



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 17 kwietnia 2014 r.

Poz. 1660

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 4 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Płoni i jezioro Miedwie PLH320006.

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie PLH320006, 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 siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

2. Ilekroć w załączniku nr 5 zarządzenia mówi się o:

- 1) ANR - należy przez to rozumieć Agencja Nieruchomości Rolnych;
- 2) ARiMR - należy przez to rozumieć Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa;
- 3) LP - należy przez to rozumieć Lasy Państwowe;
- 4) PZŁ - należy przez to rozumieć Polski Związek Łowiecki;
- 5) RDOŚ w Szczecinie - należy przez to rozumieć Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie;
- 6) RZGW - należy przez to rozumieć Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie;
- 7) WIOŚ w Szczecinie - należy przez to rozumieć Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie;
- 8) WODR - należy przez to rozumieć Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego;
- 9) ZWiK w Szczecinie - należy przez to rozumieć Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie;
- 10) ZZMiUW w Szczecinie - należy przez to rozumieć Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie.

§ 7. Wskazania do zmian w uchwale Nr VI/41/11 Rady Gminy Stargard Szczeciński z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stargard Szczeciński; uchwale Nr XXXVI/406/01 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 25 października 2001 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pyrzyce, zmienionego uchwałą Nr LVII/485/10 z dnia 28 stycznia 2010 r.; uchwale Nr XXI/98/12 Rady Gminy

Bielice z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bielice; uchwale XXXV/214/2013 Rady Gminy Warnice z dnia 8 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Warnice; uchwale Nr XXIV/232/01 Rady Gminy w Przelewicach z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przelewice; uchwale Nr XI/73/11 Rady Gminy Stare Czarnowo z dnia 28 października 2011 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stare Czarnowo; uchwale Nr XXXV/216/13 Rady Gminy Kobylanka z dnia 11 lipca 2013 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kobylanka; uchwale Nr XIII/117/2012 Rady Gminy Dolice z dnia 2 lutego 2012 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dolice; uchwale Nr IX/58/03 Rady Miejskiej w Pełczycach, z dnia 10 lipca 2003 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Pełczyce; uchwale Nr VIII/116/2011 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barlinek, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Grzegorz Kubiak

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 4 kwietnia 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000.

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
228357,2323	617402,374	1	241608,0862	592971,6227	1181	246967,7025	577549,7925	2362	225952,9382	599820,682	3543
228381,6822	617400,8648	2	241617,1292	592968,9441	1182	246959,1788	577552,3212	2363	225925,7103	599833,5555	3544
228430,0213	617391,5495	3	241743,9369	592886,6855	1183	246923,4768	577565,1648	2364	225868,4766	599860,6319	3545
228463,951	617382,604	4	241784,2717	592860,5187	1184	246898,1367	577583,3656	2365	225842,4276	599875,7143	3546
228489,5961	617374,2282	5	241804,0063	592848,3148	1185	246898,1367	577583,3756	2366	225812,2816	599893,5253	3547
228489,6044	617374,2282	6	241860,4322	592813,4424	1186	246858,8735	577603,7153	2367	225812,2733	599893,5353	3548
228504,0962	617370,2502	7	241959,3362	592737,2808	1187	246858,8653	577603,7253	2368	225773,5542	599919,5822	3549
228524,6964	617362,5541	8	242161,9087	592583,898	1188	246839,5923	577607,2935	2369	225740,3087	599940,1418	3550
228564,5283	617349,2408	9	242161,917	592583,898	1189	246809,6029	577609,7923	2370	225719,7498	599969,9568	3551
228565,1466	617348,871	10	242351,7865	592438,9711	1190	246800,5517	577610,272	2371	225714,9521	599985,0392	3552
228571,8485	617344,813	11	242447,525	592371,2752	1191	246782,8284	577611,2216	2372	225710,9211	599995,434	3553
228586,1672	617338,0065	12	242447,5332	592371,2652	1192	246773,5464	577613,7203	2373	225710,9046	599995,484	3554
228586,2826	617337,9565	13	242486,6727	592344,8285	1193	246746,063	577616,219	2374	225706,717	600006,2785	3555
228599,406	617331,7196	14	242554,0046	592293,4544	1194	246736,3935	577615,7992	2375	225639,55	600185,5182	3556
228647,7864	617307,172	15	242589,2697	592266,5479	1195	246729,6422	577615,4994	2376	225623,5579	600228,0668	3557
228671,519	617295,8177	16	242594,6691	592263,2096	1196	246696,4379	577610,8617	2377	225601,1689	600287,6468	3558
228682,7877	617290,5904	17	242601,9975	592258,6719	1197	246676,0933	577607,6534	2378	225535,0323	600460,7196	3559
228696,0101	617284,4535	18	242638,4579	592262,3201	1198	246617,1862	577589,4425	2379	225510,2115	600527,366	3560
228708,6966	617277,7868	19	242649,0424	592275,0137	1199	246617,1779	577589,4425	2380	225510,0137	600527,8957	3561
228708,7461	617277,7568	20	242656,9808	592300,4009	1200	246536,1456	577555,1698	2381	225488,0699	600586,826	3562
228719,5037	617272,1097	21	242690,828	592353,824	1201	246529,3696	577625,7242	2382	225452,0875	600680,0491	3563
228767,9665	617245,8929	22	242726,0107	592332,7046	1202	246527,9682	577641,0865	2383	225526,4592	600759,559	3564
228806,6526	617220,7256	23	242764,87	592309,3863	1203	246456,729	577621,5164	2384	225494,0875	600796,9302	3565
228830,105	617203,6542	24	242716,2094	592234,2942	1204	246432,6501	577626,8437	2385	225459,9682	600836,3203	3566
228851,0102	617188,4418	25	242716,2176	592234,2842	1205	246428,2894	577654,6097	2386	225440,8683	600862,677	3567
228855,9892	617156,5579	26	242744,7726	592207,3078	1206	246340,6129	577697,5681	2387	225417,4819	600894,9308	3568
228857,3823	617148,1821	27	242813,5306	592162,3504	1207	246331,8914	577693,9099	2388	225381,0792	600916,0402	3569

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
228843,146	617141,0657	28	242834,1637	592149,1271	1208	246331,809	577693,8799	2389	225366,068	600924,7358	3570
228846,5917	617131,2306	29	242848,4413	592115,8139	1209	246297,8133	577679,5871	2390	225345,2205	600936,5498	3571
228826,5026	617112,0103	30	242896,0385	592078,7925	1210	246281,0133	577672,3907	2391	225327,3489	600946,6747	3572
228830,2286	617107,6525	31	242921,9639	592076,1439	1211	246276,2487	577573,8304	2392	225327,3406	600946,6747	3573
228853,9036	617127,2626	32	242980,6732	592068,2079	1212	246272,4237	577494,3704	2393	225294,1034	600968,9535	3574
228858,1984	617127,0827	33	243014,5204	592052,3359	1213	246268,4587	577479,6978	2394	225284,5823	600973,7111	3575
228997,4784	617043,4249	34	243057,3612	592012,1361	1214	246219,8722	577432,9614	2395	225272,852	600979,5781	3576
229028,4075	617013,0202	35	243155,21	591968,768	1215	246149,9108	577510,1925	2396	225260,5199	600978,5487	3577
229031,2844	617004,6544	36	243142,5235	591937,0439	1216	246101,176	577563,9754	2397	225227,6206	600962,097	3578
229035,233	616993,1802	37	243234,5524	591922,2314	1217	246081,1363	577560,8869	2398	225227,6123	600962,097	3579
229030,2457	616979,9968	38	243245,681	591911,2969	1218	245985,0599	577719,6569	2399	225223,3423	600960,7476	3580
229026,6187	616970,4217	39	243292,7342	591944,2403	1219	245959,8764	577762,3054	2400	225214,5878	600957,979	3581
229073,1525	616935,4193	40	243292,7424	591944,2403	1220	245952,6882	577775,6687	2401	225179,4876	600968,014	3582
229093,8021	616905,6343	41	243358,4915	592009,9872	1221	245903,3598	577860,446	2402	225152,2185	600975,81	3583
229067,0936	616891,0117	42	243373,5604	592014,7948	1222	245868,9438	577916,4478	2403	225140,9086	600933,3115	3584
229065,4037	616861,3566	43	243412,263	592022,321	1223	245854,5508	577940,0859	2404	225138,4356	600928,7438	3585
229069,682	616854,4501	44	243430,7529	592018,5529	1224	245799,5676	578040,2754	2405	225134,3963	600921,3075	3586
229073,6141	616848,1233	45	243498,5628	591990,467	1225	245782,0999	578070,5901	2406	225123,0947	600925,9552	3587
229103,4221	616864,475	46	243566,3728	591974,3651	1226	245733,802	578148,6908	2407	225115,214	600929,2035	3588
229131,3507	616864,6849	47	243640,085	591971,7265	1227	245739,968	578161,0246	2408	225106,6821	600930,8627	3589
229159,576	616864,9048	48	243719,106	591968,8979	1228	245705,5437	578179,5152	2409	225106,5914	600930,8827	3590
229196,5969	616850,2022	49	243933,8375	591957,9434	1229	245563,6506	578263,2331	2410	225099,4444	600932,282	3591
229200,6939	616843,4157	50	244010,8965	591953,7555	1230	245464,4086	578321,7836	2411	225099,4362	600932,282	3592
229208,6488	616831,6216	51	244047,5383	591951,7665	1231	245393,8701	578360,9039	2412	225086,4199	600905,8953	3593
229220,1318	616816,2094	52	244089,3239	591938,7631	1232	245393,8619	578360,9039	2413	225086,4199	600905,8853	3594
229223,3714	616811,6716	53	244089,3239	591938,7531	1233	245325,2276	578397,4554	2414	225079,9077	600890,473	3595
229230,9388	616801,047	54	244129,0487	591919,2429	1234	245312,4009	578385,2816	2415	225072,027	600878,4791	3596
229232,909	616797,7487	55	244165,0063	591899,7227	1235	245254,6726	578417,3454	2416	225052,9931	600885,3956	3597
229236,2063	616792,2015	56	244290,693	591798,3438	1236	245180,2597	578466,7405	2417	225052,9024	600885,4356	3598
229242,1828	616782,2165	57	244290,7012	591798,3438	1237	245195,0236	578487,2602	2418	225041,8727	600889,4436	3599
229248,2417	616769,4829	58	244408,161	591703,4816	1238	245166,147	578507,7898	2419	225025,419	600847,9844	3600
229252,8662	616757,399	59	244532,9409	591603,0522	1239	245066,732	578576,4153	2420	225010,177	600852,822	3601
229255,1991	616749,9627	60	244631,1111	591524,032	1240	245064,1436	578575,9355	2421	225002,7992	600855,1708	3602

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
229255,4381	616749,1132	61	244840,9626	591352,1686	1241	244977,514	578634,0962	2422	224979,8414	600863,7365	3603
229259,8731	616733,471	62	244925,045	591282,9235	1242	244941,4987	578658,284	2423	224948,3105	600887,0448	3604
229262,2307	616721,9069	63	244976,5578	591240,5049	1243	244932,4805	578669,7183	2424	224893,1294	600964,1459	3605
229267,2591	616695,5102	64	245026,0427	591199,7254	1244	244895,5914	578809,208	2425	224865,374	601035,44	3606
229268,644	616690,0429	65	245145,1677	591103,364	1245	244873,5734	578860,3122	2426	224857,8313	601045,0252	3607
229271,4385	616681,927	66	245227,7992	591036,4677	1246	244849,3626	578907,4585	2427	224803,6888	601046,0647	3608
229310,1411	616670,7926	67	245397,4313	590897,8775	1247	244834,5905	578936,244	2428	224737,1978	601053,9407	3609
229328,664	616655,0506	68	245453,4697	590853,26	1248	244723,4122	579115,1638	2429	224692,6506	601066,2845	3610
229343,4773	616634,6808	69	245454,3105	590852,5803	1249	244699,3168	579153,9443	2430	224682,7091	601072,7912	3611
229346,8818	616633,3115	70	245524,6759	590796,5485	1250	244633,0236	579155,7334	2431	224663,7988	601078,2884	3612
229348,1101	616632,8218	71	245531,0316	590791,641	1251	244602,5726	579153,3246	2432	224623,769	601089,9325	3613
229360,1454	616630,9727	72	245539,5222	590785,0843	1252	244602,5149	579153,3246	2433	224534,6582	601103,6356	3614
229360,1536	616630,9727	73	245604,3811	590732,0311	1253	244571,6435	579150,8858	2434	224485,9976	601109,1229	3615
229365,1821	616628,2441	74	245681,1763	590669,2327	1254	244580,942	579193,4044	2435	224451,0375	601113,2308	3616
229382,3695	616618,9288	75	245685,9822	590670,1023	1255	244580,9915	579193,6343	2436	224434,592	601105,3448	3617
229404,6019	616628,1941	76	245710,5804	590650,8819	1256	244586,8525	579220,4308	2437	224420,199	601090,962	3618
229411,0812	616641,1576	77	245727,9574	590637,3088	1257	244574,4792	579221,8801	2438	224420,199	601090,952	3619
229414,7825	616656,8996	78	245732,6314	590634,2003	1258	244542,9236	579225,5882	2439	224393,812	601055,31	3620
229424,9713	616668,9436	79	245742,3833	590627,6936	1259	244531,1108	579303,329	2440	224388,3219	601049,1431	3621
229437,9298	616663,3764	80	245763,5276	590610,4723	1260	244528,1515	579322,7992	2441	224370,846	601039,5479	3622
229463,8635	616646,7148	81	245763,6759	590610,3424	1261	244549,9634	579322,6093	2442	224361,5969	601039,5479	3623
229498,057	616636,39	82	245796,6	590583,5359	1262	244556,8631	579311,0352	2443	224361,5887	601039,5479	3624
229512,9363	616631,9022	83	245886,2219	590511,842	1263	244561,2486	579303,6889	2444	224348,9104	601042,2866	3625
229564,8035	616608,7539	84	245913,8124	590490,3028	1264	244569,4095	579283,2292	2445	224348,4735	601038,9882	3626
229631,4759	616600,4081	85	245943,9337	590466,8047	1265	244580,6865	579284,3186	2446	224348,2262	601037,1491	3627
229631,4842	616600,4081	86	245945,2444	590457,1895	1266	244589,1112	579286,4675	2447	224328,6976	601040,9172	3628
229648,1522	616593,9314	87	246006,0063	590413,4715	1267	244609,0436	579291,545	2448	224328,6894	601040,9172	3629
229669,4366	616601,3376	88	246062,4074	590372,3723	1268	244630,0972	579281,1402	2449	224328,6894	601041,9467	3630
229669,4449	616601,3376	89	246124,4882	590340,8881	1269	244632,9824	579280,4905	2450	224308,8229	601044,6853	3631
229700,003	616583,7365	90	246197,0711	590303,2871	1270	244671,1162	579271,9249	2451	224330,4122	601140,3072	3632
229710,2248	616581,3377	91	246310,7389	590246,0159	1271	244746,1226	579317,6218	2452	224286,2031	601151,2716	3633
229710,266	616581,3277	92	246420,0377	590190,0641	1272	244785,4682	579322,7293	2453	224282,3204	601130,4421	3634
229715,7479	616580,0383	93	246455,0144	590172,1331	1273	244793,5467	579349,7856	2454	224277,9679	601107,0639	3635

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
229740,75	616555,9605	94	246455,0226	590172,1331	1274	244842,5206	579347,6267	2455	224271,4639	601086,8441	3636
229763,8974	616543,9165	95	246470,2316	590155,9413	1275	244819,3897	579468,7357	2456	224228,6231	601105,3448	3637
229800,9431	616539,2889	96	246496,1076	590128,4052	1276	244780,3821	579667,9453	2457	224228,6231	601105,3548	3638
229818,7735	616536,8301	97	246635,1402	589987,1963	1277	244757,3666	579788,6145	2458	224201,8899	601112,2013	3639
229827,8	616535,5907	98	246747,9425	589871,7845	1278	244640,253	579818,1796	2459	224183,2681	601118,3382	3640
229850,9474	616518,9191	99	246917,5663	589692,085	1279	244615,5971	579811,1032	2460	224166,3692	601123,9154	3641
229871,3167	616498,5494	100	247070,588	589519,402	1280	244550,0871	579792,2927	2461	224171,0349	601105,2348	3642
229892,6176	616489,2941	101	247205,2517	589367,2487	1281	244525,7939	579866,7852	2462	224172,9886	601097,4088	3643
229922,2525	616480,0287	102	247244,9765	589319,1329	1282	244508,252	579918,3992	2463	224117,3211	601120,9369	3644
229935,8376	616329,5645	103	247298,3688	589254,4455	1283	244508,1778	579918,6091	2464	224056,7489	601123,7855	3645
229939,951	616276,8711	104	247305,3591	589238,2836	1284	244503,8005	579931,4926	2465	224039,784	601124,5751	3646
229944,2458	616221,8688	105	247321,5409	589123,7313	1285	244491,7405	579963,5264	2466	223924,7973	601112,3213	3647
229945,3587	616204,9573	106	247327,27	589107,8493	1286	244465,8316	579954,3011	2467	223843,2868	601100,3873	3648
229945,3669	616204,8674	107	247327,303	589107,7794	1287	244456,4506	580010,5527	2468	223843,2786	601100,3873	3649
229946,8672	616181,9489	108	247342,5285	589065,5906	1288	244444,1186	580084,4555	2469	223761,7681	601079,8476	3650
229946,3479	616158,8306	109	247383,4403	589003,7518	1289	244423,6173	580222,0762	2470	223744,2757	601070,9321	3651
229950,0327	616115,2325	110	247400,669	588977,7049	1290	244355,8815	580273,2404	2471	223726,6431	601061,9466	3652
229954,2286	616079,5105	111	247464,9425	588881,9631	1291	244355,2056	580273,7501	2472	223653,7388	601009,603	3653
229956,3306	616043,2688	112	247485,0481	588836,4861	1292	244330,0221	580292,7705	2473	223602,8607	601081,2669	3654
229961,5816	616001,24	113	247495,8469	588824,9819	1293	244245,849	580349,8218	2474	223563,1029	601015,0003	3655
229963,1561	615978,6513	114	247495,9376	588824,8819	1294	244271,2304	580379,0771	2475	223549,8476	600998,4287	3656
229962,1092	615855,2135	115	247504,7333	588815,5066	1295	244316,6266	580431,4007	2476	223569,7306	600954,5308	3657
229957,9133	615732,8052	116	247526,1496	588787,0909	1296	244375,8635	580490,0212	2477	223552,3288	600939,6083	3658
229948,9775	615672,9154	117	247543,642	588776,5962	1297	244439,0819	580529,2914	2478	223467,8343	601021,627	3659
229921,659	615571,5365	118	247583,8614	588774,8471	1298	244439,4198	580529,5013	2479	223175,4008	600720,9085	3660
229910,1018	615527,9384	119	247614,0239	588763,4828	1299	244486,1185	580558,5067	2480	223194,5913	600702,008	3661
229901,1742	615442,8413	120	247614,0321	588763,4828	1300	244517,4433	580578,0668	2481	223194,715	600701,8881	3662
229899,9707	615434,0857	121	247635,4484	588766,1015	1301	244571,7259	580611,9697	2482	223230,9116	600666,236	3663
229899,9542	615433,9858	122	247690,9263	588767,8806	1302	244656,7233	580665,013	2483	223172,0869	600602,4482	3664
229897,4977	615416,0548	123	247717,2061	588768,7302	1303	244671,4954	580673,8885	2484	223171,2956	600602,1283	3665
229896,9454	615396,8844	124	247769,6669	588790,1494	1304	244671,7097	580674,0185	2485	223163,8023	600599,1398	3666
229896,4425	615379,2833	125	247828,6895	588813,3177	1305	244702,2514	580692,3592	2486	222992,3238	600581,7386	3667
229898,017	615360,8926	126	247910,1834	588794,967	1306	244745,6775	580638,9062	2487	222982,3823	600614,0523	3668

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
229891,3399	615371,3573	127	248018,8722	588770,4793	1307	244752,7833	580643,5038	2488	222906,5762	600621,0888	3669
229867,9947	615375,2453	128	248028,9292	588768,2904	1308	244759,04	580649,3509	2489	222904,5072	600645,5264	3670
229858,4241	615376,8445	129	248049,9085	588763,9226	1309	244768,2314	580658,3264	2490	222785,6295	600652,5729	3671
229841,8714	615379,1034	130	248050,3537	588773,9676	1310	244776,1697	580660,2054	2491	222706,9301	600667,0656	3672
229827,5115	615383,6211	131	248050,3537	588773,9776	1311	244825,0282	580654,5683	2492	222705,1907	600664,4569	3673
229802,1714	615365,8701	132	248060,8392	588876,276	1312	244867,4568	580698,736	2493	222705,1742	600664,4269	3674
229777,499	615328,7288	133	248072,2068	588998,2546	1313	244900,9249	580733,5884	2494	222704,4488	600663,3375	3675
229763,6171	615308,6789	134	248072,2068	588998,2646	1314	244900,9331	580733,5884	2495	222667,5845	600650,9137	3676
229752,4721	615296,9548	135	248080,0793	589039,3539	1315	244927,4933	580829,71	2496	222669,2414	600635,1717	3677
229739,3981	615280,8229	136	248083,187	589046,3503	1316	244927,485	580829,71	2497	222663,0094	600623,8274	3678
229713,8601	615234,0465	137	248088,8172	589059,0339	1317	244869,3116	580877,7658	2498	222653,0761	600605,7565	3679
229712,0219	615230,4583	138	248122,9201	589101,0028	1318	244870,5728	580999,1946	2499	222636,9274	600585,8765	3680
229708,5761	615223,7317	139	248122,9283	589101,0028	1319	244870,5728	580999,2046	2500	222557,519	600574,3923	3681
229707,9496	615222,7322	140	248123,5301	589100,7329	1320	244857,606	581050,4188	2501	222547,5198	600630,3341	3682
229684,5137	615185,7608	141	248158,3418	589085,7005	1321	244842,4052	581075,5961	2502	222574,2366	600697,2204	3683
229659,6765	615144,9414	142	248275,9417	589045,041	1322	244805,3925	581136,8753	2503	222647,8086	600888,9238	3684
229648,2182	615129,769	143	248281,6296	589042,8521	1323	244736,5274	581104,2417	2504	222665,2269	600938,3989	3685
229616,9099	615092,2279	144	248322,7228	589052,0275	1324	244728,4241	581118,5845	2505	222690,2373	601009,4631	3686
229600,893	615076,4259	145	248338,377	589051,3178	1325	244721,0133	581131,7079	2506	222676,9407	601011,1323	3687
229600,7117	615076,246	146	248370,3778	589049,8486	1326	244680,3983	581209,5586	2507	222616,2365	601017,8489	3688
229584,6288	615060,384	147	248443,3893	589071,7076	1327	244644,1769	581278,9937	2508	222548,8964	601025,2951	3689
229547,8387	615033,9073	148	248470,0566	589105,3706	1328	244610,173	581261,2026	2509	222471,5736	601034,5904	3690
229549,4461	615030,8389	149	248460,4366	589158,7137	1329	244549,0484	581229,2287	2510	222466,3061	601056,0296	3691
229486,7471	614973,3578	150	248427,2158	589191,4972	1330	244492,1279	581379,7029	2511	222450,5366	601131,0618	3692
229468,7435	614969,07	151	248427,2076	589191,4972	1331	244444,3576	581409,5479	2512	222450,5366	601131,0718	3693
229425,2186	614946,8412	152	248382,1823	589191,4972	1332	244577,3067	581606,1888	2513	222395,9572	601257,728	3694
229425,2103	614946,8412	153	248430,711	589231,7169	1333	244441,967	581704,9091	2514	222376,1484	601303,445	3695
229381,6936	614919,9847	154	248460,8817	589243,521	1334	244402,9594	581734,3642	2515	222255,6221	601419,3966	3696
229340,9466	614893,1282	155	248503,7225	589231,2772	1335	244402,9677	581734,3642	2516	222243,7269	601422,8648	3697
229340,9383	614893,1282	156	248525,9466	589218,0738	1336	244550,2437	581748,687	2517	222220,4806	601429,6314	3698
229317,791	614875,5371	157	248533,8932	589213,3562	1337	244550,2437	581748,697	2518	222166,7586	601435,4385	3699
229300,1996	614859,795	158	248594,6634	589282,4414	1338	244551,8264	581758,652	2519	222166,231	601435,4885	3700
229291,7337	614847,5212	159	248689,9732	589220,7924	1339	244562,65	581835,5033	2520	222117,6693	601440,7358	3701

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
229291,7254	614847,5112	160	248738,5019	589196,7446	1340	244562,9797	581837,8621	2521	222104,9333	601441,3055	3702
229260,3759	614768,1212	161	248835,5594	589133,3465	1341	244562,1801	581850,5957	2522	222083,484	601447,0126	3703
229185,8641	614827,8311	162	248919,5016	589094,4361	1342	244562,9302	581914,2336	2523	222023,0024	601463,1145	3704
229185,8558	614827,8311	163	248921,6778	589011,368	1343	244562,9302	581914,4735	2524	221993,4994	601471,2404	3705
229152,2641	614855,1974	164	248920,6969	588951,8279	1344	244563,3836	581952,5043	2525	221903,589	601516,1878	3706
229137,3354	614825,3424	165	248919,9385	588906,011	1345	244542,8247	581970,3154	2526	221851,2766	601555,8278	3707
229121,9615	614794,5779	166	248862,2267	588790,1494	1346	244542,5279	581970,5652	2527	221780,1775	601610,6002	3708
229108,7391	614766,1622	167	248764,2872	588829,9394	1347	244539,4943	581973,1939	2528	221780,1693	601610,6002	3709
229102,5896	614752,9489	168	248739,3757	588786,6512	1348	244539,4861	581973,2039	2529	221598,7822	601676,3071	3710
229113,1411	614737,5566	169	248739,3675	588786,6512	1349	244448,7431	582050,415	2530	221598,3123	601676,467	3711
229107,8571	614725,6226	170	248577,1709	588883,7123	1350	244379,0784	582110,5347	2531	221444,1613	601732,3089	3712
229094,5193	614695,4978	171	248563,5859	588872,8477	1351	244341,266	582136,8015	2532	221442,4054	601732,9986	3713
229070,9433	614647,0522	172	248542,2026	588855,7264	1352	244341,2578	582136,8015	2533	221442,3972	601732,9986	3714
229069,6655	614644,8134	173	248499,3535	588838,2352	1353	244277,5695	582183,368	2534	221432,4639	601715,8272	3715
229068,6928	614643,1042	174	248489,5109	588838,1052	1354	244244,3158	582206,3564	2535	221425,7703	601704,243	3716
229045,5372	614604,2138	175	248468,309	588837,8054	1355	244196,3723	582239,4997	2536	221406,0439	601668,9908	3717
229023,3131	614563,4643	176	248436,3742	588844,1222	1356	244155,3698	582261,7885	2537	221396,9185	601653,3187	3718
229016,9657	614550,9606	177	248426,342	588846,1112	1357	244113,1802	582303,5775	2538	221389,7303	601640,9649	3719
228993,6782	614505,1237	178	248425,4682	588860,9837	1358	244058,2464	582341,3984	2539	221332,3317	601621,035	3720
228993,3237	614504,4341	179	248386,0072	588851,6784	1359	243946,3921	582419,0193	2540	221332,9005	601630,6401	3721
228992,8703	614503,5845	180	248341,9629	588841,3036	1360	243873,5537	582456,8302	2541	221333,9639	601648,4911	3722
228961,2735	614443,085	181	248269,8251	588788,4003	1361	243831,7516	582389,1643	2542	221330,8314	601668,0513	3723
228961,2652	614443,075	182	248269,8169	588788,4003	1362	243791,5487	582353,3424	2543	221308,1539	601693,8583	3724
228945,5204	614425,4839	183	248241,8389	588747,7408	1363	243843,6962	582184,5574	2544	221266,5331	601719,3954	3725
228859,0722	614274,1101	184	248236,1592	588749,4899	1364	243732,2871	582081,3594	2545	221266,2694	601719,5553	3726
228853,7305	614260,7169	185	248227,4707	588735,6868	1365	243703,1798	582054,403	2546	221239,3218	601736,087	3727
228861,7925	614256,419	186	248213,8609	588714,0777	1366	243575,4075	582117,2913	2547	221200,2152	601766,5916	3728
228875,8639	614248,9228	187	248206,3347	588710,8494	1367	243537,1913	582061,5694	2548	221200,207	601766,6016	3729
228903,166	614228,3932	188	248201,6195	588708,8304	1368	243537,1913	582061,5594	2549	221136,4693	601855,7567	3730
229002,2018	614151,242	189	248184,1353	588700,9643	1369	243492,9326	582035,6025	2550	221086,4073	601926,5411	3731
229026,7506	614132,1416	190	248184,1271	588700,9643	1370	243465,9438	582019,7704	2551	221044,5722	601915,1968	3732
229041,9431	614119,8978	191	248178,909	588699,655	1371	243455,5902	581930,9952	2552	221054,2911	602008,4498	3733
229044,5727	614117,1392	192	248168,3905	588697,0263	1372	243439,2683	581907,9168	2553	221065,7988	602125,3009	3734

