,76	544053,14
2339	221505,50	544073,98
2340	221513,29	544090,25
2341	221448,20	544128,37

Nr	X	Y
2342	221439,54	544102,67
2343	221422,84	544108,94
2344	221413,37	544088,03
2345	221397,27	544098,00
2346	221395,33	544100,69
2347	221373,77	544048,71
2348	221360,66	544017,07
2349	221352,05	544007,04
2350	221322,10	544017,37
2351	221297,58	544020,19
2352	221287,25	543996,71
2353	221277,86	543965,72
2354	221274,56	543945,37
2355	221329,33	543938,85
2356	221397,38	543900,40
2357	221538,89	543740,20
2358	221535,76	543736,25
2359	221574,34	543714,06
2360	221617,26	543689,38
2361	221663,82	543644,91
2362	221678,57	543626,28
2363	221691,12	543610,43

Nr	X	Y
2364	221698,19	543601,50
2365	221706,85	543583,33
2366	221716,44	543571,49
2367	221812,12	543519,85
2368	221804,28	543489,45
2369	221797,43	543462,87
2370	221755,97	543474,58
2371	221746,97	543477,12
2372	221753,83	543464,84
2373	221781,42	543360,62
2374	221798,53	543264,35
2375	221806,19	543221,24
2376	221820,15	543144,28
2377	221850,11	543092,46
2378	221717,95	542991,70
2379	221717,70	542991,49
2380	221555,50	542861,98
2381	221561,48	542854,73
2382	221586,83	542841,58
2383	221633,79	542822,80
2384	221633,79	542819,05
2385	221619,70	542753,31

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
2386	221600,92	542717,62	2408	220276,17	542160,21	2430	219064,36	542080,79	2452	218495,50	542872,33	2474	217302,51	542492,64
2387	221584,02	542665,03	2409	220269,78	542178,08	2431	219049,50	542091,72	2453	218491,01	542886,94	2475	217272,74	542496,01
2388	221562,42	542572,05	2410	220262,79	542197,63	2432	219024,85	542099,56	2454	218439,33	542867,28	2476	217202,53	542516,23
2389	221526,73	542502,56	2411	220204,09	542184,76	2433	218938,06	542114,16	2455	218402,26	542852,11	2477	217168,83	542530,83
2390	221579,32	542488,47	2412	220212,95	542089,48	2434	218864,53	542127,63	2456	218338,23	542825,15	2478	217116,03	542549,37
2391	221530,49	542317,55	2413	220026,22	542058,05	2435	218843,84	542137,99	2457	218294,42	542812,79	2479	217062,67	542568,47
2392	221467,57	542337,27	2414	219863,23	542029,01	2436	218829,81	542149,12	2458	218270,27	542804,93	2480	216989,09	542588,69
2393	221074,32	542468,76	2415	219878,95	541997,90	2437	218802,83	542175,64	2459	218236,01	542800,44	2481	216925,06	542602,73
2394	221057,03	542464,82	2416	219821,38	541987,24	2438	218791,93	542186,35	2460	218199,01	542791,90	2482	216891,36	542607,78
2395	221016,56	542472,87	2417	219729,51	542138,37	2439	218745,11	542207,28	2461	218112,15	542784,14	2483	216849,24	542612,28
2396	220988,23	542473,17	2418	219717,94	542162,33	2440	218664,35	542217,98	2462	217994,89	542748,53	2484	216758,81	542621,83
2397	220882,77	542450,02	2419	219665,21	542130,47	2441	218633,11	542222,21	2463	217881,41	542671,31	2485	216680,17	542627,44
2398	220767,23	542424,66	2420	219450,95	542000,89	2442	218637,03	542246,18	2464	217800,08	542630,23	2486	216585,81	542639,24
2399	220497,13	542363,39	2421	219409,60	542069,26	2443	218637,97	542266,84	2465	217643,38	542537,03	2487	216558,85	542638,68
2400	220498,78	542349,88	2422	219366,93	542069,51	2444	218650,18	542347,60	2466	217597,95	542532,52	2488	216552,11	542630,25
2401	220500,26	542341,35	2423	219350,53	542053,25	2445	218666,30	542410,18	2467	217557,51	542525,22	2489	216549,86	542625,20
2402	220485,53	542281,78	2424	219341,18	542041,15	2446	218661,48	542433,66	2468	217515,38	542516,23	2490	216539,19	542620,14
2403	220458,33	542171,81	2425	219316,97	542043,35	2447	218652,77	542458,38	2469	217467,64	542511,74	2491	216525,71	542617,89
2404	220434,80	542175,04	2426	219301,57	542029,04	2448	218622,44	542548,81	2470	217426,08	542502,19	2492	216495,38	542613,96
2405	220437,00	542189,75	2427	219260,85	541990,53	2449	218585,93	542646,54	2471	217405,29	542496,57	2493	216468,98	542613,40
2406	220304,91	542174,52	2428	219183,83	542022,44	2450	218538,75	542757,75	2472	217378,89	542494,89	2494	216440,34	542610,03
2407	220296,76	542174,78	2429	219104,49	542053,12	2451	218508,42	542833,01	2473	217337,33	542494,89	2495	216422,93	542610,59

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
2496	216390,35	542612,84	2518	215854,51	542563,41	2540	214253,74	542219,67	2562	213068,61	542337,06	2584	212135,11	543099,81
2497	216372,94	542612,28	2519	215824,74	542488,15	2541	214206,00	542220,79	2563	213084,34	542355,03	2585	212101,41	543122,84
2498	216358,33	542611,15	2520	215782,62	542385,36	2542	214131,30	542227,53	2564	213166,90	542442,09	2586	212053,10	543153,73
2499	216340,92	542606,10	2521	215767,45	542347,73	2543	214036,94	542231,46	2565	213186,56	542466,24	2587	211998,62	543195,29
2500	216321,82	542603,29	2522	215751,16	542310,66	2544	213962,23	542238,20	2566	213180,95	542469,61	2588	211927,85	543244,16
2501	216299,92	542604,98	2523	215738,81	542291,56	2545	213936,40	542240,45	2567	213155,11	542478,04	2589	211858,77	543291,34
2502	216247,12	542616,21	2524	215715,78	542276,96	2546	213924,60	542240,45	2568	213121,41	542487,59	2590	211818,89	543317,74
2503	216224,09	542618,46	2525	215679,83	542261,23	2547	213860,57	542241,57	2569	213069,73	542504,44	2591	211781,25	543347,51
2504	216213,98	542619,02	2526	215648,38	542251,12	2548	213803,28	542241,57	2570	213046,97	542512,15	2592	211712,17	543395,81
2505	216163,99	542624,07	2527	215615,24	542237,64	2549	213693,75	542252,81	2571	213007,95	542534,77	2593	211643,64	543437,94
2506	216112,32	542625,20	2528	215592,77	542227,53	2550	213655,56	542257,86	2572	212922,58	542592,06	2594	211606,57	543459,84
2507	216067,95	542625,20	2529	215574,80	542208,43	2551	213636,46	542255,61	2573	212819,79	542665,64	2595	211573,44	543467,14
2508	216053,34	542629,69	2530	215542,07	542168,61	2552	213602,20	542243,26	2574	212654,10	542776,29	2596	211461,66	543512,08
2509	216042,67	542632,50	2531	215349,36	542174,35	2553	213541,54	542221,91	2575	212583,32	542825,15	2597	211380,78	543543,53
2510	216015,71	542636,99	2532	214782,46	542191,58	2554	213508,96	542208,43	2576	212474,92	542901,54	2598	211297,09	543577,23
2511	215985,94	542644,85	2533	214696,25	542194,70	2555	213466,84	542188,77	2577	212361,46	542977,36	2599	211189,25	543615,43
2512	215967,97	542643,73	2534	214636,24	542196,08	2556	213423,03	542167,43	2578	212342,93	542994,22	2600	211058,94	543666,54
2513	215940,45	542642,61	2535	214591,31	542198,89	2557	213335,41	542133,73	2579	212323,27	543003,76	2601	210920,21	543730,57
2514	215905,62	542641,48	2536	214539,63	542200,57	2558	213219,70	542082,06	2580	212282,83	543025,11	2602	210846,07	543764,83
2515	215888,77	542636,43	2537	214448,64	542206,19	2559	213174,21	542063,52	2581	212256,43	543037,46	2603	210787,65	543793,48
2516	215881,47	542625,20	2538	214403,15	542209,56	2560	213157,92	542100,59	2582	212218,24	543051,51	2604	210764,63	543805,27
2517	215869,68	542602,73	2539	214337,43	542214,05	2561	213095,01	542258,42	2583	212173,30	543075,10	2605	210735,98	543837,29

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
2606	210664,65	543919,29	2628	209877,33	544011,87	2650	209093,92	544071,50	2672	208302,88	543428,27	2694	207242,69	545460,97
2607	210662,40	543914,24	2629	209845,22	544043,47	2651	209042,45	544122,47	2673	208278,41	543466,49	2695	207205,31	545537,11
2608	210659,59	543902,44	2630	209798,32	544090,87	2652	209012,88	544151,01	2674	208226,93	543536,32	2696	207200,77	545540,65
2609	210650,61	543859,75	2631	209755,00	544131,14	2653	208971,60	544186,18	2675	208186,67	543589,84	2697	207190,39	545545,84
2610	210661,84	543780,00	2632	209710,66	544171,91	2654	208905,34	544250,40	2676	208161,18	543628,07	2698	207152,84	545555,43
2611	210675,88	543699,12	2633	209664,78	544215,24	2655	208844,68	544311,57	2677	208139,27	543660,18	2699	207152,74	545555,45
2612	210614,66	543707,54	2634	209624,52	544256,01	2656	208771,29	544383,43	2678	208127,54	543671,90	2700	207086,46	545570,01
2613	210556,81	543714,28	2635	209600,56	544231,04	2657	208708,60	544441,54	2679	208109,70	543684,64	2701	207083,74	545570,61
2614	210453,46	543731,13	2636	209567,43	544199,43	2658	208643,86	544505,76	2680	208064,34	543713,70	2702	207070,16	545571,01
2615	210419,76	543734,50	2637	209532,77	544161,72	2659	208621,44	544525,13	2681	207974,64	543760,08	2703	207054,58	545568,61
2616	210370,33	543741,24	2638	209510,35	544130,63	2660	208617,36	544509,33	2682	207932,84	543785,05	2704	207048,83	545564,90
2617	210262,49	543758,09	2639	209489,45	544099,53	2661	208600,03	544450,71	2683	207924,18	543791,17	2705	207038,60	545554,23
2618	210206,88	543766,52	2640	209469,57	544078,64	2662	208583,72	544400,76	2684	207876,26	543815,12	2706	207028,61	545539,85
2619	210182,63	543710,64	2641	209440,01	544037,86	2663	208554,16	544293,22	2685	207792,16	543862,53	2707	207010,25	545520,08
2620	210178,05	543713,70	2642	209420,13	544006,77	2664	208526,13	544199,43	2686	207728,23	543909,48	2708	206991,15	545442,20
2621	210149,50	543741,22	2643	209394,14	543970,58	2665	208495,54	544090,87	2687	207733,04	543946,28	2709	206989,07	545430,81
2622	210093,44	543797,29	2644	209359,48	543916,04	2666	208464,45	543987,40	2688	207803,95	544177,79	2710	206977,32	545416,64
2623	210071,52	543822,77	2645	209338,58	543886,99	2667	208434,89	543887,50	2689	207524,37	544912,34	2711	206976,18	545415,27
2624	210046,54	543849,78	2646	209314,62	543862,02	2668	208405,84	543784,54	2690	207426,32	545157,86	2712	206915,32	545341,87
2625	210006,28	543886,48	2647	209301,37	543873,74	2669	208371,69	543669,35	2691	207386,95	545163,04	2713	206861,65	545270,63
2626	209952,25	543941,53	2648	209226,96	543943,57	2670	208346,71	543581,17	2692	207349,75	545239,69	2714	206850,86	545245,46
2627	209910,46	543978,74	2649	209170,38	543995,05	2671	208323,78	543502,17	2693	207283,41	545378,02	2715	206837,68	545221,50

Nr	X	Y
2716	206817,31	545204,32
2717	206797,34	545187,15
2718	206757,39	545137,22
2719	206738,89	545092,37
2720	206719,33	545044,94
2721	206566,46	545041,71
2722	206438,24	545040,15
2723	205908,03	545037,79
2724	205905,31	545003,44
2725	205879,86	544977,20
2726	205868,99	544956,11
2727	205867,72	544939,81
2728	205823,63	544936,18
2729	205716,42	544927,18
2730	205537,28	544912,07
2731	205541,45	544811,03
2732	205524,71	544810,09
2733	205476,30	544807,37
2734	205468,57	544824,91
2735	205450,30	544843,40
2736	205436,65	544858,81
2737	205417,94	544870,03

Nr	X	Y
2738	205412,43	544886,98
2739	205422,56	544902,61
2740	205422,34	544918,68
2741	205419,26	544945,32
2742	205391,08	544958,09
2743	205377,43	544976,36
2744	205343,31	545004,10
2745	205339,79	545013,12
2746	205343,65	545050,76
2747	205326,48	545088,62
2748	205312,83	545105,35
2749	205293,90	545136,17
2750	205270,12	545151,58
2751	205243,26	545154,22
2752	205241,50	545154,44
2753	205207,17	545158,82
2754	205190,80	545138,86
2755	205187,24	545130,92
2756	205227,91	545100,95
2757	205132,30	545017,75
2758	205108,64	545032,96
2759	205033,43	545070,94

Nr	X	Y
2760	204966,26	545104,15
2761	204899,06	545141,74
2762	204890,89	545133,85
2763	204891,26	545133,70
2764	204920,13	545121,81
2765	204929,24	545114,97
2766	204961,14	545096,18
2767	205025,49	545062,01
2768	204907,54	544939,62
2769	204906,83	544938,89
2770	204893,01	544924,80
2771	204883,18	544936,18
2772	204873,34	544947,56
2773	204878,11	544951,67
2774	204874,61	544955,44
2775	204840,27	544919,61
2776	204828,50	544930,88
2777	204820,58	544940,35
2778	204845,48	544962,55
2779	204807,73	544998,39
2780	204826,42	545015,59
2781	204826,73	545015,87

Nr	X	Y
2782	204769,47	545070,79
2783	204768,74	545071,49
2784	204750,15	545062,20
2785	204746,76	545060,50
2786	204712,95	545042,31
2787	204617,71	545135,16
2788	204592,73	545159,52
2789	204540,67	545209,76
2790	204441,46	545300,46
2791	204438,11	545303,62
2792	204282,37	545450,47
2793	204017,03	545691,22
2794	203792,31	545901,08
2795	203764,22	545927,32
2796	203837,34	545968,34
2797	203885,02	545993,48
2798	203933,21	546019,15
2799	203988,35	546047,49
2800	203989,26	546047,96
2801	204062,08	546088,83
2802	204100,32	546111,88
2803	204117,61	546126,02

Nr	X	Y
2804	204158,47	546159,55
2805	204180,22	546182,77
2806	204257,87	546194,13
2807	204265,52	546226,33
2808	204275,99	546285,24
2809	204288,43	546322,55
2810	204314,61	546355,93
2811	204345,37	546384,73
2812	204388,57	546420,73
2813	204441,04	546461,96
2814	204486,09	546484,87
2815	204522,74	546484,87
2816	204555,47	546486,83
2817	204577,07	546492,39
2818	204644,58	546520,47
2819	204668,18	546554,56
2820	204694,40	546538,83
2821	204969,71	546250,41
2822	205027,39	546239,92
2823	205297,46	546544,07
2824	205488,86	546709,26
2825	205525,57	546717,12

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
2826	205588,50	546706,63	2848	206199,56	546678,50	2870	206558,93	546926,31	2892	207497,71	547686,97	2914	208686,80	548066,01
2827	205701,25	546635,84	2849	206220,77	546687,12	2871	206566,66	546944,15	2893	207568,13	547747,00	2915	208791,67	548054,11
2828	205756,31	546643,71	2850	206247,94	546701,70	2872	206594,25	547007,79	2894	207580,57	547764,15	2916	208878,94	548045,13
2829	205851,91	546659,61	2851	206261,20	546710,98	2873	206604,10	547030,50	2895	207596,13	547785,59	2917	208880,23	548045,00
2830	205863,51	546662,59	2852	206295,66	546722,91	2874	206637,30	547088,60	2896	207639,15	547844,89	2918	208895,58	548052,32
2831	205899,30	546655,30	2853	206331,45	546734,18	2875	206695,19	547189,88	2897	207749,39	547756,08	2919	208930,67	548069,06
2832	205898,64	546642,71	2854	206369,23	546758,04	2876	206714,54	547223,75	2898	207751,41	547754,46	2920	209006,80	548105,38
2833	205943,71	546630,78	2855	206400,39	546772,62	2877	206873,88	547202,69	2899	207866,63	547669,37	2921	209060,73	548120,47
2834	205944,37	546621,50	2856	206414,74	546781,17	2878	206908,02	547203,42	2900	207929,29	547621,48	2922	209078,97	548000,92
2835	205984,14	546615,53	2857	206392,29	546822,07	2879	207039,07	547206,24	2901	207952,72	547610,64	2923	209083,42	547972,89
2836	205985,77	546626,04	2858	206389,43	546825,85	2880	207061,62	547247,48	2902	208083,95	547720,98	2924	209105,30	547835,06
2837	206010,96	546624,11	2859	206390,51	546835,40	2881	207067,64	547258,49	2903	208212,65	547828,85	2925	209256,15	547841,59
2838	206016,84	546623,65	2860	206329,96	546886,23	2882	207118,13	547230,69	2904	208215,90	547831,57	2926	209256,13	547841,16
2839	206021,26	546659,28	2861	206318,93	546895,48	2883	207154,51	547282,35	2905	208359,52	547682,44	2927	209271,61	547841,16
2840	206043,13	546659,94	2862	206326,28	546910,82	2884	207122,14	547307,67	2906	208364,47	547670,87	2928	209292,41	548090,77
2841	206042,58	546621,67	2863	206343,53	546936,06	2885	207170,67	547305,16	2907	208364,74	547670,23	2929	209298,40	548107,56
2842	206063,01	546620,10	2864	206354,08	546926,80	2886	207233,97	547301,54	2908	208371,06	547655,46	2930	209320,91	548110,10
2843	206070,97	546626,80	2865	206405,84	546984,63	2887	207241,44	547315,06	2909	208437,40	547688,29	2931	209341,36	548112,41
2844	206078,26	546635,42	2866	206425,66	547005,09	2888	207322,57	547428,10	2910	208472,22	547874,25	2932	209391,65	548121,12
2845	206120,68	546651,99	2867	206432,84	547012,27	2889	207310,92	547500,08	2911	208480,88	547922,86	2933	209426,72	548131,97
2846	206145,20	546660,61	2868	206449,94	547029,37	2890	207298,25	547643,15	2912	208509,87	548085,53	2934	209447,17	548133,49
2847	206161,11	546661,27	2869	206553,80	546927,75	2891	207388,16	547662,35	2913	208685,44	548066,16	2935	209456,08	548127,28