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
229048,002	614113,521	193	248168,3905	588690,0298	1373	243410,738	581864,1189	2554	221070,1431	602163,4517	3735
229060,2434	614100,6175	194	248198,1243	588635,8172	1374	243376,7835	581811,9751	2555	221073,7619	602195,2257	3736
229068,1323	614094,1808	195	248205,9885	588614,398	1375	243317,8682	581769,7864	2556	221080,3979	602273,1264	3737
229064,2332	614089,3732	196	248218,6668	588593,4085	1376	243297,1691	581764,2192	2557	221060,4819	602281,1424	3738
229057,7951	614082,0369	197	248229,3584	588572,599	1377	243158,2518	581728,7871	2558	221060,2098	602281,2523	3739
229057,7868	614082,0269	198	248251,9041	588528,7111	1378	243158,2436	581728,7871	2559	221044,1105	602287,7291	3740
229026,2724	614049,7332	199	248261,0789	588493,289	1379	243110,0776	581753,8744	2560	220904,6904	602443,0808	3741
229007,3622	614030,293	200	248260,2628	588474,2386	1380	242968,374	581773,7744	2561	220833,4347	602522,3109	3742
228994,2305	614002,477	201	248257,1386	588401,4752	1381	242945,9274	581749,2567	2562	220833,4265	602522,3109	3743
228982,9371	613978,549	202	248275,9417	588393,1694	1382	242912,2532	581712,4653	2563	220740,0539	602582,0608	3744
228969,0222	613928,6442	203	248295,6186	588370,0011	1383	242895,0822	581700,4313	2564	220639,1385	602628,0876	3745
228957,4568	613875,0612	204	248322,7228	588356,4479	1384	242895,0328	581700,4014	2565	220639,1303	602628,0876	3746
228951,299	613846,8354	205	248359,884	588320,1662	1385	242881,5961	581690,9761	2566	220613,0235	602644,9091	3747
228943,0062	613808,8745	206	248359,8922	588320,1562	1386	242798,404	581625,699	2567	220565,6819	602664,5192	3748
228932,7679	613761,0686	207	248432,0217	588283,4447	1387	242772,9897	581623,2102	2568	220532,9062	602678,1024	3749
228917,2704	613705,9064	208	248432,4586	588238,8472	1388	242761,7787	581622,1108	2569	220370,4789	602638,2725	3750
228912,3573	613687,5257	209	248432,4586	588238,8372	1389	242721,9797	581597,4332	2570	220462,5408	602837,4321	3751
228908,079	613671,5037	210	248439,4572	588191,631	1390	242664,6636	581581,911	2571	220462,5408	602837,4421	3752
228898,8877	613637,6208	211	248491,4811	588105,5043	1391	242623,6611	581522,6009	2572	220583,809	603101,659	3753
228866,0626	613555,1523	212	248575,4233	588045,6045	1392	242602,1624	581510,2571	2573	220541,5041	603122,4985	3754
228863,3175	613551,4542	213	248675,1104	588025,0449	1393	242582,2629	581562,4009	2574	220519,6426	603133,2731	3755
228860,8033	613548,0559	214	248698,5958	588011,8215	1394	242561,9594	581618,1328	2575	220498,7375	603142,4385	3756
228855,0164	613535,4523	215	248699,2305	588011,4617	1395	242544,4505	581667,0881	2576	220443,6965	603166,5963	3757
228839,5272	613514,183	216	248737,1912	587990,0825	1396	242551,0617	581672,6953	2577	220381,6569	603198,0904	3758
228839,5272	613514,173	217	248738,1062	587982,5163	1397	242554,7877	581675,8537	2578	220352,9535	603209,2048	3759
228836,8975	613506,0371	218	248739,3675	587972,1515	1398	242670,6318	581770,586	2579	220111,7607	603153,5828	3760
228836,8975	613506,0271	219	248769,4805	587959,1581	1399	242666,1474	581774,8039	2580	219911,2325	603107,3361	3761
228779,3835	613353,9637	220	248777,8475	587955,5399	1400	242666,0897	581774,8538	2581	219607,4891	603011,9642	3762
228779,3753	613353,9537	221	248808,6612	587941,7169	1401	242657,0879	581783,3196	2582	219602,8563	603062,8885	3763
228737,0868	613244,4289	222	248849,5978	587923,3461	1402	242680,9772	581848,2069	2583	219604,7111	603116,6015	3764
228716,0827	613186,1183	223	248855,7226	587920,6975	1403	242713,217	581880,0508	2584	219601,933	603197,1609	3765
228711,6065	613173,7845	224	248873,0502	587913,1912	1404	242762,5783	581917,0722	2585	219589,8895	603238,8399	3766
228670,9008	613122,8202	225	248886,1901	587907,3842	1405	242791,2405	581929,406	2586	219588,5705	603243,2177	3767

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
228636,5012	613083,6899	226	248894,5407	587903,696	1406	242857,7068	581895,1832	2587	219582,0335	603251,9933	3768
228636,493	613083,6899	227	248895,2413	587901,4172	1407	242956,8333	581946,1276	2588	219580,6404	603253,8523	3769
228628,6205	613070,5465	228	248943,4074	587872,062	1408	242949,2659	581985,9275	2589	219580,6404	603253,8623	3770
228559,4257	612994,6847	229	249049,0297	587807,7044	1409	242991,0598	582000,6601	2590	219599,6908	603258,52	3771
228536,1629	612969,1676	230	249112,4459	587768,4142	1410	243022,5083	581962,0495	2591	219603,2767	603259,3995	3772
228462,8794	612888,7981	231	249213,1964	587705,9956	1411	243065,1017	581948,1165	2592	219605,7662	603264,8268	3773
228454,4217	612879,6027	232	249355,988	587612,5827	1412	243096,1463	581946,1276	2593	219602,881	603285,8662	3774
228441,6115	612865,6797	233	249422,8088	587547,2956	1413	243144,708	581950,5053	2594	219601,3478	603296,9706	3775
228437,9267	612863,5808	234	249445,3873	587538,8698	1414	243192,7338	581931,7448	2595	219602,7739	603301,9681	3776
228333,1287	612844,6703	235	249461,9318	587532,7029	1415	243283,2295	581896,3726	2596	219605,6426	603311,993	3777
228262,7386	612831,7968	236	249513,2962	587501,9584	1416	243308,7098	582057,9812	2597	219607,4891	603342,5476	3778
228258,7158	612831,1871	237	249513,3045	587501,9584	1417	243329,4089	582192,1236	2598	219616,7464	603353,662	3779
228254,0666	612830,4874	238	249543,4999	587475,3418	1418	243329,4089	582192,1336	2599	219616,7464	603353,672	3780
228178,953	612831,5369	239	249586,5633	587437,391	1419	243389,1239	582272,9329	2600	219630,6365	603376,8204	3781
228075,7295	612832,8463	240	249608,2104	587373,743	1420	243469,5215	582339,7992	2601	219636,1925	603393,492	3782
228064,4361	612814,4655	241	249600,7089	587332,4838	1421	243551,1308	582408,6745	2602	219645,8455	603407,9647	3783
228049,4661	612785,8399	242	249630,7148	587308,7258	1422	243478,6798	582443,6969	2603	219649,1593	603412,9322	3784
228028,7176	612756,9545	243	249630,723	587308,7158	1423	243460,8989	582452,2526	2604	219656,5701	603421,268	3785
228028,7176	612756,9445	244	249626,7415	587289,8253	1424	243460,5362	582452,4225	2605	219667,6822	603447,1949	3786
227982,2332	612697,8543	245	249626,7085	587289,6854	1425	243426,5323	582468,7742	2606	219688,983	603458,3093	3787
227928,3793	612598,3044	246	249620,7073	587261,2097	1426	243429,2361	582479,9886	2607	219731,5765	603487,9444	3788
227917,6876	612578,2645	247	249626,3376	587224,2683	1427	243434,5036	582501,8076	2608	219757,7822	603496,5001	3789
227842,7636	612437,8153	248	249629,47	587203,6887	1428	243407,4324	582532,8619	2609	219762,7117	603502,3371	3790
227830,3409	612414,3971	249	249747,004	587198,6912	1429	243382,3478	582578,2391	2610	219769,9164	603510,8628	3791
227819,641	612394,2172	250	249773,2591	587146,1777	1430	243358,8625	582637,5492	2611	219787,5902	603529,6334	3792
227818,3962	612393,5776	251	249755,7502	587119,9209	1431	243365,2263	582706,8143	2612	219818,5028	603537,3595	3793
227812,5517	612390,5391	252	249808,2687	587063,6592	1432	243365,2346	582706,8043	2613	219837,273	603547,2945	3794
227802,3134	612371,6286	253	249854,8932	587050,0561	1433	243381,5647	582698,8683	2614	219848,9456	603559,5183	3795
227799,6838	612368,3803	254	249868,2804	587046,1481	1434	243409,419	582685,3151	2615	219860,4616	603571,5822	3796
227776,8744	612390,9889	255	249907,6673	586994,744	1435	243431,3134	582607,2944	2616	219871,4995	603577,0995	3797
227776,5776	612391,0288	256	249907,9311	586994,4141	1436	243491,251	582587,6144	2617	219879,2317	603590,3528	3798
227774,3602	612391,2887	257	249942,0504	586949,8766	1437	243540,3815	582571,4725	2618	219905,7259	603606,9144	3799
227770,7413	612376,2163	258	250034,5822	586922,3704	1438	243629,5417	582539,6285	2619	219932,2284	603627,8939	3800

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
227771,2524	612376,0664	259	250089,5902	586838,6026	1439	243638,7826	582561,3776	2620	219952,1031	603649,9728	3801
227774,1788	612375,1868	260	250081,1242	586818,3728	1440	243655,4177	582600,5279	2621	219964,5918	603663,0362	3802
227774,1788	612372,6581	261	250067,094	586784,8297	1441	243679,7521	582654,1808	2622	219976,3881	603675,37	3803
227770,1808	612352,6682	262	250132,1012	586738,573	1442	243688,4489	582673,3712	2623	219996,4854	603690,3124	3804
227752,2762	612263,1533	263	250132,1012	586738,563	1443	243688,4571	582673,3712	2624	219996,4937	603690,3224	3805
227769,8345	612205,6123	264	250140,7568	586723,1908	1444	243719,8973	582727,1141	2625	220019,9378	603705,8146	3806
227782,5211	612164,0632	265	250154,6139	586698,5632	1445	243753,3407	582770,5022	2626	220028,9396	603713,6607	3807
227779,3886	612121,3047	266	250195,872	586628,5385	1446	243790,543	582796,3992	2627	220028,9561	603713,6707	3808
227768,9607	612074,3684	267	250254,6389	586558,5237	1447	243791,0458	582796,759	2628	220040,7523	603723,9455	3809
227767,4934	612068,8212	268	250252,9078	586534,8956	1448	243901,4081	582873,6003	2629	220066,4222	603737,2288	3810
227746,0195	611987,802	269	250252,8913	586534,7057	1449	243954,5283	582878,6077	2630	220075,391	603743,7755	3811
227746,0195	611967,982	270	250250,88	586507,2596	1450	243994,1625	582882,3459	2631	220085,1676	603750,9019	3812
227734,5529	611943,9941	271	250272,1396	586455,9854	1451	244014,4412	582872,8407	2632	220094,5568	603759,6375	3813
227720,9926	611879,3267	272	250276,6405	586451,4877	1452	244014,5895	582872,7707	2633	220108,7436	603766,1542	3814
227706,0226	611832,2504	273	250290,9015	586437,2448	1453	244039,1383	582861,2565	2634	220144,8578	603768,9328	3815
227705,8495	611831,7006	274	250320,8991	586438,4942	1454	244119,5441	582879,1675	2635	220191,1609	603781,8863	3816
227678,2177	611744,7944	275	250353,411	586448,4892	1455	244119,5524	582879,1675	2636	220257,8332	603805,9742	3817
227680,3116	611716,6286	276	250399,6728	586489,7484	1456	244131,6784	582898,058	2637	220290,2462	603813,3804	3818
227656,3233	611614,4101	277	250416,3821	586484,1812	1457	244131,6866	582898,0779	2638	220320,8043	603813,3804	3819
227609,3856	611448,5837	278	250440,9391	586475,9953	1458	244150,9926	582928,1328	2639	220320,8126	603813,3804	3820
227559,3319	611283,7867	279	250553,4693	586432,2374	1459	244196,6608	582994,5593	2640	220336,5492	603828,193	3821
227523,9019	611151,5333	280	250571,6872	586377,5749	1460	244196,8917	582994,8892	2641	220336,5492	603828,203	3822
227512,3941	611108,565	281	250577,2185	586360,9733	1461	244199,1586	582998,1875	2642	220366,1841	603840,2369	3823
227496,6823	611095,7115	282	250577,2185	586360,9633	1462	244219,462	582981,4659	2643	220378,0957	603849,0125	3824
227455,0285	611061,6286	283	250588,7345	586339,2242	1463	244327,7304	583104,0742	2644	220378,1452	603849,0525	3825
227443,2899	611069,1049	284	250589,0147	586338,6845	1464	244368,7329	583160,5857	2645	220383,7837	603853,2004	3826
227432,079	611076,2413	285	250633,4877	586254,6868	1465	244391,8886	583193,3192	2646	220416,1884	603856,8985	3827
227424,7836	611038,6902	286	250659,7511	586254,6868	1466	244416,8907	583228,6614	2647	220427,3004	603871,721	3828
227456,0672	611029,3049	287	250707,2576	586289,6992	1467	244437,8866	583260,1555	2648	220393,2471	603970,961	3829
227464,4095	611017,8307	288	250797,2835	586297,1954	1468	244459,0885	583291,9495	2649	220351,3625	604093,0495	3830
227463,3708	610984,4575	289	250943,5703	586327,2103	1469	244463,7378	583298,2663	2650	220299,7837	604240,905	3831
227463,3708	610984,4475	290	251052,3498	586230,9288	1470	244470,2335	583307,0819	2651	220280,6179	604297,7564	3832
227473,7987	610966,7164	291	251049,275	586222,3231	1471	244409,1007	583352,6689	2652	220261,6087	604354,138	3833

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
227473,675	610965,8869	292	251039,8529	586195,9164	1472	244377,8913	583365,0627	2653	220256,7286	604368,9105	3834
227471,7213	610953,1633	293	251024,2811	586164,0825	1473	244433,4187	583456,3867	2654	220256,6792	604369,0505	3835
227471,7213	610915,6222	294	251012,3365	586139,6648	1474	244378,3529	583505,4919	2655	220249,4167	604390,9994	3836
227458,161	610797,7616	295	251012,3447	586139,6548	1475	244378,3447	583505,4919	2656	220246,2183	604389,88	3837
227452,6791	610787,9765	296	251021,0909	586117,1461	1476	244358,1567	583526,1415	2657	220232,8393	604432,8183	3838
227443,5537	610771,6947	297	251052,1272	586093,0183	1477	244358,1485	583526,1515	2658	220215,6189	604482,1835	3839
227436,2501	610721,6199	298	251088,6124	586064,6426	1478	244321,5973	583543,4328	2659	220176,0837	604600,0841	3840
227432,5736	610714,2636	299	251137,3719	586028,3808	1479	244321,3913	583543,5327	2660	220173,2563	604608,8497	3841
227426,8692	610702,8494	300	251181,136	585984,6129	1480	244290,2313	583558,2753	2661	220168,4504	604623,7521	3842
227419,953	610690,3357	301	251209,8888	585949,6105	1481	244223,221	583594,0673	2662	220158,8716	604654,3267	3843
227419,9447	610690,3257	302	251212,3866	585897,087	1482	244208,1026	583602,3931	2663	220157,429	604658,9444	3844
227404,9583	610663,2194	303	251196,1389	585805,823	1483	244207,946	583602,4731	2664	220146,7126	604682,9323	3845
227404,9665	610663,2194	304	251139,8779	585757,0575	1484	244173,2002	583621,6134	2665	220082,2577	604871,8272	3846
227450,8574	610649,6562	305	251139,8697	585757,0475	1485	244091,5084	583663,3724	2666	220066,1419	604919,0834	3847
227447,8815	610636,4928	306	251176,1322	585620,7662	1486	244051,5775	583694,1169	2667	220058,83	604940,0828	3848
227443,5537	610617,3325	307	251208,6441	585525,7441	1487	243968,5173	583755,6159	2668	220058,7229	604940,3826	3849
227420,0601	610626,0781	308	251294,9192	585525,7441	1488	243968,5091	583755,6159	2669	220049,4161	604967,1092	3850
227419,9859	610626,108	309	251312,2632	585499,5273	1489	243914,3584	583795,9956	2670	220037,8589	605000,3124	3851
227390,3593	610637,1425	310	251324,2986	585481,3564	1490	243914,3584	583796,0055	2671	220030,7202	605020,8021	3852
227338,2117	610678,8615	311	251324,2986	585481,3464	1491	243844,1414	583860,2632	2672	220022,5015	605045,2898	3853
227297,6873	610697,9618	312	251357,4287	585375,6997	1492	243826,6984	583879,9932	2673	220001,2006	605108,7478	3854
227265,2084	610713,2841	313	251365,5566	585283,796	1493	243843,2181	583890,9977	2674	219984,1698	605159,902	3855
227263,2053	610717,2821	314	251361,8059	585203,7763	1494	243895,3904	583886,6599	2675	219984,1698	605159,912	3856
227263,1888	610717,3021	315	251381,8208	585115,6307	1495	243953,366	583881,8323	2676	219983,4444	605166,3088	3857
227261,029	610721,6199	316	251400,5662	585062,4875	1496	244062,1373	583875,3955	2677	219975,2505	605162,3408	3858
227261,0373	610721,6199	317	251432,4516	585007,4752	1497	244169,0703	583868,0592	2678	219911,6117	605172,7955	3859
227306,9199	610773,7737	318	251429,9538	584964,3369	1498	244178,2534	583866,2202	2679	219839,812	605184,3797	3860
227326,7369	610808,1863	319	251433,5397	584961,8082	1499	244273,7116	583960,7625	2680	219814,3976	605188,5276	3861
227329,8694	610833,2237	320	251451,2135	584949,3445	1500	244278,3856	583970,7575	2681	219801,6699	605189,8469	3862
227313,9432	610841,1897	321	251478,9772	584926,0862	1501	244283,8015	583982,3317	2682	219801,6122	605189,8469	3863
227292,3209	610852,0042	322	251504,9685	584904,3172	1502	244340,7137	584149,8473	2683	219794,8609	605190,5466	3864
227280,0383	610849,6554	323	251538,8323	584873,0329	1503	244287,0164	584214,5647	2684	219788,126	605190,3567	3865
227270,4182	610847,8163	324	251538,8982	584872,973	1504	244101,6065	584436,6928	2685	219788,0931	605190,3567	3866

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
227246,43	610822,789	325	251554,3628	584858,6901	1505	244035,9811	584513,7939	2686	219778,4236	605190,0868	3867
227204,7103	610824,8779	326	251583,1239	584876,1913	1506	244058,9224	584532,1447	2687	219770,3781	605190,7365	3868
227191,15	610804,0184	327	251705,6533	584767,4061	1507	244097,0232	584563,8087	2688	219770,3286	605190,7365	3869
227075,3801	610727,8768	328	251786,2982	584699,8902	1508	244139,6992	584602,3593	2689	219762,5881	605191,3562	3870
226995,0732	610640,2709	329	251766,3493	584630,1153	1509	244217,261	584651,9343	2690	219741,2213	605196,1937	3871
226914,7581	610468,1776	330	251746,7465	584580,7202	1510	244225,9825	584656,9818	2691	219731,0489	605198,5026	3872
226881,1251	610389,2074	331	251695,0029	584538,3815	1511	244238,7515	584665,0477	2692	219716,6066	605199,692	3873
226880,8284	610388,4978	332	251530,3416	584399,5914	1512	244238,9081	584665,1577	2693	219688,8099	605201,9808	3874
226866,7899	610355,5444	333	251581,7143	584372,9049	1513	244257,1919	584676,7118	2694	219667,3442	605203,58	3875
226852,1909	610199,0932	334	251610,3188	584358,0424	1514	244293,2484	584705,4274	2695	219646,3318	605205,1492	3876
226855,2822	610150,7875	335	251655,7974	584300,0116	1515	244306,751	584716,1819	2696	219629,6308	605210,4166	3877
226861,679	610120,6927	336	251647,2491	584248,6775	1516	244392,5728	584765,627	2697	219607,6127	605217,1632	3878
226878,0586	610120,4128	337	251638,9727	584199,0025	1517	244451,3233	584807,0462	2698	219597,6795	605220,2016	3879
226876,7973	610113,0865	338	251603,452	584204,7096	1518	244486,5966	584827,4859	2699	219577,9036	605221,521	3880
226875,8988	610107,8891	339	251548,3451	584082,4612	1519	244616,3061	584894,9419	2700	219567,7725	605222,3206	3881
226926,0597	609913,8069	340	251511,4395	584000,6025	1520	244760,6475	584955,7912	2701	219566,7503	605222,4005	3882
226945,6625	609857,1055	341	251483,0988	583922,042	1521	244815,3669	584969,9441	2702	219529,9684	605227,448	3883
226955,4391	609828,8297	342	251454,2141	583807,1	1522	244876,2195	585001,0684	2703	219529,9602	605227,448	3884
226966,9139	609820,4939	343	251454,2058	583807,1	1523	244912,5398	585012,3927	2704	219463,5269	605237,6728	3885
226991,2236	609716,2465	344	251402,3385	583865,1807	1524	244983,2926	585033,1523	2705	219462,4882	605244,1596	3886
226995,8234	609684,6024	345	251354,9062	583899,6333	1525	245065,8335	585052,0227	2706	219451,0629	605245,7188	3887
226995,1721	609651,639	346	251259,4232	583918,184	1526	245093,1932	585058,6194	2707	219445,1689	605289,7866	3888
226995,3865	609639,695	347	251239,8865	583862,9118	1527	245175,2642	585077,9597	2708	219432,0867	605387,5873	3889
226995,3865	609639,5151	348	251223,3008	583737,2651	1528	245175,2725	585077,9597	2709	219351,2687	605399,0815	3890
226995,7574	609618,9955	349	251180,6661	583730,8684	1529	245284,2251	585103,4268	2710	219323,3071	605402,1	3891
226990,0777	609593,5883	350	251143,843	583727,2902	1530	245284,2333	585103,4268	2711	219294,241	605406,7477	3892
226991,3472	609570,4299	351	251086,7164	583721,743	1531	245390,3585	585123,2369	2712	219270,9205	605410,126	3893
226991,3637	609570,1301	352	251055,3009	583695,876	1532	245498,3713	585142,5771	2713	219237,6915	605413,5142	3894
226992,4436	609550,36	353	251055,202	583695,796	1533	245495,5439	585155,3207	2714	219210,612	605416,7626	3895
226955,8513	609547,7613	354	251031,8403	583676,5657	1534	245475,7268	585199,8882	2715	219155,604	605425,7481	3896
226918,9375	609545,1427	355	250983,3198	583653,4274	1535	245464,4499	585209,3435	2716	219144,0798	605427,0774	3897
226912,6807	609473,1789	356	250974,994	583642,9926	1536	245440,8326	585229,1435	2717	219129,1181	605428,7966	3898
226930,4122	609413,7289	357	250964,3683	583633,2575	1537	245429,5474	585229,2934	2718	219078,1906	605437,1324	3899

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
227007,5866	609419,9857	358	250914,5866	583587,6505	1538	245429,4485	585229,3034	2719	219075,2147	605437,5721	3900
227015,0964	609213,8196	359	250901,2076	583566,3013	1539	245424,3211	585229,3734	2720	219075,2065	605437,5721	3901
227051,4991	609031,8313	360	250838,5498	583492,0787	1540	245387,0529	585250,3628	2721	219050,5423	605443,1293	3902
227067,2439	608879,6979	361	250800,8941	583445,6621	1541	245379,5514	585252,2918	2722	219023,842	605446,5076	3903
227057,4261	608684,6462	362	250789,9634	583428,2108	1542	245370,5496	585254,6107	2723	218972,7661	605450,9354	3904
226934,0063	608672,5523	363	250783,7479	583391,6293	1543	245379,0898	585317,3391	2724	218972,7579	605450,9354	3905
226928,7965	608559,5792	364	250790,1612	583373,8482	1544	245389,8803	585396,5891	2725	218946,1812	605454,5536	3906
226922,6882	608427,1159	365	250823,9837	583356,0172	1545	245385,3465	585438,558	2726	218921,1214	605468,3866	3907
226933,0831	608232,2141	366	250800,9683	583312,5191	1546	245382,3377	585466,404	2727	218889,1618	605486,0377	3908
226925,7053	608220,2202	367	250795,8903	583269,4109	1547	245393,1859	585576,2986	2728	218890,8353	605473,3641	3909
226925,697	608220,2102	368	250731,5179	583150,7506	1548	245316,0197	585596,2685	2729	218896,4984	605430,5257	3910
226911,9141	608197,8215	369	250731,5426	583150,7207	1549	245218,1874	585621,5758	2730	218903,8515	605374,8038	3911
226910,3726	608192,854	370	250731,6498	583150,6107	1550	245201,6842	585671,1108	2731	218903,8515	605374,7938	3912
226899,9695	608127,297	371	250729,9104	583144,6137	1551	245185,1727	585725,8233	2732	218906,646	605353,9842	3913
226888,099	608121,0901	372	250725,6898	583130,111	1552	245156,8733	585823,9338	2733	218867,6467	605377,9422	3914
226888,099	608020,5508	373	250710,0933	583115,7383	1553	245156,8733	585823,9438	2734	218873,8292	605367,8573	3915
226888,099	608020,5408	374	250695,3872	583086,1132	1554	245105,4594	585819,2162	2735	218888,4282	605344,0393	3916
226869,5844	607964,9788	375	250691,2737	583069,5116	1555	245032,5962	585763,6942	2736	218841,3091	605356,6929	3917
226869,5762	607964,9788	376	250688,1495	582965,1641	1556	244997,1003	585784,1739	2737	218751,0195	605411,1255	3918
226956,8899	607972,9248	377	250694,3403	582884,6747	1557	244974,5711	585805,3332	2738	218742,1661	605420,8605	3919
227123,5791	608002,0201	378	250714,4623	582801,8664	1558	244974,5711	585805,3432	2739	218725,3496	605437,6821	3920
227122,3014	607993,9942	379	250703,6305	582794,9099	1559	244896,7537	585900,9051	2740	218721,8462	605445,3882	3921
227108,6421	607966,1482	380	250651,9776	582825,3646	1560	244856,4684	585887,9416	2741	218668,561	605459,8409	3922
227102,8635	607945,1388	381	250651,8622	582825,4345	1561	244789,1778	585924,803	2742	218631,5236	605470,9553	3923
227102,8635	607945,1288	382	250613,0771	582848,303	1562	244789,1778	585924,793	2743	218619,4718	605475,523	3924
227098,4945	607944,1293	383	250585,3217	582883,995	1563	244774,5458	585904,2234	2744	218604,6667	605481,1402	3925
227098,4863	607944,1293	384	250569,75	582904,0149	1564	244741,0035	585857,0472	2745	218576,8865	605485,7678	3926
227096,0298	607943,5596	385	250560,4597	582979,0871	1565	244664,5463	585721,7153	2746	218576,8783	605485,7678	3927
227097,6125	607895,2339	386	250544,212	583070,7909	1566	244589,7377	585775,4783	2747	218428,7202	605511,7048	3928
227092,3615	607883,15	387	250541,4422	583095,7184	1567	244581,5767	585875,0181	2748	218428,7202	605710,8045	3929
227094,208	607831,6659	388	250538,7879	583119,5364	1568	244543,2286	585952,9488	2749	218144,8598	605782,5283	3930
227096,0298	607780,7116	389	250536,76	583131,1505	1569	244523,2384	586013,7282	2750	218029,0404	605811,8036	3931
227121,7738	607637,3039	390	250533,5698	583149,3413	1570	244490,2567	586047,1614	2751	217981,4102	605679,6402	3932

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
227098,6594	607573,7359	391	250529,1102	583153,3993	1571	244462,46	586075,3372	2752	217920,8462	605692,1139	3933
227098,849	607562,5415	392	250523,8921	583158,1369	1572	244429,4124	586000,275	2753	217876,7689	605701,799	3934
227102,3359	607358,8941	393	250515,8219	583160,9155	1573	244424,5158	585997,0066	2754	217876,7689	605701,809	3935
227103,3911	607314,7664	394	250515,8136	583160,9255	1574	244381,6833	585986,8118	2755	217908,1761	605781,7587	3936
227101,8001	607290,5086	395	250511,3869	583162,5447	1575	244367,8097	585992,5189	2756	217862,8211	605779,3699	3937
227098,1318	607234,3869	396	250511,3787	583162,6347	1576	244345,3712	586026,3818	2757	217795,852	605850,4441	3938
227098,1318	607146,1413	397	250511,3704	583162,7546	1577	244293,1495	586092,0588	2758	217715,7594	605905,0466	3939
227103,9104	607053,6879	398	250485,6429	583185,833	1578	244294,3036	586122,6433	2759	217675,5812	605932,4528	3940
227107,2902	606993,968	399	250546,0008	583238,4465	1579	244298,0378	586221,8034	2760	217635,8235	605912,5728	3941
227110,2166	606942,324	400	250609,45	583205,9528	1580	244304,5665	586376,0057	2761	217588,1108	605888,7148	3942
227111,0739	606900,1353	401	250651,2439	583233,8088	1581	244304,1626	586418,8541	2762	217586,6023	605889,0147	3943
227111,7911	606864,5832	402	250685,289	583335,9573	1582	244222,5698	586422,5223	2763	217581,4419	605890,0442	3944
227112,7638	606834,1585	403	250700,7701	583458,2257	1583	244205,44	586435,9755	2764	217574,4433	605891,4535	3945
227113,3738	606815,1981	404	250700,7701	583458,2357	1584	244183,0016	586507,7893	2765	217529,8137	605914,6518	3946
227103,9104	606712,7597	405	250773,5178	583558,835	1585	244187,4777	586511,8573	2766	217529,6406	605914,7417	3947
227098,4039	606672,1401	406	250818,403	583678,015	1586	244189,5221	586525,3305	2767	217506,0975	605926,9756	3948
227091,3063	606619,7865	407	250829,2265	583729,0893	1587	244199,7191	586592,6366	2768	217412,7084	605956,9105	3949
227073,9705	606533,1102	408	250832,326	583806,4703	1588	244194,6989	586633,466	2769	217366,5703	605973,9619	3950
227069,7664	606494,2398	409	250823,044	583931,8371	1589	244192,7865	586648,9382	2770	217171,3426	606047,7447	3951
227067,0296	606483,9549	410	250818,403	583995,2951	1590	244191,5747	586694,5752	2771	217160,4695	606065,126	3952
227059,2643	606454,8396	411	250867,9291	584058,7532	1591	244189,926	586756,2441	2772	217176,338	606115,8704	3953
227045,0775	606359,7575	412	250867,9291	584058,7632	1592	244191,9704	586788,0581	2773	217245,0465	606212,6316	3954
227039,8265	606319,8276	413	250870,9545	584080,972	1593	244196,0508	586851,696	2774	217239,7955	606215,5502	3955
227031,9211	606318,3084	414	250871,0039	584081,3218	1594	244187,9311	586875,564	2775	217232,0879	606219,828	3956
227024,8483	606316,9491	415	250872,5702	584092,806	1595	244183,0016	586890,0467	2776	217180,9378	606233,2013	3957
227024,3866	606313,5108	416	250857,3364	584108,698	1596	244169,7792	586939,022	2777	217147,2884	606241,9868	3958
227024,3866	606313,4908	417	250836,967	584129,9473	1597	244158,1066	586982,2503	2778	217087,5899	606257,8988	3959
227024,0734	606311,172	418	250762,6778	584151,6164	1598	244156,4827	586997,3527	2779	217032,5737	606272,5614	3960
227020,4628	606277,429	419	250663,6337	584114,4651	1599	244169,128	587055,6933	2780	217081,7783	606378,3781	3961
227020,4133	606276,9992	420	250453,131	584066,4893	1600	244184,6338	587132,7944	2781	217201,5298	606635,8584	3962
227015,9207	606235,0004	421	250391,2233	584089,7076	1601	244198,9113	587176,0426	2782	217201,5215	606635,8584	3963
227012,7717	606175,1105	422	250385,6755	584135,0347	1602	244202,6126	587185,0581	2783	217063,1318	606710,7607	3964
227011,7166	606132,0422	423	250381,9413	584165,5494	1603	244208,2922	587198,8911	2784	216915,2788	606791,4	3965