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
2936	209464,98	548121,07	2958	210079,20	548397,45	2980	210778,50	549267,47	3002	211006,28	549539,80	3024	211217,80	550479,79
2937	209492,83	548101,68	2959	210104,86	548430,79	2981	210790,47	549294,26	3003	210874,39	549518,54	3025	211225,04	550538,25
2938	209521,85	548079,52	2960	210119,40	548449,68	2982	210907,70	549285,77	3004	210917,74	549623,82	3026	211219,65	550575,37
2939	209542,08	548064,06	2961	210133,38	548468,28	2983	210910,59	549285,56	3005	210997,20	549709,97	3027	211167,60	550585,07
2940	209548,72	548057,86	2962	210164,82	548510,12	2984	211041,42	549303,47	3006	210996,43	549760,89	3028	211127,67	550579,18
2941	209553,39	548054,56	2963	210183,87	548534,36	2985	211077,91	549308,46	3007	211088,84	549762,47	3029	211074,87	550541,72
2942	209580,35	548035,53	2964	210205,55	548562,50	2986	211208,11	549321,44	3008	211124,95	549763,09	3030	211057,43	550510,10
2943	209623,60	548049,07	2965	210230,79	548598,20	2987	211262,32	549321,65	3009	211165,75	549763,79	3031	211023,58	550604,64
2944	209676,97	548071,31	2966	210259,94	548646,96	2988	211308,32	549318,07	3010	211175,54	549763,96	3032	211020,28	550613,86
2945	209754,95	548106,10	2967	210276,76	548675,16	2989	211340,01	549315,61	3011	211136,19	549891,92	3033	211006,60	550652,09
2946	209762,54	548109,29	2968	210280,13	548684,74	2990	211468,92	549310,71	3012	211084,62	549901,25	3034	211004,12	550659,00
2947	209776,45	548115,14	2969	210288,41	548705,70	2991	211481,74	549310,33	3013	210998,66	549911,60	3035	210988,11	550709,09
2948	209893,43	548164,34	2970	210299,60	548736,18	2992	211481,85	549312,82	3014	211022,47	550024,80	3036	210982,13	550702,96
2949	209932,58	548180,81	2971	210351,38	548657,91	2993	211488,30	549463,58	3015	211053,17	550127,23	3037	210820,60	550532,06
2950	209952,95	548184,48	2972	210355,16	548661,25	2994	211487,71	549469,77	3016	211065,81	550170,49	3038	210744,13	550451,16
2951	209963,31	548210,73	2973	210439,27	548735,71	2995	211484,48	549503,99	3017	211100,07	550287,80	3039	210706,18	550570,82
2952	209994,27	548272,97	2974	210599,26	548874,26	2996	211412,03	549521,31	3018	211112,41	550309,66	3040	210666,34	550696,42
2953	209990,46	548275,91	2975	210644,91	548980,22	2997	211399,03	549523,79	3019	211126,84	550313,49	3041	210766,89	550731,33
2954	210011,26	548305,54	2976	210666,46	549030,24	2998	211286,90	549555,01	3020	211162,26	550322,68	3042	210840,71	550757,78
2955	210015,93	548311,85	2977	210678,36	549029,93	2999	211161,05	549571,56	3021	211181,58	550327,69	3043	210905,35	550782,00
2956	210044,78	548350,84	2978	210683,53	549042,75	3000	211153,42	549569,99	3022	211184,35	550348,14	3044	210939,64	550815,59
2957	210077,59	548395,36	2979	210690,27	549059,43	3001	211144,52	549568,16	3023	211201,59	550402,78	3045	210952,72	550819,17

Nr	X	Y
3046	210952,85	550820,92
3047	211027,56	550897,88
3048	211026,77	550911,83
3049	211085,26	550978,94
3050	211100,57	550996,51
3051	211089,70	551004,53
3052	211053,95	551030,90
3053	211091,23	551094,25
3054	210981,97	551162,00
3055	210964,03	551173,31
3056	210935,11	551191,15
3057	210932,55	551200,06
3058	210923,70	551224,54
3059	210903,05	551281,66
3060	210890,62	551291,11
3061	210878,19	551300,56
3062	210865,72	551310,04
3063	210843,71	551326,77
3064	210729,16	551258,67
3065	210731,16	551181,17
3066	210647,89	551188,95
3067	210634,33	551190,22

Nr	X	Y
3068	210677,81	551237,61
3069	210692,67	551252,67
3070	210711,97	551277,23
3071	210714,66	551289,96
3072	210720,55	551343,36
3073	210725,88	551389,33
3074	210726,82	551397,43
3075	210730,71	551431,04
3076	210734,80	551466,37
3077	210738,61	551508,75
3078	210799,94	551545,58
3079	210729,30	551670,16
3080	210724,66	551672,50
3081	210628,66	551720,87
3082	210635,11	551795,34
3083	210637,37	551801,96
3084	210643,98	551826,62
3085	210654,11	551865,38
3086	210658,92	551887,76
3087	210669,89	551936,07
3088	210672,98	551948,94
3089	210679,46	551975,98

Nr	X	Y
3090	210687,35	552010,27
3091	210688,36	552014,66
3092	210690,19	552024,75
3093	210676,97	552065,37
3094	210823,10	552096,54
3095	210907,30	552116,63
3096	210990,87	552136,57
3097	211128,72	552203,34
3098	211265,81	552230,67
3099	211265,62	552248,74
3100	211196,04	552397,03
3101	211134,35	552525,56
3102	211123,83	552547,49
3103	211080,50	552612,79
3104	211071,33	552626,61
3105	211029,01	552623,92
3106	210998,17	552627,22
3107	210974,40	552684,86
3108	210949,73	552743,90
3109	210946,48	552756,25
3110	210932,34	552843,90
3111	210929,43	552854,67

Nr	X	Y
3112	210918,33	552878,79
3113	210892,40	552935,09
3114	210862,01	553019,91
3115	210869,91	553028,27
3116	210932,38	553094,40
3117	210904,08	553138,63
3118	210817,18	553274,45
3119	210781,33	553344,57
3120	210781,08	553345,05
3121	210789,00	553387,67
3122	210791,71	553402,22
3123	210826,60	553463,76
3124	210827,85	553498,63
3125	210830,41	553569,71
3126	210834,85	553724,36
3127	210652,78	553739,07
3128	210655,88	553842,31
3129	210659,25	553954,47
3130	210663,86	554094,49
3131	210666,86	554096,32
3132	210679,98	554104,35
3133	210689,18	554109,98

Nr	X	Y
3134	210718,92	554132,45
3135	210748,98	554158,71
3136	210786,00	554192,57
3137	210789,80	554197,95
3138	210831,27	554221,70
3139	210843,11	554257,84
3140	210843,56	554259,23
3141	210843,51	554259,79
3142	210841,13	554288,37
3143	210918,46	554336,62
3144	210857,44	554448,46
3145	210847,39	554466,89
3146	210945,37	554564,42
3147	210975,35	554594,26
3148	211093,11	554705,88
3149	211222,87	554821,44
3150	211212,97	554838,28
3151	211145,70	554952,64
3152	211145,04	554953,77
3153	211143,93	554955,89
3154	211084,13	555069,74
3155	211108,91	555145,33

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
3156	211117,34	555171,06	3178	210621,10	556408,57	3200	209256,86	555895,50	3222	209632,19	554953,17	3244	209933,62	554149,77
3157	211142,42	555247,56	3179	210581,41	556474,61	3201	209251,62	555889,61	3223	209747,88	554998,64	3245	209933,40	554140,92
3158	210979,99	555410,72	3180	210513,09	556600,57	3202	209285,66	555822,19	3224	209790,53	555015,40	3246	209929,75	554014,06
3159	210876,44	555515,36	3181	210501,32	556622,28	3203	209289,14	555814,19	3225	209915,38	555064,47	3247	209929,36	553998,38
3160	210792,29	555600,56	3182	210424,99	556703,83	3204	209286,31	555811,72	3226	209917,08	555059,88	3248	209926,31	553877,35
3161	210712,56	555681,28	3183	210413,46	556696,06	3205	209131,23	555692,90	3227	209944,35	554986,32	3249	209925,46	553853,11
3162	210662,49	555754,81	3184	210272,77	556601,20	3206	209029,80	555600,54	3228	209949,98	554971,14	3250	209919,15	553674,22
3163	210661,28	555756,59	3185	210266,12	556587,97	3207	209075,69	555566,67	3229	209955,88	554949,42	3251	209910,80	553659,01
3164	210663,24	555809,11	3186	210210,49	556547,39	3208	209081,28	555516,79	3230	209921,01	554890,96	3252	209758,59	553500,08
3165	210666,03	555883,91	3187	210119,51	556482,60	3209	209083,50	555496,98	3231	209870,86	554892,83	3253	209754,60	553495,91
3166	210646,07	555882,44	3188	210085,47	556464,27	3210	209142,20	555464,21	3232	209870,86	554892,76	3254	209679,55	553286,19
3167	210570,35	555876,87	3189	209995,15	556430,89	3211	209167,77	555451,07	3233	209866,84	554800,05	3255	209659,01	553213,12
3168	210583,56	555901,39	3190	209917,92	556400,13	3212	209310,09	555377,92	3234	209892,47	554820,71	3256	209653,57	553194,13
3169	210600,58	555913,82	3191	209752,33	556337,30	3213	209371,31	555339,78	3235	209921,78	554818,44	3257	209634,69	553115,98
3170	210592,72	555932,26	3192	209689,49	556315,70	3214	209405,89	555318,24	3236	209953,86	554847,54	3258	209625,98	553042,90
3171	210582,18	556002,62	3193	209711,09	556226,03	3215	209447,77	555286,84	3237	209952,36	554809,76	3259	209627,05	552935,19
3172	210569,25	556080,82	3194	209695,38	556222,10	3216	209528,73	555244,38	3238	209949,71	554695,86	3260	209628,07	552832,29
3173	210571,03	556221,44	3195	209667,89	556212,94	3217	209574,62	555220,31	3239	209949,51	554687,18	3261	209628,10	552828,80
3174	210571,78	556280,79	3196	209648,26	556201,16	3218	209586,51	555215,22	3240	209949,30	554678,50	3262	209631,17	552730,58
3175	210561,07	556336,80	3197	209608,33	556169,74	3219	209704,16	555164,82	3241	209945,23	554591,86	3263	209631,26	552727,74
3176	210557,27	556356,70	3198	209500,34	556084,00	3220	209754,69	555143,17	3242	209943,67	554558,60	3264	209651,45	552622,67
3177	210628,41	556393,99	3199	209356,82	555974,69	3221	209656,67	554991,13	3243	209939,90	554398,96	3265	209693,07	552455,25

Nr	X	Y
3266	209729,06	552304,41
3267	209733,22	552286,97
3268	209709,21	552045,02
3269	209663,74	552045,61
3270	209603,79	552061,85
3271	209579,45	552073,30
3272	209505,30	552108,19
3273	209438,62	552097,49
3274	209351,73	552073,72
3275	209230,10	552046,74
3276	209202,59	552034,37
3277	209129,45	552001,47
3278	209113,48	551996,31
3279	209121,47	551976,59
3280	209152,60	551832,67
3281	209114,25	551829,51
3282	209082,67	551950,42
3283	209072,29	551951,77
3284	209046,58	551977,94
3285	209007,33	551964,41
3286	208959,34	552143,91
3287	208958,60	552146,67

Nr	X	Y
3288	208926,57	552141,25
3289	208900,86	552099,30
3290	208940,11	551944,55
3291	208899,96	551954,93
3292	208868,83	551947,71
3293	208875,59	551982,90
3294	208886,42	552110,58
3295	208911,23	552157,49
3296	208919,40	552171,49
3297	208935,65	552191,10
3298	208927,02	552201,71
3299	208923,42	552212,08
3300	208834,99	552302,31
3301	208806,15	552273,47
3302	208806,12	552273,44
3303	208788,92	552169,63
3304	208634,52	552149,57
3305	208630,82	552110,50
3306	208621,32	552113,14
3307	208616,31	552114,20
3308	208593,61	552117,63
3309	208451,40	552153,24

Nr	X	Y
3310	208440,79	552155,90
3311	208304,65	552213,98
3312	208266,33	552230,33
3313	208211,17	552254,74
3314	208157,22	552278,61
3315	208127,72	552291,67
3316	208026,99	552340,77
3317	208023,92	552335,07
3318	208006,00	552299,66
3319	208030,87	552289,54
3320	208047,10	552324,11
3321	208101,63	552294,47
3322	208088,43	552233,50
3323	207963,06	552232,71
3324	207878,07	552231,65
3325	207860,61	552239,24
3326	207756,66	552284,44
3327	207754,86	552284,96
3328	207700,59	552300,63
3329	207672,09	552308,85
3330	207538,12	552347,52
3331	207553,71	552470,75

Nr	X	Y
3332	207557,53	552500,97
3333	207567,15	552576,99
3334	207585,11	552718,96
3335	207594,85	552795,93
3336	207557,00	552799,85
3337	207550,69	552800,94
3338	207572,71	552932,36
3339	207589,57	553062,67
3340	207620,56	553054,76
3341	207618,98	553083,32
3342	207606,06	553317,59
3343	207667,50	553357,36
3344	207708,00	553395,60
3345	207714,11	553401,37
3346	207726,24	553428,71
3347	207700,57	553544,65
3348	207692,88	553633,10
3349	207732,04	553747,06
3350	207713,83	553776,03
3351	207752,32	553817,95
3352	207763,27	553830,05
3353	207734,46	553920,25

Nr	X	Y
3354	207730,01	553934,18
3355	207675,81	554113,09
3356	207661,93	554166,58
3357	207661,12	554169,31
3358	207648,74	554210,84
3359	207629,53	554271,31
3360	207618,01	554294,45
3361	207584,06	554331,78
3362	207559,21	554357,56
3363	207538,12	554373,50
3364	207526,43	554380,75
3365	207451,79	554427,03
3366	207412,98	554450,04
3367	207332,87	554497,55
3368	207354,65	554506,94
3369	207569,99	554599,75
3370	207609,93	554616,96
3371	207746,54	554674,89
3372	207702,38	554772,12
3373	207657,15	554871,72
3374	207813,68	554925,93
3375	207836,60	554933,87

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
3376	207903,03	554960,19	3398	206962,01	556411,32	3420	205988,87	557100,86	3442	205848,52	558300,98	3464	206083,76	559261,87
3377	207933,13	554972,11	3399	206938,23	556415,05	3421	205988,30	557101,73	3443	205850,61	558305,61	3465	206074,36	559315,54
3378	207881,46	555104,78	3400	206897,96	556421,35	3422	205910,43	557220,56	3444	205927,10	558495,64	3466	206066,61	559366,72
3379	207846,10	555195,97	3401	206787,35	556438,64	3423	205865,73	557288,75	3445	205942,15	558534,96	3467	206066,10	559370,75
3380	207818,30	555267,65	3402	206767,18	556382,55	3424	205840,36	557441,52	3446	205949,78	558554,89	3468	206063,57	559390,51
3381	207880,33	555288,12	3403	206754,03	556378,07	3425	205832,58	557488,37	3447	205984,04	558644,39	3469	206062,74	559414,30
3382	207778,14	555518,70	3404	206678,88	556352,47	3426	205817,83	557485,81	3448	205990,53	558661,35	3470	206062,22	559445,80
3383	207951,96	555547,48	3405	206578,56	556277,71	3427	205744,38	557473,08	3449	205992,73	558667,09	3471	206061,08	559514,99
3384	207975,58	555551,39	3406	206533,00	556314,93	3428	205745,46	557590,80	3450	206021,89	558743,27	3472	206061,36	559562,58
3385	207959,01	555688,55	3407	206506,13	556372,05	3429	205745,52	557639,35	3451	206037,86	558784,02	3473	206057,76	559614,03
3386	207955,56	555726,68	3408	206550,47	556408,07	3430	205746,90	557715,43	3452	206058,93	558837,79	3474	206053,37	559665,89
3387	207953,47	555749,74	3409	206497,65	556483,81	3431	205746,35	557791,99	3453	206120,45	559009,43	3475	206051,95	559682,63
3388	207940,12	555897,09	3410	206567,14	556527,63	3432	205747,45	557892,59	3454	206124,75	559021,41	3476	206049,18	559715,00
3389	207939,33	555905,86	3411	206521,30	556609,43	3433	205747,18	557931,28	3455	206126,36	559025,91	3477	206040,33	559797,99
3390	207840,90	555933,44	3412	206520,87	556610,20	3434	205754,36	557969,97	3456	206135,22	559049,97	3478	206038,95	559813,48
3391	207777,34	556110,05	3413	206512,03	556614,57	3435	205759,06	557989,60	3457	206136,88	559064,63	3479	206039,78	559825,93
3392	207711,22	556292,31	3414	206469,31	556635,70	3436	205773,43	558043,49	3458	206140,75	559093,68	3480	206043,15	559835,70
3393	207545,82	556318,96	3415	206359,25	556708,30	3437	205784,49	558086,88	3459	206140,47	559109,73	3481	206030,20	559843,34
3394	207483,68	556327,95	3416	206338,86	556698,28	3438	205804,19	558153,72	3460	206137,71	559126,32	3482	206025,74	559852,52
3395	207398,04	556340,35	3417	206275,51	556667,13	3439	205825,94	558227,56	3461	206124,98	559170,31	3483	206011,02	559954,24
3396	207201,17	556373,32	3418	206115,70	556908,68	3440	205835,13	558260,28	3462	206107,00	559200,18	3484	205962,75	560091,89
3397	207155,20	556381,02	3419	206115,01	556909,73	3441	205839,76	558276,75	3463	206097,59	559221,21	3485	205930,32	560184,39