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
227011,5517	606094,4912	424	250376,0555	584229,5571	1604	244215,7195	587207,017	2785	216910,2338	606794,0687	3966
227011,1972	606018,0497	425	250371,8432	584275,344	1605	244216,8571	587208,2664	2786	216904,0678	606797,3371	3967
227011,1972	606004,3866	426	250451,5071	584284,2196	1606	244234,8112	587226,6271	2787	216860,0399	606816,4574	3968
227013,0273	605987,4251	427	250457,7803	584276,9932	1607	244262,1379	587242,5391	2788	216759,3389	606860,1754	3969
227014,8738	605970,2438	428	250485,6429	584249,1273	1608	244306,1987	587264,568	2789	216656,2226	606904,4431	3970
227017,8661	605952,0129	429	250530,2642	584244,2497	1609	244320,0723	587280,48	2790	216587,2586	606936,6669	3971
227020,1331	605938,1999	430	250584,687	584238,2927	1610	244321,0615	587285,3975	2791	216548,2262	606954,8977	3972
227024,9637	605907,0156	431	250646,6029	584253,7749	1611	244321,3006	587286,5969	2792	216491,5778	606969,9501	3973
227030,6269	605870,434	432	250575,3967	584399,2616	1612	244347,4073	587294,7628	2793	216491,5696	606969,9501	3974
227045,3413	605772,2035	433	250542,4315	584462,4498	1613	244368,2218	587324,128	2794	216453,9468	606984,5527	3975
227070,0302	605612,514	434	250519,688	584506,0478	1614	244393,5125	587373,9029	2795	216392,2617	606997,2363	3976
227086,8384	605504,8182	435	250491,8337	584702,6188	1615	244396,5461	587380,5296	2796	216359,2388	607004,0329	3977
227088,1491	605499,2111	436	250491,982	584710,5248	1616	244402,4813	587393,4931	2797	216265,8496	607054,0377	3978
227090,5232	605489,0562	437	250476,163	584756,5216	1617	244406,6112	587412,1737	2798	216159,6585	607004,3927	3979
227119,9438	605387,1475	438	250475,2068	584781,2292	1618	244406,6277	587412,2436	2799	216159,6585	607004,3827	3980
227168,794	605212,2257	439	250473,5086	584825,307	1619	244410,2383	587428,5654	2800	216106,9917	606979,0855	3981
227207,6615	605066,1892	440	250410,01	584833,253	1620	244423,8728	587469,9645	2801	216106,9917	606979,0755	3982
227244,9545	604928,0388	441	250240,6829	584976,121	1621	244433,0807	587497,9304	2802	216088,5265	606984,5527	3983
227244,9627	604928,0288	442	250071,3476	585145,4457	1622	244434,7129	587507,3057	2803	216082,3687	606997,5462	3984
227247,6501	604918,0439	443	250071,3476	585145,4557	1623	244355,9557	587532,7729	2804	216051,5467	607005,1324	3985
227263,3372	604859,7432	444	249896,7201	585306,8544	1624	244353,9361	587533,4226	2805	216051,1016	607005,2423	3986
227282,2475	604813,5165	445	249819,9908	585378,2884	1625	244347,4073	587539,5395	2806	215993,464	607019,4252	3987
227292,7578	604800,3832	446	249705,5811	585572,4405	1626	244352,3039	587553,0027	2807	215857,3577	607035,1572	3988
227331,6335	604759,9435	447	249868,0908	585778,2868	1627	244369,0297	587580,3389	2808	215857,3577	607035,1672	3989
227331,6335	604759,9335	448	249996,3824	585903,6037	1628	244431,4485	587687,6349	2809	215799,9096	607098,7652	3990
227347,5185	604738,1645	449	250001,1883	585908,3013	1629	244534,9935	587857,2494	2810	215771,1815	607098,7652	3991
227328,4763	604736,3754	450	250038,2258	586211,2887	1630	244485,5332	587901,1373	2811	215736,988	607123,3928	3992
227010,6697	604706,7004	451	250052,2725	586326,1908	1631	244266,6306	588130,1819	2812	215723,3123	607143,2328	3993
227019,927	604587,2405	452	249953,2119	586417,5148	1632	244178,2039	588191,7909	2813	215716,7258	607208,5399	3994
227027,3378	604442,7833	453	249801,5421	586538,234	1633	244133,2611	588225,1341	2814	215713,7335	607238,2849	3995
227032,9185	604342,9236	454	249801,5339	586538,234	1634	244133,2611	588225,1441	2815	215686,9755	607254,3468	3996
227035,6718	604293,6784	455	249601,8795	586669,7877	1635	244077,0908	588247,9726	2816	215648,7592	607277,2753	3997
227040,2963	604188,1116	456	249487,3379	586739,4426	1636	244050,2668	588264,6442	2817	215522,9159	607349,189	3998

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
227089,3774	604039,9463	457	249426,9799	586813,7252	1637	244067,6686	588301,9654	2818	215522,7593	607349,269	3999
227111,5026	603975,3988	458	249309,347	586931,3559	1638	244043,6392	588329,0617	2819	215462,0387	607383,9715	4000
227134,9385	603903,8448	459	249084,9295	587199,121	1639	243955,1796	588432,1798	2820	215404,0878	607377,1949	4001
227134,9385	603903,8349	460	249015,2813	587274,9528	1640	243932,4691	588454,4086	2821	215239,7727	607357,9846	4002
227176,4273	603831,5913	461	249015,2813	587274,9628	1641	243904,8538	588472,9192	2822	215241,9984	607414,9459	4003
227202,5176	603783,6454	462	248981,2279	587360,0799	1642	243885,1686	588486,1126	2823	215242,5012	607427,7394	4004
227216,2593	603759,7874	463	248956,4731	587469,9745	1643	243848,7494	588529,6307	2824	215235,6592	607460,5729	4005
227221,4938	603750,702	464	248925,5192	587593,7922	1644	243804,0374	588573,4586	2825	215212,8828	607542,1818	4006
227222,9612	603747,4936	465	248902,8417	587611,1334	1645	243751,7662	588624,7028	2826	215186,4216	607637,034	4007
227334,5681	603832,6307	466	248872,8936	587634,0319	1646	243734,2738	588640,7847	2827	215180,2638	607812,7954	4008
227342,9599	603838,6877	467	248812,5274	587697,4899	1647	243734,2738	588640,7947	2828	215172,7541	607889,5568	4009
227341,8965	603839,997	468	248818,7181	587731,5428	1648	243668,9863	588694,7075	2829	215165,2197	607966,6779	4010
227379,0576	603868,1828	469	248773,3302	587766,0454	1649	243643,8028	588716,3566	2830	215157,982	608042,8995	4011
227390,9033	603876,9084	470	248692,2813	587819,3885	1650	243635,411	588723,5729	2831	215147,4305	608154,0835	4012
227395,4454	603877,4881	471	248668,2025	587835,2405	1651	243563,0425	588781,2839	2832	215150,1673	608303,858	4013
227395,4866	603877,4981	472	248530,4475	587925,3851	1652	243516,6818	588816,756	2833	215134,4389	608310,0149	4014
227398,6274	603877,8979	473	248341,2375	588046,8939	1653	243414,497	588890,0791	2834	215256,5232	608429,7046	4015
227434,214	603879,5871	474	248194,2087	588141,2963	1654	243315,1726	588961,0333	2835	215257,1662	608430,3343	4016
227434,7828	603879,6071	475	248006,9276	588260,4763	1655	243280,163	588994,6164	2836	215343,0374	608514,5119	4017
227435,6071	603879,5871	476	247954,3102	588292,9799	1656	243271,1777	588987,9897	2837	215347,0601	608517,2905	4018
227435,7967	603879,5771	477	247943,4701	588310,7809	1657	243271,1695	588987,9897	2838	215351,932	608520,6688	4019
227455,4819	603879,0274	478	247931,781	588339,9062	1658	243225,7568	589031,5078	2839	215323,2121	608540,4988	4020
227506,9782	603856,6186	479	247922,9689	588361,8552	1659	243189,3376	589065,5706	2840	215323,2038	608540,4988	4021
227531,9639	603822,6358	480	247898,5932	588423,5741	1660	243076,288	589175,3054	2841	215287,6419	608545,2864	4022
227531,9721	603822,6258	481	247890,8527	588434,2087	1661	243069,4213	589193,2863	2842	215156,3333	608625,9857	4023
227557,7409	603833,4503	482	247866,4688	588444,0838	1662	243066,3465	589201,3322	2843	215155,1215	608621,588	4024
227583,147	603844,1149	483	247904,3883	588516,8171	1663	243046,8427	589250,3975	2844	215154,2725	608618,4695	4025
227583,1552	603844,1149	484	247919,4819	588547,7815	1664	243017,6282	589323,8505	2845	215151,2059	608618,1897	4026
227668,3999	603752,671	485	247919,4819	588554,3582	1665	242984,5228	589400,9517	2846	215048,9469	608608,8944	4027
227744,2719	603807,4834	486	247911,7497	588555,5176	1666	242945,2596	589445,889	2847	215048,9552	608608,8944	4028
227759,2336	603780,2371	487	247906,3338	588563,6435	1667	242901,7429	589488,9273	2848	215071,5173	608697,1199	4029
227775,4235	603744,1153	488	247907,562	588566,2522	1668	242901,7346	589488,9373	2849	215025,0082	608712,852	4030
227800,2114	603688,8432	489	247909,9773	588571,3596	1669	242873,3527	589532,4454	2850	215024,3322	608746,3651	4031

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
227809,1801	603672,7313	490	247861,8773	588594,3081	1670	242860,1139	589550,4264	2851	214963,2241	608761,6374	4032
227820,6879	603652,0617	491	247762,487	588641,7142	1671	242795,7826	589671,9951	2852	214936,7794	608768,2541	4033
227838,0319	603615,2902	492	247722,2511	588652,5387	1672	242767,8706	589727,3372	2853	214929,9374	608803,8162	4034
227907,9027	603472,4122	493	247663,1379	588585,8923	1673	242767,8706	589727,3472	2854	214921,3643	608808,4338	4035
227929,385	603431,7127	494	247659,4696	588587,1717	1674	242754,1536	589789,306	2855	214912,1565	608813,3913	4036
227957,2723	603378,8993	495	247655,1088	588588,7009	1675	242704,9489	589888,1662	2856	214923,1036	608863,3162	4037
227985,6377	603325,8461	496	247640,0235	588594,0182	1676	242684,3817	589929,5554	2857	214984,6569	608850,3227	4038
228019,79	603263,8573	497	247632,3819	588596,3371	1677	242655,5711	589911,5144	2858	215009,2798	608974,1204	4039
228033,9356	603238,0803	498	247637,1218	588608,5309	1678	242648,9023	589925,1876	2859	215025,6924	608988,4831	4040
228049,2023	603210,2843	499	247633,6431	588609,8802	1679	242522,5232	589831,7246	2860	215091,3508	609166,9832	4041
228082,8188	603162,9981	500	247637,7978	588622,9436	1680	242534,1793	590014,6625	2861	215177,527	609123,2052	4042
228136,4007	603094,7125	501	247641,2765	588635,8971	1681	242647,8883	590165,5365	2862	215215,1497	609109,1023	4043
228157,7593	603070,5447	502	247644,4831	588647,4813	1682	242602,6982	590226,7556	2863	215248,659	609096,5387	4044
228176,3316	603049,5353	503	247647,0798	588656,8865	1683	242509,3997	590363,0569	2864	215287,6419	609082,8556	4045
228256,5973	602981,8893	504	247632,3819	588660,7646	1684	242490,4482	590401,6875	2865	215399,117	609250,4211	4046
228292,728	603019,9102	505	247614,774	588664,6326	1685	242492,1051	590404,9958	2866	215399,1253	609250,4211	4047
228308,481	603007,0167	506	247613,6117	588659,2154	1686	242494,1	590408,9738	2867	215455,1967	609345,4932	4048
228328,9328	603002,9287	507	247605,2859	588660,9645	1687	242452,5534	590499,3483	2868	215455,2049	609345,4833	4049
228337,5224	602995,7724	508	247585,848	588664,0529	1688	242427,0402	590546,0048	2869	215492,6545	609311,8302	4050
228380,322	602951,5946	509	247585,4853	588664,1129	1689	242389,4999	590598,8182	2870	215509,2402	609296,9277	4051
228438,6603	602895,153	510	247557,8948	588668,5007	1690	242341,0371	590666,9938	2871	215575,5828	609292,1401	4052
228505,646	602811,5752	511	247557,8865	588668,5007	1691	242316,8099	590705,3845	2872	215622,0837	609259,9963	4053
228579,1026	602744,7188	512	247555,5701	588654,5677	1692	242293,6625	590742,056	2873	215715,8025	609182,4254	4054
228613,8979	602710,5361	513	247522,4895	588655,1474	1693	242250,0056	590788,2527	2874	215830,1546	609038,0182	4055
228707,0809	602604,9692	514	247495,2122	588656,1169	1694	242180,6871	590861,5958	2875	215873,7702	608976,719	4056
228718,7783	602595,6339	515	247492,3105	588642,9636	1695	242123,5935	590942,565	2876	215896,761	608966,1144	4057
228746,7068	602564,1598	516	247471,2322	588647,5712	1696	242100,5121	590975,2985	2877	215973,9766	608964,3353	4058
228815,5884	602471,8663	517	247463,096	588649,3503	1697	242085,2124	590983,3244	2878	216005,3509	608943,6857	4059
228828,3986	602444,66	518	247460,7961	588635,1675	1698	242123,1072	591087,5419	2879	216042,9407	608918,9481	4060
228835,5621	602426,739	519	247459,6091	588627,8712	1699	241852,0322	591201,2047	2880	216101,3037	608898,9082	4061
228864,9992	602383,7207	520	247440,8472	588630,5798	1700	241852,0322	591201,2147	2881	216257,4991	608785,1456	4062
228871,9236	602347,2491	521	247437,1706	588616,0771	1701	241665,5342	591274,7376	2882	216257,5073	608785,1456	4063
228879,6888	602301,3222	522	247437,1706	588616,0671	1702	241635,99	591285,4422	2883	216344,1534	608727,9744	4064

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
228880,8924	602287,2693	523	247427,1137	588619,3555	1703	241565,9296	591310,8394	2884	216344,1534	608727,9644	4065
228881,964	602245,6703	524	247438,3329	588664,6326	1704	241510,4517	591203,8833	2885	216457,9201	608715,0009	4066
228883,7034	602178,2342	525	247414,7322	588665,2124	1705	241433,574	591015,3783	2886	216513,3238	608712,6421	4067
228889,5809	602156,2053	526	247388,4193	588665,2124	1706	241433,574	591015,3683	2887	216556,8818	608724,5361	4068
228907,131	602118,2145	527	247385,1302	588656,1169	1707	241415,5211	590919,7765	2888	216660,097	608752,7319	4069
228927,5663	602099,1941	528	247358,2404	588664,8325	1708	241384,7733	590740,6267	2889	216696,9779	608762,527	4070
228929,0501	602083,492	529	247358,2404	588664,8225	1709	241112,7091	590775,3892	2890	216744,3937	608775,1206	4071
228881,6096	602027,4902	530	247355,1326	588658,1859	1710	241002,7343	590789,782	2891	216846,356	608797,5193	4072
228887,1821	602005,0915	531	247349,7167	588646,6417	1711	240898,126	590803,4651	2892	216874,2268	608796,7197	4073
228892,499	601941,0238	532	247332,7024	588651,8591	1712	240793,3445	590815,499	2893	216907,6701	608795,7602	4074
228897,3709	601919,7745	533	247275,2379	588669,0804	1713	240534,1235	590949,0717	2894	216969,042	608781,8272	4075
228896,7361	601897,1858	534	247200,7508	588679,5251	1714	240152,6533	591150,5602	2895	216977,813	608779,8382	4076
228900,998	601880,2344	535	247196,1098	588680,3047	1715	240107,3725	591172,0694	2896	217015,5346	608721,4876	4077
228905,1114	601863,8826	536	247076,5974	588710,8693	1716	240045,1103	591153,9585	2897	217015,5429	608721,4776	4078
228916,2812	601851,0091	537	247054,769	588716,4465	1717	239956,8238	591131,3199	2898	217022,7476	608703,3967	4079
228928,877	601841,8037	538	247070,8353	588764,6523	1718	239899,0873	591119,9956	2899	217049,1264	608637,1901	4080
228955,363	601827,7708	539	247070,8435	588764,6622	1719	239894,2649	591118,0066	2900	217061,409	608575,1314	4081
228961,0674	601820,8143	540	247040,5904	588779,2449	1720	239879,8473	591112,0696	2901	217070,3613	608529,9142	4082
228967,3818	601812,4785	541	247040,4255	588779,3249	1721	239830,5272	591113,6388	2902	217098,7267	608511,1336	4083
228923,6507	601780,3247	542	247005,0614	588796,3763	1722	239808,5339	591114,3384	2903	217118,5685	608498,6599	4084
228921,6476	601761,0344	543	246928,4476	588864,482	1723	239789,7637	591113,5888	2904	217118,8653	608498,48	4085
228934,6062	601668,0313	544	246924,5814	588886,151	1724	239751,9267	591112,0696	2905	217153,8172	608476,5111	4086
228938,5218	601640,0454	545	246892,8527	588916,3258	1725	239737,2205	591122,2644	2906	217196,9629	608435,6616	4087
228935,2739	601618,8761	546	246820,1132	588944,1918	1726	239670,4327	591104,1536	2907	217212,8397	608420,6292	4088
228939,478	601579,4659	547	246753,9437	588976,3056	1727	239639,9817	591112,7093	2908	217266,3556	608359,2401	4089
228950,3016	601549,0412	548	246708,2836	588978,6344	1728	239533,4691	591142,6442	2909	217266,3639	608359,2401	4090
228959,427	601526,7825	549	246639,0229	588993,327	1729	239540,9459	591192,9888	2910	217312,7905	608299,4303	4091
228977,8097	601465,4234	550	246575,9528	589052,917	1730	239540,9788	591193,2487	2911	217320,7701	608288,056	4092
228969,3932	601456,8577	551	246512,8828	589045,1809	1731	239550,4422	591256,9666	2912	217324,0345	608277,3114	4093
228950,3098	601445,3435	552	246476,9005	589023,132	1732	239561,7604	591330,5395	2913	217336,5067	608236,2021	4094
228944,9516	601429,8013	553	246434,3317	589032,0275	1733	239600,2487	591492,408	2914	217341,8567	608214,0533	4095
228944,5394	601429,1816	554	246386,3471	589050,5982	1734	239192,7377	591607,8698	2915	217349,4818	608182,4992	4096
228945,6605	601427,2926	555	246366,4971	589058,1844	1735	239039,7655	591649,5988	2916	217349,4818	608182,4892	4097

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
228949,0486	601421,6054	556	246312,4535	589078,854	1736	238893,9073	591689,3787	2917	217644,8417	608352,6135	4098
228968,4205	601398,8369	557	246288,0449	589091,9174	1737	238592,8017	591769,7482	2918	217757,8583	608417,7107	4099
228987,9325	601375,9085	558	246269,1099	589102,0623	1738	238556,9266	591752,7468	2919	217809,7173	608163,049	4100
229012,9182	601348,4823	559	246219,8558	589127,8493	1739	238549,7878	591749,3685	2920	218240,3262	608211,2047	4101
229031,0041	601328,6323	560	246179,3891	589149,0286	1740	238464,4607	591775,2654	2921	218269,9611	608050,0659	4102
229042,4707	601312,1106	561	246163,0672	589139,5734	1741	238464,4525	591775,2754	2922	218291,262	607901,9006	4103
229057,2675	601290,8113	562	246152,9443	589116,7748	1742	238456,3905	591783,6712	2923	218361,6439	607906,5282	4104
229069,3523	601272,4206	563	246152,9361	589116,7649	1743	238430,4074	591799,8031	2924	218427,393	607921,3508	4105
229079,3268	601251,4112	564	246151,6666	589042,0325	1744	238383,8983	591808,0489	2925	218500,5529	607925,0489	4106
229084,8004	601220,6567	565	246152,9361	588941,9729	1745	238365,2765	591840,0828	2926	218529,0667	607925,8285	4107
229134,2936	601142,2962	566	246152,9361	588941,9629	1746	238364,0565	591842,1817	2927	218569,0801	607926,908	4108
229160,3673	601101,017	567	246140,2743	588902,7027	1747	238358,5004	591858,0537	2928	218592,7055	607934,4641	4109
229165,2062	601094,2404	568	246109,8727	588898,9046	1748	238358,5004	591858,0637	2929	218592,9858	607934,5541	4110
229245,3895	601130,8919	569	246109,8727	588797,5657	1749	238356,9095	591885,8397	2930	218615,3831	607941,7205	4111
229249,9728	601132,9909	570	246131,4126	588765,9016	1750	238356,9095	591910,4373	2931	218693,1675	607955,6135	4112
229253,2866	601132,8709	571	246127,6125	588722,8333	1751	238347,3884	591935,0549	2932	218720,0161	607958,3921	4113
229253,3855	601132,8709	572	246111,1422	588672,1688	1752	238321,9906	591953,3057	2933	218735,761	607856,5334	4114
229263,5331	601132,5111	573	246110,6806	588644,143	1753	238319,3857	591957,8235	2934	218741,7045	607811,756	4115
229272,032	601137,0988	574	246109,8727	588594,8978	1754	238319,3444	591957,8934	2935	218751,5141	607737,9931	4116
229272,1392	601137,1588	575	246109,8727	588574,628	1755	238310,0789	591973,9354	2936	218767,2507	607702,8009	4117
229281,4624	601142,1862	576	246108,5455	588558,696	1756	238279,9164	592032,6758	2937	218828,5896	607715,8043	4118
229317,7827	601138,7979	577	246107,342	588544,2333	1757	238302,9401	592062,051	2938	218907,0829	607732,4359	4119
229332,6125	601131,2217	578	246099,7416	588489,7707	1758	238295,0018	592108,0878	2939	218907,0664	607732,4359	4120
229338,6137	601128,1533	579	246114,9424	588426,4327	1759	238291,894	592116,8933	2940	218769,0972	607662,0614	4121
229370,0869	601117,9784	580	246197,2689	588384,6337	1760	238285,4807	592135,0842	2941	218664,4558	607624,0905	4122
229377,4317	601114,5302	581	246193,4687	588344,7338	1761	238278,276	592150,4664	2942	218598,7067	607603,7208	4123
229385,5927	601110,7121	582	246195,3647	588310,3012	1762	238278,2347	592150,5564	2943	218584,0665	607595,0352	4124
229399,9361	601105,6047	583	246196,6424	588287,1029	1763	238268,013	592172,3754	2944	218583,9016	607594,9452	4125
229427,7328	601095,6996	584	246206,1388	588245,9336	1764	238240,95	592226,5181	2945	218573,7128	607588,8983	4126
229439,5208	601092,1814	585	246217,5394	588199,0672	1765	238224,3561	592259,7014	2946	218597,7835	607556,4946	4127
229450,501	601088,9131	586	246247,3062	588184,5045	1766	238206,8966	592318,4318	2947	218597,7835	607556,4846	4128
229468,2654	601093,2509	587	246259,3415	588162,3357	1767	238183,8811	592368,4366	2948	218614,4516	607522,2218	4129
229492,1465	601099,0879	588	246259,3415	588162,3257	1768	238169,6531	592401,6399	2949	218640,377	607501,8521	4130

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
229506,2179	601099,5777	589	246232,7401	588114,2	1769	238157,6837	592429,5558	2950	218663,5326	607453,6964	4131
229506,3168	601099,5777	590	246219,5672	588100,187	1770	237652,8598	592711,3438	2951	218821,8877	607502,7816	4132
229519,7618	601100,0475	591	246219,4931	588100,1071	1771	237513,1594	592793,8922	2952	218845,0433	607435,1757	4133
229609,3672	601099,5677	592	246198,2169	588077,4685	1772	237436,9577	592836,7507	2953	218899,3919	607423,5715	4134
229660,7069	601098,5982	593	246174,7233	588044,695	1773	237429,0193	592847,0655	2954	218927,4523	607417,5846	4135
229660,4101	601090,5822	594	246160,5365	588024,905	1774	237467,9115	592853,4223	2955	218956,164	607407,3897	4136
229671,5387	600983,1963	595	246139,961	587995,4498	1775	237496,4913	592870,0939	2956	218956,164	607407,3997	4137
229692,5263	600980,8775	596	246062,6877	587892,2218	1776	237526,6538	592906,6055	2957	218962,6432	607457,4045	4138
229713,5634	600978,5387	597	245996,8232	587803,5565	1777	237548,8779	592932,7923	2958	218962,6432	607457,3945	4139
229838,2114	600962,5767	598	245996,8232	587803,5465	1778	237548,8779	592932,8023	2959	218977,4566	607449,9882	4140
229893,1205	600955,5503	599	245970,5433	587791,2027	1779	237568,1097	592939,3789	2960	219016,4724	607424,9309	4141
229904,249	600954,4708	600	245964,4432	587790,8429	1780	237568,5466	592939,5289	2961	219059,6924	607396,4252	4142
229941,9624	601034,2006	601	245949,0116	587789,9433	1781	237609,2029	592953,4319	2962	219096,4661	607343,0921	4143
229947,9059	601047,314	602	245928,4197	587797,5395	1782	237609,1946	592953,4319	2963	219136,0095	607287,9199	4144
229955,9597	601065,0751	603	245865,4074	587820,6479	1783	237595,4529	592972,8121	2964	219176,468	607246,5407	4145
229964,2195	601089,8626	604	245851,1628	587850,4229	1784	237591,7434	592978,0395	2965	219235,3174	607172,9778	4146
229965,2994	601119,3077	605	245844,1889	587853,2714	1785	237592,7079	592989,6336	2966	219249,6444	607154,5971	4147
230006,9614	601106,3843	606	245838,806	587845,9751	1786	237594,9089	593016,1403	2967	219284,0522	607110,4493	4148
230048,6234	601095,6097	607	245825,188	587822,8667	1787	237583,7968	593048,6839	2968	219306,1197	607092,0586	4149
230124,7509	601066,8842	608	245786,8728	587788,9938	1788	237593,3261	593054,2411	2969	219333,7103	607084,7023	4150
230220,2668	601053,5909	609	245772,62	587765,5456	1789	237561,5809	593101,0675	2970	219376,007	607050,6794	4151
230323,3419	601052,5114	610	245765,9676	587741,4877	1790	237561,5727	593101,0675	2971	219433,0182	606983,5632	4152
230328,3704	601053,9507	611	245771,672	587715,201	1791	237544,1132	593109,8031	2972	219489,106	606924,7129	4153
230361,0471	601054,6703	612	245779,5856	587681,6379	1792	237537,7576	593120,1179	2973	219501,3804	606911,3196	4154
230359,555	601040,1576	613	245779,5939	587681,6379	1793	237514,7421	593138,3787	2974	219519,4499	606891,5996	4155
230358,1702	601026,6644	614	245778,6376	587640,1488	1794	237508,6008	593149,1333	2975	219555,1189	606839,8556	4156
230355,6642	601016,5995	615	245764,3766	587621,6381	1795	237505,221	593155,0503	2976	219566,3464	606823,5638	4157
230379,5699	601007,3142	616	245742,5399	587593,2924	1796	237482,1973	593180,4475	2977	219649,1098	606747,2423	4158
230380,2047	601007,0643	617	245742,5399	587593,2824	1797	237420,2896	593239,1779	2978	219677,3764	606728,2219	4159
230405,5778	600997,2093	618	245740,644	587581,8882	1798	237385,1563	593251,1919	2979	219702,4362	606711,3704	4160
230412,4033	600993,6211	619	245740,6357	587581,8882	1799	237357,5823	593260,6171	2980	219735,5993	606709,4813	4161
230421,3803	601009,7829	620	245730,1914	587551,1736	1800	237366,3037	593273,3207	2981	219735,8878	606709,4613	4162
230520,853	600994,7005	621	245698,5203	587466,9361	1801	237366,312	593273,3207	2982	219766,8087	606707,7022	4163

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
230591,9604	600992,9014	622	245693,022	587458,7902	1802	237359,1732	593274,1103	2983	219908,4215	606682,8747	4164
230611,357	600983,876	623	245690,6067	587455,222	1803	237333,7672	593272,5211	2984	220012,3209	606660,7958	4165
230716,9298	600934,7207	624	245675,2576	587446,6063	1804	237329,9752	593266,5241	2985	220113,4671	606655,2786	4166
230784,7975	600912,1021	625	245674,7382	587446,3065	1805	237324,2378	593257,4387	2986	220143,6213	606651,5705	4167
230836,5164	600894,501	626	245613,3416	587411,8438	1806	237317,8904	593259,0279	2987	220143,9676	606651,5305	4168
230853,0279	600884,4461	627	245487,622	587342,4888	1807	237321,8637	593269,3527	2988	220173,2398	606647,9323	4169
230853,0361	600884,4461	628	245414,7918	587303,5384	1808	237286,1452	593282,0463	2989	220186,3467	606643,3246	4170
230921,9837	600842,0674	629	245335,6967	587262,689	1809	237286,137	593282,0463	2990	220207,2602	606635,9684	4171
230997,0395	600796,1006	630	245315,2778	587252,2442	1810	237284,4306	593285,4846	2991	220229,7646	606640,2962	4172
231032,7004	600749,9638	631	245316,8029	587249,1358	1811	237284,4224	593285,4946	2992	220255,0799	606645,1737	4173
231032,8735	600749,7439	632	245316,8111	587249,1258	1812	237282,9715	593288,4031	2993	220278,9775	606641,3157	4174
231066,7125	600705,966	633	245317,6519	587247,4067	1813	237244,0793	593310,6219	2994	220312,0911	606635,9684	4175
231109,4544	600650,0342	634	245297,2661	587195,053	1814	237230,5849	593330,4619	2995	220356,1931	606613,9195	4176
231157,5627	600587,0959	635	245269,4365	587123,5591	1815	237230,5767	593330,4719	2996	220356,9185	606613,5596	4177
231188,4506	600545,4369	636	245264,0783	587109,9659	1816	237194,8581	593376,4987	2997	220380,1401	606601,9455	4178
231201,0217	600529,285	637	245271,3077	587109,1063	1817	237155,1828	593408,2527	2998	220453,7039	606547,7028	4179
231223,6415	600512,7633	638	245289,5091	587104,6486	1818	237155,1746	593408,2527	2999	220551,1735	606500,7965	4180
231385,2363	600399,6403	639	245301,1817	587094,3538	1819	237123,1408	593433,7599	3000	220618,2993	606487,0134	4181
231451,6779	600323,5087	640	245312,5246	587088,7766	1820	237161,0603	593498,8071	3001	220753,4741	606471,3813	4182
231481,4859	600284,7282	641	245320,7514	587084,7286	1821	236882,319	593771,0599	3002	220934,6221	606449,3124	4183
231481,4941	600284,7182	642	245336,6941	587084,8686	1822	236861,0182	593749,7707	3003	221097,0165	606430,9317	4184
231541,8191	600203,1993	643	245360,2289	587085,0785	1823	236785,2946	593793,5586	3004	221186,5725	606420,7968	4185
231584,19	600145,3884	644	245360,2372	587085,0785	1824	236772,8224	593786,872	3005	221214,3773	606418,6578	4186
231621,9034	600034,7842	645	245373,9706	587073,0645	1825	236718,8777	593746,5523	3006	221214,7565	606418,6378	4187
231625,852	600024,7192	646	245388,0421	587067,5673	1826	236630,9128	593680,8054	3007	221282,2038	606413,4505	4188
231634,5817	600000,6014	647	245401,3716	587040,7408	1827	236623,5514	593670,3907	3008	221458,752	606382,1762	4189
231644,1688	599974,0947	648	245413,5718	586988,2872	1828	236643,1624	593655,3682	3009	221489,0876	606376,659	4190
231651,6125	599958,9424	649	245420,8919	586935,8336	1829	236643,1706	593655,3682	3010	221612,3095	606420,7968	4191
231654,9429	599952,1758	650	245439,1922	586894,3645	1830	236678,106	593627,4823	3011	221741,9695	606618,4972	4192
231659,8889	599943,8899	651	245444,5833	586878,1727	1831	236702,0201	593609,7012	3012	221840,3788	606781,7849	4193
231669,3111	599928,1179	652	245455,0359	586846,7885	1832	236694,6587	593471,161	3013	221860,064	606792,0197	4194
231689,3177	599898,5928	653	245491,6365	586810,1869	1833	236693,4305	593449,402	3014	221924,6013	606805,403	4195
231698,7481	599884,6698	654	245508,7168	586808,9676	1834	236686,5143	593429,7119	3015	222066,2719	606834,5183	4196