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
3486	205907,96	560243,16	3508	205089,04	562309,05	3530	204635,16	563557,54	3552	204001,17	564705,85	3574	201096,63	564754,26
3487	205801,80	560522,13	3509	205088,93	562309,30	3531	204635,92	563589,19	3553	204000,41	564705,87	3575	201001,41	564742,73
3488	205751,26	560665,60	3510	205029,28	562438,36	3532	204636,68	563621,01	3554	203834,34	564708,58	3576	200839,46	564725,15
3489	205718,39	560758,92	3511	205025,81	562445,87	3533	204637,97	563674,52	3555	203711,84	564710,58	3577	200741,78	564715,27
3490	205684,23	560855,89	3512	205017,44	562467,55	3534	204622,30	564083,65	3556	203657,77	564712,07	3578	200731,50	564714,23
3491	205671,53	560889,95	3513	204997,94	562518,03	3535	204618,50	564173,75	3557	203418,57	564718,65	3579	200618,69	564704,52
3492	205604,85	561068,83	3514	204961,51	562588,41	3536	204617,18	564205,15	3558	203327,25	564720,53	3580	200613,02	564703,83
3493	205599,55	561083,04	3515	204918,06	562675,97	3537	204614,85	564260,39	3559	203156,23	564724,04	3581	200534,38	564694,21
3494	205539,56	561251,89	3516	204913,40	562687,10	3538	204610,37	564340,75	3560	203069,46	564720,67	3582	200408,82	564623,25
3495	205533,36	561269,36	3517	204906,82	562701,46	3539	204599,87	564529,09	3561	202941,66	564735,47	3583	200381,43	564615,61
3496	205518,85	561310,19	3518	204899,62	562717,17	3540	204597,61	564569,59	3562	202930,30	564736,52	3584	200358,67	564610,98
3497	205443,16	561534,66	3519	204881,33	562757,12	3541	204602,31	564605,25	3563	202520,83	564781,74	3585	200112,59	564624,83
3498	205373,39	561741,59	3520	204826,49	562898,62	3542	204601,92	564627,20	3564	202426,75	564792,13	3586	200112,19	564624,82
3499	205343,50	561829,26	3521	204810,36	562940,23	3543	204600,81	564635,49	3565	202274,61	564808,53	3587	200107,73	564644,98
3500	205343,02	561832,33	3522	204775,92	563029,09	3544	204598,78	564650,71	3566	202188,73	564817,79	3588	200092,61	564721,36
3501	205337,52	561867,12	3523	204771,93	563039,86	3545	204587,75	564665,20	3567	202109,00	564825,00	3589	200071,69	564826,98
3502	205291,69	561977,71	3524	204643,51	563386,78	3546	204563,51	564713,39	3568	201873,75	564846,29	3590	200043,89	564996,88
3503	205252,84	562093,28	3525	204636,80	563404,90	3547	204521,50	564779,23	3569	201856,25	564843,38	3591	199815,81	564969,59
3504	205251,28	562141,23	3526	204633,94	563439,74	3548	204408,04	564728,07	3570	201510,41	564814,35	3592	199627,13	564946,88
3505	205242,15	562142,11	3527	204632,76	563454,12	3549	204368,33	564718,35	3571	201454,59	564809,47	3593	199593,40	564942,82
3506	205175,69	562131,17	3528	204630,92	563476,62	3550	204342,12	564711,93	3572	201264,35	564788,62	3594	199549,58	564938,01
3507	205172,32	562136,64	3529	204634,45	563527,96	3551	204217,00	564699,82	3573	201093,68	564770,09	3595	199534,65	564936,38

Nr	X	Y
3596	199454,90	564927,63
3597	199210,69	564911,78
3598	199199,57	564940,25
3599	199180,58	564987,38
3600	199160,95	565037,77
3601	199151,79	565084,90
3602	199149,82	565124,83
3603	199151,79	565149,70
3604	199154,40	565181,77
3605	199154,40	565221,04
3606	199147,20	565261,62
3607	199134,11	565291,73
3608	199113,17	565331,65
3609	199094,84	565358,49
3610	199075,47	565373,00
3611	199075,28	565386,06
3612	199073,51	565505,05
3613	199011,56	565577,27
3614	198953,14	565607,51
3615	198946,64	565630,59
3616	198929,75	565690,51
3617	198920,81	565758,42

Nr	X	Y
3618	198920,80	565758,48
3619	198967,87	565819,27
3620	198993,39	565865,74
3621	199021,54	565922,03
3622	199052,95	565997,95
3623	199079,13	566050,31
3624	199096,15	566083,69
3625	199126,91	566133,43
3626	199148,51	566172,71
3627	199157,68	566205,43
3628	199160,29	566230,96
3629	199164,22	566294,45
3630	199171,42	566343,53
3631	199184,51	566410,29
3632	199202,18	566471,82
3633	199213,96	566509,78
3634	199217,89	566551,67
3635	199219,86	566614,50
3636	199227,06	566691,08
3637	199239,49	566762,42
3638	199246,69	566783,37
3639	199253,89	566834,42

Nr	X	Y
3640	199260,44	566928,02
3641	199259,13	567036,67
3642	199257,16	567098,19
3643	199248,65	567140,08
3644	199238,18	567167,57
3645	199221,16	567208,15
3646	199200,22	567263,78
3647	199191,71	567331,85
3648	199188,44	567398,61
3649	199189,51	567420,42
3650	199187,38	567428,16
3651	199212,32	567426,24
3652	199266,18	567422,10
3653	199270,22	567482,71
3654	199289,51	567483,92
3655	199365,36	567473,09
3656	199362,63	567498,97
3657	199381,02	567499,65
3658	199386,47	567528,93
3659	199407,63	567521,44
3660	199422,57	567580,01
3661	199351,06	567602,49

Nr	X	Y
3662	199360,59	567633,13
3663	199293,85	567651,52
3664	199297,25	567671,27
3665	199308,15	567699,19
3666	199316,32	567697,83
3667	199323,13	567712,82
3668	199344,93	567773,43
3669	199355,08	567771,64
3670	199383,37	567763,56
3671	199401,08	567821,75
3672	199411,66	567856,50
3673	199395,49	567872,66
3674	199402,56	567887,82
3675	199409,64	567902,97
3676	199351,04	567931,26
3677	199332,86	567917,11
3678	199309,82	567930,28
3679	199304,57	567933,28
3680	199296,74	567918,40
3681	199284,37	567894,89
3682	199181,32	567931,26
3683	199181,81	567938,43

Nr	X	Y
3684	199204,80	567984,41
3685	199255,85	568080,62
3686	199322,61	568206,94
3687	199368,43	568286,79
3688	199420,14	568387,59
3689	199480,35	568501,47
3690	199523,55	568580,01
3691	199576,57	568681,46
3692	199621,73	568771,13
3693	199650,53	568818,91
3694	199673,44	568852,95
3695	199706,16	568889,60
3696	199732,68	568913,93
3697	199752,03	568933,12
3698	199766,76	568966,86
3699	199768,39	568974,57
3700	199776,39	569012,28
3701	199788,43	569069,09
3702	199795,83	569088,06
3703	199806,13	569114,46
3704	199824,64	569143,72
3705	199829,92	569152,07

Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
3706	199865,30	569191,53	3728	200714,77	569732,62	3750	201069,42	570923,03	3772	201313,96	571443,87	3794	201709,28	571783,50
3707	199936,83	569271,32	3729	200726,55	569779,09	3751	201084,01	570976,03	3773	201350,90	571483,21	3795	201712,17	571787,23
3708	199946,37	569283,62	3730	200742,91	569832,10	3752	201096,39	571018,15	3774	201371,77	571503,35	3796	201733,23	571841,53
3709	199994,80	569296,06	3731	200764,51	569907,37	3753	201103,04	571032,18	3775	201393,20	571519,05	3797	201743,75	571869,97
3710	200043,89	569309,15	3732	200784,15	569966,28	3754	201108,21	571055,82	3776	201417,76	571539,55	3798	201753,54	571901,00
3711	200083,82	569328,78	3733	200799,20	570018,64	3755	201113,94	571077,80	3777	201434,76	571551,92	3799	201762,04	571926,12
3712	200122,43	569352,34	3734	200812,95	570058,57	3756	201123,35	571103,66	3778	201457,29	571563,00	3800	201770,91	571949,58
3713	200153,85	569375,91	3735	200822,76	570091,95	3757	201139,24	571160,55	3779	201484,62	571587,20	3801	201770,50	571963,86
3714	200208,83	569421,07	3736	200838,47	570149,54	3758	201151,43	571192,69	3780	201504,94	571602,53	3802	201784,25	572007,06
3715	200232,39	569442,01	3737	200854,84	570207,80	3759	201162,69	571219,93	3781	201525,26	571617,86	3803	201810,43	572069,24
3716	200270,35	569470,16	3738	200874,47	570278,48	3760	201173,96	571247,17	3782	201528,40	571608,99	3804	201854,28	572168,07
3717	200316,82	569493,72	3739	200889,53	570334,77	3761	201177,84	571249,39	3783	201588,79	571650,00	3805	201864,43	572192,94
3718	200347,59	569504,19	3740	200909,82	570407,42	3762	201179,69	571251,24	3784	201609,48	571666,25	3806	201884,83	572235,66
3719	200390,13	569521,86	3741	200932,07	570459,99	3763	201183,57	571266,01	3785	201640,69	571680,66	3807	201899,12	572279,64
3720	200422,20	569529,72	3742	200944,20	570486,03	3764	201202,41	571304,24	3786	201644,76	571685,46	3808	201932,11	572381,14
3721	200471,94	569538,88	3743	200952,88	570515,77	3765	201218,29	571334,90	3787	201642,54	571691,74	3809	202013,63	572544,17
3722	200512,52	569548,04	3744	200958,60	570534,79	3766	201230,11	571347,83	3788	201637,18	571699,31	3810	202138,05	572784,43
3723	200557,03	569561,79	3745	200987,97	570585,58	3767	201245,44	571366,67	3789	201657,13	571719,63	3811	202408,34	573127,66
3724	200610,70	569595,82	3746	201037,10	570772,50	3768	201268,77	571390,35	3790	201662,30	571725,72	3812	202422,95	573139,01
3725	200653,90	569634,44	3747	201037,30	570782,22	3769	201280,16	571402,87	3791	201677,08	571742,16	3813	202469,05	573176,47
3726	200680,08	569669,13	3748	201044,30	570842,68	3770	201285,15	571412,11	3792	201694,99	571765,06	3814	202532,44	573265,79
3727	200699,06	569703,82	3749	201058,90	570890,33	3771	201289,40	571425,22	3793	201702,13	571774,28	3815	202656,34	573458,83

Nr	X	Y
3816	202781,21	573670,15
3817	202843,62	573775,77
3818	202918,53	573931,36
3819	203013,61	574055,25
3820	203131,75	574170,51
3821	203235,47	574245,42
3822	203365,13	574320,33
3823	203543,60	574383,17
3824	203600,43	574399,20
3825	203820,37	574475,92
3826	203961,55	574522,02
3827	204284,25	574637,27
3828	204745,26	574789,98
3829	205243,72	574951,33
3830	205253,84	574962,10
3831	205272,58	574962,10

Nr	X	Y
3832	205306,28	574973,67
3833	205366,94	574993,89
3834	205415,81	575010,74
3835	205483,77	575032,64
3836	205521,40	575047,81
3837	205568,58	575073,08
3838	205608,46	575094,43
3839	205653,96	575123,63
3840	205714,62	575168,01
3841	205770,22	575213,50
3842	205780,89	575199,46
3843	205814,60	575149,47
3844	205871,89	575071,96
3845	205914,01	575014,11
3846	205965,69	574943,34
3847	206025,22	574859,65

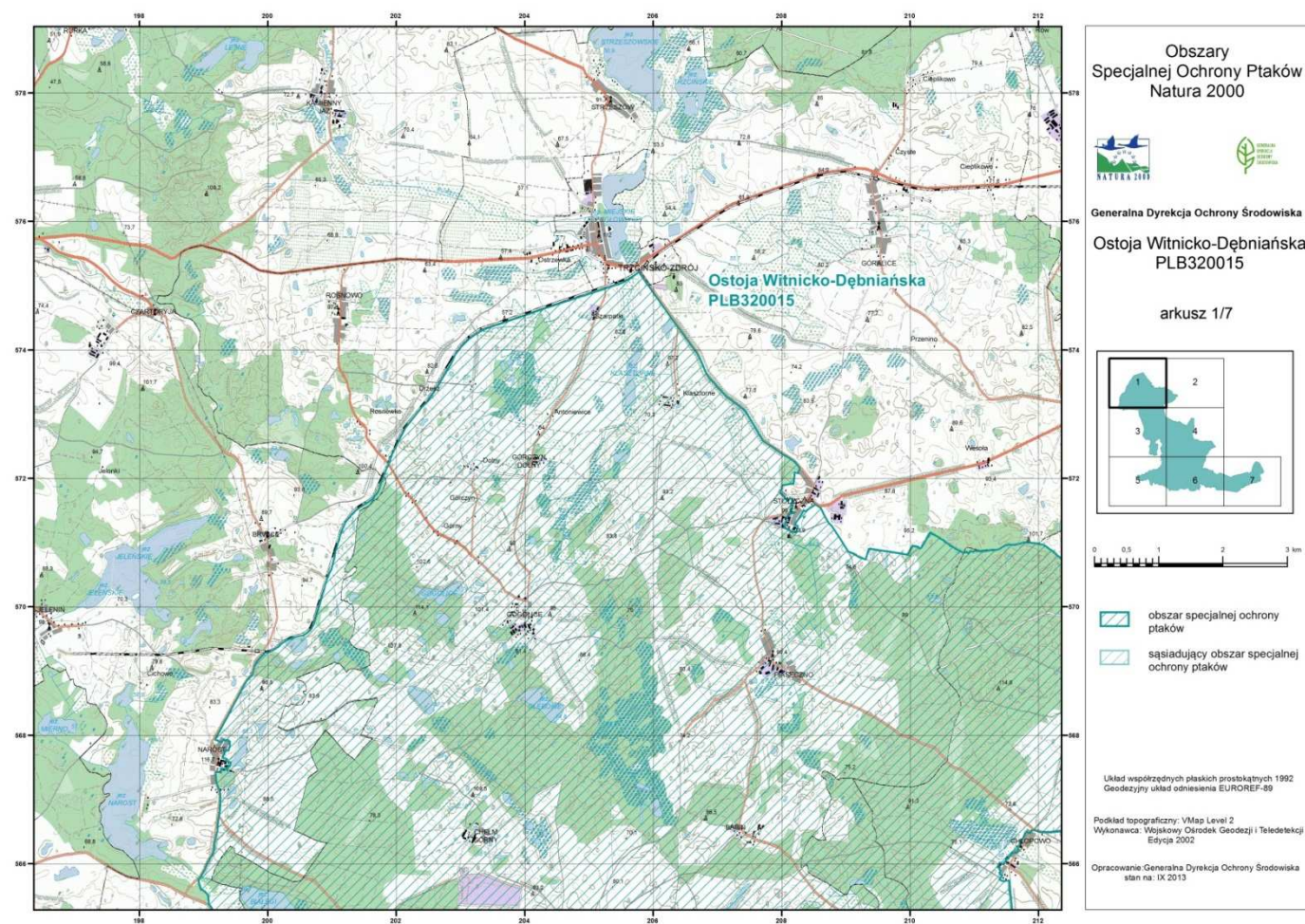
Nr	X	Y
3848	206097,12	574757,99
3849	206156,65	574676,54
3850	206202,71	574608,58
3851	206277,29	574504,11
3852	206358,30	574391,77
3853	206422,33	574307,52
3854	206508,82	574190,69
3855	206563,87	574114,31
3856	206626,78	574023,88
3857	206671,15	573961,53
3858	206689,68	573932,89
3859	206707,66	573896,94
3860	206732,37	573845,27
3861	206764,39	573771,69
3862	206801,46	573685,75
3863	206824,48	573632,95

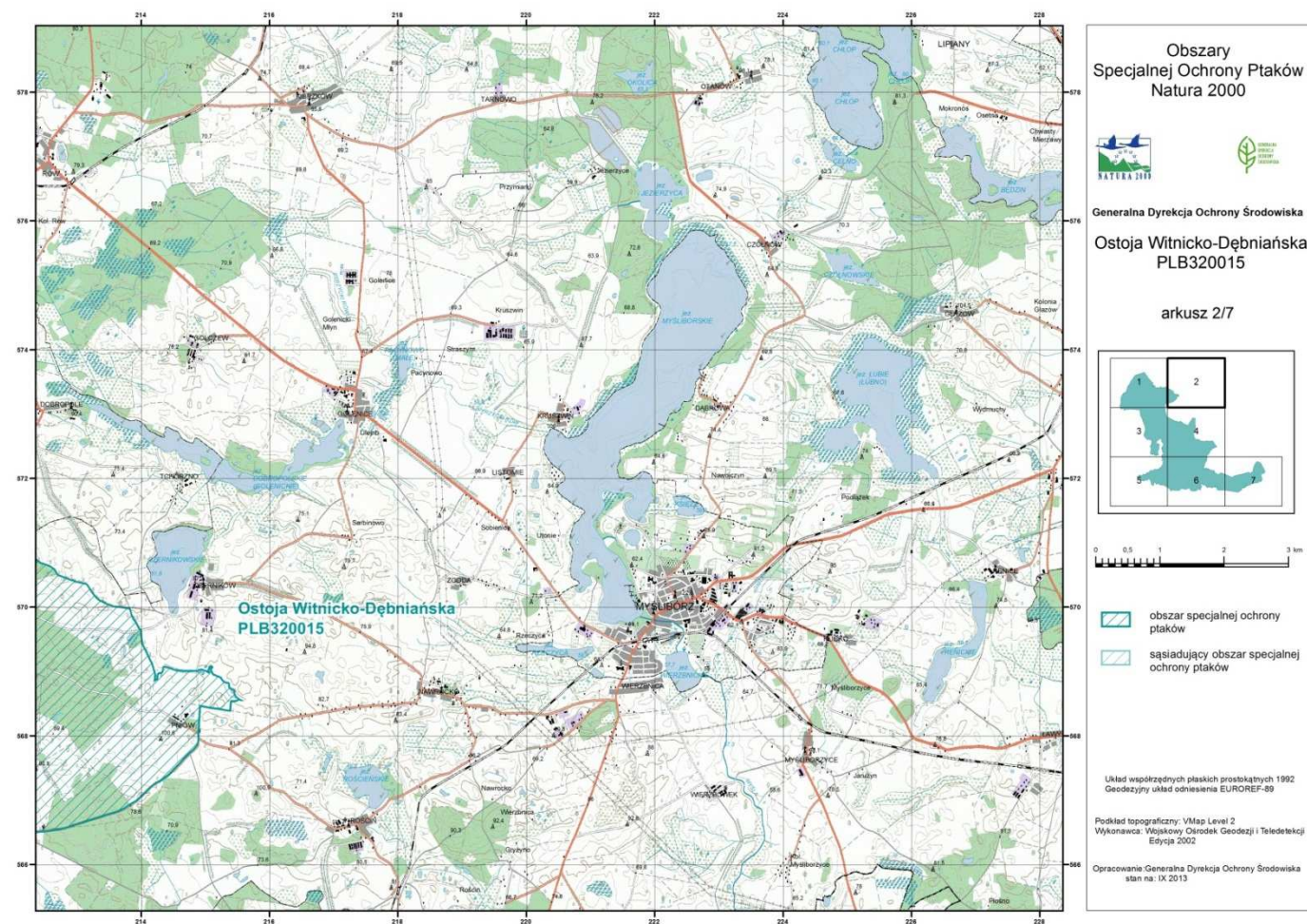
Nr	X	Y
3864	206845,27	573598,13
3865	206868,30	573566,67
3866	206903,12	573527,92
3867	206954,79	573473,44
3868	206994,11	573429,07
3869	207041,29	573378,51
3870	207096,33	573316,73
3871	207126,66	573284,15
3872	207178,34	573244,27
3873	207212,60	573220,12
3874	207281,13	573169,01
3875	207352,46	573112,84
3876	207403,01	573076,33
3877	207432,78	573045,44
3878	207456,37	573008,37
3879	207486,14	572957,82

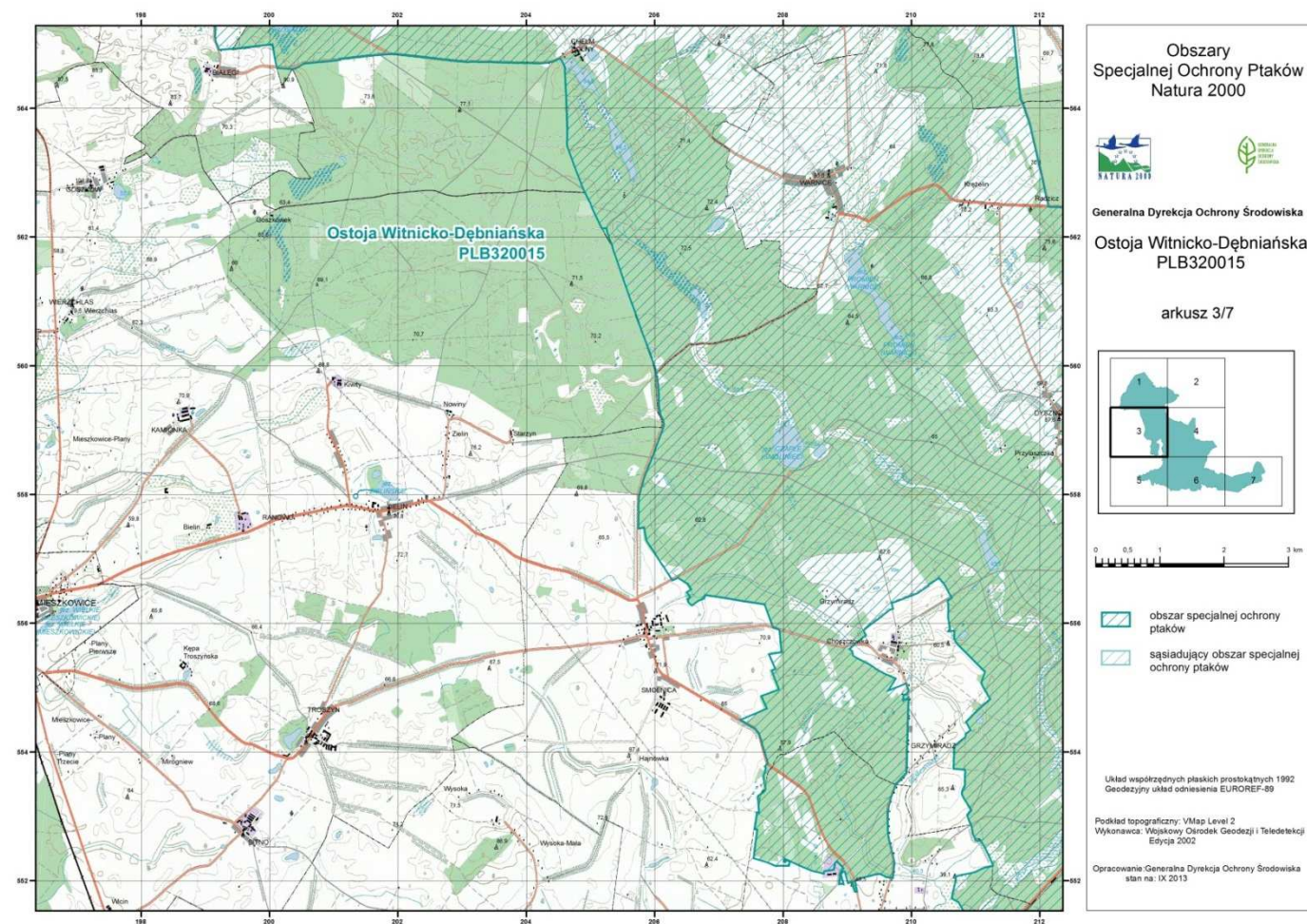
Nr	X	Y
3880	207517,03	572906,15
3881	207549,04	572853,91
3882	207613,07	572744,95
3883	207663,06	572657,89
3884	207709,12	572586,55
3885	207742,26	572560,16
3886	207798,99	572524,21
3887	207866,39	572482,08
3888	207954,01	572420,30
3889	208019,73	572374,80
3890	208052,86	572354,58
3891	208138,24	572305,16
3892	208197,22	572263,03
3893	208220,24	572235,51
3894	208269,67	572172,60
3895	208278,30	572162,51

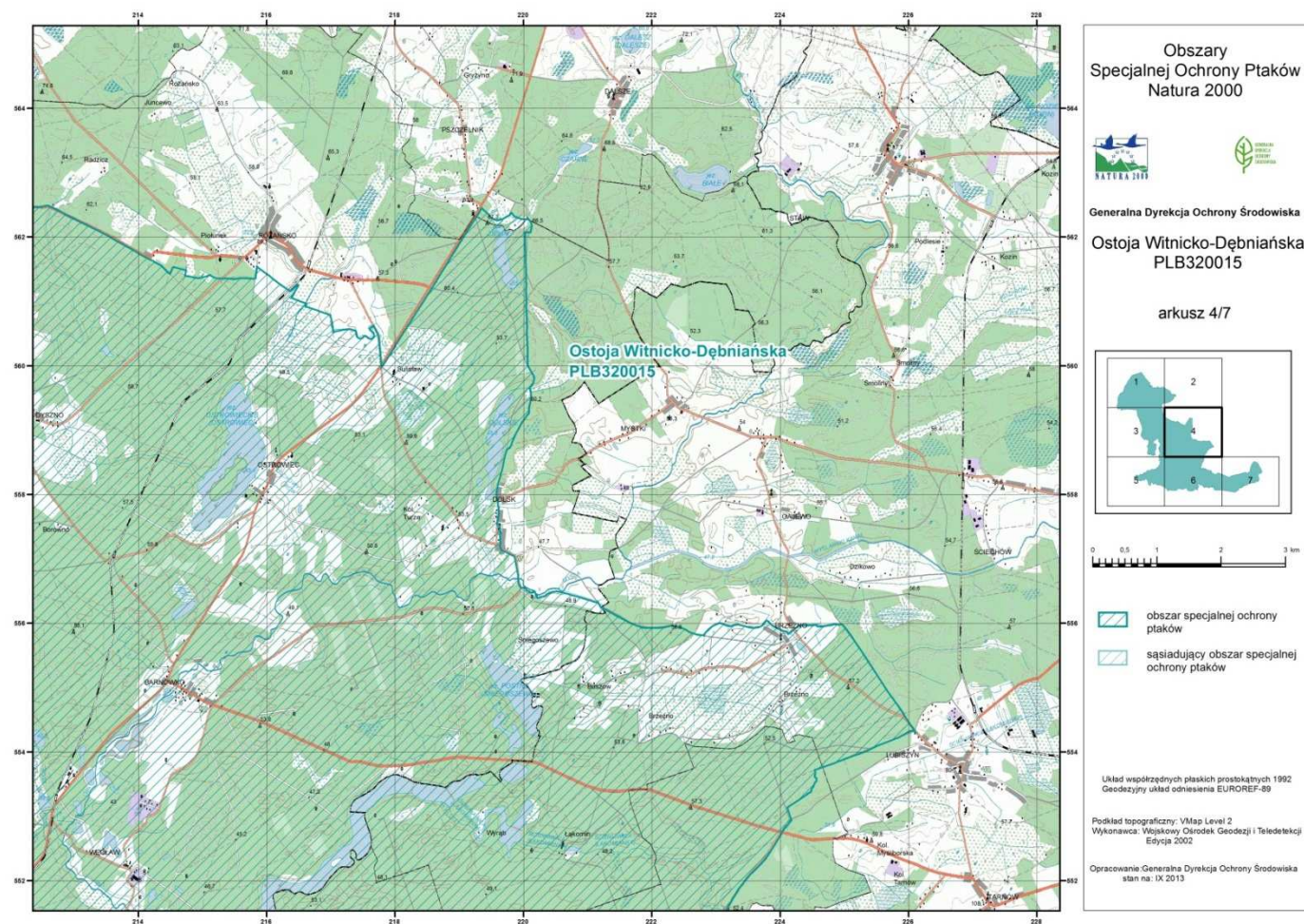
Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 kwietnia 2015 r.

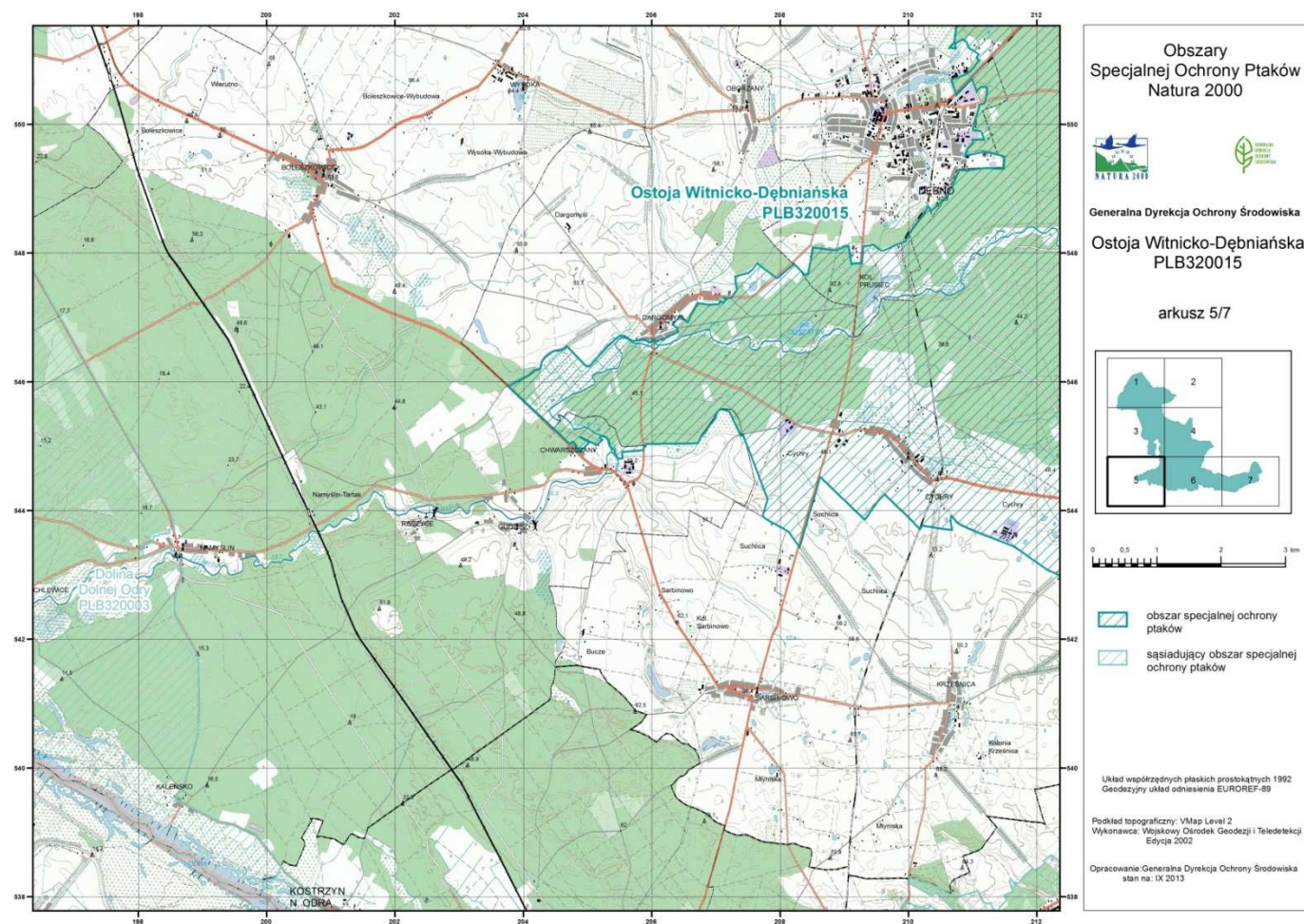
Mapa obszaru Natura 2000.