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
231758,7186	599800,9919	655	245566,0494	586821,1714	1835	236677,496	593404,0348	3016	222167,0223	606856,5572	4197
231836,6515	599689,668	656	245600,4737	586841,3213	1836	236663,0949	593369,7021	3017	222197,7207	606864,4333	4198
231859,9637	599657,4143	657	245616,0619	586850,4467	1837	236663,0866	593369,7021	3018	222212,0888	606869,0309	4199
231860,2275	599657,0445	658	245661,1944	586861,4311	1838	236669,8297	593367,2534	3019	222217,3893	606870,7301	4200
231903,093	599597,7443	659	245661,2026	586861,4311	1839	236714,3027	593296,489	3020	222239,902	606906,8219	4201
231926,43	599551,7675	660	245697,7867	586917,5429	1840	236714,5417	593296,1092	3021	222263,0494	606943,9332	4202
231967,7293	599472,0377	661	245741,6991	586956,5732	1841	236759,0312	593225,3349	3022	222310,8609	607036,3766	4203
232016,2085	599378,3149	662	245818,552	586923,6398	1842	236775,4108	593199,258	3023	222311,1577	607036,9463	4204
232061,4564	599291,7685	663	245881,9765	586890,6964	1843	236804,0812	593153,611	3024	222333,8764	607080,8842	4205
232066,8475	599283,8725	664	245968,5896	586880,7914	1844	236770,6708	593126,9544	3025	222293,5828	607070,5894	4206
232090,9264	599197,3761	665	245974,6073	586879,7219	1845	236753,8214	593119,2083	3026	222293,1871	607070,4894	4207
232090,9347	599197,3761	666	246003,0799	586873,4351	1846	236729,2974	593107,944	3027	222222,9041	607052,5485	4208
232108,4766	599136,6367	667	246070,3623	586847,0084	1847	236651,752	593080,0481	3028	222143,4133	607180,8438	4209
232108,4766	599136,6267	668	246206,4026	586781,1016	1848	236618,5889	593063,6863	3029	222143,4051	607180,8438	4210
232116,7364	599144,8925	669	246281,5904	586754,8648	1849	236605,7705	593057,3695	3030	222100,9023	607236,7257	4211
232150,526	599165,742	670	246312,5854	586749,3076	1850	236590,1328	593043,2466	3031	222055,1763	607217,3854	4212
232246,1161	599224,7323	671	246334,3726	586745,3996	1851	236564,702	593020,2782	3032	222039,5139	607210,7488	4213
232369,9975	599302,723	672	246422,3212	586727,8085	1852	236563,4985	593018,2492	3033	222017,4711	607241,4533	4214
232370,0057	599302,723	673	246505,8677	586680,9021	1853	236561,6272	593015,0708	3034	221850,6088	607324,8813	4215
232402,1219	599327,5005	674	246545,4441	586658,9232	1854	236509,8754	592964,7961	3035	221624,6251	607665,6196	4216
232446,1662	599351,3585	675	246590,2304	586640,5224	1855	236454,6613	592911,1632	3036	221624,6169	607665,6196	4217
232477,3674	599369,7092	676	246627,5234	586625,2001	1856	236384,469	592844,6467	3037	221673,6979	607692,4661	4218
232571,8776	599431,1883	677	246627,5316	586625,2001	1857	236379,5724	592842,5078	3038	221709,8203	607710,0672	4219
232571,8858	599431,1883	678	246683,232	586595,8849	1858	236379,5642	592842,5078	3039	221735,4737	607718,1731	4220
232696,6822	599509,189	679	246719,7996	586552,007	1859	236365,163	592821,9681	3040	221745,0113	607721,1816	4221
232747,1481	599427,5201	680	246734,5305	586534,3159	1860	236358,6672	592808,6448	3041	221788,528	607734,1351	4222
232752,869	599416,3357	681	246741,8589	586487,4196	1861	236354,5703	592787,8853	3042	221823,719	607755,4443	4223
232753,0339	599416,0059	682	246766,7786	586453,7065	1862	236345,4036	592757,0008	3043	221829,2832	607777,6731	4224
232768,2594	599386,2309	683	246801,4832	586385,9107	1863	236338,1083	592727,9655	3044	221846,8664	607792,4857	4225
232790,1125	599360,0041	684	246829,7992	586330,5786	1864	236338,1	592727,9455	3045	221870,022	607813,7849	4226
232804,9589	599342,1831	685	246847,3905	586229,4395	1865	236332,8572	592707,056	3046	221883,9121	607836,9433	4227
232865,5229	599290,799	686	246947,0693	586194,2573	1866	236332,4945	592706,4663	3047	221910,769	607873,0451	4228
233025,1887	599172,4186	687	246998,3678	586154,6872	1867	236332,4863	592706,4663	3048	221930,2233	607902,6802	4229

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
233229,8221	599018,2563	688	247036,4769	586074,0678	1868	236330,4419	592703,1979	3049	221924,0161	607972,9048	4230
233441,7921	598861,3454	689	247036,4852	586074,0678	1869	236332,9067	592671,0441	3050	221921,881	607997,1426	4231
233441,8004	598861,3354	690	247100,9813	585958,2662	1870	236334,7862	592646,4965	3051	221921,881	608060,1108	4232
233398,6711	598789,7714	691	247142,0168	585886,4523	1871	236331,6537	592615,6121	3052	221927,4371	608102,7094	4233
233519,7991	598711,7707	692	247215,3086	585798,4967	1872	236321,5226	592596,3118	3053	221941,3271	608149,0061	4234
233506,9477	598690,6613	693	247312,0528	585719,3465	1873	236285,8123	592517,6514	3054	221964,4828	608261,0596	4235
233534,4806	598672,3106	694	247338,4315	585712,0202	1874	236278,9209	592509,9353	3055	221978,3728	608317,5511	4236
233527,0698	598660,5365	695	247386,8119	585719,3465	1875	236273,744	592504,1382	3056	221982,0741	608359,2201	4237
233527,0038	598660,4266	696	247407,9561	585700,546	1876	236220,4177	592516,452	3057	221982,0741	608385,1471	4238
233516,576	598643,8649	697	247413,1907	585695,8884	1877	236195,6793	592524,6279	3058	221989,4767	608410,1645	4239
233516,5842	598643,8649	698	247451,2998	585685,6335	1878	236187,6091	592527,2966	3059	222006,153	608442,5682	4240
233525,7591	598637,8979	699	247464,1347	585678,2272	1879	236178,6815	592518,6209	3060	222024,6676	608483,3076	4241
233603,2962	598586,064	700	247489,4089	585663,6546	1880	236138,1406	592457,0919	3061	222024,6758	608483,3176	4242
233606,5111	598589,7322	701	247489,4089	585663,6446	1881	236125,6024	592439,4808	3062	222054,3108	608524,0571	4243
233621,1926	598614,0399	702	247498,2128	585580,0967	1882	236078,3102	592486,2872	3063	222064,3677	608552,3329	4244
233634,4974	598636,9784	703	247530,4526	585517,0684	1883	236014,4159	592550,8447	3064	222064,4336	608552,5128	4245
233639,8885	598634,2198	704	247515,7876	585201,9172	1884	235964,6589	592601,1294	3065	222073,7486	608578,6996	4246
233639,9215	598634,1998	705	247532,9339	585159,0788	1885	235960,3229	592606,4367	3066	222078,0022	608607,9648	4247
233651,4787	598628,2728	706	247532,9421	585159,0488	1886	235960,3146	592606,4467	3067	222082,0909	608636,1106	4248
233656,062	598627,813	707	247553,9132	585106,6452	1887	235909,8899	592655,422	3068	222107,093	608820,3878	4249
233656,062	598627,803	708	247597,8834	584858,93	1888	235846,1934	592720,8091	3069	222107,093	608820,3978	4250
233703,3213	598574,5798	709	247679,9626	584744,5976	1889	235816,2782	592751,9334	3070	222109,8711	608895,4	4251
233713,8728	598521,3566	710	247687,2909	584650,7849	1890	235816,27	592751,9434	3071	222111,6764	608905,6349	4252
233715,3731	598509,3327	711	247687,2909	584650,7749	1891	235784,4341	592784,507	3072	222115,4189	608926,8941	4253
233716,1727	598503,0059	712	247665,3141	584640,5201	1892	235748,7156	592821,3584	3073	222096,896	609026,9038	4254
233716,6261	598473,6507	713	247763,5091	584517,4021	1893	235708,9001	592862,4377	3074	222096,9042	609026,9038	4255
233717,8296	598452,3314	714	247757,8624	584471,2254	1894	235614,3239	592958,4693	3075	222637,7105	609109,3222	4256
233718,4643	598441,0671	715	247754,7217	584445,5683	1895	235603,7312	592969,1739	3076	222607,7623	609209,1619	4257
233711,1195	598398,3986	716	247650,6492	584367,8874	1896	235592,6109	592980,4283	3077	222559,9261	609368,6116	4258
233686,3482	598324,9856	717	247642,7685	584357,2328	1897	235574,0303	592993,2218	3078	222466,5452	609660,2247	4259
233682,2182	598281,8573	718	247642,3069	584356,6031	1898	235558,0959	593000,6981	3079	222394,1601	609886,2708	4260
233701,0296	598220,3783	719	247575,8901	584266,7484	1899	235519,7395	593015,6605	3080	222248,7718	609826,0811	4261
233720,8714	598213,1819	720	247567,0037	584220,9515	1900	235507,6795	593032,552	3081	222037,6427	609720,5143	4262

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
233747,8272	598203,3968	721	247556,8396	584168,5379	1901	235498,5128	593072,1221	3082	222037,6344	609720,5043	4263
233742,3207	598165,7758	722	247545,1093	584051,2769	1902	235501,8926	593076,9396	3083	221840,1398	609620,9745	4264
233736,8141	598129,9938	723	247604,5275	584034,1556	1903	235385,1088	593197,8187	3084	221839,7194	609620,7446	4265
233730,8541	598113,9319	724	247630,9393	584047,7887	1904	235298,9738	593281,0568	3085	221839,3979	609620,5747	4266
233726,9797	598109,834	725	247660,6484	584042,9411	1905	235295,1077	593277,6885	3086	221818,8801	609603,0935	4267
233726,9468	598109,794	726	247661,0358	584042,8812	1906	235267,1792	593308,0732	3087	221818,5751	609602,8336	4268
233723,0477	598105,6761	727	247672,6919	584040,9821	1907	235267,0637	593308,2031	3088	221803,6793	609590,15	4269
233723,0559	598105,6761	728	247716,151	584003,491	1908	235221,0328	593358,2679	3089	221773,2531	609555,7473	4270
233725,4382	598104,1868	729	247749,4377	583991,627	1909	235178,0354	593405,3242	3090	221742,8185	609512,0893	4271
233726,7242	598103,3772	730	247802,2035	583972,8065	1910	235136,5877	593450,6913	3091	221708,4272	609479,016	4272
233752,8722	598095,1214	731	247858,4398	584017,1241	1911	235118,2709	593464,2845	3092	221675,3631	609459,176	4273
233759,7471	598094,4317	732	247941,9369	584039,273	1912	235118,2544	593464,2945	3093	221675,3548	609459,176	4274
233759,7966	598094,4317	733	248162,6119	583988,1487	1913	235103,7708	593475,0491	3094	221638,3091	609438,0066	4275
233766,6386	598093,7521	734	248162,6201	583988,1487	1914	235064,2027	593511,9705	3095	221626,315	609429,2411	4276
233781,7817	598089,6242	735	248127,1901	583855,8954	1915	235060,7404	593514,4492	3096	221603,9178	609412,8693	4277
233812,5212	598078,1499	736	248111,4865	583797,2849	1916	235053,1895	593519,8665	3097	221554,9686	609361,2753	4278
233923,5511	598040,0691	737	248160,9137	583675,4463	1917	235053,1978	593519,8665	3098	221545,5712	609351,6102	4279
234068,9971	597970,3343	738	248261,4499	583671,1884	1918	235064,9198	593500,5462	3099	221507,2066	609312,6398	4280
234119,4713	597941,4188	739	248306,6071	583637,9652	1919	235065,7194	593498,6472	3100	221275,2464	609587,7612	4281
234192,8785	597901,9587	740	248306,6071	583463,2932	1920	235065,7442	593498,6072	3101	221187,8832	609690,0896	4282
234193,9584	597901,2791	741	248203,9194	583434,9075	1921	235066,8735	593495,9285	3102	221161,8506	609723,8626	4283
234278,2221	597848,2758	742	248203,194	583434,7076	1922	235069,4125	593489,3419	3103	221121,7631	609775,8764	4284
234301,1716	597832,9235	743	248097,0111	583405,3624	1923	235069,8246	593486,8131	3104	221094,9969	609827,0406	4285
234338,2009	597797,9911	744	247997,6621	583384,5628	1924	235070,6737	593481,7157	3105	220978,5098	610163,9109	4286
234356,2868	597813,1435	745	247913,8187	583367,0117	1925	235071,7206	593459,317	3106	220903,7424	610378,003	4287
234356,2951	597813,1435	746	247897,8019	583363,4135	1926	235071,902	593456,0486	3107	220781,7406	610724,3186	4288
234364,39	597810,4048	747	247879,7407	583359,3455	1927	235071,9102	593455,9087	3108	220641,6363	611144,6268	4289
234423,6187	597790,4149	748	247892,5179	583329,5206	1928	235072,817	593439,7069	3109	220564,5031	611361,0778	4290
234446,9144	597784,6678	749	247662,4702	583201,715	1929	235073,1797	593432,3806	3110	220495,2423	611563,3558	4291
234456,0233	597782,4189	750	247670,9938	583146,3429	1930	235073,9628	593424,9543	3111	220481,8633	611611,3717	4292
234482,9462	597778,2111	751	247670,9856	583146,3329	1931	235081,9836	593398,0878	3112	220481,8633	611663,3155	4293
234556,4441	597756,7519	752	247669,2627	583139,9561	1932	235083,69	593389,4422	3113	220499,1826	611744,3946	4294
234578,0582	597750,445	753	247669,1555	583139,5563	1933	235083,7147	593389,2123	3114	220631,9421	611948,8616	4295

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
234578,0582	597750,435	754	247659,9065	583105,4435	1934	235084,1434	593385,1644	3115	220754,1912	612137,1468	4296
234579,9707	597750,2951	755	247589,1948	582991,261	1935	235083,5086	593376,5287	3116	220890,3635	612341,014	4297
234610,8833	597747,9063	756	247589,1866	582991,261	1936	235082,6513	593364,9046	3117	220908,4577	612368,5502	4298
234675,264	597736,1323	757	247560,2194	582939,2872	1937	235082,3216	593352,9906	3118	220927,3515	612374,847	4299
234685,222	597734,633	758	247611,3448	582886,4638	1938	235081,6127	593350,2819	3119	220942,3132	612368,5502	4300
234685,4033	597734,603	759	247611,353	582886,4638	1939	235080,4586	593345,8941	3120	220931,2918	612288,2706	4301
234697,5623	597732,7739	760	247633,4947	582837,0487	1940	235073,3693	593328,0431	3121	220909,249	612160,7649	4302
234707,24	597727,2967	761	247633,503	582837,0387	1941	235070,7561	593316,0092	3122	220901,3766	612109,6006	4303
234711,7821	597729,4456	762	247381,0003	582819,5075	1942	235068,2172	593295,0398	3123	220891,9297	612043,4939	4304
234711,7904	597729,4456	763	247228,7782	582808,9329	1943	235068,1925	593294,7999	3124	220891,9379	612043,4839	4305
234715,2361	597731,0848	764	247228,7782	582808,9229	1944	235066,3624	593279,6975	3125	220893,2074	612042,0247	4306
234718,5994	597728,1363	765	247128,2421	582636,8096	1945	235062,7024	593266,2343	3126	220893,3311	612041,8748	4307
234735,6055	597726,0074	766	247118,8694	582598,4689	1946	235057,3359	593259,4677	3127	220913,1893	612019,0862	4308
234745,5305	597724,768	767	247147,8366	582571,2126	1947	235038,3185	593241,6367	3128	220983,5712	612006,7025	4309
234745,5387	597724,768	768	247129,0912	582500,4883	1948	235038,3102	593241,6267	3129	220998,1867	612004,1338	4310
234751,4904	597724,0383	769	247052,4114	582529,4637	1949	235036,7935	593238,4982	3130	221010,5023	612002,4346	4311
234766,1472	597722,2493	770	247052,4114	582529,4537	1950	235031,9711	593230,6922	3131	221010,9722	612002,3647	4312
234772,816	597720,3802	771	247033,2538	582494,2414	1951	235031,9464	593230,6422	3132	221066,6726	611994,6885	4313
234776,6739	597719,3007	772	246968,0487	582374,3918	1952	235028,4594	593224,995	3133	221087,9241	611981,3053	4314
234787,1925	597708,776	773	246968,057	582374,3918	1953	235023,9008	593215,7397	3134	221130,4186	611983,6741	4315
234826,332	597705,8275	774	247022,5868	582354,7917	1954	235015,5915	593197,1991	3135	221151,67	611970,2908	4316
234840,2221	597705,8275	775	247089,0366	582402,4976	1955	235007,4471	593182,5065	3136	221214,6411	611996,2577	4317
234891,9739	597714,6731	776	247139,0739	582403,5371	1956	235000,1929	593171,1022	3137	221268,1571	612005,703	4318
234941,2116	597723,9284	777	247171,6929	582404,2068	1957	234985,1817	593150,2427	3138	221388,9637	612009,2312	4319
234975,2897	597735,2927	778	247175,3695	582399,4092	1958	234977,5566	593139,808	3139	221511,6662	612018,0568	4320
235021,5762	597744,9678	779	247175,4684	582399,2892	1959	234966,0736	593124,7556	3140	221500,9498	612086,8321	4321
235051,038	597748,3361	780	247191,2874	582378,6496	1960	234966,0654	593124,7556	3141	221471,4798	612135,0478	4322
235103,6637	597760,7698	781	247131,6466	582367,5652	1961	234965,3647	593123,9659	3142	221437,6325	612189,1006	4323
235104,4798	597760,9597	782	247087,1489	582341,9081	1962	234963,3698	593121,7171	3143	221416,1173	612223,4633	4324
235208,4204	597753,8133	783	246992,7623	582287,4756	1963	234936,8014	593105,6652	3144	221392,0055	612260,0748	4325
235215,8642	597753,3936	784	246815,9668	582167,7659	1964	234932,1686	593101,937	3145	221391,9972	612260,0848	4326
235223,5717	597752,9638	785	246660,0435	582062,9687	1965	234927,338	593095,6402	3146	221403,1175	612274,4976	4327
235225,8716	597756,2021	786	246671,8974	582049,7753	1966	234923,7604	593088,6937	3147	221403,2906	612274,7174	4328

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
235227,7676	597758,8608	787	246671,8644	582016,2922	1967	234923,7439	593088,6637	3148	221425,0531	612302,9432	4329
235244,4852	597753,7334	788	246671,8232	581975,043	1968	234917,6933	593076,9197	3149	221499,1693	612369,0299	4330
235253,8579	597750,8648	789	246747,2665	581903,0093	1969	234917,8087	593071,4224	3150	221652,768	612491,3783	4331
235252,6049	597747,4965	790	246703,214	581869,2063	1970	234917,9076	593066,9747	3151	221699,2111	612524,4216	4332
235252,5966	597747,4865	791	246648,6511	581860,9205	1971	234891,8256	593088,114	3152	221792,0892	612561,0332	4333
235259,7519	597744,548	792	246533,9034	581825,2784	1972	234848,4902	593123,2463	3153	221845,6711	612575,316	4334
235261,5489	597745,8274	793	246521,052	581800,7808	1973	234780,2598	593178,8283	3154	221942,1185	612636,935	4335
235261,5572	597745,8374	794	246509,4865	581778,7319	1974	234779,6168	593179,348	3155	222077,9198	612722,5018	4336
235262,703	597746,647	795	246528,6936	581701,8706	1975	234639,3889	593293,5805	3156	222251,113	612831,6269	4337
235289,6341	597742,0193	796	246534,2579	581679,5818	1976	234393,4232	593492,3603	3157	222451,9379	612960,7718	4338
235312,7815	597741,1797	797	246543,6471	581639,2022	1977	234156,2038	593686,4526	3158	222541,3538	613018,2728	4339
235351,0719	597745,3876	798	246631,9088	581636,0538	1978	234013,6841	593801,7845	3159	222696,7413	612812,8663	4340
235415,0322	597746,2272	799	246686,4635	581608,1278	1979	233962,3444	593842,2441	3160	222898,8687	612529,2892	4341
235468,474	597747,0667	800	246793,2563	581555,4444	1980	233890,5364	593898,8256	3161	222689,8993	612379,3547	4342
235513,9197	597745,8074	801	246862,954	581521,2216	1981	233892,35	593902,6536	3162	222735,9385	612314,4174	4343
235496,8806	597696,992	802	246892,1767	581506,8789	1982	233892,3747	593902,7136	3163	222923,6565	612048,7713	4344
235479,4129	597646,9172	803	246928,1013	581491,6665	1983	233893,3474	593904,7626	3164	222923,6647	612048,7713	4345
235475,5633	597644,6184	804	246960,2175	581478,0734	1984	233893,3474	593904,7726	3165	223136,1788	612196,3469	4346
235474,1866	597638,6913	805	247057,6459	581412,4364	1985	233868,5184	593918,5556	3166	223274,9477	612011,65	4347
235453,1908	597634,5834	806	247057,6541	581412,4364	1986	233866,9192	593918,0959	3167	223366,8036	611883,5145	4348
235440,4136	597631,385	807	247123,7907	581365,4801	1987	233864,1494	593917,2863	3168	223366,8036	611883,5045	4349
235429,7137	597625,6279	808	247180,0187	581314,8956	1988	233823,6333	593916,2068	3169	223493,7927	611709,1124	4350
235416,6727	597618,6015	809	247269,179	581192,3573	1989	233804,6323	593915,6971	3170	223558,4619	611611,6615	4351
235351,8468	597573,4142	810	247401,3862	581110,8484	1990	233603,0737	593926,9014	3171	223579,466	611220,6785	4352
235346,3732	597563,3693	811	247401,3944	581110,8484	1991	233520,0959	593930,6695	3172	223591,5838	611019,29	4353
235340,4297	597560,1709	812	247415,2762	581102,9624	1992	233418,3068	593935,2872	3173	223601,3934	610856,1921	4354
235323,5391	597552,4148	813	247489,4418	581063,7821	1993	233226,261	593943,1332	3174	223608,5816	610718,2216	4355
235318,9722	597549,0765	814	247541,3009	581039,7342	1994	233119,3198	593947,0513	3175	223616,0089	610575,7434	4356
235306,6484	597540,081	815	247551,5474	581080,9734	1995	233025,8235	593951,529	3176	223731,7128	610580,3411	4357
235305,9065	597537,4723	816	247575,9972	581154,5364	1996	232965,9189	593954,3276	3177	223776,7876	610582,1402	4358
235301,1666	597520,9107	817	247750,056	581092,0778	1997	232865,6878	593947,611	3178	223880,72	610487,5878	4359
235297,0614	597506,2981	818	247750,0642	581092,0778	1998	232748,6814	593933,608	3179	223959,9717	610415,4842	4360
235281,0857	597475,7235	819	247764,0532	581087,69	1999	232710,7866	593930,5796	3180	224168,6773	610232,1365	4361

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
235281,0857	597475,7135	820	247792,9132	581114,6065	2000	232710,7619	593930,5796	3181	224295,8973	610109,5283	4362
235269,2235	597457,4627	821	247862,9736	581162,2925	2001	232678,6869	593928,0209	3182	224331,7559	610075,3056	4363
235267,006	597449,8465	822	247964,3011	581117,6949	2002	232534,2384	593910,0999	3183	224332,267	610074,8258	4364
235266,9896	597449,8065	823	248027,9564	581089,679	2003	232400,432	593896,0969	3184	224388,9237	610020,753	4365
235261,9116	597432,3453	824	248068,0852	581076,3957	2004	232340,0988	593890,11	3185	224445,366	609973,3769	4366
235259,1666	597425,039	825	248115,0064	581060,8536	2005	232236,9412	593879,8651	3186	224477,3173	609946,5604	4367
235259,6282	597417,7427	826	248229,5563	580999,0447	2006	232098,0899	593864,7527	3187	224542,3493	609893,3572	4368
235261,4583	597402,2205	827	248205,7577	580938,2753	2007	232098,0817	593864,7527	3188	224542,7202	609893,0474	4369
235258,2598	597386,2385	828	248155,1269	580865,8318	2008	231860,1286	593836,7468	3189	224604,1581	609842,7927	4370
235259,1666	597380,7613	829	248086,6492	580788,7906	2009	231776,4007	593827,8113	3190	224609,7388	609841,0036	4371
235251,8712	597364,7893	830	248013,3409	580627,5319	2010	231775,8896	593827,7614	3191	224613,7698	609839,7142	4372
235249,9258	597361,501	831	247900,72	580433,8395	2011	231702,8039	593819,9553	3192	224677,5735	609965,0111	4373
235245,936	597354,7444	832	247951,3178	580371,301	2012	231578,296	593805,5625	3193	224711,3054	609946,7503	4374
235219,4583	597353,3651	833	248029,7123	580275,7791	2013	231479,9691	593794,1983	3194	224747,1393	609927,3501	4375
235190,7961	597359,512	834	248033,2981	580271,6812	2014	231476,6058	593800,9249	3195	224784,0366	609961,5529	4376
235161,9361	597365,6989	835	248076,7902	580223,5454	2015	231436,0072	593794,828	3196	224803,6641	609965,0911	4377
235157,328	597368,3675	836	247955,6621	580058,8084	2016	231434,985	593794,678	3197	224816,6309	609967,4299	4378
235153,264	597370,7164	837	247926,258	580016,2998	2017	231319,8416	593777,4067	3198	224790,3263	610138,0839	4379
235147,37	597374,6044	838	247910,1092	579992,9416	2018	231300,7995	593774,0484	3199	224791,1177	610184,3906	4380
235147,2216	597374,6944	839	247954,9367	579946,0652	2019	231264,9738	593761,7246	3200	224791,6123	610212,9962	4381
235134,5516	597383,0501	840	248101,8995	579934,491	2020	231045,4941	593629,5912	3201	224790,4912	610316,504	4382
235125,2695	597383,38	841	248101,5862	579876,6702	2021	230883,1162	593527,1328	3202	224785,1907	610345,3195	4383
235121,7661	597383,4999	842	248101,0586	579789,0643	2022	230758,8309	593449,8718	3203	224777,3677	610387,8081	4384
235105,403	597377,453	843	248100,4734	579691,3036	2023	230642,3686	593380,9965	3204	224783,641	610462,2906	4385
235105,3783	597377,443	844	248098,767	579677,3506	2024	230633,3915	593374,9495	3205	224772,5124	610562,1703	4386
235088,4382	597371,1761	845	248098,1322	579672,1532	2025	230594,9362	593440,8563	3206	224766,6596	610639,4813	4387
235048,7216	597354,2946	846	248096,3187	579664,4971	2026	230560,1492	593478,6772	3207	224783,3112	610755,9027	4388
235030,4131	597350,3866	847	248094,9998	579656,731	2027	230548,526	593491,3109	3208	224799,4105	610884,8377	4389
235027,2724	597349,7169	848	248068,0934	579555,422	2028	230496,1724	593533,9194	3209	224800,9026	610927,6261	4390
235024,989	597340,1318	849	248053,5686	579496,3318	2029	230426,9116	593599,8562	3210	224804,4884	610943,3482	4391
235049,1832	597325,5291	850	248041,0139	579445,2076	2030	230383,3784	593641,3053	3211	224804,5132	610943,4482	4392
235051,0215	597322,6506	851	248052,9751	579442,0691	2031	230364,4021	593657,3572	3212	224805,8074	610949,1053	4393
235056,4786	597314,1049	852	248094,7525	579431,1147	2032	230360,1733	593660,9254	3213	224819,2111	610988,3555	4394