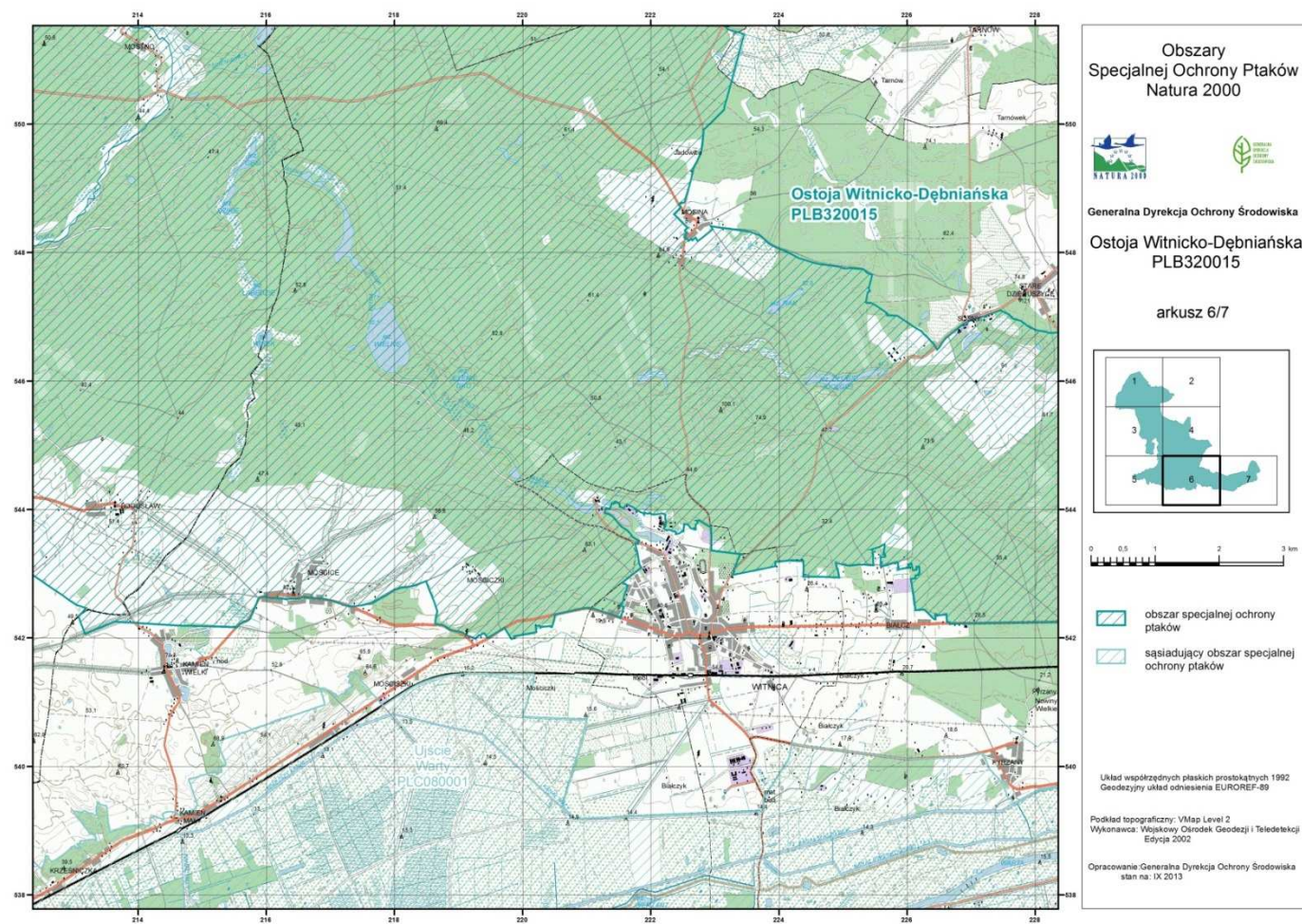


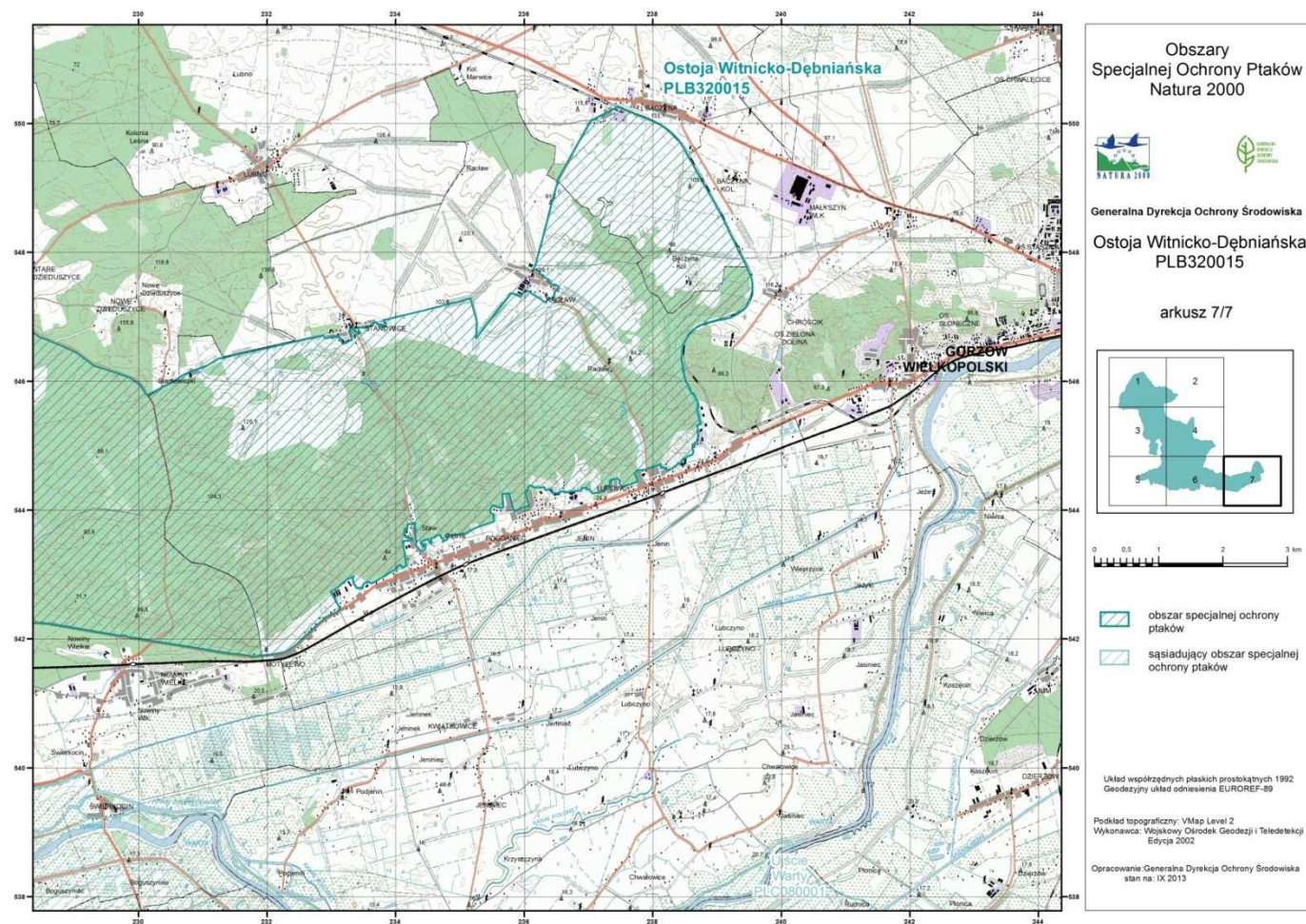












Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 kwietnia 2015 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	1. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia 2. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 3. B01 Zalesianie terenów otwartych 4. L10 Inne naturalne katastrofy 5. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	6. C03.03 Produkcja energii wiatrowej 7. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 8. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 9. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie 10. J02.058.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy 11. B02.02 Wycinka lasu 12. C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	1.i 2. Zagrożenie związane z ograniczeniem dostępności bazy żerowiskowej na skutek zarastania łąk i pastwisk roślinnością drzewiastą i krzewiastą w przypadku wieloletniego zaniechania użytkowania kośnego lub/i pastwiskowego. 3. Zalesianie trwałych użytków zielonych, w szczególności bagiennych i wilgotnych łąk i pastwisk, przyczyniające się do zmniejszenia siedlisk żerowiskowych. 4. Degradacja gniazd ptaków na skutek ich osunięć i upadków w wyniku oddziaływania silnych wiatrów oraz gradobić. 5. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem wszystkich aktywnych gniazd gatunku w obszarze. 6. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji

				oraz dodatkowo stwarza efekt migracyjnej. 7.i 8.Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia, przecinającymi obszar oraz tereny bezpośrednio z nim sąsiadujące; stworzenie efektu bariery migracyjnej. 9. Długotrwałe, kompleksowe i nasilone odwodnienia prowadzące do przesuszenia siedlisk bagiennych, powodujące pogarszanie stanu żerowisk. 10. Budowa małych elektrowni wodnych i ich oddziaływanie na ichtiofaunę, prowadzące do znacznego spadku ilościowego i gatunkowego i tym samym zubożenia bazy pokarmowej bociana czarnego. 11. W przypadku nieznanej lokalizacji stanowisk (stanowisk wcześniej niezinventaryzowanych; stanowisk nowych, których lokalizacja jest niemożliwa do ustalenia z powodu gęstego ulistnienia drzew) – płoszenie i niepokojenie ptaków podczas prac leśnych wykonywanych w okresie lęgowym, w bezpośrednim sąsiedztwie nieznanych gniazd oraz nadmierne ich odsłanianie, jak również wycinka drzew, które w przyszłości mogłyby spełniać rolę potencjalnych drzew gniazdowych. 12. Możliwość negatywnego oddziaływania planowanej eksploatacji kruszyw mineralnych w Chłopowie (lej depresyjny) na stan siedliska gatunku w rezerwacie przyrody „Długogóry”.
2	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	1. B01 Zalesianie terenów otwartych 2. I01 Obce gatunki inwazyjne 3. A05.01 Hodowla zwierząt 4. E01.03 Zabudowa rozproszona	7. C03.03 Produkcja energii wiatrowej 8. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 9. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji	1.Zalesianie terenów otwartych – żerowisk, sąsiadujących ze zbiornikami wodnymi w pobliżu łęgówisk. 2. i 3. Obniżenie udatności łęgów spowodowane drapieżnictwem obcych gatunków inwazyjnych takich jak: norka amerykańska, szop pracz, jenot. Obecność ferm norki amerykańskiej zarówno w obszarze, jak i w bliskim sąsiedztwie obszaru oraz presja na przeznaczanie terenów przyległych do ostoi pod fermy zwierząt futerkowych. Możliwość przedostawania się osobników norki

		5. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia 6. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	10. F02.03 Wędkarstwo 11. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze 12. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 13. A03.01 Intensywne koszenie, intensyfikacja 14. C03.02 Produkcja energii słonecznej 15. C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru 16. F05.04 Kłusownictwo	amerykańskiej do środowiska naturalnego i wywierania presji drapieżniczej na przedmioty ochrony z istniejących hodowli norki amerykańskiej, w tym z fermy położonej w miejscowości Łąkomini, zlokalizowanej w sąsiedztwie kompleksu leśnego i stawów rybnych Wyrąb-Buszków. 4. Zabudowa rozproszona– zabudowa mieszkaniowa, rekreacyjna, usługi turystyczne, skutkująca niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk żerowiskowych ptaków, sąsiadujących ze zbiornikami wodnymi w pobliżu łęgówisk. 5.i 6. Wieloletnie zaniechanie użytkowania kośnego i pastwiskowego trwałych użytków zielonych, skutkujące utratą bazy żerowiskowej dla ptaków. 7. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji oraz dodatkowo stwarza efekt bariery migracyjnej. 8.i 9. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia, przecinającymi obszar oraz tereny w jego bezpośrednim sąsiedztwie; stworzenie efektu bariery migracyjnej. 10. i 11. Intensywne wędkarstwo i turystyka - niepokojenie ptaków w okresie lęgowym lub podczas żerowania. 12. Likwidacja lub przekształcanie oczek wodnych, starorzeczy, rozlewisk, osuszanie terenów podmokłych, gospodarowanie wodą nie
--	--	--	---	---

				zapewniające wystarczająco wysokiego poziomu wód w okresie jesienno-zimowym i wiosennym. 13. Wycinanie szuwarów na terenach podmokłych, stanowiących siedliska lęgowe gęgawy. 14. Realizacja wielkopowierzchniowych farm fotowoltaicznych na terenach trwałych użytków zielonych i nieużytków – zajmowanie powierzchni lęgówisk i żerowisk; nie dotyczy małych instalacji realizowanych w granicach terenów zabudowanych. 15. Możliwość negatywnego oddziaływania planowanej eksploatacji kruszyw mineralnych w Chłopowie (lej depresyjny) na stan siedliska gatunku (użytek ekologiczny „Bagno Chłopowo”). 16. Nieprzestrzeganie okresów ochronnych, penetracja siedlisk lęgowych i żerowiskowych powodująca niepokojenie ptaków, przypadkowe lub celowe zabicie lub postrzelenie.
3	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	1. E01.03 Zabudowa rozproszona 2. I01 Obce gatunki inwazyjne 3. A05.01 Hodowla zwierząt	4. F02.03 Wędkarstwo 5. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze 6. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	1. Zabudowa rozproszona zabudowa mieszkaniowa, rekreacyjna, usługi turystyczne, skutkująca niekontrolowanymi zmianami w krajobrazie i utratą siedlisk lęgowych i/lub żerowiskowych ptaków; szczególnie negatywna jest zabudowa brzegów jezior). 2. i 3. Obniżenie udatności lęgów spowodowane drapieżnictwem obcych gatunków inwazyjnych takich jak: norka amerykańska, szop pracz, jenot. Obecność ferm norki amerykańskiej zarówno w obszarze, jak i w bliskim sąsiedztwie obszaru oraz presja na przeznaczanie terenów przyległych do ostoi pod fermy zwierząt futerkowych. Możliwość przedostawania się osobników norki amerykańskiej do środowiska naturalnego i wywierania presji drapieżniczej na przedmioty ochrony z istniejących hodowli norki amerykańskiej, w tym z fermy położonej w miejscowości Łąkomini, zlokalizowanej w sąsiedztwie kompleksu leśnego i stawów rybnych Wyrąb-Buszków. 4. Intenywne wędkarstwo, niepokojenie ptaków w okresie lęgowym lub podczas żerowania.

				5. Płoszenie i niepokoienie ptaków wyprowadzających lęgi nad rzekami, jeziorami powodujące zwiększoną śmiertelność młodych. 6. Niedostateczna ilość drzew dziuplastych, a w szczególności drzew znajdujących się w obrębie dojrzałych drzewostanów w odległości do 1 km od zbiorników wodnych i rzek.
4	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	1. E01.03 Zabudowa rozproszona 2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	3. C03.03 Produkcja energii wiatrowej 4. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 5. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 6. A02.01 Intensyfikacja rolnictwa 7. F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp. 8. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 9. B02.02 Wycinka lasu 10. F05.04 Kłusownictwo 11. C02 Poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu	1. Presja urbanizacyjna otwartych terenów, zwłaszcza zabudowa rekreacyjna i całoroczna brzegów jezior. 2. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem aktywnych gniazd gatunku w obszarze. 3. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji oraz dodatkowo stwarza efekt bariery migracyjnej. 4.i 5. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji/porażenia prądem z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia, przecinającymi obszar oraz tereny bezpośrednio z nim sąsiadujące , dodatkowo stwarzające efekt bariery migracyjnej. 6. Zatrucia w wyniku nadmiernego zużycia pestycydów w rolnictwie, które mają również negatywny wpływ na jakość bazy żerowej, jak również wprowadzanie wielkoobszarowych monokultur rolniczych rzepaku i kukurydzy, które w okresie lęgowym są niedostępne dla ptaków jako żerowiska, co tym samym może mieć znaczący wpływ na liczbę odchowanych młodych.

				7. Płoszenie w trakcie zbierania owoców runa w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd kani czarnej, szczególnie w okresie lęgowym. 8. Płoszenie ptaków w wyniku uprawiania sportu i innych form wypoczynku w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd kani czarnej, zwłaszcza w jej okresie lęgowym. 9. W przypadku nieznannej lokalizacji stanowisk (stanowisk wcześniej niezainwentaryzowanych; stanowisk nowych, których lokalizacja jest niemożliwa do ustalenia z powodu gęstego ulistnienia drzew) – płoszenie i niepokojenie ptaków podczas prac leśnych wykonywanych w okresie lęgowym, w bezpośrednim sąsiedztwie nieznanymi gniazd oraz nadmierne ich odsłanianie, jak również wycinka drzew, które w przyszłości mogłyby spełniać rolę potencjalnych drzew gniazdowych. 10. Nieprzestrzeganie okresów ochronnych, penetracja siedlisk lęgowych i żerowiskowych powodująca niepokojenie ptaków, przypadkowe lub celowe zabicie lub postrzelenie, w tym nielegalne odstrzały ptaków na zbiornikach zagospodarowanych rybacko, zaplątowanie się ptaków w sidła. 11. Poszukiwanie i lokalizacja nowych odwiertów eksploatacyjnych ropy naftowej i gazu ziemnego, ropociągów w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd, powodujące płoszenie.
5	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	1. E01.03 Zabudowa rozproszona 2. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia 3. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 4. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	5. C03.03 Produkcja energii wiatrowej 6. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 7. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 8. A02.01 Intensyfikacja rolnictwa	1. Presja urbanizacyjna otwartych terenów, zwłaszcza zabudowa rekreacyjna i całoroczna brzegów jezior. 2.i 3. Wieloletnie zaniechanie użytkowania kośnego i pastwiskowego trwałych użytków zielonych, skutkujące utratą bazy żerowiskowej dla ptaków. 4. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem aktywnych gniazd gatunku w obszarze.

			9. F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp. 10. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 11. B02.02 Wycinka lasu 13. F05.04 Kłusownictwo 14. C02 Poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu	5. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji oraz dodatkowo stwarza efekt bariery migracyjnej. 6.i 7. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji/porażenia prądem z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia, przecinającymi obszar oraz tereny bezpośrednio z nim sąsiadujące , dodatkowo stwarzające efekt bariery migracyjnej. 8. Zatrucia w wyniku nadmiernego zużycia pestycydów w rolnictwie, które mają również negatywny wpływ na jakość bazy żerowej, jak również wprowadzanie wielkoobszarowych monokultur rolniczych rzepaku i kukurydzy, które w okresie lęgowym są niedostępne dla ptaków jako żerowiska, co tym samym może mieć znaczący wpływ na liczbę odchowanych młodych. 9. Płoszenie w trakcie zbierania owoców runa w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd kani rudej, szczególnie w okresie lęgowym. 10. Płoszenie ptaków w wyniku intensywnego uprawiania sportu i innych form wypoczynku w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd kani rudej, zwłaszcza w jej okresie lęgowym. 11. W przypadku nieznanej lokalizacji stanowisk (stanowisk wcześniej niezainwentaryzowanych; stanowisk nowych, których lokalizacja jest niemożliwa do ustalenia z powodu gęstego ulistnienia drzew) – płoszenie i niepokojenie ptaków podczas prac leśnych wykonywanych w okresie lęgowym, w bezpośrednim sąsiedztwie
--	--	--	---	--

				nieznanych gniazd oraz nadmierne ich odsłanianie, jak również wycinka drzew, które w przyszłości mogłyby spełniać rolę potencjalnych drzew gniazdowych. 12. Nieprzestrzeganie okresów ochronnych, penetracja siedlisk lęgowych i żerowiskowych powodująca niepokojenie ptaków, przypadkowe lub celowe zabicie lub postrzelenie, w tym nielegalne odstrzały ptaków na zbiornikach zagospodarowanych rybacko, zaplątywanie się ptaków w sidła. 13. Poszukiwanie i lokalizacja nowych odwiertów eksploatacyjnych ropy naftowej i gazu ziemnego, ropociągów w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd, powodujące płoszenie .
6	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	1. E01.03 Zabudowa rozproszona 2. L10 Inne naturalne katastrofy 3. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	4. C03.03 Produkcja energii wiatrowej 5. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 6. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 7. D01.02 Drogi, autostrady 8. A02.01 Intensyfikacja rolnictwa 9. F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp. 10. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 11. B02.02 Wycinka lasu 12. F05.04 Kłusownictwo	1. Presja urbanizacyjna otwartych terenów; zwłaszcza zabudowa rekreacyjna i całoroczna brzegów jezior. 2. Degradacja gniazd ptaków na skutek ich osunięć i upadków w wyniku oddziaływania silnych wiatrów oraz gradobić. 3. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem aktywnych gniazd gatunku w obszarze. 4. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji oraz dodatkowo stwarza efekt bariery migracyjnej. 5.i 6. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji/porażenia prądem z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia,