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
235060,5921	597304,9795	853	248100,1601	579376,792	2033	230343,5382	593674,9883	3214	224824,0499	611013,0431	4395
235116,2843	597234,2251	854	248106,8867	579309,2061	2034	230335,2866	593681,9848	3215	224834,7334	611067,4857	4396
235116,2925	597234,2151	855	248191,6698	579328,4764	2035	230335,2453	593682,0148	3216	224851,6982	611163,2774	4397
235176,9967	597164,3803	856	248285,6359	579325,4679	2036	230331,5276	593685,1732	3217	224848,9861	611209,5841	4398
235182,0169	597157,074	857	248318,7166	579454,0231	2037	230281,8778	593732,5193	3218	224905,684	611301,1679	4399
235204,3894	597117,364	858	248342,8944	579545,7869	2038	230275,1924	593732,9491	3219	224948,2775	611368,4241	4400
235229,0371	597079,9229	859	248355,3831	579593,183	2039	230267,0397	593736,1275	3220	224977,3931	611434,8306	4401
235239,5391	597067,5991	860	248359,7108	579601,2689	2040	230262,8026	593745,8726	3221	224977,3849	611434,8306	4402
235249,1262	597044,7706	861	248379,3136	579661,9584	2041	230262,8026	593745,8826	3222	224895,2232	611452,9015	4403
235232,2438	597032,9066	862	248389,4859	579696,7308	2042	230257,4279	593749,5308	3223	224835,3763	611469,763	4404
235232,2438	597032,8966	863	248389,5354	579696,9008	2043	230248,3273	593755,7277	3224	224835,3681	611469,763	4405
235244,0235	597027,959	864	248396,5422	579720,8187	2044	230239,037	593763,6137	3225	224733,9664	611500,1477	4406
235244,0647	597027,9391	865	248417,332	579795,8809	2045	230230,3072	593771,02	3226	224655,3906	611523,0661	4407
235255,0696	597023,3214	866	248416,1697	579809,2941	2046	230162,7611	593829,3905	3227	224605,2627	611537,6788	4408
235271,9603	596994,5559	867	248414,6776	579826,4755	2047	230061,211	593902,0439	3228	224545,8939	611553,3509	4409
235294,3328	596956,665	868	248414,5705	579830,0936	2048	230061,2028	593902,0539	3229	224551,351	611628,1532	4410
235313,0947	596936,9349	869	248414,5622	579830,1536	2049	229988,9496	593953,7479	3230	224558,2425	611658,5479	4411
235329,9277	596919,2338	870	248414,3561	579836,6903	2050	229977,0627	593962,1537	3231	224567,9779	611684,6747	4412
235353,207	596893,6667	871	248410,3334	579875,3209	2051	229960,1638	593974,0976	3232	224591,2489	611710,0819	4413
235346,9832	596887,4398	872	248442,7216	579944,1862	2052	229861,0702	594041,7036	3233	224621,7577	611735,1693	4414
235341,353	596881,8027	873	248464,1296	579989,6932	2053	229761,0617	594087,0807	3234	224630,2731	611746,0938	4415
235330,3893	596872,2075	874	248524,9492	580068,7534	2054	229719,8448	594101,7533	3235	224642,2095	611761,4161	4416
235330,8509	596861,263	875	248589,4865	580245,7642	2055	229693,4578	594111,1486	3236	224695,1978	611892,63	4417
235357,2297	596838,6044	876	248632,5087	580229,0227	2056	229632,8031	594116,7558	3237	224733,7438	612033,2491	4418
235376,0411	596822,4526	877	248698,571	580203,3156	2057	229634,0314	594127,4904	3238	224735,1122	612050,9402	4419
235394,3002	596806,9304	878	248813,6237	580155,4997	2058	229593,7295	594140,9236	3239	224735,1205	612051,0601	4420
235403,4338	596801,9129	879	248788,4403	580008,9235	2059	229587,2173	594158,8346	3240	224736,6867	612071,2	4421
235465,968	596764,4818	880	248906,0072	580004,2459	2060	229414,6423	594256,5154	3241	224770,2949	612221,3643	4422
235465,9763	596764,4818	881	248986,7263	580001,0275	2061	229360,4092	594240,1336	3242	224785,9573	612291,3791	4423
235478,7535	596757,6252	882	249056,9021	579995,8202	2062	229262,412	594210,5185	3243	224767,2202	612277,646	4424
235501,1177	596738,9147	883	249148,2881	579989,0436	2063	228987,3802	594123,0826	3244	224750,1234	612254,8475	4425
235512,5348	596727,0407	884	249157,7185	579769,6641	2064	228981,3049	594125,1116	3245	224509,7962	612181,7143	4426
235512,543	596727,0407	885	249162,6398	579625,9465	2065	228970,2423	594128,7997	3246	224509,7962	612181,7043	4427

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
235531,7089	596711,9782	886	249128,5534	579627,7056	2066	228964,0103	594107,5004	3247	224358,7612	612137,0568	4428
235566,397	596691,4386	887	249083,0088	579630,0544	2067	228895,5491	594121,0436	3248	224334,0641	612139,9054	4429
235566,4052	596691,4386	888	249087,5262	579421,5195	2068	228824,821	594135,0266	3249	224332,4896	612138,686	4430
235583,7905	596681,1438	889	249088,4989	579217,8821	2069	228670,5875	594166,1009	3250	224316,9673	612126,6121	4431
235584,079	596680,9739	890	249087,081	579051,326	2070	228404,6564	594219,6839	3251	224193,8691	612088,8411	4432
235613,4172	596663,5926	891	248965,0957	579054,4244	2071	228303,6504	594240,9532	3252	224193,2756	612088,6612	4433
235640,8099	596643,5027	892	248870,0166	579056,8432	2072	228187,5673	594265,3909	3253	224149,7835	612075,3179	4434
235676,4212	596610,6293	893	248652,9852	579062,8502	2073	227983,4697	594302,782	3254	223834,4169	611982,2348	4435
235690,5833	596600,3845	894	248631,7668	579063,4399	2074	227891,5479	594319,4037	3255	223829,339	612033,499	4436
235700,8134	596615,0671	895	248515,0242	579150,7259	2075	227891,5397	594319,4037	3256	223825,3163	612067,282	4437
235700,8216	596615,0671	896	248515,0159	579150,7259	2076	227830,2584	594333,9363	3257	223822,2415	612093,079	4438
235744,4373	596669,0699	897	248442,7628	579200,5508	2077	227712,8893	594372,8867	3258	223761,1169	612442,2031	4439
235761,0806	596691,7284	898	248438,9214	579160,8308	2078	227564,3521	594426,3798	3259	223736,123	612601,4828	4440
235761,2043	596691,8984	899	248433,794	579107,6476	2079	227431,1227	594473,3261	3260	223720,3782	612712,6068	4441
235770,9232	596705,1317	900	248431,1809	579075,8337	2080	227363,8816	594497,0242	3261	223701,8636	612785,76	4442
235794,2025	596721,1136	901	248428,6337	579044,6594	2081	227334,6506	594507,4189	3262	223682,4092	612890,4073	4443
235816,1134	596727,0407	902	248422,8138	579007,2082	2082	227334,4775	594507,4789	3263	223647,7623	613015,6142	4444
235824,5546	596725,7413	903	248422,8138	579007,1982	2083	227309,871	594516,2345	3264	223656,7888	613018,8725	4445
235833,9191	596724,312	904	248417,3238	578971,8261	2084	227303,1197	594539,6027	3265	223655,3627	613022,2508	4446
235848,5758	596714,5669	905	248513,4579	578942,6508	2085	227284,9431	594726,0488	3266	223694,9474	613036,1438	4447
235856,8026	596709,0997	906	248563,8084	578907,3385	2086	227264,1615	594931,7152	3267	223752,041	613056,1837	4448
235853,563	596704,9418	907	248565,9764	578862,6511	2087	227297,5389	594943,4293	3268	223963,0465	613133,7646	4449
235860,9655	596700,3141	908	248748,5588	578800,8622	2088	227297,7615	594943,5092	3269	223963,3762	613133,4448	4450
235860,9738	596700,3141	909	248780,4524	578792,9062	2089	227312,9788	594948,8465	3270	223964,6787	613140,6212	4451
235809,6094	596625,8217	910	248806,3036	578786,4594	2090	227304,4716	595047,5468	3271	223964,6787	613140,6312	4452
235858,1875	596591,1191	911	248888,1438	578765,6	2091	227301,5617	595081,2898	3272	223977,6455	613199,7914	4453
235860,5039	596594,8173	912	249064,9064	578720,5626	2092	227278,7111	595377,8404	3273	223977,6537	613199,8014	4454
235926,657	596544,3927	913	249194,5663	578687,7492	2093	227355,5723	595383,5475	3274	223979,7311	613205,9083	4455
235900,2864	596503,2234	914	249194,5746	578687,7492	2094	227411,3139	595386,4161	3275	223984,2979	613266,3778	4456
235900,2947	596503,2134	915	249254,6193	578677,7742	2095	227425,2864	595387,5255	3276	223979,6734	613301,5701	4457
235995,1429	596445,8523	916	249294,3606	578668,6388	2096	227444,4193	595389,0448	3277	223958,3725	613429,3557	4458
235995,1346	596445,8423	917	249301,4334	578667,0096	2097	227505,684	595388,7449	3278	223948,1919	613564,2278	4459
235992,0599	596440,635	918	249364,693	578636,6449	2098	227595,0751	595385,8464	3279	224243,5931	613634,9521	4460

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
235991,862	596440,3151	919	249364,7012	578636,6449	2099	227622,1216	595384,9668	3280	224243,5931	613634,9421	4461
235975,7133	596412,9989	920	249384,6832	578626,65	2100	227681,1936	595383,4976	3281	224253,7819	613623,8277	4462
235969,3329	596403,2438	921	249398,0127	578613,9264	2101	227781,062	595375,0418	3282	224258,3405	613621,7288	4463
235960,8999	596390,3303	922	249401,4667	578610,628	2102	227781,2928	595375,0218	3283	224265,8172	613618,2805	4464
235961,0978	596385,2129	923	249401,6563	578610,4481	2103	227839,3921	595370,1043	3284	224295,4521	613541,4193	4465
235961,0978	596385,1129	924	249416,857	578595,9454	2104	227873,0333	595367,0658	3285	224324,1555	613483,0787	4466
235961,8314	596365,8126	925	249508,0864	578562,9021	2105	227943,7696	595360,689	3286	224324,1638	613483,0687	4467
235972,012	596342,6743	926	249524,161	578536,3455	2106	228055,187	595353,9924	3287	224359,3465	613412,7041	4468
235987,1221	596344,4834	927	249496,7271	578518,2446	2107	228055,5662	595353,9724	3288	224383,4336	613371,9546	4469
236006,7001	596346,8422	928	249477,5859	578505,6109	2108	228105,01	595351,0039	3289	224388,3219	613355,7328	4470
236022,7334	596349,1311	929	249514,203	578491,0883	2109	228179,4806	595347,2658	3290	224392,5013	613341,8798	4471
236022,8983	596349,151	930	249540,2273	578477,0653	2110	228221,3898	595350,1144	3291	224398,758	613329,3661	4472
236035,5107	596345,243	931	249563,7374	578465,9109	2111	228221,0519	595365,2567	3292	224398,791	613329,3061	4473
236061,7575	596337,1171	932	249590,8663	578455,6461	2112	228245,5512	595517,59	3293	224404,6026	613317,702	4474
236091,8376	596327,402	933	249638,9581	578432,2679	2113	228290,0241	595764,1458	3294	224404,1327	613315,0833	4475
236110,7973	596318,6064	934	249657,209	578423,3924	2114	228295,539	595794,7104	3295	224403,7123	613312,6845	4476
236170,8421	596289,2012	935	249674,3387	578417,0855	2115	228340,0202	596044,6744	3296	224411,3786	613295,723	4477
236202,4059	596273,739	936	249690,3885	578411,1685	2116	228353,3992	596122,995	3297	224424,2713	613258,7217	4478
236200,0978	596260,3158	937	249702,9926	578406,1511	2117	228392,7695	596334,7783	3298	224444,5664	613200,4411	4479
236294,4844	596229,3214	938	249718,7869	578399,8742	2118	228432,9229	596554,4176	3299	224445,4732	613174,704	4480
236300,9554	596212,6598	939	249800,8909	578361,6535	2119	228444,7275	596614,6473	3300	224430,1488	613122,1005	4481
236300,9636	596212,6598	940	249857,2838	578335,4067	2120	228517,4587	596577,396	3301	224434,1468	613122,0406	4482
236322,6107	596204,5139	941	249898,7892	578309,7496	2121	228589,9839	596540,2548	3302	224447,5423	613123,8496	4483
236322,7344	596204,4639	942	249935,3567	578307,6307	2122	228786,7861	596437,9063	3303	224534,7901	613135,6437	4484
236340,2928	596197,8573	943	249945,7764	578304,5422	2123	228786,7943	596437,9063	3304	224600,0034	613142,5002	4485
236474,9235	596144,1943	944	250045,8591	578262,3435	2124	228959,2044	596347,3719	3305	224658,2263	613148,6172	4486
236517,9539	596127,5327	945	250093,7284	578254,4275	2125	228959,2126	596347,3719	3306	224658,2346	613148,6172	4487
236570,6867	596105,7937	946	250112,6881	578251,2891	2126	229075,0732	596287,8619	3307	224771,3171	612954,8348	4488
236616,4951	596124,7541	947	250254,4411	578214,3477	2127	229075,0649	596287,8619	3308	224843,7434	612835,2351	4489
236616,5033	596124,7641	948	250269,1473	578210,3397	2128	229073,6141	596286,5326	3309	224870,4684	612799,9528	4490
236636,0319	596127,7826	949	250283,4413	578206,4417	2129	229076,3097	596283,5841	3310	224886,4028	612778,9134	4491
236655,3626	596130,7711	950	250288,7418	578206,4916	2130	229075,0402	596283,5141	3311	224913,474	612757,8241	4492
236660,6713	596129,2918	951	250293,9516	578206,6516	2131	229062,8812	596126,4932	3312	224913,5812	612757,7341	4493

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
236672,0224	596126,1534	952	250322,6055	578208,0509	2132	229061,0512	596102,1355	3313	224936,7863	612739,6632	4494
236684,033	596105,2039	953	250322,6138	578208,0509	2133	229055,4869	596028,1528	3314	224936,7863	612739,6532	4495
236688,2124	596097,9176	954	250338,7378	578212,5086	2134	229054,3658	596010,2318	3315	224933,4889	612690,2681	4496
236831,1689	596024,3647	955	250355,4966	578210,7495	2135	229053,2035	595991,5812	3316	224952,6218	612677,5145	4497
236831,1689	596024,3547	956	250388,7173	578214,3277	2136	229045,9494	595889,1428	3317	224928,3863	612606,1005	4498
236880,217	595976,2389	957	250413,06	578219,0553	2137	229040,9292	595828,3334	3318	224928,3863	612606,0905	4499
236964,423	595945,2445	958	250413,0518	578217,0663	2138	229028,0695	595702,9466	3319	224919,4587	612558,9143	4500
237064,3574	595877,6886	959	250413,0518	578216,4466	2139	229027,8469	595691,5224	3320	224957,7162	612473,4573	4501
237152,8582	595866,4842	960	250412,8127	578152,3289	2140	229029,9984	595682,257	3321	225049,976	612394,8169	4502
237166,6081	595864,7451	961	250407,9409	578128,1311	2141	229092,5409	595466,076	3322	225174,1706	612336,5563	4503
237166,6081	595864,7351	962	250412,178	578127,2416	2142	229113,0339	595389,8544	3323	225237,0263	612422,413	4504
237182,559	595857,9985	963	250422,7542	578124,6529	2143	229114,6331	595383,7574	3324	225309,0898	612522,0628	4505
237199,4497	595850,8621	964	250450,8641	578117,0467	2144	229116,084	595378,2402	3325	225309,0898	612522,0728	4506
237199,4579	595850,8621	965	250492,8806	578099,3256	2145	229117,0896	595376,9608	3326	225407,2601	612458,3849	4507
237321,1383	595849,4728	966	250545,3496	578083,8934	2146	229118,2437	595375,5216	3327	225493,1313	612400,3042	4508
237332,2421	595904,9948	967	250577,3174	578075,7075	2147	229232,6205	595259,1702	3328	225570,924	612354,8271	4509
237376,1875	596030,3716	968	250654,4836	578055,9775	2148	229344,3676	595145,4975	3329	225570,9322	612354,8271	4510
237376,1958	596030,3716	969	250642,2834	577997,5069	2149	229510,8507	594973,744	3330	225612,3469	612333,6178	4511
237383,1285	596038,2377	970	250672,8993	577988,9712	2150	229558,3819	594924,6987	3331	225646,0458	612312,1786	4512
237403,943	596048,5125	971	250694,9832	577982,8243	2151	229562,2976	594926,4478	3332	225646,054	612312,1786	4513
237416,9675	596045,6639	972	250705,9552	577980,2656	2152	229874,0288	594904,9087	3333	225648,3045	612315,7668	4514
237425,8951	596037,1782	973	250717,4382	577977,597	2153	230550,9661	594857,6825	3334	225649,9696	612318,4154	4515
237445,9594	596018,1178	974	250715,2372	577880,186	2154	230570,643	594940,8306	3335	225649,1206	612319,0151	4516
237469,758	596009,4322	975	250714,3304	577880,276	2155	230591,7213	595029,9157	3336	225647,9335	612319,8647	4517
237484,5714	596005,5542	976	250697,3491	577890,3509	2156	230631,5368	595195,6822	3337	225635,1728	612343,2929	4518
237508,8481	596017,1783	977	250575,372	577931,0104	2157	230718,5868	595332,7431	3338	225622,0329	612376,906	4519
237514,2722	596019,777	978	250537,2876	577942,7445	2158	230729,6988	595345,6966	3339	225607,1783	612405,5215	4520
237518,328	596021,4162	979	250494,7023	577955,8579	2159	230894,83	595409,0147	3340	225605,5296	612418,1152	4521
237528,0469	596025,3342	980	250413,06	577993,9387	2160	231019,5522	595456,8306	3341	225607,7306	612424,3521	4522
237562,5701	596064,6444	981	250349,1739	577988,1317	2161	231083,463	595480,8485	3342	225602,4961	612425,7913	4523
237623,299	596080,8762	982	250301,7333	577994,2586	2162	231172,3513	595514,2417	3343	225598,7041	612447,0806	4524
237651,5903	596088,4424	983	250239,4464	578009,7508	2163	231234,3084	595499,3092	3344	225596,9318	612452,8977	4525
237695,7583	596130,5412	984	250232,3571	578011,6798	2164	231379,7792	595464,2369	3345	225599,6109	612467,2205	4526

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
237706,7961	596148,822	985	250171,3727	578029,4309	2165	231499,2421	595432,7527	3346	225604,0541	612490,8985	4527
237717,158	596151,8405	986	250102,2932	578048,3713	2166	231615,9187	595403,1177	3347	225604,2437	612516,9354	4528
237719,4497	596141,6256	987	250051,3327	578062,3543	2167	231690,0019	595391,0837	3348	225627,0283	612547,7399	4529
237724,4617	596119,2669	988	250049,0328	578061,6846	2168	231690,0102	595391,0837	3349	225643,2678	612583,1321	4530
237722,508	596095,9286	989	249998,0805	578046,8621	2169	231669,6325	595412,373	3350	225641,3965	612587,1201	4531
237717,0179	596082,3954	990	249879,5326	578005,9827	2170	231669,6325	595412,383	3351	225644,3889	612595,2859	4532
237708,8982	596062,3755	991	249872,9874	578003,7338	2171	231654,8192	595424,4169	3352	225658,1223	612619,1439	4533
237674,375	596020,0768	992	249764,7767	578005,8827	2172	231653,8877	595439,2295	3353	225661,024	612623,3018	4534
237674,3667	596020,0668	993	249704,7567	578005,233	2173	231656,6657	595449,4243	3354	225688,1612	612673,5565	4535
237671,9514	596017,5981	994	249701,0719	578112,579	2174	231658,2732	595456,6307	3355	225692,3323	612681,2826	4536
237633,0427	595977,7682	995	249697,923	578204,6026	2175	231660,367	595466,0859	3356	225696,0006	612692,7069	4537
237607,2739	595934,0102	996	249697,89	578205,4422	2176	231667,0276	595473,3423	3357	225719,6756	612715,5054	4538
237593,1695	595890,732	997	249697,5768	578214,4976	2177	231670,5558	595477,2003	3358	225719,6838	612715,5054	4539
237579,5597	595857,6687	998	249613,717	578267,0711	2178	231685,3774	595479,0494	3359	225721,9013	612720,9326	4540
237572,1984	595847,6537	999	249613,7087	578267,0711	2179	231703,892	595479,9789	3360	225721,9425	612721,0326	4541
237555,2418	595824,6053	1000	249510,4275	578320,824	2180	231703,9002	595479,9789	3361	225726,1136	612731,2175	4542
237551,3509	595812,4514	1001	249473,5385	578313,4378	2181	231815,0209	595671,6724	3362	225726,3444	612742,032	4543
237571,2916	595791,542	1002	249415,5793	578331,3487	2182	231856,6911	595744,8255	3363	225726,3444	612742,052	4544
237599,4922	595803,6959	1003	249360,8681	578341,9234	2183	231954,8531	595984,6747	3364	225726,4681	612748,079	4545
237640,8162	595780,8374	1004	249332,4285	578347,4206	2184	232038,2018	596189,3316	3365	225743,2269	612778,6835	4546
237677,2931	595757,9889	1005	249311,9272	578354,7869	2185	232101,1729	596362,4943	3366	225751,7835	612787,4191	4547
237704,0264	595727,3643	1006	249286,5623	578333,2178	2186	232051,1604	596381,9545	3367	225756,9109	612792,6565	4548
237704,0346	595727,3543	1007	249286,5294	578333,1978	2187	232035,3249	596390,4203	3368	225765,3521	612804,9203	4549
237771,1274	595668,524	1008	249256,2103	578344,752	2188	232011,3367	596403,2438	3369	225768,4433	612816,9842	4550
237808,5276	595626,0753	1009	249267,2481	578375,5865	2189	231943,7411	596438,4261	3370	225774,6506	612834,0756	4551
237843,1002	595586,8351	1010	249136,1373	578427,7802	2190	231857,6226	596455,0977	3371	225776,0355	612834,9652	4552
237878,1923	595543,5669	1011	248939,9204	578501,623	2191	231760,3838	596469,9202	3372	225777,9067	612836,1646	4553
237893,1787	595525,0762	1012	248792,4218	578556,7352	2192	231685,3774	596488,4409	3373	225788,8539	612845,4199	4554
237913,5975	595492,9924	1013	248787,0471	578558,7542	2193	231611,286	596510,6697	3374	225793,2311	612849,1181	4555
237934,0411	595479,5492	1014	248787,0471	578558,7442	2194	231557,5804	596515,2973	3375	225786,6282	612862,0116	4556
237950,5608	595468,6846	1015	248785,654	578518,6444	2195	231521,4662	596519,925	3376	225784,6086	612875,6547	4557
237964,2366	595441,3084	1016	248789,8334	578518,5044	2196	231494,6093	596517,1464	3377	225769,9601	612882,2214	4558
237983,1304	595403,5175	1017	248818,2318	578504,5415	2197	231389,968	596519,925	3378	225761,3705	612874,6352	4559

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
238035,6489	595353,4427	1018	248824,0021	578487,7	2198	231354,777	596530,1099	3379	225721,4561	612876,1644	4560
238069,1994	595327,6757	1019	248817,7537	578460,2638	2199	231282,5486	596577,3361	3380	225694,1871	612899,3927	4561
238105,091	595326,2364	1020	248792,2404	578454,0069	2200	231188,1868	596634,2774	3381	225650,2417	612923,6405	4562
238154,2874	595324,2674	1021	248787,55	578452,5577	2201	231175,1293	596642,1634	3382	225650,2334	612923,6405	4563
238205,8332	595318,9201	1022	248783,2469	578449,0195	2202	231036,2203	596733,8372	3383	225611,844	612924,65	4564
238215,5522	595329,6247	1023	248781,6889	578384,9018	2203	230871,8228	596841,513	3384	225586,0835	612955,9742	4565
238215,5522	595329,6147	1024	248642,6398	578402,4829	2204	230715,0916	596946,59	3385	225574,4274	612965,5794	4566
238233,0611	595307,246	1025	248639,9689	578372,1182	2205	230697,3271	596965,9603	3386	225548,6998	612986,7887	4567
238274,3933	595283,9077	1026	248509,9792	578385,9712	2206	230684,7395	597000,193	3387	225532,5428	613015,0744	4568
238305,5038	595253,7629	1027	248503,6566	578343,8025	2207	230635,9387	597090,6974	3388	225552,2362	613061,0413	4569
238305,5121	595253,7629	1028	248488,3981	578241,9738	2208	230536,7792	597131,6168	3389	225571,9379	613083,7798	4570
238340,027	595250,3646	1029	248460,6427	578241,1942	2209	230443,1263	597078,8934	3390	225608,8105	613140,3513	4571
238380,3866	595232,8634	1030	248461,1208	578230,6795	2210	230409,6747	597059,6531	3391	225655,2866	613220,1711	4572
238434,8505	595214,3828	1031	248465,226	578141,4444	2211	230409,2708	597059,4132	3392	225707,3188	613305,0384	4573
238474,7237	595158,9507	1032	248468,3008	578064,2233	2212	230385,67	597045,84	3393	225712,8171	613320,4806	4574
238494,92	595148,446	1033	248507,7782	577966,5725	2213	230304,613	597024,2009	3394	225728,5372	613364,6383	4575
238511,1924	595139,9802	1034	248653,8508	577797,3478	2214	230252,6715	597030,098	3395	225757,8341	613401,02	4576
238539,3929	595113,2437	1035	248645,3024	577789,7716	2215	230230,2001	597036,8246	3396	225757,8424	613401,02	4577
238554,9482	595096,2223	1036	248543,5215	577699,5271	2216	230179,0829	597052,1269	3397	225818,9587	613557,1114	4578
238556,4073	595088,4362	1037	248536,4322	577695,659	2217	230133,0437	597066,6895	3398	225901,8128	613757,6603	4579
238560,7762	595065,098	1038	248542,6312	577674,2198	2218	230121,8245	597072,6066	3399	225922,9983	613805,2463	4580
238572,9435	595049,5358	1039	248596,988	577498,5883	2219	230111,3966	597078,1138	3400	225953,6883	613874,1516	4581
238605,5213	595035,4429	1040	248627,0681	577399,3883	2220	230098,1908	597078,5735	3401	226010,7737	613855,481	4582
238609,1648	595028,8762	1041	248653,4386	577312,4221	2221	230088,9664	597078,8934	3402	226032,6845	613848,3246	4583
238622,5273	595004,8083	1042	248655,6973	577306,2852	2222	230087,7547	597075,9349	3403	226122,7021	614088,0539	4584
238641,009	594982,4396	1043	248738,6668	577035,0219	2223	230086,2131	597072,1968	3404	226122,7021	614088,0639	4585
238648,8566	594969,9459	1044	248815,2394	576784,658	2224	230089,3621	597020,6527	3405	226200,4866	614314,9395	4586
238654,1406	594961,5401	1045	248815,3136	576784,4481	2225	230053,1572	597032,4568	3406	226229,0004	614399,1471	4587
238660,4798	594941,2903	1046	248872,3907	576611,4752	2226	230036,2418	597037,974	3407	226259,7482	614489,9614	4588
238676,9913	594888,5969	1047	248906,1308	576499,3717	2227	229979,9726	597062,3717	3408	226336,6093	614742,774	4589
238696,4374	594869,6364	1048	248937,8925	576393,8749	2228	229962,4472	597071,747	3409	226361,3642	614829,8901	4590
238696,4456	594869,6364	1049	248939,5	576384,4696	2229	229962,3565	597071,797	3410	226382,9206	614905,7519	4591
238718,3235	594850,666	1050	248962,9771	576302,5709	2230	229946,9084	597080,0728	3411	226633,1893	614817,1565	4592

X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
238730,8617	594848,4171	1051	248993,0077	576249,6076	2231	229797,316	597167,4887	3412	226633,1893	614817,1465	4593
238730,9441	594848,3971	1052	248956,4319	576238,1533	2232	229660,0474	597247,7083	3413	226641,4244	614815,2375	4594
238742,6415	594846,2982	1053	248945,6083	576232,886	2233	229659,9567	597247,6584	3414	226650,7971	614813,0686	4595
238756,7376	594833,1748	1054	248948,7078	576226,6991	2234	229642,3819	597238,5829	3415	226665,2478	614834,8276	4596
238757,7103	594813,2349	1055	248987,666	576147,8488	2235	229541,6232	597064,4806	3416	226663,698	614843,5532	4597
238750,4232	594789,8866	1056	248998,91	576125,0903	2236	229500,8432	597079,9029	3417	226692,2118	614880,6146	4598
238763,0603	594744,1897	1057	249052,6732	576016,2751	2237	229471,2825	597096,7544	3418	226714,2876	614933,0381	4599
238784,9382	594683,89	1058	249081,187	575958,5542	2238	229454,5814	597106,2896	3419	226725,5727	614961,2539	4600
238803,3951	594679,8621	1059	249100,526	575950,5782	2239	229454,5732	597106,2896	3420	226729,0762	614969,8796	4601
238827,2432	594674,6647	1060	249212,982	575904,2216	2240	229299,3258	597185,7995	3421	226727,0813	614970,9191	4602
238849,1211	594650,8267	1061	249095,3079	575717,6356	2241	229249,643	597210,8169	3422	226727,0318	614970,949	4603
238890,4533	594606,0992	1062	249030,1523	575739,0048	2242	229208,1706	597238,5829	3423	226724,6495	614972,1884	4604
238901,6396	594587,6185	1063	248867,1974	575792,4179	2243	229188,7657	597251,4165	3424	226727,3121	614977,3558	4605
238931,7773	594559,4227	1064	248701,143	575830,8186	2244	229188,502	597251,5864	3425	226729,1421	614980,914	4606
238931,7856	594559,4227	1065	248542,4828	575864,6615	2245	229184,8666	597253,9952	3426	226732,0438	614986,3813	4607
238944,6535	594550,8371	1066	248534,0664	575866,4506	2246	229184,8584	597254,0052	3427	226738,6879	614999,1548	4608
238958,0407	594541,9116	1067	248532,6732	575853,827	2247	229028,9351	597399,6518	3428	226741,2599	615004,0923	4609
238975,5414	594519,5528	1068	248209,1292	575810,4088	2248	229028,9268	597399,6518	3429	226750,0473	615020,9538	4610
238984,8646	594520,2825	1069	248211,1076	575760,8138	2249	228958,3306	597467,1578	3430	226751,1602	615023,0828	4611
238984,9306	594520,2825	1070	248170,9789	575754,9868	2250	228803,7757	597612,1247	3431	226751,4322	615023,6125	4612
238994,023	594521,0021	1071	248196,7477	575601,8539	2251	228803,7674	597612,1347	3432	226760,2196	615040,464	4613
239003,1896	594511,8367	1072	248105,4276	575587,0114	2252	228726,6589	597663,5288	3433	226764,3166	615048,3201	4614
239013,9637	594501,0721	1073	248141,4429	575519,9652	2253	228702,984	597678,1815	3434	226769,4604	615058,2051	4615
239033,4098	594475,2951	1074	248167,2941	575472,4491	2254	228693,4217	597684,0985	3435	226798,576	615114,1269	4616
239050,1933	594452,9064	1075	248188,257	575367,1322	2255	228607,3939	597712,4142	3436	226839,7269	615156,8654	4617
239061,124	594438,3437	1076	248261,9362	575281,4154	2256	228607,0476	597712,5241	3437	226844,9697	615162,5725	4618
239069,623	594427,1494	1077	248307,6292	575218,577	2257	228501,854	597747,1467	3438	226868,1006	615169,1492	4619
239081,0565	594412,087	1078	248300,6636	575213,1398	2258	228216,3696	597837,9709	3439	226881,8753	615173,0672	4620
239102,9427	594407,2294	1079	248404,53	575116,0687	2259	228198,4156	597849,0554	3440	226881,8835	615173,0672	4621
239118,4979	594384,3709	1080	248387,9279	575096,0587	2260	228184,1628	597857,8509	3441	226896,7381	615189,379	4622
239139,4031	594373,1866	1081	248381,6712	575102,0757	2261	227994,6395	598036,401	3442	226896,7958	615189,449	4623
239154,9583	594363,9512	1082	248381,6629	575102,0757	2262	227921,9907	598112,1428	3443	226901,5275	615194,6363	4624
239166,6309	594346,9298	1083	248381,3662	575101,8358	2263	227919,9298	598122,0778	3444	226913,6535	615226,1605	4625

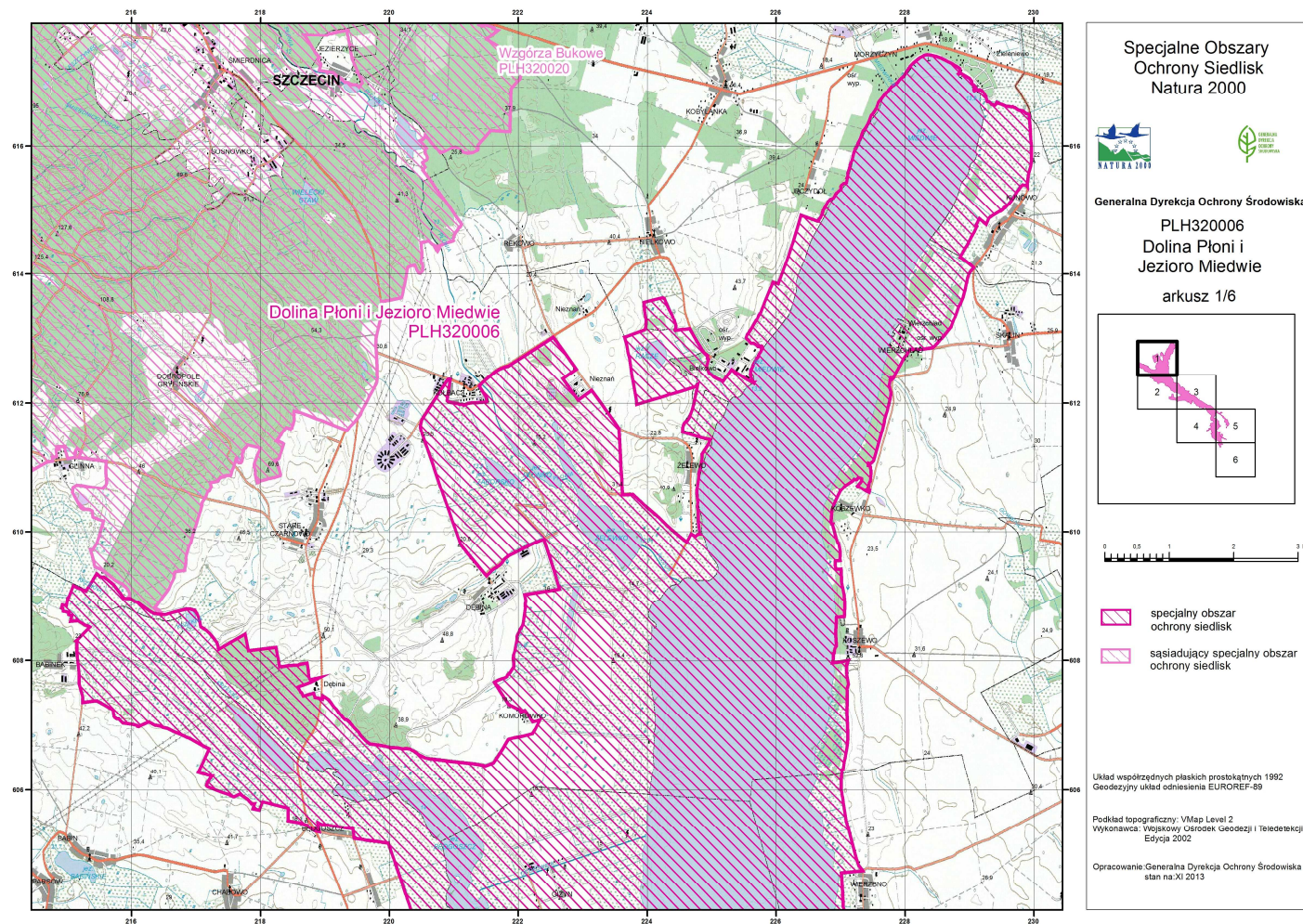
X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
239186,5716	594328,9389	1084	248381,3579	575101,8258	2264	227912,7334	598132,0128	3445	226921,3445	615234,986	4626
239213,3131	594316,2952	1085	248373,7163	575095,6989	2265	227912,7334	598132,0228	3446	226940,634	615257,1049	4627
239215,9428	594314,9859	1086	248365,6378	575086,6835	2266	227903,4761	598152,9223	3447	227005,8638	615317,5844	4628
239251,2409	594297,3448	1087	248453,0011	575012,9606	2267	227892,1661	598185,8157	3448	227001,0414	615359,1435	4629
239268,758	594289,9785	1088	248416,5983	574985,7343	2268	227892,1661	598223,8565	3449	227016,7368	615381,1624	4630
239284,7914	594283,2319	1089	248313,6964	574908,7931	2269	227893,1966	598295,8303	3450	227035,0948	615395,0154	4631
239293,653	594283,8016	1090	248309,6818	574905,8046	2270	227890,4598	598366,7745	3451	227050,2461	615406,4596	4632
239299,8603	594284,2114	1091	248305,2799	574902,5362	2271	227887,5663	598428,8133	3452	227066,9554	615411,9469	4633
239345,0834	594318,734	1092	248304,0599	574900,6572	2272	227886,0001	598462,3864	3453	227067,3346	615412,0768	4634
239361,8092	594323,5416	1093	248261,9198	574888,7432	2273	227884,5575	598481,1169	3454	227090,6304	615419,7329	4635
239380,5793	594328,9389	1094	248204,0183	574894,2804	2274	227881,5487	598520,2972	3455	227104,0423	615488,0485	4636
239431,6305	594333,7964	1095	248170,3936	574879,3779	2275	227876,751	598564,1651	3456	227095,1972	615492,7262	4637
239477,9253	594339,7234	1096	248147,8315	574870,0126	2276	227866,4716	598589,5323	3457	227109,0873	615525,2698	4638
239496,2998	594342,0722	1097	248128,6739	574864,0456	2277	227842,1371	598623,4552	3458	227110,6865	615545,5595	4639
239555,6191	594397,0146	1098	248100,1519	574861,9167	2278	227795,8671	598671,441	3459	227113,3161	615579,1626	4640
239578,956	594387,2895	1099	248098,5609	574837,0792	2279	227774,6239	598695,4289	3460	227127,3133	615614,185	4641
239578,9643	594387,2895	1100	248097,1183	574814,3307	2280	227697,1692	598781,4456	3461	227127,3133	615614,195	4642
239617,3784	594362,0022	1101	248067,368	574751,2425	2281	227687,269	598788,2422	3462	227138,2935	615641,7011	4643
239627,5507	594357,5345	1102	248054,599	574772,5217	2282	227679,6933	598793,4396	3463	227139,1591	615647,898	4644
239645,5872	594349,6084	1103	248044,3772	574792,5317	2283	227634,4537	598843,8242	3464	227139,4311	615649,787	4645
239715,2519	594354,7059	1104	248034,2709	574814,4906	2284	227600,0459	598881,6551	3465	227140,9396	615660,3517	4646
239729,447	594355,7454	1105	248027,3464	574843,6159	2285	227534,7336	598953,4889	3466	227145,0036	615688,6974	4647
239731,038	594350,9878	1106	248027,2722	574857,6289	2286	227551,5171	598970,2805	3467	227146,4215	615698,6524	4648
239654,3416	594320,8429	1107	248027,2393	574862,2965	2287	227548,4341	598998,7161	3468	227159,8994	615726,9681	4649
239614,6663	594319,7835	1108	248027,0826	574890,2624	2288	227510,7372	599021,3447	3469	227177,1033	615763,1299	4650
239598,3774	594322,5021	1109	248033,0838	574923,7655	2289	227488,8016	598995,9875	3470	227183,3435	615789,5866	4651
239586,1113	594324,5511	1110	248031,666	574973,1507	2290	227488,8016	598995,9775	3471	227184,951	615796,4032	4652
239498,3111	594302,862	1111	247990,0369	575090,6115	2291	227475,1258	599011,0299	3472	227190,2432	615818,7919	4653
239475,5677	594298,6341	1112	247950,1802	575153,3999	2292	227471,6719	599014,828	3473	227192,2299	615826,7179	4654
239463,7549	594297,8945	1113	247897,8678	575221,3156	2293	227472,5209	599016,3972	3474	227195,1068	615838,2121	4655
239432,7269	594295,9755	1114	247873,2861	575253,2296	2294	227473,7162	599018,5961	3475	227198,3712	615851,2355	4656
239336,9966	594192,8474	1115	247800,6208	575321,3053	2295	227392,5025	599108,7307	3476	227203,276	615870,8257	4657
239338,5217	594180,2538	1116	247762,1737	575379,8658	2296	227368,1681	599135,4573	3477	227203,8448	615883,5493	4658

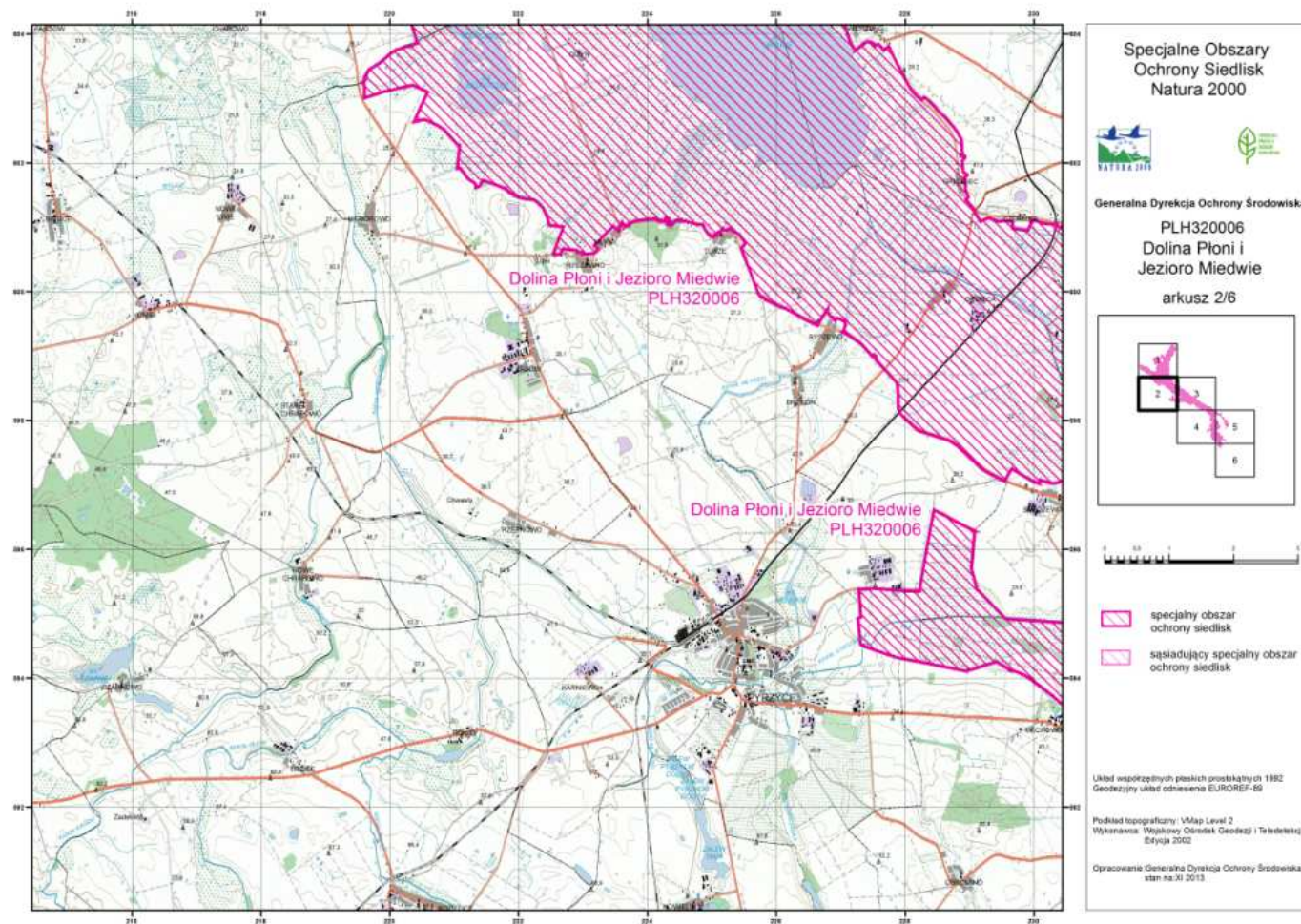
X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
239339,107	594175,3862	1117	247747,7066	575408,7912	2297	227331,8396	599176,9264	3478	227203,8448	615883,5892	4659
239348,4302	594172,0479	1118	247739,9496	575459,5856	2298	227274,2679	599221,4839	3479	227204,3064	615894,0839	4660
239359,7401	594167,99	1119	247719,1433	575505,0927	2299	227173,8472	599290,709	3480	227222,9777	615934,7934	4661
239400,4706	594147,8901	1120	247696,5235	575532,3689	2300	227112,1703	599330,459	3481	227225,2693	615958,5715	4662
239448,0678	594112,4479	1121	247660,9287	575575,2873	2301	227086,6653	599343,4724	3482	227250,7661	615989,276	4663
239488,2625	594081,2537	1122	247614,3701	575613,0283	2302	227045,0033	599364,7417	3483	227269,2477	616046,737	4664
239488,2625	594081,2437	1123	247569,2212	575663,4729	2303	227021,4355	599373,4873	3484	227291,8263	616083,1387	4665
239513,1162	594065,3816	1124	247488,0899	575779,5344	2304	227021,4273	599373,4873	3485	227307,1012	616117,8612	4666
239513,1245	594065,3816	1125	247421,6813	575862,4826	2305	227038,9279	599390,8386	3486	227310,6294	616125,8672	4667
239517,7985	594061,8334	1126	247412,1025	575874,5565	2306	227043,198	599399,3843	3487	227330,7762	616190,1548	4668
239550,1537	594037,3458	1127	247390,439	575892,0577	2307	227044,0141	599401,0035	3488	227332,3589	616193,8229	4669
239584,001	594004,5523	1128	247332,9497	575913,297	2308	227048,4161	599415,2363	3489	227346,5375	616226,6864	4670
239591,1645	593994,9671	1129	247357,5314	575920,3834	2309	227054,6068	599435,2262	3490	227349,365	616227,9557	4671
239623,1405	593952,1887	1130	247377,5216	575940,3834	2310	227058,3576	599448,0498	3491	227349,3815	616227,9657	4672
239631,8537	593942,5835	1131	247440,0063	575989,5286	2311	227068,7937	599479,414	3492	227355,8937	616230,8943	4673
239654,3416	593917,806	1132	247382,1132	576007,4496	2312	227070,1456	599491,8177	3493	227386,1881	616276,961	4674
239688,7165	593894,008	1133	247312,9595	576095,7551	2313	227070,9122	599498,8042	3494	227401,6032	616300,3992	4675
239723,0996	593864,3929	1134	247299,2096	576135,7449	2314	227071,2997	599517,8446	3495	227420,4146	616337,7704	4676
239750,0801	593849,5804	1135	247317,5428	576144,4905	2315	227071,7201	599538,7441	3496	227420,6866	616338,3101	4677
239773,8787	593845,8822	1136	247319,4471	576160,1027	2316	227039,9419	599549,3287	3497	227435,8297	616368,375	4678
239808,2536	593835,8273	1137	247318,293	576198,3334	2317	227040,3788	599551,9674	3498	227473,2381	616463,8469	4679
239808,2618	593835,8273	1138	247316,5372	576256,2642	2318	227040,7497	599554,2163	3499	227493,4838	616484,5665	4680
239852,1578	593818,9058	1139	247321,714	576277,8833	2319	227018,0557	599562,1923	3500	227526,2595	616526,3754	4681
239881,3146	593811,0698	1140	247335,8596	576281,9313	2320	226984,1837	599574,0863	3501	227536,778	616545,3558	4682
239901,3377	593805,6825	1141	247337,5165	576282,401	2321	226930,9068	599591,2776	3502	227550,8989	616570,853	4683
239908,8474	593807,1218	1142	247339,1322	576289,4975	2322	226927,0489	599582,3621	3503	227587,2192	616669,8631	4684
239909,8943	593809,2807	1143	247344,6223	576313,0456	2323	226921,2291	599577,4746	3504	227640,867	616736,4695	4685
239911,0731	593811,6895	1144	247350,4339	576394,3746	2324	226915,3021	599572,4871	3505	227684,0046	616790,0226	4686
239961,8111	593800,4851	1145	247359,1389	576426,9582	2325	226911,2711	599564,771	3506	227710,878	616813,9505	4687
239971,0931	593798,5061	1146	247364,2992	576437,9327	2326	226910,3231	599560,653	3507	227711,3478	616814,4702	4688
240006,5396	593800,3652	1147	247395,5993	576509,5666	2327	226908,8888	599562,5521	3508	227712,8564	616816,2493	4689
240037,7902	593800,745	1148	247393,3571	576566,1081	2328	226907,1494	599564,8609	3509	227728,1066	616834,81	4690
240038,2766	593804,733	1149	247392,6976	576582,8197	2329	226881,6692	599586,3901	3510	227728,6507	616835,6596	4691

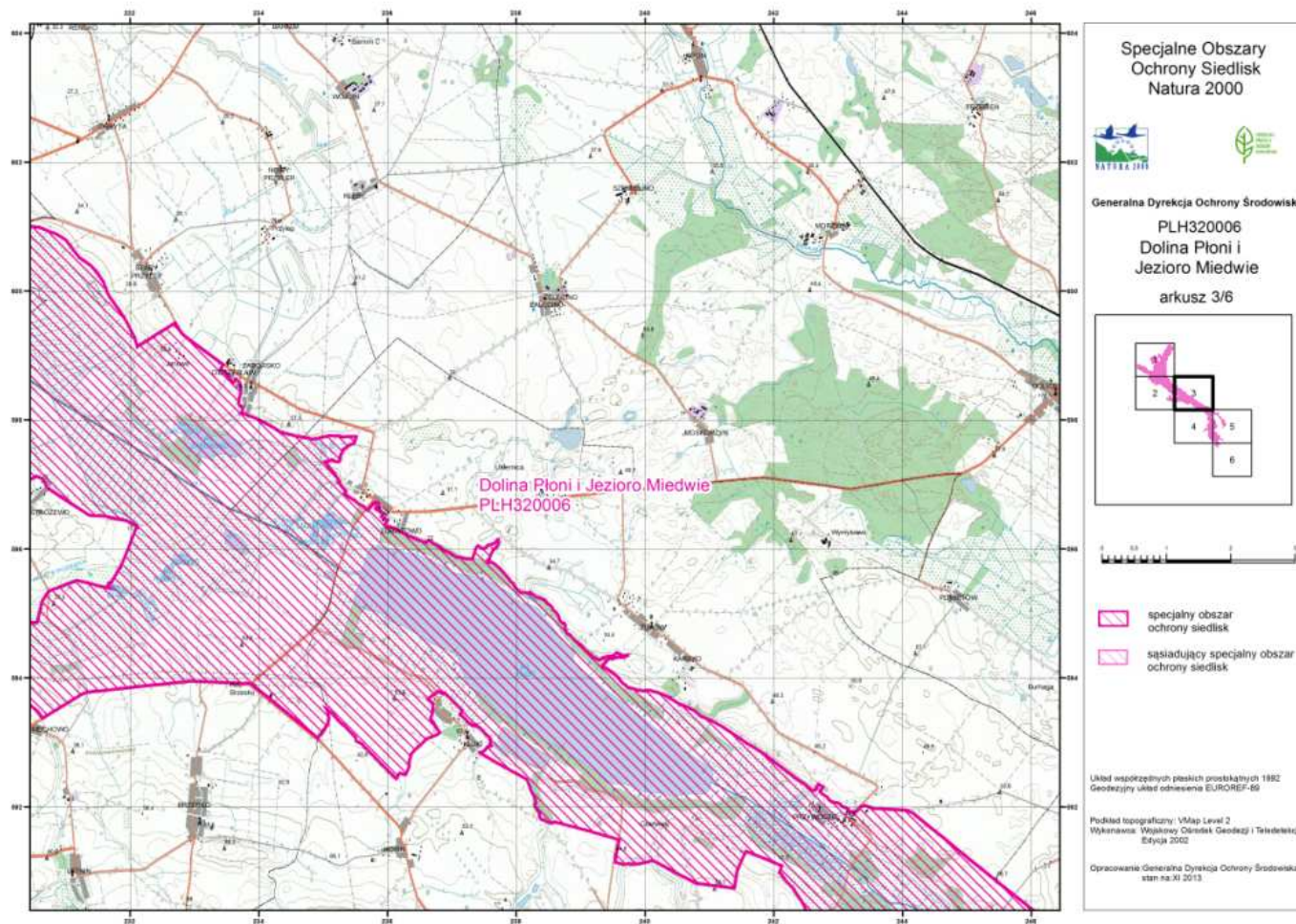
X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
240054,9364	593805,2427	1150	247364,2992	576641,5501	2330	226869,7493	599597,1946	3511	227745,6238	616858,588	4692
240090,5313	593806,3422	1151	247360,1116	576687,6868	2331	226844,1041	599621,8122	3512	227746,1101	616860,4771	4693
240137,7658	593787,7015	1152	247370,1108	576773,5336	2332	226827,0321	599638,194	3513	227749,7537	616864,8848	4694
240152,6286	593784,6331	1153	247385,9216	576804,508	2333	226827,0321	599638,204	3514	227759,9178	616876,8888	4695
240189,0725	593777,1169	1154	247370,1108	576814,8328	2334	226805,9291	599665,4702	3515	227785,9503	616907,6033	4696
240252,5382	593752,7891	1155	247366,9619	576822,1491	2335	226789,0714	599686,9294	3516	227827,2496	616937,1984	4697
240265,0682	593748,9411	1156	247428,1277	576851,4543	2336	226786,4665	599696,0348	3517	227877,5671	616973,3702	4698
240265,2413	593748,8811	1157	247428,1524	576851,4643	2337	226790,6624	599724,8203	3518	227892,0013	616990,7514	4699
240280,0464	593744,3334	1158	247512,7623	576899,81	2338	226790,6624	599724,8303	3519	227903,8635	617007,7329	4700
240327,4622	593722,9042	1159	247485,6334	576949,0652	2339	226771,6202	599696,0048	3520	227920,647	617022,0357	4701
240367,8383	593704,6634	1160	247474,2823	576977,141	2340	226768,8834	599697,5541	3521	227939,4336	617042,6353	4702
240384,2426	593699,3661	1161	247468,6438	576991,094	2341	226757,9527	599678,9234	3522	227962,7953	617060,7262	4703
240383,7067	593689,8508	1162	247450,1374	577036,8409	2342	226757,9444	599678,9134	3523	227962,8036	617060,7262	4704
240435,541	593659,1763	1163	247440,13	577087,1756	2343	226706,0937	599597,3745	3524	227978,8534	617074,7091	4705
240435,5493	593659,1663	1164	247443,0399	577116,5508	2344	226706,0854	599597,3645	3525	227989,5286	617088,6821	4706
240551,3769	593581,4155	1165	247454,3333	577163,0074	2345	226701,8318	599590,0682	3526	227989,5863	617088,7521	4707
240555,2265	593586,1031	1166	247466,2697	577302,0873	2346	226684,1333	599559,7335	3527	227994,557	617095,2588	4708
240558,7794	593590,4209	1167	247447,1533	577393,8311	2347	226657,4495	599519,024	3528	228015,0171	617132,43	4709
240635,6159	593555,1287	1168	247445,9333	577414,1408	2348	226656,9384	599518,1944	3529	228017,7044	617137,1976	4710
240714,2823	593519,0069	1169	247442,8833	577465,0052	2349	226654,993	599515,066	3530	228019,79	617140,8858	4711
240776,1571	593489,9216	1170	247448,0601	577510,3724	2350	226638,4403	599476,9352	3531	228073,5862	617218,3068	4712
240822,8805	593446,7233	1171	247344,0123	577499,3679	2351	226562,4612	599512,4373	3532	228076,8506	617222,7146	4713
240853,3892	593418,5175	1172	247315,3666	577508,3234	2352	226488,3615	599548,0894	3533	228079,1175	617225,793	4714
240943,3821	593376,0889	1173	247303,4137	577512,0615	2353	226444,919	599568,9888	3534	228102,5452	617251,58	4715
241020,5235	593339,7073	1174	247299,1766	577507,8336	2354	226382,2694	599604,1111	3535	228123,8131	617274,9982	4716
241032,5836	593334,8897	1175	247201,8966	577517,9785	2355	226381,75	599604,401	3536	228221,8103	617351,7995	4717
241041,676	593331,2515	1176	247147,7624	577528,1334	2356	226340,393	599627,5893	3537	228287,2873	617388,7909	4718
241202,9988	593243,9755	1177	247061,4791	577540,3972	2357	226275,9629	599666,4897	3538	228293,8243	617391,4595	4719
241333,6397	593155,65	1178	247057,9179	577539,7376	2358	226211,5327	599705,3901	3539	228302,5211	617394,9978	4720
241465,8716	593068,384	1179	247034,6139	577540,1174	2359	226156,6978	599732,4565	3540	228313,4683	617398,6259	4721
241602,8516	592973,1819	1180	247009,1584	577540,5272	2360	226083,7028	599761,252	3541	228316,3864	617399,5355	4722
			246974,8907	577547,6736	2361	226020,641	599788,6682	3542	228316,4029	617399,5355	4723
									228321,217	617401,0347	4724

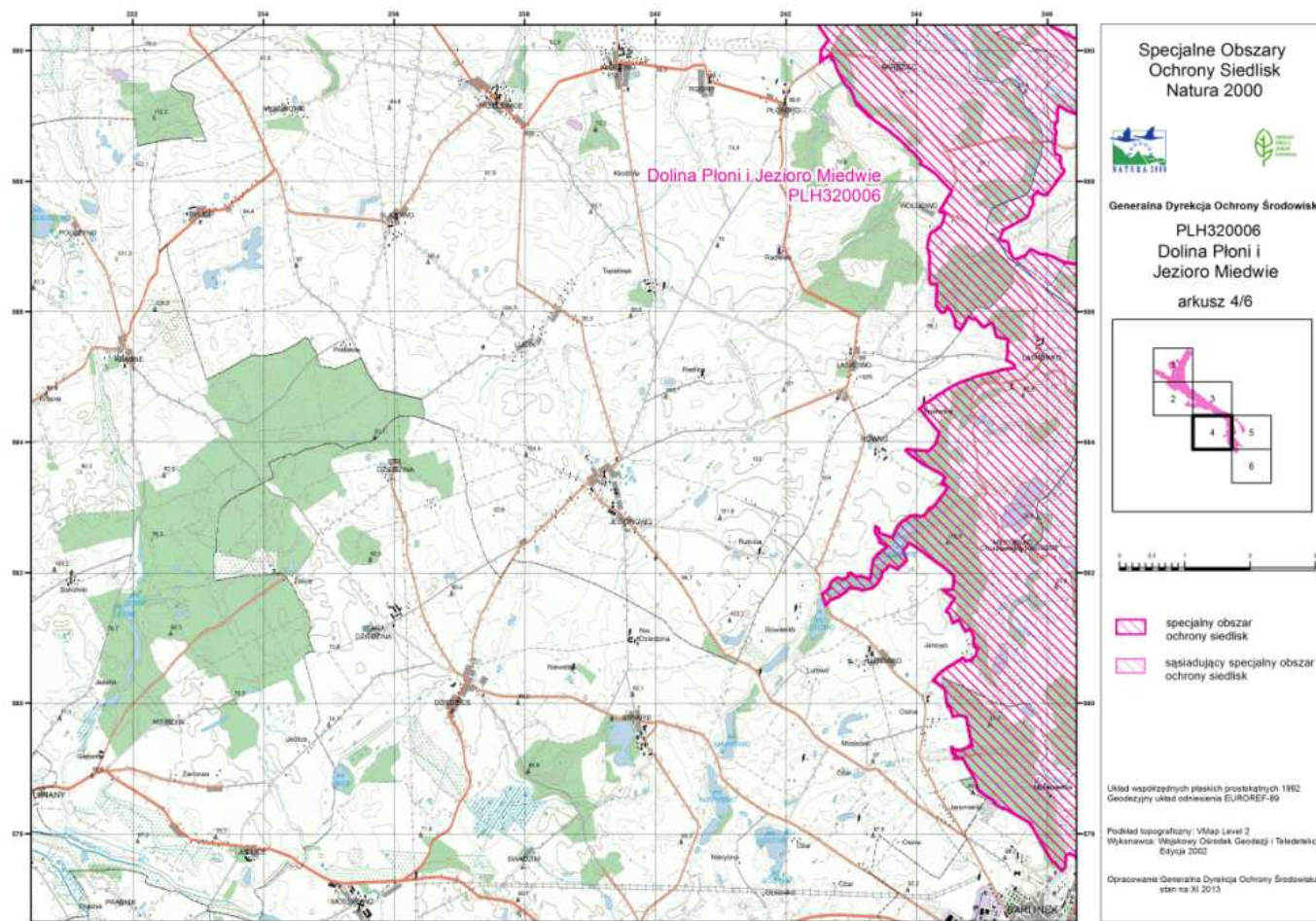
X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR	X	Y	NR
									228324,7287	617400,8848	4725
									228343,1032	617402,6639	4726
									228357,2323	617402,374	4727

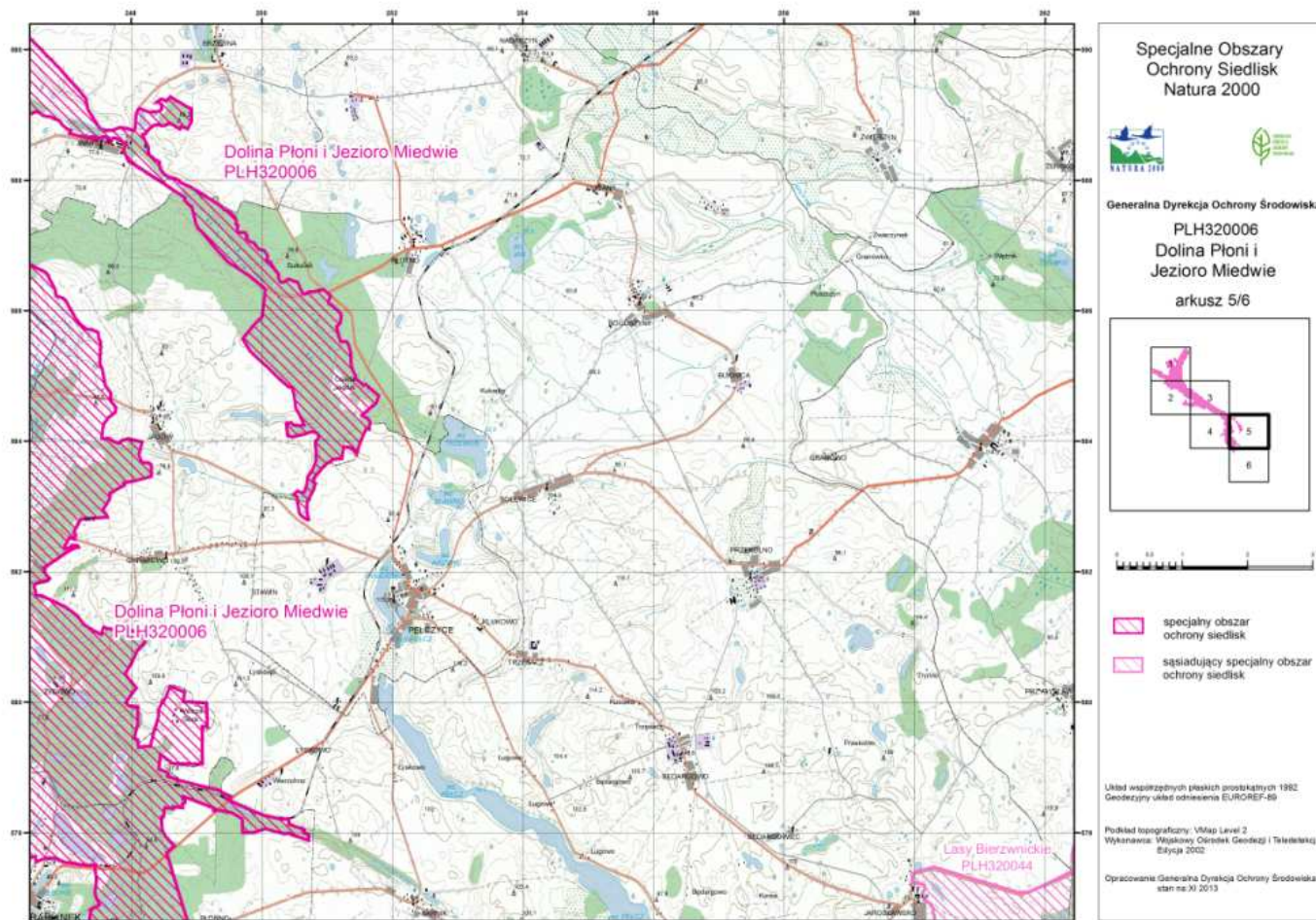
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 4 kwietnia 2014 r.