			13. C02 Poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu	przecinającymi obszar oraz tereny bezpośrednio z nim sąsiadujące , dodatkowo stwarzające efekt bariery migracyjnej. 6. i 7. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji z pojazdami mechanicznymi, którą podnosi dodatkowo fakt korzystania z padliny innych zwierząt potrąconych przez pojazdy. 8. Zatrucia w wyniku nadmiernego zużycia pestycydów w rolnictwie, które mają również negatywny wpływ na jakość bazy żerowej, jak również wprowadzanie wielkoobszarowych monokultur rolniczych rzepaku i kukurydzy, które w okresie lęgowym są niedostępne dla ptaków jako żerowiska, co tym samym może mieć znaczący wpływ na liczbę odchowanych młodych. 9. Płoszenie w trakcie zbierania owoców runa w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd bielika, szczególnie w okresie lęgowym. 10. Płoszenie ptaków w wyniku uprawiania sportu i innych form wypoczynku w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd bielika, zwłaszcza w jego okresie lęgowym. 11. W przypadku nieznanej lokalizacji stanowisk (stanowisk wcześniej niezainwentaryzowanych; stanowisk nowych, których lokalizacja jest niemożliwa do ustalenia z powodu gęstego ulistnienia drzew) – płoszenie i niepokojenie ptaków podczas prac leśnych wykonywanych w okresie lęgowym, w bezpośrednim sąsiedztwie nieznanymi gniazd oraz nadmierne ich odsłanianie, jak również wycinka drzew, które w przyszłości mogłyby spełniać rolę potencjalnych drzew gniazdowych. 12. Nieprzestrzeganie okresów ochronnych, penetracja siedlisk lęgowych i żerowiskowych powodująca niepokojenie ptaków, przypadkowe lub celowe zabicie lub postrzelenie, w tym nielegalne odstrzały ptaków na zbiornikach zagospodarowanych rybacko, zaplątywanie się ptaków w sidła. 13. Poszukiwanie i lokalizacja nowych odwiertów eksploatacyjnych
--	--	--	---	---

				ropy naftowej i gazu ziemnego, ropociągów w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd, powodujące płoszenie.
7	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	1. B01 Zalesianie terenów otwartych 2. E01.03 Zabudowa rozproszona 3. I01 Obce gatunki inwazyjne 4. A05.01 Hodowla zwierząt 5. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia 6. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 7. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	8. C03.03 Produkcja energii wiatrowej 9. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 10. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 11. A02.01 Intensyfikacja rolnictwa 12. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 13. A03.01 Intensywne koszenie, intensyfikacja 14. C03.02 Produkcja energii słonecznej 15. C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	1. Zalesianie trwałych użytków zielonych, w szczególności bagiennych i wilgotnych łąk i pastwisk, przyczyniające się do zmniejszenia siedlisk żerowiskowych. 2. Zabudowa rozproszona terenów otwartych, zajmująca tereny żerowiskowe lub ich sąsiedztwo, w tym zabudowa rozproszona i rekreacyjna, zwłaszcza w pobliżu zbiorników wodnych. 3. i 4. Obniżenie udatności lęgów spowodowane drapieżnictwem obcych gatunków inwazyjnych takich jak: norka amerykańska, szop pracz, jenot. Obecność ferm norki amerykańskiej zarówno w obszarze, jak i w bliskim sąsiedztwie obszaru oraz presja na przeznaczanie terenów przyległych do ostoi pod fermy zwierząt futerkowych. Możliwość przedostawania się osobników norki amerykańskiej do środowiska naturalnego i wywierania presji drapieżniczej na przedmioty ochrony z istniejących hodowli norki amerykańskiej, w tym z fermi położonej w miejscowości Łąkomini, zlokalizowanej w sąsiedztwie kompleksu leśnego i stawów rybnych Wyrąb-Buszków. 5.i 6. Wieloletnie zaniechanie użytkowania kośnego i pastwiskowego trwałych użytków zielonych, skutkujące utratą bazy żerowiskowej dla ptaków. 7. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku w obszarze. 8. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również

				funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji oraz dodatkowo stwarza efekt bariery migracyjnej. 9.i 10. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji/porażenia prądem z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia, przecinającymi obszar oraz tereny w jego bezpośrednim sąsiedztwie; stworzenie efektu bariery migracyjnej. 11. Przekształcanie trwałych użytków zielonych w grunty orne, intensyfikacja rolnictwa, związana z chemizacją upraw (środki ochrony roślin i nawozy sztuczne) skutkująca zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk, jak również wprowadzanie wielkoobszarowych monokultur rolniczych rzepaku i kukurydzy, które w okresie lęgowym są niedostępne dla ptaków jako żerowiska, co tym samym może mieć znaczący wpływ na liczbę odchowanych młodych. 12. Likwidacja lub przekształcanie oczek wodnych, starorzeczy, rozlewisk, osuszanie terenów podmokłych, gospodarowanie wodą nie zapewniające wystarczająco wysokiego poziomu wód w okresie jesienno-zimowym i wiosennym. 13. Wycinanie szuwarów na terenach podmokłych, stanowiących istniejące i potencjalne siedliska lęgowe błotniaka stawowego. 14. Realizacja wielkopowierzchniowych farm fotowoltaicznych na terenach trwałych użytków zielonych i nieużytków – zajmowanie powierzchni lęgówisk i żerowisk; nie dotyczy małych instalacji realizowanych w granicach terenów zabudowanych. 15. Możliwość negatywnego oddziaływania planowanej eksploatacji kruszyw mineralnych w Chłopowie (lej depresyjny) na stan siedliska gatunku (użytek ekologiczny „Bagno Chłopowo”).
8	A094 Rybołów	1. E01.03 Zabudowa rozproszona	5. C03.03 Produkcja energii wiatrowej	1. Presja urbanizacyjna, zwłaszcza zabudowa rekreacyjna i całoroczna brzegów jezior.

	<i>Pandion haliaetus</i>	2. L10 Inne naturalne katastrofy 3. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 4.U Nieznane zagrożenie lub nacisk	6. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 7. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 8. F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp. 9. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 10. B02.02 Wycinka lasu 11. F05.04 Kłusownictwo 12. C02 Poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu	2. Degradacja gniazd ptaków na skutek ich osunięć i upadków w wyniku oddziaływania silnych wiatrów oraz gradobii. 3. Niedostateczna ilość drzew gniazdowych (drzew, głównie sosen o wieku powyżej 150 lat o rozłożystych koronach zdolnych utrzymać gniazda, zlokalizowanych w odległości ok. 1 km od jezior lub innych zbiorników wodnych). 4. Brak wiedzy o liczebności i rozmieszczeniu przestrzennym w obszarze i identyfikacji kluczowych dla rybołówstwa obszarów funkcjonalnych (żerowisk) i tym samym brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń. 5. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji oraz dodatkowo stwarza efekt bariery migracyjnej. 6.i 7. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji/porażenia prądem z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia, przecinającymi obszar oraz tereny bezpośrednio z nim sąsiadujące, dodatkowo stwarzające efekt bariery migracyjnej. 8. Płoszenie w trakcie zbierania owoców runa w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd, szczególnie w okresie lęgowym. 9. Płoszenie ptaków w wyniku intensywnego uprawiania sportu i innych form wypoczynku w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd bielika, zwłaszcza w jego okresie lęgowym.
--	------------------------------	---	--	---

				10. W przypadku nieznanej lokalizacji stanowisk (stanowisk wcześniej niezinwentaryzowanych; stanowisk nowych, których lokalizacja jest niemożliwa do ustalenia z powodu gęstego ulistnienia drzew) – płoszenie i niepokojenie ptaków podczas prac leśnych wykonywanych w okresie lęgowym, w bezpośrednim sąsiedztwie nieznanymi gniazd oraz nadmierne ich odsłanianie, jak również wycinka drzew, które w przyszłości mogłyby spełniać rolę potencjalnych drzew gniazdowych. 11. Nieprzestrzeganie okresów ochronnych, penetracja siedlisk lęgowych i żerowiskowych powodująca niepokojenie ptaków, przypadkowe lub celowe zabicie lub postrzelenie, w tym nielegalne odstrzały ptaków na zbiornikach zagospodarowanych rybacko, zaplątywanie się ptaków w sidła. 12. Poszukiwanie i lokalizacja nowych odwiertów eksploatacyjnych ropy naftowej i gazu ziemnego, ropociągów w bezpośrednim sąsiedztwie czynnych gniazd, powodujące płoszenie.
9	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	1. I01 Obce gatunki inwazyjne 2. A05.01 Hodowla zwierząt 3. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia 4. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 5. B01 Zalesianie terenów otwartych	6. C03.03 Produkcja energii wiatrowej 7. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 8. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 9. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	1. i 2. Obniżenie udatności lęgów spowodowane drapieżnictwem obcych gatunków inwazyjnych takich jak: norka amerykańska, szop praczy, jenot. Obecność ferm norki amerykańskiej zarówno w obszarze, jak i w bliskim sąsiedztwie obszaru oraz presja na przeznaczanie terenów przyległych do ostoi pod fermy zwierząt futerkowych. Możliwość przedostawania się osobników norki amerykańskiej do środowiska naturalnego i wywierania presji drapieżniczej na przedmioty ochrony z istniejących hodowli norki amerykańskiej, w tym z fermy położonej w miejscowości Łąkomie, zlokalizowanej w sąsiedztwie kompleksu leśnego i stawów rybnych Wyręb-Buszków. 3. i 4. Wieloletnie zaniechanie użytkowania kośnego i pastwiskowego trwałych użytków zielonych, skutkujące utratą bazy żerowiskowej dla ptaków. 5. Zalesianie trwałych użytków zielonych, w szczególności bagiennych i wilgotnych łąk i pastwisk, przyczyniające się do

				zmniejszenia siedlisk lęgowych. 6. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji oraz dodatkowo stwarza efekt bariery. 7.i 8. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia, przecinającymi obszar oraz tereny bezpośrednio z nim sąsiadujące; stworzenie efektu bariery migracyjnej. 9. Ingerencja w obszary podmokłe stanowiące siedlisko żurawia poprzez osuszanie bagien i podmokłych lasów, odwodnienia prowadzące do przesuszenia siedlisk bagiennych, zasypywanie oczek wodnych.
10	A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	1. B01 Zalesianie terenów otwartych 2. I01 Obce gatunki inwazyjne 3. A05.01 Hodowla zwierząt 4. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 5. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	8. C03.03 Produkcja energii wiatrowej 9.D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne 10. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 11. B02 Wycinka lasu 12. E01.03 Zabudowa rozproszona	1. Zalesianie trwałych użytków zielonych, w szczególności bagiennych i wilgotnych łąk i pastwisk, przyczyniające się do zmniejszenia siedlisk żerowiskowych. 2. i 3. Obniżenie udatności lęgów spowodowane drapieżnictwem obcych gatunków inwazyjnych takich jak: norka amerykańska, szop pracz, jenot. Obecność ferm norki amerykańskiej zarówno w obszarze, jak i w bliskim sąsiedztwie obszaru oraz presja na przeznaczanie terenów przyległych do ostoi pod fermy zwierząt futerkowych. Możliwość przedostawania się osobników norki amerykańskiej do środowiska naturalnego i wywierania presji drapieżniczej na przedmioty ochrony z istniejących hodowli norki amerykańskiej, w tym z fermy położonej w miejscowości Łąkomini,

		6. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 7. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	13. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze 14. A02.01 Intensyfikacja rolnictwa	zlokalizowanej w sąsiedztwie kompleksu leśnego i stawów rybnych Wyrąb-Buszków. 4. Niedostateczna ilość starych, trudnodostępnych drzewostanów, stanowiących czynne i potencjalne miejsca lęgowe puchacza. 5.i 6. Wieloletnie zaniechanie użytkowania kośnego i pastwiskowego trwałych użytków zielonych, skutkujące utratą bazy żerowiskowej dla ptaków. 7. Brak możliwości określenia innych istniejących i potencjalnych zagrożeń w związku z niepełnym rozpoznaniem występowania gatunku w obszarze. 8. Presja inwestycyjna związana z lokalizacją farm wiatrowych w granicach obszaru Natura 2000 jak również terenów wokół jego granic. Obecnie realizacja tego typu inwestycji znajduje się na różnych etapach procedowania (tereny pod elektrownie wiatrowe wskazane w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin, uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, procedury ocen oddziaływania na środowisko), jak również funkcjonujące już elektrownie zlokalizowane w sąsiedztwie obszaru. Niewłaściwa lokalizacja turbin wiatrowych może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków, ich okaleczanie w wyniku kolizji oraz dodatkowo stwarza efekt bariery migracyjnej. 9.i 10. Zwiększona śmiertelność ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami średniego i wysokiego napięcia, przecinającymi żerowiska gatunku w obszarze oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie (tereny polowań oraz nauki latania młodych). Linie przesyłowe stwarzają dodatkowo efekt bariery migracyjnej. 11. W przypadku nieznanej lokalizacji stanowisk (stanowisk wcześniej niezinventaryzowanych; stanowisk nowych, których lokalizacja jest niemożliwa do ustalenia z powodu gęstego ulistnienia drzew) – płoszenie i niepokojenie ptaków podczas prac leśnych wykonywanych w okresie lęgowym, w bezpośrednim sąsiedztwie
--	--	--	---	---

				nieznanych gniazd oraz nadmierne ich odsłanianie. 12. Zabudowa rozproszona terenów otwartych, w tym zabudowa mieszkaniowa i rekreacyjna, infrastruktura turystyczna 13. Uprawianie sportów i turystyki w obrębie rewirów lub żerowisk. 14. Intensyfikacja rolnictwa związana z chemizacją upraw tj. stosowaniem środków ochrony roślin i nawozów sztucznych skutkującą zmianą jakości bazy pokarmowej i siedlisk, a także likwidacja zabagnień, usuwanie zadrzewień i tworzenie rozległych monokultur (negatywny wpływ na różnorodność otwartego krajobrazu).
11	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	1. E01.03 Zabudowa rozproszona 2. H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych 3. I01 Obce gatunki inwazyjne 4. A05.01 Hodowla zwierząt	5. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze 6. F02.03 Wędkarstwo 7. J02.02 Usuwanie osadów (mułu) 8. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 9. J02.058.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy	1. Zabudowa mieszkaniowa i rekreacyjna stref brzegowych jezior, w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk lęgowych zimorodka (w tym m.in. zabudowa strefy brzegowej jez. Ostrowieckiego). 2. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (w szczególności wód rzek Rurzyca i Myśli) powodujące zmniejszenie przejrzystości wody utrudniające polowania oraz wpływające negatywnie na ilość i jakość bazy żerowej zimorodka. 3. i 4. Obniżenie udatności lęgów spowodowane drapieżnictwem obcych gatunków inwazyjnych takich jak: norka amerykańska, szop praczy, jenot. Obecność ferm norki amerykańskiej zarówno w obszarze, jak i w bliskim sąsiedztwie obszaru oraz presja na przeznaczanie terenów przyległych do ostoi pod fermy zwierząt futerkowych. Możliwość przedostawania się osobników norki amerykańskiej do środowiska naturalnego i wywierania presji drapieżniczej na przedmioty ochrony z istniejących hodowli norki amerykańskiej, w tym z fermy położonej w miejscowości Łąkomie, zlokalizowanej w sąsiedztwie kompleksu leśnego i stawów rybnych Wyrąb-Buszów. 5. Różne formy aktywności powodujące zwiększenie penetracji terenu i płoszenie oraz niepokoienie ptaków – może dotyczyć spływów kajakowych na rzece Myśli, jak również aktywności rekreacyjnej nad

				zbiornikami wodnymi, w szczególności nad jez. Ostrowieckim. 6. Niepokojenie ptaków w okresie lęgowym i podczas żerowania, spowodowana penetracją ich siedlisk lęgowych i żerowiskowych. 7. Usuwanie namułu z dna rzek stanowiących siedliska gatunku – może płoszyć ptaki w okresie lęgowym (kwiecień-sierpień) oraz zabijać siedlisko drobnych ryb stanowiących pokarm zimorodka. 8. Likwidacja, profilowanie lub umacnianie nadwodnych skarp nad rzekami i zbiornikami wodnymi, gdzie zimorodek buduje swoje nory oraz usuwanie wykrotów (miejsca gniazdowania zimorodka), a także likwidacja nadwodnych zadrzewień i zakrzewień oraz usuwanie przewróconych w nurt cieków wodnych drzew (czatownie zimorodka). 9. Budowa małych elektrowni wodnych i ich oddziaływanie na ichtiofaunę, prowadzące do znacznego spadku ilościowego i gatunkowego i tym samym zubożenia bazy pokarmowej zimorodka.
--	--	--	--	--

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 kwietnia 2015 r.

Cele działań ochronnych.

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymanie stałej dostępności drzewostanów lęgowych oraz utrzymanie aktualnego areału żerowiskowego i poprawa jakości żerowisk poprzez przywrócenie i/lub utrzymywanie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach oraz utrzymanie bagiennego charakteru terenów obecnie zabagnionych. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym utrzymywanie wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami oraz drożności tras przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgowiskami na dotychczasowym poziomie.
2	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymanie powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (łąk, pastwisk, pól uprawnych i nieużytków) na obecnym poziomie i poprawa jakości żerowisk poprzez przywrócenie i/lub utrzymywanie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcja liczebności obcych gatunków drapieżnych i przeciwdziałanie powstawaniu ferm zwierząt futerkowych.
3	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymanie stałej dostępności odpowiednich miejsc lęgowych, tj. dojrzałych drzewostanów w pobliżu cieków i zbiorników oraz drzew biocenotycznych na całym obszarze. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcja liczebności obcych gatunków drapieżnych i przeciwdziałanie powstawaniu ferm zwierząt futerkowych.
4	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymanie stałej dostępności drzewostanów lęgowych oraz drzew odpoczynkowych i obserwacyjnych. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym utrzymywanie wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami oraz drożności tras

		przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgówiskami na dotychczasowym poziomie.
5	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymanie stałej dostępności drzewostanów lęgowych oraz drzew odpoczynkowych i obserwacyjnych. Poprawa jakości żerowisk poprzez przywrócenie i/lub utrzymywanie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym utrzymywanie wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami oraz drożności tras przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgówiskami na dotychczasowym poziomie.
6	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymanie stałej dostępności drzewostanów lęgowych oraz drzew odpoczynkowych i obserwacyjnych, rosnących w rewirach gniazdowych oraz w strefach brzegowych zbiorników wodnych. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym utrzymywanie wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami oraz drożności tras przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgówiskami na dotychczasowym poziomie.
7	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymanie powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (łąk, pastwisk, pól uprawnych i nieużytków) na obecnym poziomie i poprawa jakości żerowisk poprzez przywrócenie i/lub utrzymywanie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcja liczebności obcych gatunków drapieżnych i przeciwdziałanie powstawaniu ferm zwierząt futerkowych oraz utrzymywanie wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami oraz drożności tras przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgówiskami na dotychczasowym poziomie.
8	A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Przywrócenie właściwego stanu ochrony gatunku poprzez zwiększenie dostępności odpowiednich miejsc lęgowych oraz drzew odpoczynkowych i obserwacyjnych, rosnących w rewirach gniazdowych oraz w strefach brzegowych zbiorników wodnych. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym utrzymywanie wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami oraz drożności tras przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgówiskami na dotychczasowym poziomie.