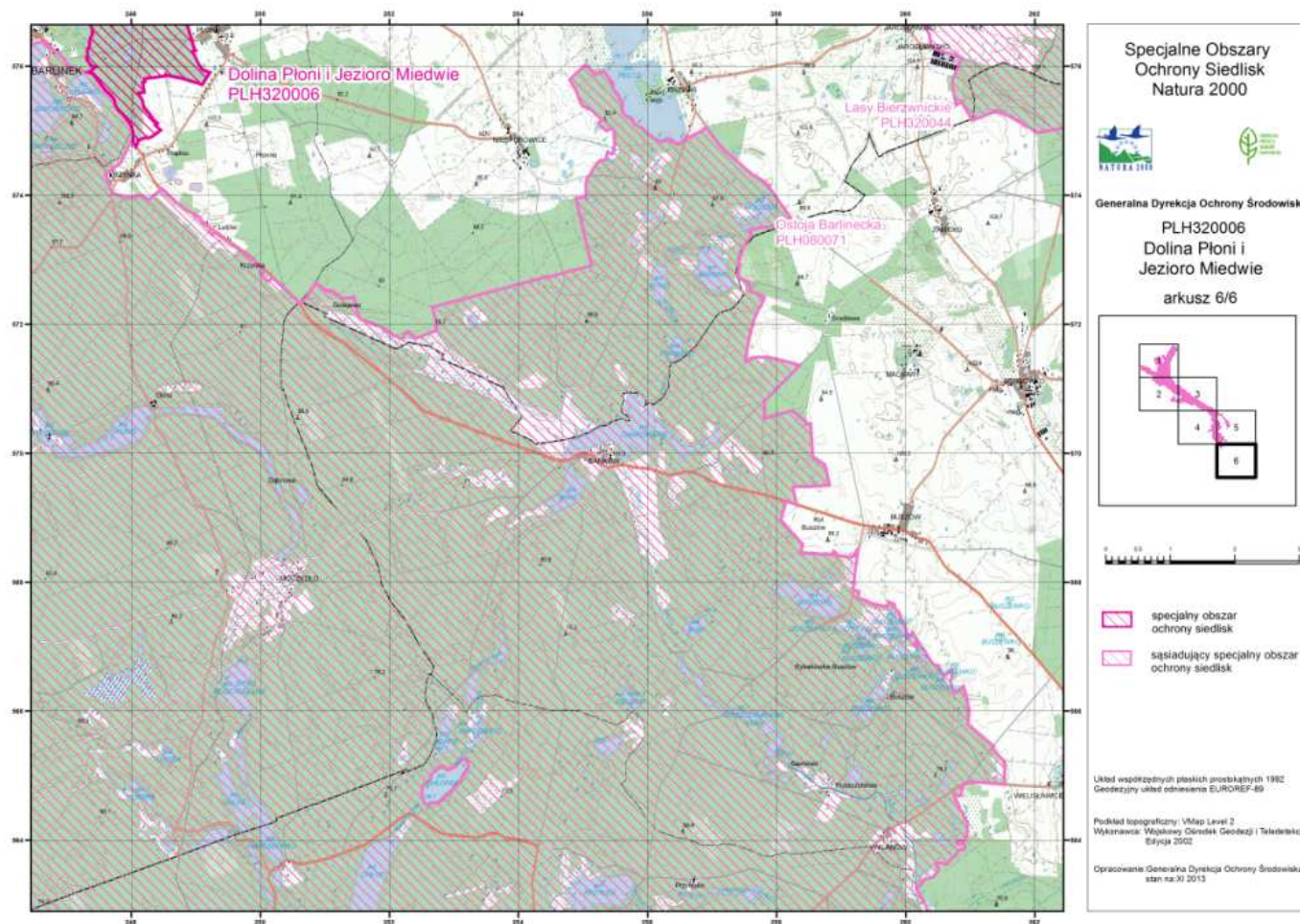












Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 4 kwietnia 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>)	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);		Ograniczenie zasięgu występowania i eliminacja charakterystycznej roślinności spowodowane zanieczyszczeniem wód (spływ biogenów z upraw – eutrofizacja antropogeniczna, gospodarstw domowych) oraz eutrofizacja naturalna; Zanieczyszczenie stref brzegowych zbiorników wodnych odpadami stałymi.
		K02.03 Eutrofizacja (naturalna);		
		H05.01 Odpadki i odpady stałe.		
			J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;	Zanikanie charakterystycznej roślinności spowodowane wahaniami poziomu wody;
			I01 Obce gatunki inwazyjne;	Niszczanie łak ramienicowych i naruszenie równowagi w ekosystemie spowodowane intensywnym żerowaniem przez introdukowane obce ryby roślinożerne;
			G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.	Niszczanie roślinności strefy brzegowej (wydeptywanie) spowodowane użytkowaniem wędkarskim.
2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych,		Pogłębianie procesów eutrofizacji (nadmierna eutrofizacja i hipertrofizacja) poprzez zanieczyszczenie wód [brak

	zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	lądowych, morskich i słonawych); K02.03 Eutrofizacja (naturalna); G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; H05.01 Odpadki i odpady stałe.		identyfikacji źródeł zanieczyszczeń i skali zagrożeń]; Działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy właścicieli o siedliskach przyrodniczych występujących na ich gruntach; Zanieczyszczenie stref brzegowych zbiorników wodnych odpadami stałymi.
			I01 Obce gatunki inwazyjne; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna.	Niszczenie makrofitów i wzmaganie procesu eutrofizacji spowodowane intensywnym żerowaniem przez introdukowane obce gatunki ryb roślinożernych; Przekształcanie stref brzegowych i niszczenie roślinności wodnej i brzegowej (między innymi poprzez użytkowane wędkarskie - wydeptywanie, bazy żeglarskie – budowa torów wodnych, zabudowa brzegów, budowle hydrotechniczne).
3.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej; A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; J03.01 Zmniejszenie lub utrata		Brak naturalnych czynników erodujących zbocza, odmładzających siedlisko, przeciwdziałających wzrostowi żyzności i sukcesji; Ekspansja drzew i krzewów na powierzchni siedliska spowodowana zaniechaniem użytkowania pasterskiego; Spływ biogenów (nawozy mineralne i organiczne) z

		określonych cech siedliska; K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja); A02.01 Intensyfikacja rolnictwa; G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.		sąsiadujących z pól; Zacienienie muraw przez sąsiadujące lasy, prowadzące do zmiany składu florystycznego zbiorowiska (gatunki łąkowe wypierają gatunki sucho- i światłolubne); Działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy właścicieli o siedliskach przyrodniczych występujących na ich gruntach oraz braku wiedzy o uwarunkowaniach i perspektywach zachowania poszczególnych płatów siedliska.
			G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.	Nieodpowiednie lub niewystarczające metody ochrony.
4.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej; A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja);		Brak naturalnych czynników erodujących zbocza, odmładzających siedlisko, przeciwdziałających wzrostowi żywności i sukcesji; Ekspansja drzew i krzewów na powierzchni siedliska spowodowana zaniechaniem użytkowania pasterskiego; Spływ biogenów (nawozy mineralne i organiczne) z sąsiadujących z pól; Zacienienie muraw przez sąsiadujące lasy, prowadzące do zmiany składu florystycznego zbiorowiska (gatunki łąkowe wypierają gatunki sucho- i światłolubne);

		A02.01 Intensyfikacja rolnictwa;		Działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy właścicieli o siedliskach przyrodniczych występujących na ich gruntach oraz braku wiedzy o uwarunkowaniach i perspektywach zachowania poszczególnych płatów siedliska.
		G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.	Nieodpowiednie lub niewystarczające metody ochrony i użytkowania (np. koszenie).
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia;		Utrata struktury siedliska i różnorodności gatunkowej poprzez zupełne zaniechanie użytkowania prowadzące rozwoju roślinności szuwarowej, zaroślowej i w końcu leśnej;
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja);		Działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy właścicieli o siedliskach przyrodniczych występujących na ich gruntach;
		A02 Zmiana sposobu uprawy;		Degradacja siedliska w wyniku zaorywania i podsiewanie <i>Festuca arundinacea</i> i innych tzw. szlachetnych traw.
		G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja;	Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych nadmiernym osuszaniem lub dopuszczaniem do zabagnienia terenu;
			A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne;	Utrata struktury siedliska i różnorodności gatunkowej spowodowane zbyt intensywnym koszeniem;

			<p>B01 Zalesianie terenów otwartych;</p> <p>E01.03 Zabudowa rozproszona;</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;</p> <p>J0215 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.</p>	<p>Zmniejszenie areалу siedliska lub jego eliminacja poprzez zmianę sposobu użytkowania (zamiana na grunty orne, zalesianie, zabudowywanie).</p>
6.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;</p> <p>J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia;</p> <p>J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk;</p> <p>A02.01 Intensyfikacja rolnictwa.</p>		<p>Działania wpływające negatywnie na siedlisko (usuwanie zadrzewień i zakrzaceń wraz ze zbiorowiskami welonowymi) wynikające z braku wiedzy właścicieli o siedliskach przyrodniczych występujących na ich gruntach;</p> <p>Izolacja i fragmentacja przestrzenna siedliska w postaci drobnopowierzchniowych płatów, w tym zlokalizowanego w strefie brzegowej rzeki Siciny w okolicach odcinka ujściowego do rz. Płoni.</p>
			<p>J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia;</p>	<p>Niszczenie mechaniczne zbiorowiska poprzez usuwanie drzew i krzewów z brzegów rzeki;</p>

			J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych;	Zmniejszanie areалу siedliska lub jego eliminacja poprzez ograniczanie strefy aluwialnej przy wąskim międzywał;
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	Zmniejszanie areálu siedliska lub jego eliminacja poprzez sztuczne kształtowanie i zabudowa koryta rzecznoego.
7.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A02.01 Intensyfikacja rolnictwa;		Degradacja siedliska i w konsekwencji ubożenie florystyczne poprzez intensywne użytkowanie (nawożenie, podsiewanie, ubijanie gleby, niskie i wielokrotne koszenie, intensywne wypas);
		A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja;		Degradacja siedliska i w konsekwencji ekspansja gatunków nitrofilnych kosztem gatunków charakterystycznych, spowodowana niewłaściwym użytkowaniem kośnym, tj. koszenie z pozostawieniem siana;
		A04.01 Wypas intensywny;		Działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy właścicieli o siedliskach przyrodniczych występujących na ich gruntach.
		A08 Nawożenie / nawozy sztuczne;		
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;		
		G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.		
			A03.03 Zaniechanie / brak koszenia,	Zarastanie siedliska roślinnością szuwarową i zaroślową oraz krzewiastą i drzewiastą, spowodowane zaniechaniem użytkowania kośnego;

			<p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja,</p> <p>A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne,</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych,</p> <p>E01.03 Zabudowa rozproszona,</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie,</p> <p>J0215 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.</p>	<p>Zmniejszenie areалу siedliska lub jego eliminacja poprzez zmianę sposobu użytkowania (zamiana na grunty orne, zalesianie, zabudowywanie);</p> <p>Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych nadmiernym osuszaniem lub dopuszczaniem do zabagnienia terenu.</p>
8.	<p>7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>)</p>	<p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;</p> <p>H01. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych,</p>		<p>Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych nadmiernym odwodnieniem terenu;</p> <p>Eutrofizacja siedliska, spowodowana działalnością antropogeniczną (m.in. spływ biogenów z pól, gospodarstw domowych) oraz czynnikami naturalnymi, co z kolei prowadzi do zarastania przez roślinność szuwarową i zaroślową oraz krzewiastą i drzewiastą;</p>

	<p>lądowych, morskich i słonawych);</p> <p>K02.03 Eutrofizacja (naturalna);</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;</p> <p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;</p> <p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;</p> <p>I02 Problematyczne gatunki rodzime;</p> <p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna;</p> <p>G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka;</p>		<p>Niszczenie mechaniczne siedliska poprzez penetrację i wydeptywanie w związku z presją rekreacyjną;</p> <p>Działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy właścicieli o siedliskach przyrodniczych występujących na ich gruntach;</p> <p>Degeneracja siedliska spowodowana ekspansją trzciny (lokalnie istotna), rozwojem zabudowy rekreacyjnej na gruntach przyległych, wykonywaniem przekopów między jeziorem i pastwiskami użytkowymi rekreacyjnie (płat siedliska przy jez. Miedwie, pomiędzy m. Wierzbno a m. Grędzic).</p> <p>Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych długotrwałą i znaczącą zmianą warunków wodnych w basenie Jeziora Miedwie (podniesienie lub obniżenie rzędnej piętrzenia wód na jazie w Żelewie).</p>
--	--	--	--

		J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.		
			A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne; E01.03 Zabudowa rozproszona.	Zmniejszanie arealu siedliska lub jego eliminacja poprzez zmianę sposobu użytkowania (zamiana na grunty orne, zabudowywanie).
		U Nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niewystarczający stopień rozpoznania siedliska.
9.	7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>		J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka.	Pogorszenie warunków siedliskowych poprzez zmianę warunków wodnych; Niszczenie mechaniczne siedliska poprzez prace naruszające podłoże.
10.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie;		Pogorszenie warunków siedliskowych spowodowanych nadmiernym odwodnieniem terenu; Zarastanie siedliska roślinnością szuwarową i zaroślową oraz krzewiastą i drzewiastą (sukcesja naturalna); Niszczenie mechaniczne siedliska poprzez penetrację i wydeptywanie w związku z presją rekreacyjną; Działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy właścicieli o siedliskach przyrodniczych

		G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.		występujących na ich gruntach.
			A02 Zmiana sposobu uprawy.	Zmniejszanie areалу siedliska lub jego eliminacja poprzez zmianę sposobu użytkowania.
11.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;		Zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkim martwego drewna.
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.		
			B07 Inne rodzaje praktyk leśnych;	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez upraszczanie struktury wiekowej drzewostanów (inicjowanie odnowień naturalnych jednorazowo na dużych powierzchniach wydzieleń - w naturze luki i płaty odnowień powstają z reguły po ubytku pojedynczych drzew);
			I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny.	Utrata cech jakościowych ekosystemu poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie;
				Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych spowodowana rozprzestrzenianiem się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.
12.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;		Zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkim martwego drewna.
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.		

			B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny.	Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez: 1) upraszczanie struktury wiekowej drzewostanów (inicjowanie odnowień naturalnych jednorazowo na dużych powierzchniach wydzielen - w naturze luki i płyty odnowień powstają z reguły po ubytku pojedynczych drzew); 2) wycofywanie się gatunków rodzimych na rzecz gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie (jednolite odnowienia sztuczne dębów, świerków, modrzewi); 3) wycofywanie się gatunków rodzimych spowodowaną rozprzestrzenianiem się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.
13.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew; B07 Inne rodzaje praktyk leśnych.		Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez: 1) unifikację siedlisk (typologia siedlisk leśnych nie rozróżnia grądów od buczyn); 2) marginalizację i usuwanie grabów z drzewostanów gospodarczych; 3) pinetyzację drzewostanów w przeszłości; 4) ubogi skład gatunkowy drzewostanów; 5) zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkami martwego drewna.
			B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny.	Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez: 1) upraszczanie struktury wiekowej i gatunkowej drzewostanów; 2) wprowadzanie gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanów (problemem jest zwłaszcza świerk, modrzew, sosna); 3) rozprzestrzenianie się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.
14.	9170 Grąd środkowoeuropejski i	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna		Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez:

	subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	i użytkowanie lasów i plantacji; B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew; B07 Inne rodzaje praktyk leśnych.		<ol style="list-style-type: none"> 1) zubożenie składu gatunkowego drzewostanu i unifikację jego struktury (typologia siedlisk leśnych nie rozróżnia grądów od buczyn); 2) marginalizację i usuwanie grabów z drzewostanów gospodarczych; 3) pinetyzację drzewostanów w przeszłości; 4) ubogi skład gatunkowy drzewostanów; 5) zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkami martwego drewna.
			<p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p> <p>B07 Inne rodzaje praktyk leśnych;</p> <p>I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny.</p>	<p>Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) upraszczanie struktury wiekowej i gatunkowej drzewostanów; 2) wprowadzanie gatunków drzew obcych geograficznie i ekologicznie do drzewostanów (problemem jest zwłaszcza świerk, modrzew, sosna); 3) rozprzestrzenianie się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.
15.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji; B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew; B07 Inne rodzaje praktyk leśnych.		<p>Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) fagetyzację i pinetyzację drzewostanów; 2) niski udział odnowień naturalnych; 3) zmniejszenie różnorodności biologicznej spowodowane niedostatkami martwego drewna.
			I01 Obce gatunki inwazyjne.	<p>Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez introdukcję i rozprzestrzenianie się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych (dąb czerwony, robinia akacja, czeremcha amerykańska).</p>

16.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;		Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez: 1) zmiany stosunków wodnych (zarówno odwodnienie jak i zabagnienie - uwaga na działania podejmowane tłumaczone powiększaniem retencji); 2) zręby zupełne w łęgach przerywające ciągłość tego typu siedlisk, wymagające sztucznych odnowień, zwykle wiążą się ze znacznym przekształceniem siedliska; 3) niski udział odnowień naturalnych; 4) ubogi skład gatunkowy drzewostanów; 5) plantacje topolowe na siedliskach łęgowych; 6) działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy użytkowników o siedliskach występujących na ich gruntach (poza gruntami Lasów Państwowych).
		J0215 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;		
		B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;		
		G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.		
17.	91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;	J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych;	Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez: 1) regulacje rzek: skracanie koryt, przebudowa i zabudowa sztuczna brzegów, upraszczanie morfologii koryta, budowa wąskich międzywale; 2) wycofywanie się gatunków rodzimych spowodowana rozprzestrzenianiem się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.
		J0215 Inne spowodowane przez	J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże – ogólnie;	
			I01 Obce gatunki inwazyjne.	
				Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez: 1) zmiany stosunków wodnych (zarówno odwodnienie jak i zabagnienie - uwaga na działania podejmowane tłumaczone powiększaniem retencji); 2) zręby zupełne w łęgach przerywające ciągłość tego typu

		<p>człowieka zmiany stosunków wodnych;</p> <p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji;</p> <p>G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.</p>		<p>siedlisk, wymagające sztucznych odnowień, zwykle wiążą się ze znacznym przekształceniem siedliska;</p> <p>3) niski udział odnowień naturalnych;</p> <p>4) ubogi skład gatunkowy drzewostanów;</p> <p>5) plantacje topolowe na siedliskach łągowych;</p> <p>6) działania wpływające negatywnie na siedlisko, wynikające z braku wiedzy użytkowników o siedliskach występujących na ich gruntach (poza gruntami Lasów Państwowych).</p>
			<p>J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych;</p> <p>J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże – ogólnie;</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Utrata cech jakościowych fitocenozy poprzez:</p> <p>1) regulacje rzek: skracanie koryt, przebudowa i zabudowa sztuczna brzegów, upraszczanie morfologii koryta, budowa wąskich międzywał;</p> <p>2) utratę cech jakościowych fitocenozy poprzez wycofywanie się gatunków rodzimych spowodowane rozprzestrzenianiem się gatunków ekspansywnych i inwazyjnych.</p>
18.	1614 Selery błotne <i>Apium repens</i>	<p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu;</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja;</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata</p>		<p>Utrata siedliska lub zmniejszanie jego powierzchni, bądź mechaniczne niszczenie okazów wskutek:</p> <p>1) zaniechania użytkowania pastwiskowego;</p> <p>2) sukcesję wysokich traw i bylin;</p> <p>3) działań wpływających negatywnie na siedlisko gatunku, wynikających z braku wiedzy użytkowników o gatunku występującym na ich gruntach.</p>

		określonych cech siedliska; G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.		
			G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna.	Utrata siedliska lub zmniejszanie jego powierzchni, bądź mechaniczne niszczenie okazów wskutek przekształcenia łąk na grunty o funkcji rekreacyjnej i ich zabudowa.
19.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niewystarczający stopień rozpoznania populacji gatunku.
			A03.03 Zaniechanie / brak koszenia; K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja; J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna; G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; H01. Zanieczyszczenie wód	Utrata siedliska lub zmniejszanie jego powierzchni, bądź mechaniczne niszczenie okazów wskutek: 1) zaniechania użytkowania kośnego, co prowadzi do sukcesji wysokich traw i bylin; 2) działań wpływających negatywnie na siedlisko gatunku, wynikających z braku wiedzy użytkowników o gatunku występującym na ich gruntach; 3) przekształcania łąk na grunty o funkcji rekreacyjnej i ich zabudowa; 4) procesów eutrofizacji, spowodowanych działalnością antropogeniczną (m.in. spływ miogenów z pól, gospodarstw domowych) oraz czynnikami naturalnymi.

			powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych); K02.03 Eutrofizacja (naturalna).	
20.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K01.03 Wyschnięcie; J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	Niewystarczający stopień rozpoznania populacji gatunku. Utrata potencjalnych stanowisk gatunku oraz izolacja metapopulacji wskutek: 1) zniknięcia miejsc odpowiednich do rozrodu; 2) obniżanie poziomu wód gruntowych i wysychanie małych zbiorników wodnych.
		F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania; J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych).		Spadek liczebności tarłowej bolenia wskutek intensywnych połowów osobników niewymiarowych i w obrębach ochronnych – kłusownictwo wędkarskie; Ograniczanie wędrówek, miejsc tarliskowych i miejsc odrostowych młodych osobników spowodowane pracami regulacyjnymi i utrzymaniowymi; Pogorszenie warunków siedliskowych i osłabienie kondycji osobników spowodowane zanieczyszczeniem wód.
21.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>		I01 Obce gatunki inwazyjne;	Ograniczanie wędrówek, miejsc tarliskowych i miejsc odrostowych młodych osobników spowodowane obniżeniem

			J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	poziomu wód gruntowych; Konkurencja o bazę pokarmową oraz drapieżnictwo spowodowane presją gatunków obcych.
22.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych);		Pogorszenie warunków siedliskowych i osłabienie kondycji osobników spowodowane zanieczyszczeniem wód;
		J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji;		Fragmentacja siedlisk i bariery migracyjne prowadzące do izolacji populacji lokalnych;
		J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych.		Ograniczanie wędrówek, miejsc tarliskowych i miejsc odrostowych młodych osobników spowodowane pracami regulacyjnymi i utrzymaniowymi.
			I01 Obce gatunki inwazyjne;	Konkurencja o bazę pokarmową oraz drapieżnictwo spowodowane presją gatunków obcych;
			C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza, nie wspomniana wyżej.	Niszczenie miejsc tarliskowych, żerowiskowych i miejsc odrostowych młodych osobników w wyniku eksploatacji żwiru.
23.	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niewystarczający stopień rozpoznania populacji gatunku.
			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.	Utrata potencjalnych stanowisk gatunku i tym samym zmniejszenie szans rozwoju metapopulacji wskutek spadku liczby starych drzew.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 4 kwietnia 2014 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>)	Niedopuszczenie do pogorszenia stanu ochrony – zbiorniki o niepowiększonym dopływie biogenów ze zlewni, z trwale zachowaną barierą biogeochemiczną wzdłuż brzegów.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Niedopuszczenie do pogorszenia stanu ochrony – zbiorniki o nie powiększonym dopływie biogenów ze zlewni, z trwale zachowaną barierą biogeochemiczną wzdłuż brzegów, z naturalnymi i nie zaburzonymi warunkami rozwoju roślinności wodnej i brzegowej, fauna rodzima, bez udziału intensywnie żerujących obcych gatunków ryb roślinożernych. W przypadku starorzeczy powiązania hydrologiczne z rzeką nie zakłócone budowlami hydrotechnicznymi.
3.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Utrzymanie różnorodności biologicznej (organizmów różnych grup systematycznych) i areалу muraw napiaskowych, optymalnie w warunkach ekstensywnej gospodarki pasterskiej. Nie powiększający się udział roślinności zaroślowej i leśnej w kompleksach roślinności światłolubnej, w przypadku siedlisk degenerujących z powodu zacieniania i eutrofizacji – przeciwdziałanie skutkom sukcesji lub zalesień.
4.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	Utrzymanie różnorodności biologicznej (organizmów różnych grup systematycznych) i areálu muraw kserotermicznych, optymalnie w warunkach ekstensywnej gospodarki pasterskiej. Nie powiększający się udział roślinności zaroślowej i leśnej w kompleksach roślinności światłolubnej, w przypadku siedlisk degenerujących z powodu zacieniania i eutrofizacji – przeciwdziałanie skutkom sukcesji lub zalesień.
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Utrzymanie różnorodności biologicznej (organizmów różnych grup systematycznych) i areálu siedliska w warunkach tradycyjnej gospodarki kośnej i nie pogorszonych warunkach wodnych.
6.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Utrzymanie wzdłuż brzegów cieków nie pomniejszonego areálu siedliska umożliwiającego rozwój roślinności spontanicznej, zwłaszcza w kompleksach roślinności szuwarowo-zaroślowo-leśnej.
7.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Utrzymanie różnorodność biologicznej (organizmów różnych grup systematycznych) i areálu siedliska w warunkach tradycyjnej gospodarki pastwiskowo-kośnej.
8.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis</i>)	Utrzymanie wysokiego poziomu wód umożliwiającego proces torfotwórczy i zapobiegający murszeniu gleb i poprawy jakości troficznej wód (zmniejszenie dopływu biogenów, szczególnie dostępnych związków fosforu), a także dążenie do utrzymania charakterystycznej kompozycji gatunkowej roślin.
9.	7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Uzyskanie dobrego rozpoznania stanu, funkcjonowania i potrzeb ochrony siedliska oraz utrzymanie naturalnej dynamiki funkcjonowania procesów ekologicznych w skali krajobrazu oraz zabezpieczenie siedliska przed przekształcaniem.

10.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Uzyskanie dobrego rozpoznania stanu, funkcjonowania i potrzeb ochrony siedliska oraz utrzymanie wysokiego poziomu wód umożliwiającego proces torfotwórczy i zapobiegający murszeniu gleb, a także dążenie do utrzymania charakterystycznej kompozycji gatunkowej roślin.
11.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Kontynuowanie działań w ramach prowadzenia gospodarki leśnej do utrzymania właściwego stanu przedmiotu ochrony – lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonej bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych (w tym z domieszką dębów) i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania.
12.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Kontynuowanie działań w ramach prowadzenia gospodarki leśnej do utrzymania właściwego stanu przedmiotu ochrony – lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonej bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania.
13.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Kontynuowanie działań w ramach prowadzenia gospodarki leśnej do utrzymania właściwego stanu przedmiotu ochrony – lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonej bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych (utrzymanie grabów w składzie drzewostanów) i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania.
14.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Kontynuowanie działań w ramach prowadzenia gospodarki leśnej do utrzymania właściwego stanu przedmiotu ochrony – lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonej bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych (utrzymanie grabów w składzie drzewostanów, ale bez forsowania udziału buków) i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania.
15.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion roboripetraeae</i>)	Kontynuowanie działań w ramach prowadzenia gospodarki leśnej do utrzymania właściwego stanu przedmiotu ochrony – lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonej bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania. Lasy wolne od udziału gatunków inwazyjnych (dąb czerwony, czeremcha amerykańska), ze zmniejszającym się udziałem sosen w drzewostanie. Utrzymanie nie pomniejszych zasobów starych drzew i utrzymanie lub odtworzenie struktury wiekowej starodrzewi gwarantujących zachowanie udziału starych dębów w lasach.
16.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Kontynuowanie działań w ramach prowadzenia gospodarki leśnej do utrzymania właściwego stanu przedmiotu ochrony – lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonej bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu (w tym z lukami i okrajkami umożliwiającymi współwystępowanie ziołorośli okrajkowych) o zróżnicowanym reżimie użytkowania. Lasy wolne od udziału gatunków inwazyjnych (klon jesionolistny i inwazyjne byliny – rdestowiec, niecierpki).
17.	91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Kontynuowanie działań w ramach prowadzenia gospodarki leśnej do utrzymania właściwego stanu przedmiotu ochrony – lasy z udziałem martwego drewna w ilości umożliwiającej utrzymanie w nie pogorszonej bioty ksylobiontycznej, z obecnością gatunków typowych i zróżnicowaną strukturą przestrzenną drzewostanu o zróżnicowanym reżimie użytkowania.
18.	1614 Selery błotne <i>Apium repens</i>	Utrzymanie lub przywrócenie wypasu bydła na użytkach zielonych ze stanowiskami selerów błotnych.