9	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymanie powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (łąk, pastwisk, pól uprawnych i nieużytków) na obecnym poziomie i poprawa jakości żerowisk poprzez przywrócenie i/lub utrzymywanie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach oraz utrzymanie bagiennego charakteru terenów obecnie zabagnionych. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcja liczebności obcych gatunków drapieżnych i przeciwdziałanie powstawaniu ferm zwierząt futerkowych, a także utrzymywanie wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami oraz drożności tras przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgowiskami na dotychczasowym poziomie.
10	A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Przywrócenie właściwego stanu ochrony gatunku poprzez zwiększenie dostępności odpowiednich miejsc lęgowych i poprawa jakości żerowisk poprzez przywrócenie i/lub utrzymywanie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego na możliwie wszystkich łąkach i pastwiskach oraz utrzymanie bagiennego charakteru terenów obecnie zabagnionych. 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcja liczebności obcych gatunków drapieżnych i przeciwdziałanie powstawaniu ferm zwierząt futerkowych, a także utrzymywanie wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami oraz drożności tras przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgowiskami na dotychczasowym poziomie.
11	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	1. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie określenia wielkości zasobów gatunku występujących w obszarze oraz dokonanie oceny stanu jego ochrony wraz ze wskazaniem zagrożeń i w uzasadnionym przypadku, dodatkowych działań ochronnych. 2. Utrzymywanie naturalnego charakteru cieków i procesów kształtujących ich koryto i brzegi, w tym w szczególności zabezpieczenie miejsc gniazdowania (skarpy, wykroty) oraz czatowni (drzewa porastające brzegi, rumosz drzewny). 3. Minimalizowanie zagrożeń, w tym redukcja liczebności obcych gatunków drapieżnych i przeciwdziałanie powstawaniu ferm zwierząt futerkowych.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 kwietnia 2015 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania		Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony	Lp	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	
Dotyczące działań związanych z ochroną czynną gatunków ptaków i ich siedlisk					
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	A1	<u>Redukcja liczebności inwazyjnych gatunków drapieżników:</u> Zintensyfikowanie eliminacji obcych gatunków drapieżnych (norka amerykańska <i>Mustela vison</i> , szop pracz <i>Procyon lotor</i> , jenot <i>Nyctereutes procyonoides</i>) poprzez kontrolowany odstrzał i/lub odławianie za pomocą pułapek żywołownych.	Cały obszar Natura 2000	Od 2 roku obowiązywania planu	Dzierżawca lub zarządca obwodu łowieckiego na podstawie porozumienia lub umowy ze sprawującym nadzór nad obszarem; właściwi miejscowo Nadleśniczowie w zakresie zatwierdzania rocznych planów łowieckich
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	A2	Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym budek lęgowych dla gągoła poprzez coroczne, systematyczne czyszczenie budek po zakończeniu sezonu lęgowego; naprawa, bądź ich wymiana.	Wyspa na jeziorze Ostrowieckim (rezerwat przyrody „Czapli Ostrów”)	Cały okres obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie porozumienia z Nadleśniczym Nadleśnictwa Różańsko
A094 Rybołów	A3	Utrzymywanie w dobrym stanie technicznym istniejących	W granicach obszaru	Cały okres	Nadleśniczy Nadleśnictwa

<i>Pandion haliaetus</i>		platform lęgowych poprzez ich bieżącą konserwację.	Natura 2000: 1. Nadl. Bogdaniec, Leśn. Ustronie – 1 szt. 2. Nadl. Bogdaniec, Leśn. Witnica – 1 szt.	obowiązujący a planu	Bogdaniec, na podstawie porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	A4	<u>Budowa platformy gniazdowej:</u> 1. Wyznaczenie miejsca odpowiedniego pod względem wymogów gatunku do umiejscowienia sztucznej platformy lęgowej na terenie wskazanym w obszarze wdrażania 2. Wykonanie montażu platformy w 2 roku obowiązywania planu, a następnie zapewnienie bieżącej konserwacji w celu utrzymania jej w dobrym stanie technicznym.	W granicach obszaru Natura 2000: Nadl. Bogdaniec: 1 szt.	W 2 roku obowiązujący a planu	Nadleśniczy Nadleśnictwa Bogdaniec, na podstawie porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	A5	<u>Budowa platformy gniazdowej:</u> 1. Wyznaczenie miejsca odpowiedniego pod względem wymogów gatunku do umiejscowienia sztucznej platformy lęgowej na terenie wskazanym w obszarze wdrażania 2. Wykonanie montażu platformy do końca 3 roku obowiązywania planu, a następnie zapewnienie bieżącej konserwacji w celu utrzymania jej w dobrym stanie technicznym.	W granicach obszaru Natura 2000: Nadl. Dębno: 1 szt.	Do 3 roku obowiązujący a planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie porozumienia z Nadleśniczym Nadleśnictwa Dębno
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	A6	W przypadku uszkodzenia drzewa gniazdowego i zniszczenia gniazda przez wichury i gradobicia, niezwłoczne zamontowanie sztucznej platformy możliwie blisko zniszczonego gniazda	Stanowiska lęgowe przedmiotów ochrony w granicach obszaru Natura 2000	Cały okres obowiązujący a planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, na podstawie porozumienia z właściwym miejscowo Nadleśniczym

Dotyczące działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania

A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	B1	<u>Ochrona przestrzeni powietrznej:</u> Podejmowanie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu utrzymywanie drożności tras przelotu pomiędzy żerowiskami a lęgowiskami oraz konieczność zachowania wolnej przestrzeni powietrznej ponad żerowiskami	Obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, właściwy miejscowo Wójt Burmistrz
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	B2	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce leśnej:</u> Kontynuowanie pozostawiania na powierzchniach użytkowanych rębniami zupełnymi do 5% w formie grup i /lub kęp drzew do naturalnego rozpadu wraz z nienaruszonymi warstwami dolnymi (z wyjątkami przewidzianymi w Zasadach Hodowli Lasu, tj.: zręby do 1 ha, bloki upraw pochodnych i względy bezpieczeństwa). W rębniach złożonych w miarę możliwości pozostawianie grup, kęp lub pojedynczych drzew. W przypadku rębni zupełnej w miarę możliwości, łączenie w większe powierzchnie pozostawionych biogrup w nawrotach cięć na sąsiadujących działkach.	Grunty stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe	Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu	Właściwi miejscowo Nadleśniczowie
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	B3	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce leśnej:</u> Zapobiegnięcie skutkowi polegającemu na zmniejszeniu dostępności miejsc gniazdowych poprzez pozostawianie	Grunty stanowiące własność Skarbu Państwa w zarządzie	Działanie ciągłe w okresie	Właściwi miejscowo Nadleśniczowie

		drzew biocenotycznych, w tym drzew dziuplastych, z wyjątkiem sytuacji klęskowych oraz zagrażających bezpieczeństwu ludzi.	Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe	obowiązujący a planu	
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	B4	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce leśnej:</u> Kształtowanie stref ekotonowych przy jeziorach i rzekach o szerokości ok. 1-2 wysokości drzewostanu, nieużytkowanych rębniami zupełnymi. Szerokość powinna być dostosowana do warunków terenowych.	Drzewostany wzdłuż jezior i rzek stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe	Cały okres obowiązujący a planu	Właściwi miejscowo Nadleśniczowie
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i> A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	B5	<u>Ochrona siedlisk żerowiskowych ptaków warunkujące ich zachowanie:</u> <i>Działania obligatoryjne:</i> zachowanie siedlisk przedmiotów ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe. <i>Działania fakultatywne:</i> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego) ukierunkowanego na ochronę trwałych użytków zielonych, a w przypadku jednoczesnego występowania siedlisk przyrodniczych lub innych gatunków ptaków – ukierunkowanego na ochronę odpowiedniego siedliska.	Trwałe użytki zielone w obszarze Natura 2000	Działanie ciągłe w okresie obowiązujący a planu	<i>Działania obligatoryjne:</i> Właściciel lub posiadacz gruntu, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa - zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa <i>Działania fakultatywne:</i> Właściciel lub posiadacz gruntu podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w

					odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących 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.
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	B6	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce przestrzennej:</u> Podejmowanie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu zachowywanie w naturalnym stanie stref brzegowych zbiorników wodnych wraz z towarzyszącą roślinnością, w tym drzew.	Obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, właściwy miejscowo Wójt Burmistrz
A067 Gągoł	B7	<u>Ochrona ptaków przed nadmiernym hałasem i</u>	Cały obszar Natura	Cały okres	Regionalny Dyrektor

<i>Bucephala clangula</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>		<u>niepokojeniem:</u> Podejmowanie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu utrzymywanie stref ciszy na zbiornikach wodnych oraz wspieranie tworzenia nowych stref na pozostałych zbiornikach wodnych w obszarze.	2000	obowiązujący a planu	Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, na podstawie porozumienia z właściwą miejscowo Radą Powiatu
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	B8	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce przestrzennej:</u> Zapobiegnięcie skutkowi polegającemu na zmniejszeniu dostępności miejsc gniazdowych i odpoczynkowych poprzez zachowywanie śródpolnych kęp drzew lub/i zadrzewień, będących elementem mozaiki terenów rolniczych, stanowiących naturalne, co najmniej kilkudziesięcioletnie zbiorowiska roślinne. Nie dotyczy wydawanych zezwoleń na wycinkę w przypadku sytuacji zagrażających bezpieczeństwu publicznemu, przywracania ekstensywnego użytkowania łąk i pastwisk, przywracania gruntów rolnych do właściwej kultury rolnej.	Cały obszar Natura 2000	Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, na podstawie porozumienia z właściwym miejscowo Wójtem, Burmistrzem
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	B9	Pozostawianie pojedynczych starych drzew (żywych i obumarłych sosen, dębów, buków), pełniących rolę drzew odpoczynkowych i obserwacyjnych, rosnących w rewirach gniazdowych przedmiotów ochrony oraz na krawędziach zbiorników wodnych.	Cały obszar Natura 2000	Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu	Właściwi miejscowo Nadleśniczowie; zarządcy zbiorników wodnych, na podstawie porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w

					Szczecinie i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	B10	<u>Ochrona ptaków i ich siedlisk w gospodarce wodnej:</u> Podejmowanie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu zwiększenie zasięgu optymalnych siedlisk gatunku poprzez dbałość o: – utrzymywanie naturalnego charakteru cieków i procesów kształtujących ich koryto i brzegi, poprzez zachowywanie, w ramach prowadzonych działań melioracyjnych, nadrzecznych skarp, zadrzewień i zakrzewień oraz rumoszu drzewnego, jako elementów siedliska zimorodka; – usuwanie namułu z dna rzek poza okresem lęgowym zimorodka (trwającym od kwietnia do sierpnia), tylko w miejscach bezwzględnie koniecznych dla likwidacji realnego zagrożenia powodziowego.	Rzeki Myśla, Kosa i Rurzyca w obszarze Natura 2000	Cały okres obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie porozumienia z Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	B11	Podejmowanie inicjatyw przewidzianych prawem mających na celu zwiększenie częstotliwości w zakresie kontroli/monitoringu powiązanego ze zbieraniem/usuwaniem z pasa drogowego padłych zwierząt, potrąconych przez pojazdy.	Pasy drogowe dróg publicznych w obszarze Natura 2000	Cały okres obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie porozumienia z właściwymi miejscowo zarządcami dróg publicznych
Dotyczące działań związanych z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych					
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	C1	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz zgodnie z Materiałami do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	2 razy w okresie obowiązywania planu (w 6 i 9 roku)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie

		2000. Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł. 2013. GDOŚ, Warszawa.		obowiązujący plan)	Wielkopolskim
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	C2	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	2 razy w okresie obowiązywania planu, po 3 kontrole (1-dru ga połowa marca, 2-dru ga dekada kwietnia, 3-dru ga i trzecia dekada maja z oceną sukcesu lęgowego).	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	C3	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	2 razy w okresie obowiązywania planu (w 6 i 9 roku obowiązywania planu)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	C4	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz zgodnie z Materiałami do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł. 2013. GDOŚ, Warszawa.	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	2 razy w okresie obowiązywania planu (w 6 i 9 roku obowiązywania planu)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A081 Błotniak stawowy <i>Circus</i>	C5	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego	Siedliska preferowane przez gatunek w całym	2 razy w okresie	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w

<i>aeruginosus</i>		Monitoringu Środowiska oraz zgodnie z Materiałami do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł. 2013. GDOŚ, Warszawa.	obszarze Natura 2000	obowiązujący a planu (w 6 i 9 roku obowiązywania a planu)	Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	C6	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	2 razy w okresie obowiązywania a planu – w 6 i 9 roku pzo (pomiędzy 2 dekadą marca a 2 dekadą kwietnia)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	C7	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz zgodnie z Materiałami do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł. 2013. GDOŚ, Warszawa.	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	2 razy w okresie obowiązywania a planu – w 6 i 9 roku pzo	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	C8	Ocena stanu ochrony zgodnie z założeniami metodycznymi obowiązującymi w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz zgodnie z Materiałami do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł. 2013. GDOŚ, Warszawa.	Siedliska preferowane przez gatunek w całym obszarze Natura 2000	2 razy w okresie obowiązywania a planu – w 6 i 9 roku pzo (w miesiącu maju – dwie kontrole w odstępie 10 dni)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	C9	Ocena skuteczności działania redukującego inwazyjne gatunki obce (norka amerykańska <i>Mustela vison</i> , szop	Cały obszar Natura 2000	Corocznie, począwszy od	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w

A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>		pracz <i>Procyon lotor</i> , jenot <i>Nyctereutes procyonoides</i>) z uwzględnieniem wyników liczeń uzyskiwanych z kół łowieckich.		3 roku obowiązywania planu	Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i> A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	C10	Prowadzenie cyklicznych obserwacji i analiz w zakresie zgodności sposobu użytkowania gruntów z ewidencją ze szczególnym naciskiem na utrzymanie we właściwym stanie gruntów oznaczonych w ewidencji jako nieużytki, łąki, pastwiska, grunty orne (N, Ł, Ps, R).	Obszar Natura 2000	W 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie porozumienia z właścicielami gruntów
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	C12	<u>Ocena stanu zasiedlenia budek lęgowych:</u> Coroczna kontrola zasiedlenia budek lęgowych przez gągoła oraz związana z nim ocena sukcesu lęgowego.	Wyspa na jeziorze Ostrowieckim (rezerwat przyrody „Czapli Ostrów”)	Cały okres obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie porozumienia z Nadleśniczym Nadleśnictwa Różańsko
A094 Rybołów	C13	<u>Ocena stanu zasiedlenia platform lęgowych:</u>	W granicach obszaru:	W przypadku	Regionalny Dyrektor

<i>Pandion haliaetus</i>		Coroczna kontrola stanu zasiedlenia sztucznych platform lęgowych (2 szt. istniejące + 1 szt. planowana) oraz związanego z nim sukcesu lęgowego	Istniejące platformy: 1. Nadl. Bogdaniec, Leśn. Ustronie – 1 szt. 2. Nadl. Bogdaniec, Leśn. Witnica – 1 szt. Planowana platforma: 3. Nadl. Bogdaniec – 1 szt.	platform istniejących – corocznie przez cały okres obowiązywania planu oraz w przypadku nowej platformy – corocznie po jej montażu	Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, na podstawie porozumienia z Nadleśniczym Nadleśnictwa Bogdaniec
A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	C14	<u>Ocena stanu zasiedlenia platformy lęgowej:</u> Coroczna kontrola stanu zasiedlenia sztucznej platformy lęgowej oraz związanego z nim sukcesu lęgowego	W granicach obszaru: Nadl. Dębno: 1 szt.	Corocznie, po dokonanym montażu platformy	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Dębno
Dotyczące działań związanych z uzupełnieniem stanu wiedzy o przedmiotach ochrony					
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	D1	Wykonanie pełnej inwentaryzacji gatunku (siedliska lęgowe i siedliska żerowiskowe), identyfikacji zagrożeń oraz ustalenie ewentualnych dodatkowych działań ochronnych. Wdrożenie procedur ustanawiania stref ochronnych wokół zlokalizowanych gniazd.	Siedliska bociana czarnego w całym obszarze Natura 2000	Inwentaryzację wykonać do 3 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>	D2	Wykonanie pełnej inwentaryzacji gatunku (siedliska lęgowe i siedliska żerowiskowe), identyfikacji zagrożeń oraz ustalenie ewentualnych dodatkowych działań ochronnych. Wdrożenie procedur ustanawiania stref ochronnych wokół zlokalizowanych gniazd.	Siedliska przedmiotów ochrony w całym obszarze Natura 2000	Inwentaryzację wykonać do 3 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim

A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	D3	Wykonanie pełnej inwentaryzacji gatunku (siedliska lęgowe i siedliska żerowiskowe), identyfikacji zagrożeń oraz ustalenie ewentualnych dodatkowych działań ochronnych. Obserwacji dokonywać z brzegu cieków i zbiorników wodnych, licząc pary lęgowe i nanosząc jednocześnie ich stanowiska na mapę (oraz jednocześnie podając współrzędne określone za pomocą GPS).	Rzeki Myśla, Kosa, Rurzyca, Witna, Bogdanka oraz zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000	Inwentaryzację wykonać do 3 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	D4	Wykonanie pełnej inwentaryzacji gatunku (siedliska lęgowe i siedliska żerowiskowe), identyfikacji zagrożeń oraz ustalenie ewentualnych dodatkowych działań ochronnych. Wdrożenie procedur ustanawiania stref ochronnych. Rozważenie montażu kolejnych platform lęgowych wraz z wskazaniem ich lokalizacji.	Siedliska puchacza w całym obszarze Natura 2000	Inwentaryzację wykonać do 3 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	D5	Wykonanie pełnej inwentaryzacji gatunku (siedliska lęgowe i siedliska żerowiskowe), identyfikacji zagrożeń oraz ustalenie ewentualnych dodatkowych działań ochronnych. Szczegółowa inwentaryzacja gatunku w obszarze powinna również obejmować określenie ilości drzew dziuplastych, co zadecyduje o konieczności zastosowania budek lęgowych z uszczegółowieniem sposobu ich rozwieszenia (co najmniej na wysokości 4 m i pojedynczo, tj. nie bliżej niż 200 m między budkami, bez tworzenia skupień – w celu podniesienia efektywności zasiedlenia).	Siedliska gągoła w całym obszarze Natura 2000	Inwentaryzację wykonać do 3 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	D6	Wykonanie pełnej inwentaryzacji gatunku (siedliska lęgowe i siedliska żerowiskowe), identyfikacji zagrożeń oraz ustalenie ewentualnych dodatkowych działań ochronnych.	Siedliska gęgawy w całym obszarze Natura 2000	Inwentaryzację wykonać do 3 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim

A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	D7	Wykonanie pełnej inwentaryzacji gatunku (siedliska lęgowe i siedliska żerowiskowe), identyfikacji zagrożeń oraz ustalenie ewentualnych dodatkowych działań ochronnych.	Siedliska błotniaka stawowego w całym obszarze Natura 2000	Inwentaryzację wykonać do 3 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	D8	Wykonanie pełnej inwentaryzacji gatunku (siedliska lęgowe i siedliska żerowiskowe), identyfikacji zagrożeń oraz ustalenie ewentualnych dodatkowych działań ochronnych.	Siedliska żurawia w całym obszarze Natura 2000	Inwentaryzację wykonać do 3 roku obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A094 Rybołów <i>Pandion haliaetus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A215 Puchacz <i>Bubo Bubo</i>	D9	<u>Ocena kolizyjności:</u> Ocena kolizyjności przedmiotów ochrony z elementami infrastruktury napowietrznych linii elektroenergetycznych w granicy obszaru Natura 2000 oraz wykrycia newralgicznych miejsc, gdzie należy opracować i wdrożyć środki zaradcze ograniczające negatywny wpływ linii na awifaunę.	Napowietrzne linie elektroenergetyczne w obszarze Natura 2000	W ciągu 2-3 pierwszych lat obowiązywania planu	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	D10	Lustracja śródpolnych zbiorników wodnych wraz z towarzyszącą im roślinnością wraz z oceną ich	Śródpolne zbiorniki wodne na terenie gm.	Zadanie wykonać w	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w

A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>		przydatności dla przedmiotów ochrony. Działanie powiązane z inwentaryzacją poszczególnych gatunków. Podjęmowanie inicjatyw przewidzianych prawem w zakresie składania wniosków do właściwych miejscowo gmin o wprowadzenie ochrony w formie użytków ekologicznych najcenniejszych biotopów.	Trzcińsko-Zdrój: 1) dz. 141/3 obr. Chełm Górny 2) dz. 505 obr. Chełm Górny 3) dz. 35 obr. Drzesz 4) dz. 254 obr. Piaseczno 5) dz. 140/4 obr Gogolice 6) dz. 99/4 obr. Gogolice 7) dz. 61/1 obr Gogolice 8) dz. 524/, 611/2, 615, 633, 635/4 obr. Czarnołęka 9) dz. 324/17 obr. Chełm Górny oraz na terenie gm. Dębno: 10) dz. 132,133 obr. Krężelin i dz. 1/3, 3/3 obr. Dyszno	ciągu 2-3 pierwszych lat obowiązywani a planu	Szczecinie, na podstawie porozumienia z właścicielami gruntów
---	--	--	---	--	--

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia 15 kwietnia 2015 r.

Wskazania do zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w gminie Dębno oraz w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Dębno, Trzcińsko-Zdrój, Myślibórz, Chojna, Lubiszyn, Witnica i Bogdaniec, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

L.p.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się zmiany	Wskazania do zmian
1	Uchwała Nr LII/307/2005 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 29 września 2005 r. w sprawie zmiany w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Ostrowiec, obejmująca teren działki nr ewidencyjny 111/15 w gminie Dębno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. 2005.84.1729)	Uchwała podjęta bez przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, w tym oceny wpływu na gatunki ptaków i ich siedliska będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000. W zmianie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Ostrowiec obejmującym teren działki nr 111/15 obręb Ostrowiec, koniecznym jest umieszczenie ustaleń, które zapewnią utrzymanie naturalnej strefy brzegowej jeziora Ostrowieckiego i tym samym wykluczające wprowadzanie infrastruktury rekreacyjnej i związanej z nią przekształceniem antropogenicznym zbiorowiska łęgowego, porastającego strefę brzegową jeziora.
2	Uchwała Nr LI/388/2014 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 29 maja 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębno dla rurociągu w obrębach Różańsko, Ostrowiec, Dyszno, Grzymiradz i Smolnica (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. 2014.2742)	W § 5 uchwały, do pkt 8) dodać zapis o przebiegu planowanej trasy gazociągu przez strefy ochrony całorocznej i ochrony okresowej bielika, zlokalizowanych w okolicach jeziora Ostrowieckiego i jeziora Kukadło, dla uwzględnienia potrzeb ochronnych ptaków.

3	Uchwała Nr LVIII/411/2002 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 12 września 2002 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dębno w miejscowości Ostrowiec. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. 2002.78.1607)	Uchwała podjęta bez przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, w tym oceny wpływu na gatunki ptaków i ich siedliska będące przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000. W celu zachowania możliwie jak najdłuższej, niepofragmentowanej i nieprzekształconej naturalnej linii brzegowej jeziora Ostrowieckiego (rejon jeziora stanowi ważne w ostoi miejsce lęgowe i żerowiskowe wszystkich przedmiotów ochrony), wskazuje się na odstąpienie od zabudowy terenu działek nr 592/30, 592/31, 592/32, zadrzewionej działki 592/33. Wolny od anropopresji należy pozostawić również teren trwałych użytków zielonych i gruntów rolnych położonych w obrębie działek nr 15/38 (teren oznaczony symbolem UTL-1a); 5/1 (teren oznaczony symbolem RZ, RP); 113/1, 113/2, 113/3 (tereny oznaczone symbolem ZP,US); 119 (teren oznaczony symbolem ZW); 111/15 (teren oznaczony symbolem RZ, RP), poprzez utrzymywanie ich dotychczasowego przeznaczenia. Ponadto wzdłuż jeziora Ostrowieckiego, poza wyznaczonymi w mpzp plażami, należy pozostawić pas zieleni, w tym drzew w niezmienionej formie, nie ingerować w pas szuwarów. Intensywność zagospodarowania powinna być dostosowana do chłonności oraz pojemności turystycznej jeziora.
---	---	---

4	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dębno uchwalone uchwałą Nr IV/24/98 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 29 grudnia 1998 r. zmienionego uchwałą Nr XLII/259/2005 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 16 marca 2005 r. oraz uchwałą Nr LVI/402/2010 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 27 maja 2010 r.	W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dębno koniecznym jest umieszczenie ustaleń, które zapewnią utrzymanie dotychczasowego zasięgu terenów żerowiskowych i lęgowych poszczególnych gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, w szczególności poprzez zachowywanie mozaiki gruntów rolnych, w tym nieprzekształcanie oczek śródpolnych i lokalnych zabagnień oraz towarzyszącej im roślinności, przywracanie i/lub utrzymywanie ekstensywnego użytkowania łąk i pastwisk, a także pozostawienie naturalnych stref brzegowych jezior wolnych dotąd od zabudowy (w tym jez. Warnickiego) oraz w miarę możliwości pozostawianie jak najdłuższych, niepofragmentowanych i nieprzekształconych naturalnych linii brzegowych jezior częściowo zabudowanych (w tym jez. Ostrowieckiego, Postnego). Ponadto wyznaczone w studium tereny pod zabudowę produkcyjną i usługową oraz tereny infrastruktury, obejmujące znaczące powierzchnie gruntów rolnych, obecnie uprawianych, nie mogą przyczynić się do zmniejszenia powierzchni żerowisk przedmiotów ochrony. Dotyczy w szczególności terenów położonych na północ od Krężelina (dz. nr 102, 112/1, 113/1, 113/5, 113/6, 113/7, 117/2, 117/3, 117/4, cz. 192/5, cz. 192/7 obr. Krężelin); na północny zachód od Barnówka (dz. nr cz. 141/2, 141/3, 141/4, 141/6, cz. 163/4 obr. Barnówko); na północ od Cychr (dz. nr 542/1 obr. Cychry); na zachód od Cychr (dz. nr 857/1, 845/3 obr. Cychry). Ustalenia nie dotyczą obszarów zwartej zabudowy miejscowości, działek, dla których przed dniem wejścia w życie zarządzenia w sprawie pzo wydane zostały pozwolenia na budowę. Wskazać również jako uwarunkowanie zagospodarowania przestrzennego gminy Dębno nieprzydatność terenu w granicach obszaru Natura 2000 do lokalizacji ferm zwierząt futerkowych, w tym norki amerykańskiej, w związku z bardzo wysokim ryzykiem znaczącego negatywnego oddziaływania tego typu przedsięwzięć na przedmioty ochrony i ich siedliska.
---	---	---

5	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Trzcińsko-Zdrój uchwalone uchwałą Nr VI/52/99 Rady Miejskiej w Trzcińsku-Zdroju z dnia 16 kwietnia 1999 r., zmienione uchwałą Nr XI/142/11 Rady Miejskiej w Trzcińsku-Zdroju z dnia 19 grudnia 2011 r. oraz uchwałą Nr XXVI/289/2013 Rady Miejskiej w Trzcińsku-Zdroju z dnia 27 września 2013 r.	Wskazać jako uwarunkowanie zagospodarowania przestrzennego gminy Trzcińsko-Zdrój nieprzydatność terenu w granicach obszaru Natura 2000 do lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz ferm zwierząt futerkowych, w tym norki amerykańskiej, w związku z bardzo wysokim ryzykiem znaczącego negatywnego oddziaływania tego typu przedsięwzięć na przedmioty ochrony i ich siedliska. W studium wykluczono lokalizowanie turbin wiatrowych w obszarze jedynie w części obrębów Drzesz, Czarnołęka, Rosnówek, Smuga, Klasztorne. Ponadto wskazane w studium tereny przeznaczone do rekreacji, kultury i sportu (zwłaszcza działka nr 324/12 obr. Chełm Górny – teren rolny z zadrzewieniami i oczkami śródpolnymi) nie mogą przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedlisk żerowiskowych i lęgowych przedmiotów ochrony (ustalenia nie dotyczą obszarów zwartej zabudowy miejscowości, działek, dla których przed dniem wejścia w życie zarządzenia w sprawie pzo wydane zostały pozwolenia na budowę).
6	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Myślibórz uchwalone uchwałą Nr LXV/511/2010 Rady Miejskiej w Myśliborzu z dnia 28 czerwca 2010 r.	Wskazać jako uwarunkowanie zagospodarowania przestrzennego gminy Myślibórz nieprzydatność terenu w granicach obszaru Natura 2000 do lokalizacji ferm zwierząt futerkowych, w tym norki amerykańskiej, w związku z bardzo wysokim ryzykiem znaczącego negatywnego oddziaływania tego typu przedsięwzięć na przedmioty ochrony i ich siedliska.
7	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chojna zatwierdzone uchwałą Nr LII/443/2001 Rady Miejskiej w Chojnie z dnia 2001 r., zmienionego uchwałą Nr XXXVIII/384/2005 Rady Miejskiej w Chojnie w dniu 30 listopada 2005 r. oraz uchwałą Nr XL/352/2014 Rady Miejskiej w Chojnie z dnia 15 kwietnia 2014 r. oraz uchwałą Nr XLIII/376/2014 Rady Miejskiej w Chojnie z dnia 28 sierpnia 2014 r.	Wskazać jako uwarunkowanie zagospodarowania przestrzennego gminy Chojna nieprzydatność terenu w granicach obszaru Natura 2000 do lokalizacji elektrowni wiatrowych oraz ferm zwierząt futerkowych, w tym norki amerykańskiej, w związku z bardzo wysokim ryzykiem znaczącego negatywnego oddziaływania tego typu przedsięwzięć na przedmioty ochrony i ich siedliska.

8	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lubiszyn przyjęte uchwałą Nr XII/99/00 Rady Gminy Lubiszyn z dnia 28 kwietnia 2000 r., zmienione uchwałą Nr XXXVIII/293/06 Rady Gminy Lubiszyn z dnia 31 sierpnia 2006 r., uchwałą Nr XXXIX/305/06 Rady Gminy Lubiszyn z dnia 29 września 2006 r., uchwałą Nr XXXIV/281/2009 r. Rady Gminy Lubiszyn z dnia 30 września 2009 r. oraz uchwałą Nr XL/349/2010r. Rady Gminy Lubiszyn z dnia 05 marca 2010r.	W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lubiszyn koniecznym jest umieszczenie ustaleń, które zapewnią utrzymanie dotychczasowego zasięgu terenów żerowiskowych i lęgowych poszczególnych gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, w szczególności poprzez zachowywanie mozaiki gruntów rolnych, w tym nieprzekształcanie oczek śródpolnych i lokalnych zabagnień oraz towarzyszącej im roślinności, a także przywracanie i/lub utrzymywanie ekstensywnego użytkowania łąk i pastwisk i tym samym pozostawianie ich bez sztucznych zalesień (obręby ewidencyjne Baczyna, Lubiszyn, Brzeźno, Łąkomini i Buszów). Wskazać również jako uwarunkowanie zagospodarowania przestrzennego gminy Lubiszyn nieprzydatność terenu w granicach obszaru Natura 2000 do lokalizacji nowych ferm zwierząt futerkowych, w tym norki amerykańskiej, w związku z bardzo wysokim ryzykiem znaczącego negatywnego oddziaływania tego typu przedsięwzięć na przedmioty ochrony i ich siedliska.
9	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Witnica uchwalone uchwałą Nr XXII/118/2004 Rady Miejskiej w Witnicy z dnia 30 września 2004 r., zmienione uchwałą Nr LVIII/373/2010 Rady Miejskiej w Witnicy z dnia 28 października 2010 r.	Wskazać jako uwarunkowanie zagospodarowania przestrzennego gminy Witnica nieprzydatność terenu w granicach obszaru Natura 2000 do lokalizacji elektrowni wiatrowych, w związku z bardzo wysokim ryzykiem znaczącego negatywnego oddziaływania tego typu przedsięwzięcia na przedmioty ochrony i ich siedliska. Ponadto wnioskuje się o doprowadzenie do ujednolicenia treści uchwały z załącznikiem graficznym, bowiem mapa wskazująca lokalizację elektrowni wiatrowych w obrębach Mościce i Mościczki jest niezgodna z zapisami pkt 2.d. w rozdz. 4.10 studium, który informuje o tym, iż <i>obszar elektrowni oraz strefa jej oddziaływania, powinny znajdować się poza obrębem obszarów objętych ochroną prawną, w tym przede wszystkim poza obrębem Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”</i> (teren pokrywający się z obszarem Natura 2000 Ujście Warty PLC080001). Przytoczony zapis nie wyklucza uwzględnienia zasad lokalizowania tego typu inwestycji również w obszarze Natura 2000 Ostoja Witnicko-Dębniańska PLB320015 – obszarze <i>objętym ochroną prawną</i>. W bliskim sąsiedztwie terenu wskazanego w studium pod elektrownie wiatrowe (obręb Mościce i obręb Mościczki) znajdują się stanowiska lęgowe przedmiotów ochrony (wg dotychczasowej wiedzy są to miejsca gniazdowania kani rudej i bielika). Teren przeznaczony w studium pod elektrownie wiatrowe stanowi najbliższe położone ich stanowisk lęgowych żerowisko, jak również położony jest pomiędzy dwoma rozległymi ostojami ptasimi, tj. obszarem Natura 2000 Ostoja Witnicko-Dębniańska PLB320015 oraz obszarem Natura 2000 Ujście Warty PLC080001, oddalonymi od siebie zaledwie 0,5-2 km.

10	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogdaniec przyjęte uchwałą Nr XXI/132/2000 Rady Gminy Bogdaniec z dnia 24 listopada 2000 r., zmienione uchwałą Nr XXIX.182.2014 Rady Gminy Bogdaniec z dnia 14 maja 2014 r.	W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bogdaniec koniecznym jest umieszczenie ustaleń, które zapewnią właściwy stan ochrony poszczególnych gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000. Dlatego też wyznaczone w studium tereny z dopuszczeniem lokalizacji ogniw fotowoltaicznych w obrębach ewidencyjnych Raclaw i Stanowice oraz tereny przeznaczone pod tereny usług sportu, rekreacji, edukacji publicznej i oświaty w obrębie ewidencyjnym Stanowice, nie mogą przyczynić się do zmniejszenia powierzchni żerowisk przedmiotów ochrony (ustalenia nie dotyczą obszarów zwartej zabudowy miejscowości, działek, dla których przed dniem wejścia w życie zarządzenia w sprawie pzo wydane zostały pozwolenia na budowę). Ponadto należy uaktualnić informacje o statusie prawnym obszaru Natura 2000 Ostoja Witnicko-Dębniańska PLB320015. W studium podano mylną informację, o tym, iż ostoja jest obszarem proponowanym do ochrony. Wnioskuje się również o ujednolicenie wymogów ochrony, wiążących się z ograniczeniem gospodarowania na obszarach Natura 2000. Jedynie dla obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 umieszczono w studium zapisy zabezpieczające tą ostoję przed niekorzystnymi czynnikami. Wskazano tutaj m.in. <i>wykluczenie lokalizacji elektrowni wiatrowych w obszarze oraz w odległości mniejszej niż 5 km od jego granic, a także wykluczenie lokalizacji ferm zwierząt futerkowych w obszarze oraz w odległości nie mniejszej niż 20 km od jego granic</i>. Należy zauważyć, iż zarówno obszar Natura 2000 Ostoja Witnicko-Dębniańska PLB320015, jaki i obszar Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 zostały wyznaczone w związku z wypełnieniem międzynarodowych zobowiązań Polski wynikających z Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. U. UE. L 20 z 26.01.2010 r.), na podstawie aktu prawa krajowego jakim jest Rozporządzenie Ministra Środowiska. Obydwa te obszary chronią gatunki ptaków i ich siedliska, które są szczególnie wrażliwe na oddziaływanie zagrożeń od strony niewłaściwej lokalizacji turbin wiatrowych, jak i drapieżnictwa od strony inwazyjnych gatunków obcych.
----	--	--