19.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Utrzymanie nie pomniejszonego areału użytków zielonych, utrzymanie mezotroficznych zbiorowisk roślinnych w niepogorszonych warunkach wodnych ze stanowiskiem lipiennika Loesela oraz uzyskanie dobrego rozpoznania stanu populacji na całym obszarze Natura 2000.
20.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Pogłębienie wiedzy o stanie populacji, rozmieszczeniu gatunku oraz zagrożeniach istniejących i potencjalnych. Utrzymanie w niepogorszonym stanie potencjalnych siedlisk gatunku.
21.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	Pogłębienie wiedzy o stanie populacji, rozmieszczeniu gatunku oraz zagrożeniach istniejących i potencjalnych. Utrzymanie w niepogorszonym stanie potencjalnych siedlisk gatunku.
22.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Pogłębienie wiedzy o stanie populacji, rozmieszczeniu gatunku oraz zagrożeniach istniejących i potencjalnych. Utrzymanie w niepogorszonym stanie potencjalnych siedlisk gatunku.
23.	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Pogłębienie wiedzy o stanie populacji, rozmieszczeniu gatunku oraz zagrożeniach istniejących i potencjalnych. Utrzymanie w niepogorszonym stanie potencjalnych siedlisk gatunku.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 4 kwietnia 2014 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>				
6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>); 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>).	1.	<p><u>Działania obligatoryjne:</u></p> <p>1) Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedlisk przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu);</p> <p>2) Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe, kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <p>Przeeglądy stanu siedlisk i w razie potrzeby usuwanie nalotu drzew i krzewów (wycinka w czerwcu-lipcu, karczowanie, stosowanie środków chemicznych wobec ekspansywnej osiki, robinii, tarniny).</p>	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Szczecinie.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).	2.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <p>1) Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska przed</p>	Płaty siedlisk na całym obszarze Natura 2000, poza dwoma lokalizacjami nad Jez.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na

¹ Obszar wdrażania zgodnie z mapą działań ochronnych w obszarze, stanowiącą załącznik nr 5a do niniejszego zarządzenia.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
		<p>zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu);</p> <p>2) Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>1) Utrzymanie lub przywrócenie użytkowania – łąki zarastające krzewami i drzewami powinny być wykarczowane;</p> <p>2) Koszenie wysokie, jesienne, w odstępach 2-3 lat, połączone ze zbiorem siana.</p>	Miedwie pomiędzy m. Wierzбно a m. Grzędziec oraz na północny wschód od m. Turze.	podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Szczecinie.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).	3.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <p>1) Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu);</p> <p>2) Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych.</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>1) Konieczne sporadyczne koszenie (minimum raz na 3-4 lata), połączone z usunięciem pokosu;</p> <p>2) Termin wycinek krzewów i drzew oraz pokosu poza sezonem lęgowym ptaków – późnoletni;</p> <p>3) Ze względu na utrudniony dojazd, zabieg może być zrealizowany w czasie niskiego poziomu wód.</p>	2 płaty siedliska nad Jez. Miedwie pomiędzy m. Wierzбно a m. Grzędziec oraz na północny wschód od m. Turze.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Szczecinie.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>).	4.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu); 2) Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wykaszenie wysokie 1-2 razy w roku po 10 czerwca i we wrześniu, z dopuszczeniem dokonywania pokosu i wypasu już w połowie maja; 2) Nawożenie dostosowane do żyzności siedliska. 	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Szczecinie.
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>); 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.	5.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska przed spontaniczną ekspansją szuwarów i łożowisk oraz przed zmianą użytkowania gruntu); 2) Ekstensywne użytkowanie kośne trwałych użytków zielonych. <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p> <p>Sporadyczne koszenie (raz na 3-4 lata) siedlisk i usuwanie biomasy (ochrona przed ekspansją szuwarów i łożowisk), lub koszenie części siedliska (25% powierzchni) co rok.</p>	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
				podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Szczecinie.
1614 Selery błotne <i>Apium repens</i> .	6.	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u></p> <p>1) Zachowanie siedliska gatunku stanowiącego przedmiot ochrony, położonego na trwałych użytkach zielonych (zabezpieczenie siedliska gatunku przed zaoraniem, zalesieniem lub inną zmianą użytkowania gruntu);</p> <p>2) Użytkowanie pastwiskowe lub kośne.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u></p> <p>1) Wykaszenie roślinności 2-3 krotne w ciągu roku w miejscu występowania selerów;</p> <p>2) Nie wykaszac w miejscach, gdzie prowadzony jest wypas bydła (preferować wypas względem koszenia).</p>	3 znane stanowiska gatunku: nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzbno (1 stanowisko w obrębie siedliska 7210) i m. Turze (2 stanowiska).	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Szczecinie.
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> .	7.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenach rekreacyjnych położonych między Jez. Będgoszcz a m. Będgoszcz oraz ocena zagrożeń zanieczyszczenia rzeki Krzekny.	Tereny rekreacyjne przylegające do zachodniego brzegu Jez. Będgoszcz.	Właściwa miejscowo gmina
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> ;	8.	Likwidacja nielegalnie posadowionych pomostów.	Zbiorniki wodne wraz ze strefami brzegowymi w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo powiat – w zakresie wydawanych decyzji administracyjnych, właściciele gruntów.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>); 7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe.				
3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> ; 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	9.	Kontrola gospodarki rybackiej prowadzonej przez użytkowników rybackich w zakresie gospodarki zarybieniowej, stosowanych praktyk rybackich mogących wpływać na fizyko-chemiczny stan wód oraz stan roślinności wodnej.	Wszystkie zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000.	Straż Rybacka, RZGW, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego.
3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> ; 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	10.	Ze względu na możliwe znaczące oddziaływanie planów w zakresie użytkowania rybackiego i wędkarskiego, rekreacyjnego i sportowego na siedliska przyrodnicze, będące przedmiotem ochrony, wskazana jest konsultacja projektów tych planów z zarządcą obszaru Natura 2000.	Wszystkie zbiorniki wodne w obszarze Natura 2000.	Właściciele/zarządcy/użytkownicy zbiorników wodnych, RDOŚ w Szczecinie.
3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	11.	Ochrona stref brzegowych przed zanieczyszczeniem odpadami realizowane we współpracy zarządcy obszaru z użytkownikiem	Wszystkie zbiorniki wodne w obszarze	Użytkownicy wędkarscy i rybacy, właściciele gruntów, właściciwa

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> ; 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).		wędkarskim i/lub rybackim – egzekwowanie obowiązku utrzymania czystości w obrębie przystani rybackich i stanowisk wędkarskich.	Natura 2000.	miejscowo gmina, właściwy miejscowo powiat.
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	12.	Ustalenie rekultywacji kopalni w Lubiatowie w kierunku wodnym (w celu sprzyjania powstawaniu siedlisk dla ramienic).	Kopalnia wapna Lubiatowo.	Właściwy miejscowo powiat – w zakresie wydawanych decyzji administracyjnych, Zarządca gruntu.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>); 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>); 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis</i>).	13.	Powiadomienie właścicieli i użytkowników o występowaniu siedlisk przyrodniczych oraz promowanie właściwych metod użytkowania, od początku obowiązywania planu przez 3 lata.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie
6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>); 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z	14.	Powiadomienie właścicieli i użytkowników o występowaniu siedlisk przyrodniczych oraz promowanie ekstensywnego wypasu muraw, najlepiej wypas owiec rasy wrzosówka lub/i kóz (np. wypas stad objazdowych w niewielkich płatach), od początku obowiązywania planu przez 3 lata.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, ARiMR, właściwa miejscowo gmina, właściwy miejscowo powiat, organizacje pozarządowe (NGOs).

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>).				
7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i> .	15.	Wskazanie wyłączenia powierzchni siedliska z jakiegokolwiek użytkowania.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Właściciele/zarządcy gruntów.
6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>).	16.	Wdrożenie i kontrola przestrzegania ograniczenia zmiany przeznaczenia trwałych użytków zielonych na grunty orne i inne tereny np. pod zabudowę lub zalesienia, po przeanalizowaniu wpływu zmiany przeznaczenia gruntu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	ARiMR, właściwa miejscowo gmina, właściwy miejscowo powiat
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>);				
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>);				
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>);				
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>);				
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.				
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).	17.	W przypadku nieużytkowanych gruntów w zasobach ANR - przekazanie ich w użytkowanie organizacjom lub instytucjom zainteresowanym odpowiednim ich zagospodarowaniem.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000	ANR, RDOŚ w Szczecinie, organizacje pozarządowe (NGOs).

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>).	18.	Przy zabiegach hydrotechnicznych zachowywać fragmenty brzegów z zaroślami i zbiorowiskami bylin oraz kępy zadrzewień mając na uwadze działania związane z ochroną przeciwpowodziową.	Koryto rzeki Płoni.	ZZMiUW w Szczecinie.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>).	19.	Wskazanie nieprzekształcania strefy brzegowej rzeki Siciny, biorąc pod uwagę działania związane z ochroną przeciwpowodziową.	Płat siedliska przy zachodnim brzegu rzeki Siciny na odcinku ujściowym do rzeki Płoni	ZZMiUW w Szczecinie.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>); 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).	20.	Konserwacja urządzeń melioracji szczegółowych i podstawowych (ochrona przed zalewami i nadmiernym przesuszeniem).	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	ZZMiUW w Szczecinie (urządzenia melioracji wodnej podstawowe), Właściciele/zarządcy gruntów (urządzenia melioracji wodnej szczegółowe).
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>); 7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i> ; 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charceteria spp.</i>).	21.	Utrzymanie stosunków wodnych (wysoki i nie podlegający istotnym zmianom poziom wód gruntowych), zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodno prawnym.	Jaz w Żelewie – na rzece Płoni przy ujściu z Jez. Miedwie.	ZWiK w Szczecinie.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>);	22.	Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze	Właściwy miejscowo nadleśniczy.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>); 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>).		obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk.	Natura 2000.	
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>); 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>).	23.	Umieścić w planach urządzania lasów i praktyki leśnej zapis o niewprowadzaniu gatunków, w obszarze występowania siedliska obcych siedliskowo i geograficznie jako gatunków tworzących typy drzewostanów (dot. to zwłaszcza świerka).	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDLP w Szczecinie, właściwy miejscowo nadleśniczy.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>);	24.	Umieścić w planach urządzania lasów, uproszczonych planach urządzania lasów i inwentaryzacjach stanu lasów dla całego obszaru w granicach ostoi Natura 2000 zapis o niewprowadzaniu	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDLP w Szczecinie, właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy gruntów

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>); 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>); 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).		introdukcji gatunków inwazyjnych (w tym przypadku dot. to zwłaszcza dębu czerwonego, robinii i klonu jesionolistnego).		
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>).	25.	Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy gruntów.
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>);	26.	Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk i tolerowanie obecności graba w podroście i drzewostanie.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura	Właściwy miejscowo nadleśniczy.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>).			2000.	
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>).	27.	Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk przy podejmowaniu działań utrzymujących dominację dębów w drzewostanie.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>).	28.	Wprowadzenie do planów urządzenia lasów uwzględnienia stosowania na siedliskach grądowych rębni stopniowych (wobec rębni częściowej IIa) o wydłużonym okresie odnowienia.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDLP w Szczecinie, właściwy miejscowo nadleśniczy.
9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>); 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>); 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>);	29.	Systematyczne zwalczanie gatunków inwazyjnych w uprawach leśnych i odnowieniach w ramach innych prac. Wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).				
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>);	30.	Wprowadzanie w odnowieniach sztucznych buka w domieszce, uwzględniając zapisy umieszczone w tabeli nr 1. Na siedliskach przyrodniczych zlokalizowanych na stokach o stromym nachyleniu, w obrzeżach wód i cieków wodnych, odstąpić od użytkowania rębego.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).	31.	Uwzględnić przy projektowaniu działań ingerujących w stosunki wodne konieczność zapewnienia możliwie stałego przepływu wód (bez jej stagnowania i niedoborów) w dolinach cieków.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy/użytkownicy gruntów.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe;	32.	W wąskich pasach łęgów wzdłuż cieków należy unikać planowania i wykonywania rębni zupełnej, preferując rębnię częściową lub dalej idące ograniczenie użytkowania.	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDLP w Szczecinie, właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy/użytkownicy gruntów.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).				
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe.	33.	Wezbrania wód i wysoki poziom wód w dolinach jako warunkujące procesy madotwórcze i zachowanie siedlisk łęgowych powinny być zabezpieczone lub przywrócone (wskazuje się nie planować i realizować przedsięwzięć ograniczających naturalną retencję wód w dolinach i naturalne wahania poziomu wód, z wyjątkiem działań przeciwpowodziowych, realizowanych z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Właściciele/zarządcy działek.
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).	34.	Sukcesywne odtwarzanie bogatych florystycznie drzewostanów typowych dla tego siedliska w miejscu istniejących drzewostanów jednogatunkowych lub mało zróżnicowanych. Działanie realizować poprzez racjonalne prowadzenie gospodarki leśnej.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy, właściciele/zarządcy gruntów.
1614 Selery błotne <i>Apium repens</i> .	35.	Zabezpieczenie łąk ze stanowiskami selerów przed zmianami sposobu użytkowania gruntów (w szczególności ochrona przed zabudową) na etapie wydawania decyzji administracyjnych.	3 znane stanowiska gatunku: nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzбно (1 stanowisko w obrębie siedliska 7210) i m. Turze (2 stanowiska).	Właściwy miejscowo wójt, właściwy miejscowo starosta
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> .	36.	Zabezpieczenie łąk i turzycowisk z siedliskiem lipiennika przed zmianami sposobu użytkowania gruntów (w szczególności ochrona przed zabudową) na etapie wydawania decyzji administracyjnych.	1 znane stanowisko gatunku: nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzбно (w obrębie siedliska 7210).	Właściwy miejscowo wójt, właściwy miejscowo starosta
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych ²				

² Wdrażając monitoring należy sprawdzić dostępne metodyki publikowane przez organy centralne (GIOŚ) i w przypadku istnienia standardowych dla kraju wytycznych dla monitoringu określonych przedmiotów ochrony i siedlisk – zastosować się do nich. Dla siedliska 7210 (torfowiska nakredowe) zalecane jest kontynuowanie monitoringu rozpoczętego już w minionych latach w obszarze (dane GIOŚ). Ze względu na brak poza ww. przypadkiem rozpoczęcia monitorowania stanu przedmiotów ochrony w obszarze, wskazane poniżej miejsca monitoringu powinny być traktowane jako propozycje. Ostateczny ich wybór dokonany zgodnie z wytycznymi GIOŚ w zakresie reprezentatywności płatów siedlisk powinien być dokonany przez wykonawcę monitoringu.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charactera spp.</i>).	37.	Coroczny monitoring diagnostyczny obejmujący badania biologiczne fitoplanktonu, roślinności wodnej oraz okrzemek bentosowych. W zakresie właściwości fizyko-chemicznych: m.in. natlenienie wód, substancje biogenne, stan mineralizacji, przezroczystość wód.	Jez. Miedwie.	WIOŚ w Szczecinie – realizacja, RDOŚ w Szczecinie – gromadzenie danych.
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion.</i>	38.	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska, z częstotliwością co 3 lata o stałej porze i w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie półkolistą o promieniu 11,3 m (200 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków szuwarowych i pleustonowych rejestrować w skali Londo.	5 losowo wybranych płatów siedliska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion.</i>	39.	Coroczny monitoring diagnostyczny obejmujący badania biologiczne fitoplanktonu, roślinności wodnej oraz okrzemek bentosowych. W zakresie właściwości fizyko-chemicznych: m.in. natlenienie wód, substancje biogenne, stan mineralizacji, przezroczystość wód.	2 losowo wybrane płyty siedliska w obrębie: Jez. Zaborsko (dawniej odbiornik ścieków z fermi w Kołbaczu) i Jez. Płonno (połączone kanałem z Jez. Zaborsko).	WIOŚ w Szczecinie – realizacja, RDOŚ w Szczecinie – gromadzenie danych.
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>); 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>); 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>); 6510 Nizowe i górskie świeże	40.	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska, z częstotliwością co 2 lata i w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie kołiste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo.	Siedliska 6410 i 7230 – po 3 losowo wybrane płyty siedlisk Siedliska 6120, 6210, 6430, 6510 i 7210 – po 5 losowo wybranych płatów siedlisk Siedlisko 7220 – każdy z 2 płatów siedliska	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<p>łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>);</p> <p>7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>);</p> <p>7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>;</p> <p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.</p>				
<p>7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i>, <i>Caricetum buxbaumii</i>, <i>Schoenetum nigricantis</i>);</p> <p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.</p>	41.	Stały monitoring poziomu wód w obrębie torfowisk za pomocą czujników elektronicznych.	<p>Siedlisko 7210 – 3 losowo wybrane płyty siedliska;</p> <p>Siedlisko 7230 – 3 losowe lokalizacje w obrębie jednego płatu siedliska zlokalizowanego w południowej części obszaru Natura 2000, pomiędzy m. Żydowo a m. Niepłocko.</p>	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>);</p> <p>9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-</i></p>	42.	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska z częstotliwością co 3 lata i w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjmując powierzchnie kołiste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych,	<p>Siedlisko 9110 - każdy z 4 płatów siedliska w obszarze Natura 2000;</p> <p>Siedliska 9130, 9160, 9170, 9190 ,91E0, 91F0</p>	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<p><i>Fagenion</i>);</p> <p>9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>);</p> <p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>);</p> <p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>);</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe;</p> <p>91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>).</p>		ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	– po 5 losowo wybranych płatów siedliska.	
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylyon alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>).	43.	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska z częstotliwością co 2 lata i w stałych miejscach, a także monitorować liczebność populacji kluczowych gatunków (ze szczególnym uwzględnieniem charakterystycznych gatunków zbiorowisk okrajkowych oraz ekspansywnych gatunków obcego pochodzenia). Badania łączyć z monitoringiem siedlisk łęgowych 91E0.	Losowo wybrane płaty siedliska	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1614 Selery błotne <i>Apium repens</i> .	44.	Monitoring zgodnie z metodyką opracowaną przez GIOŚ. Monitoring prowadzić z częstotliwością co 3 lata.	Nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzbno (jedno stanowisko w zasięgu siedliska 7210) i m. Turze (dwa	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
			stanowiska).	
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> .	45.	Monitoring zgodnie z metodyką opracowaną przez GIOŚ. Monitoring prowadzić z częstotliwością co 3 lata.	Nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzbno (w zasięgu siedliska 7210).	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1130 Boleń <i>Aspius aspius</i> .	46.	Monitoring zgodnie z metodyką opracowaną przez GIOŚ. Monitoring prowadzić corocznie, w celu uzyskania dobrego rozpoznania gatunku.	Jez. Miedwie.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> .	47.	Monitoring zgodnie z metodyką opracowaną przez GIOŚ. Monitoring prowadzić corocznie, w celu uzyskania dobrego rozpoznania gatunku.	Jez. Miedwie i rzeka Krzekna (w okolicach Jez. Czarnkowskiego).	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> .	48.	Monitoring zgodnie z metodyką opracowaną przez GIOŚ. Monitoring prowadzić corocznie, w celu uzyskania dobrego rozpoznania gatunku.	Nad Jez. Miedwie w okolicach m. Ostrowica.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> .	49.	Monitoring zgodnie z metodyką opracowaną przez GIOŚ. Monitoring prowadzić corocznie, w celu uzyskania dobrego rozpoznania gatunku.	Okolice rzeki Płoni, - pomiędzy Jez. Miedwie a Jez. Żelewko; Jez. Czarnkowskie; mały zbiornik wodny położony na granicy obszaru Natura 2000 na północ od stawów rybnych w okolicach m. Będgoszcz; stawy rybne pomiędzy m. Żydowo a m. Niepłocko; stawy rybne na południowy wschód od m. Barlinek.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	50.	Poznanie stanu i rozmieszczenia kompleksów roślinności typowych dla siedliska – zwłaszcza łąk ramienicowych.	Jez. Miedwie i Jez. Będgoszcz, zbiorniki wodne między Jez. Miedwie i Jez. Płoń.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	51.	Zbadanie możliwości wykorzystania warunków naturalnych (obniżeń terenowych) do adoptowania do funkcji naturalnych oczyszczalni dla cieków ze zlewni spływających z terenów rolniczych.	Jez. Miedwie i Jez. Będgoszcz, zbiorniki wodne między Jez. Miedwie i Jez. Płoń.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>).	53.	Poznanie parametrów fizyko-chemicznych wód doptywających do Jez. Miedwie i Jez. Będgoszcz, identyfikacja źródeł zanieczyszczeń i skali zagrożeń, kontrola gospodarki wodno-ściekowej miejscowości położonych nad tymi jeziorami (w tym funkcjonowanie oczyszczalni ścieków oraz tereny zagospodarowane rekreacyjnie).	Miejscowości i tereny rekreacyjne nad Jez. Miedwie i Jez. Będgoszcz.	WIOŚ – realizacja, RDOŚ w Szczecinie – gromadzenie danych.
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion.</i>	54.	Ze względu na znaczącą degradację zbiornika i potencjalnie istotne zagrożenie dla zbiorników będących dalszymi odbiornikami wód z niego wypływających jezioro Zaborsko w układzie z jez. Płonno konieczne jest ustalenie rzeczywistego stopnia zagrożenia i możliwe metody zabezpieczenia i poprawy stanu siedlisk.	Jez. Zaborsko, Jez. Płonno.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion.</i>	55.	Ocena stanu i zagrożeń wynikających z lokalizacji w obszarze Jez. Żelewko pełniącego funkcję odbiornika ścieków z fermy w Kołbaczu (stan wód, szczelność jazu).	Jez. Żelewko.	RDOŚ w Szczecinie, właściciel / zarządca zbiornika wodnego.
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>); 6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>).	56.	Potrzeba stworzenia bazy danych zagrożonych gatunków typowych dla siedliska z uwzględnieniem ich populacji zajmujących siedliska zastępcze (przydroża, nasypy, kopalnie kruszyw, przecinki śródleśne), docelowo w celu zabezpieczenia i wzmocnienia populacji ginących i ochrony sieci powiązań ekologicznych z uwzględnieniem siedlisk zastępczych (opracowanie wytycznych do utrzymania zieleni towarzyszącej szlakom komunikacyjnym i rekultywacjom terenów pokopalnianych).	Wszystkie płaty siedlisk w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>);	57.	Uzupełnienie inwentaryzacji siedlisk kserotermicznych na gruntach będących w zarządzie Lasów Państwowych.	Grunty LP w obszarze Natura 2000.	Właściwy miejscowo nadleśniczy – w porozumieniu z RDOŚ w Szczecinie.

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>).				
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>).	58.	Siedlisko stanowi przedmiot trwających badań. Wyniki i publikacje powinny być zgromadzone i wykorzystane przez zarządcę.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>).	59.	Konieczne jest szczegółowe ustalenie uporządkowanie sytuacji formalno-prawnej w zakresie użytkowania gruntów, nawiązanie współpracy z użytkownikami rolnymi oraz rekreacyjnymi.	Nad Jez. Miedwie pomiędzy m Wierzbno a m. Grzędziec.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i> .	60.	Konieczne jest rozpoznanie stanu, funkcjonowania i potrzeb ochrony siedliska. Prawdopodobnie zasoby siedliska są niedoszacowane w górnym, źródłiskowym odcinku Płoni.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.	61.	Siedlisko problematyczne – wykazywane z obszaru w formularzu sdf jako istotne, prawdopodobnie w znacznej części pomylone zostało z torfowiskami nakredowymi. Konieczne jest uzyskanie dokładniejszych informacji o stanie i potrzebach ochrony siedliska.	Cały obszar występowania siedliska (południowa część obszaru Natura 2000 między m. Żydowo a m. Niepłocko).	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1614 Selery błotne <i>Apium repens</i> .	62.	Inwentaryzacja stanowisk połączona ze szczegółowym rozpoznaniem potrzeb ochrony. Weryfikacja czy lokalne tereny rekreacyjne w Wierzbnie są wykorzystywane przez pęczynę jako siedliska zastępcze (z innych obszarów są doniesienia o utrzymywaniu się lub ekspansji gatunku w takich warunkach).	3 znane stanowiska gatunku: nad Jez. Miedwie w okolicach m. Wierzbno (1 stanowisko w obrębie siedliska 7210) i m. Turze (2 stanowiska).	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> .	63.	Inwentaryzacja stanowisk połączona ze szczegółowym rozpoznaniem potrzeb ochrony. Gatunek wymaga poszukiwań na rozległym obszarze ponieważ populacja jest nikła, najwyraźniej rozproszona i okazy kwitnące rozwijają się nie w każdym roku.	W zasięgu siedlisk 7210 Torfowiska nakredowe i 7230 Torfowiska zasadowe w całym obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1188 Kumak nizinny	64.	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk	Cały obszar Natura	RDOŚ w Szczecinie, placówki

Działania ochronne			Obszar wdrażania ¹	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Lp.	Opis zadania ochronnego		
<i>Bombina bombina.</i>		gatunku i jeśli zajdzie potrzeba, wskazanie sposobu jego ochrony.	2000.	naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1130 Boleń <i>Aspius as pius.</i>	65.	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk gatunku i jeśli zajdzie potrzeba, wskazanie sposobu jego ochrony.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1149 Koza <i>Cobitis taenia.</i>	66.	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk gatunku i jeśli zajdzie potrzeba, wskazanie sposobu jego ochrony.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).
1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo.</i>	67.	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk gatunku i jeśli zajdzie potrzeba, wskazanie sposobu jego ochrony.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Szczecinie, placówki naukowe, organizacje pozarządowe (NGOs).

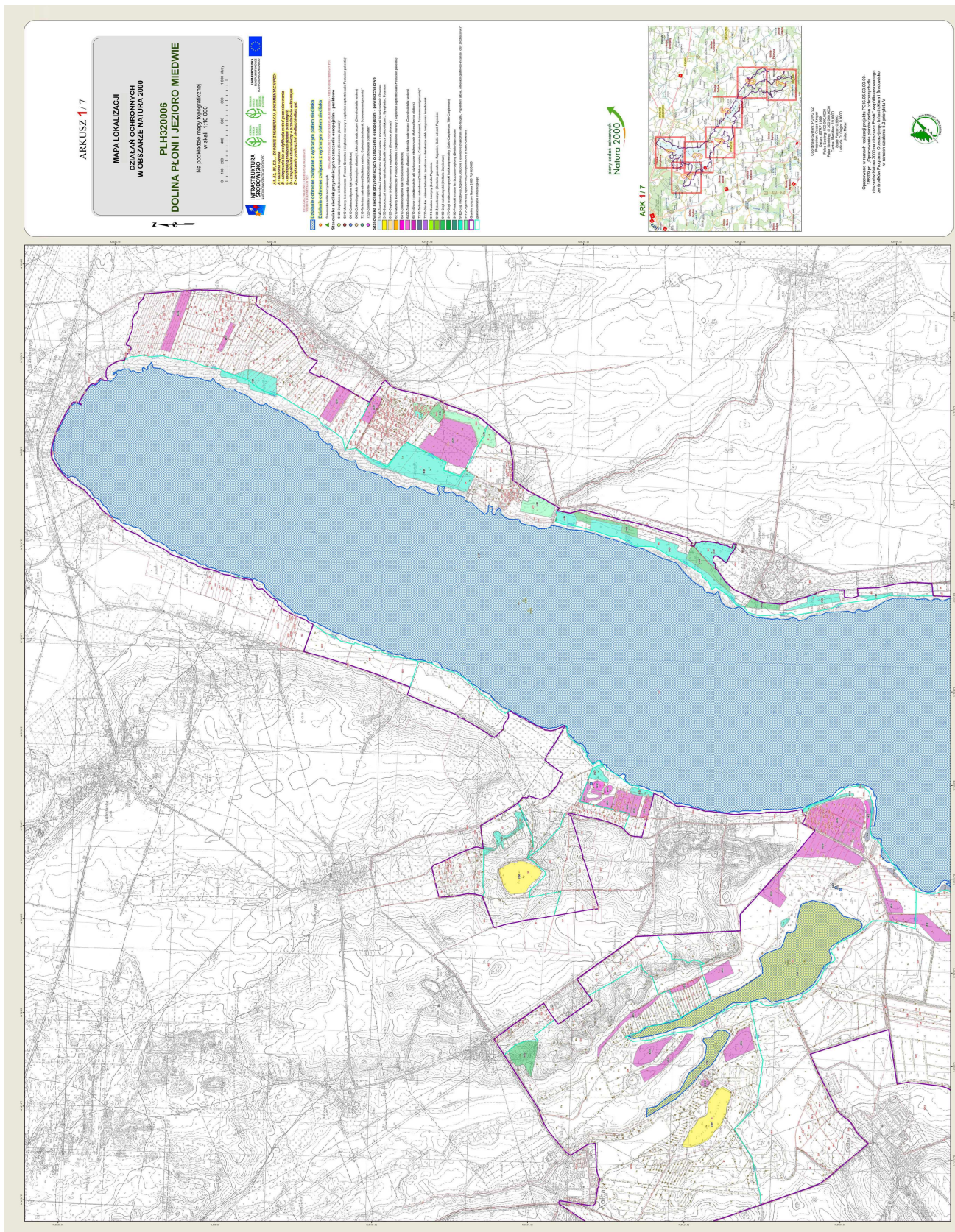
Tabela 1. Typy drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
1.	Grąd środkowoeuropejski	9170	LMśw	GB Db	Db 50 Gb 30 Bk, Lp i inne 20	III/IV	Grab wprowadzić w zmieszaniu grupowym lub drobnokepowym.
			Lśw	Lp GB Db	Db 40 Gb 30 Lp 20 Kl P. i inne 10		
2.	Grad typowy	9170-a			Przyjąć jak dla 9170	–	
3.	Grądy połęgowe	9170-c			Przyjąć jak dla 9170	–	
4.	Nadmorskie kwaśne dąbrowy i lasy brzoźowo-dębowe	9190-1	Bez względu na siedlisko leśne	Brz Db	Db 60 Brz 30 So i inne 10	–	
				Bk Db	Db 60 Bk 30 Brz i inne 10	III	

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Zalecany rodzaj rębni	Uwagi
5.	Śródładowe kwaśne dąbrowy	9190-2	BMśw	Db So	So 50 Db 30 Bk i inne 20	II/III	Przyjęty dla BMśw TD Db So dopuszcza się tylko dla siedlisk przyrodniczych w stanie zachowania „C” W przypadku BMśw w typie drzewostanu Db So, odstąpić od użytkowania rębego i pozostawiać drzewa do śmierci fizjologicznej celem wzbogacenia próchnicy (sprzyjanie odnowieniu naturalnemu)
				So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20		
			LMśw	Bk Db	Db 50 Bk 30 So i inne 20		
				So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20		
			LMw	So Db	Db 50 So 30 Bk i inne 20		
			Lśw	Bk Db	Db 50 bk 30 Lp i inne 20		
				Db	Db 80 Bk i inne 20		
				Db Bk	Bk 50 Db 30 Lp i inne 20		

Załącznik Nr 5a do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 4 kwietnia 2014 r.

Mapa lokalizacji działań ochronnych



ARKUSZ **4 7**

**MAPA LOKALIZACJI
DZIAŁAŃ OCHRONNYCH
W OBSZARZE NATURA 2000**

**PLH320006
DOLINA PŁONI I JEZIORO MIEDWIE**

Na podstawie mapy topograficznej
skali 1:10 000

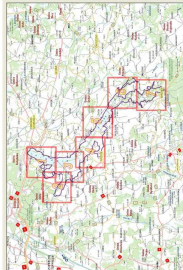
0 100 200 300 400 500



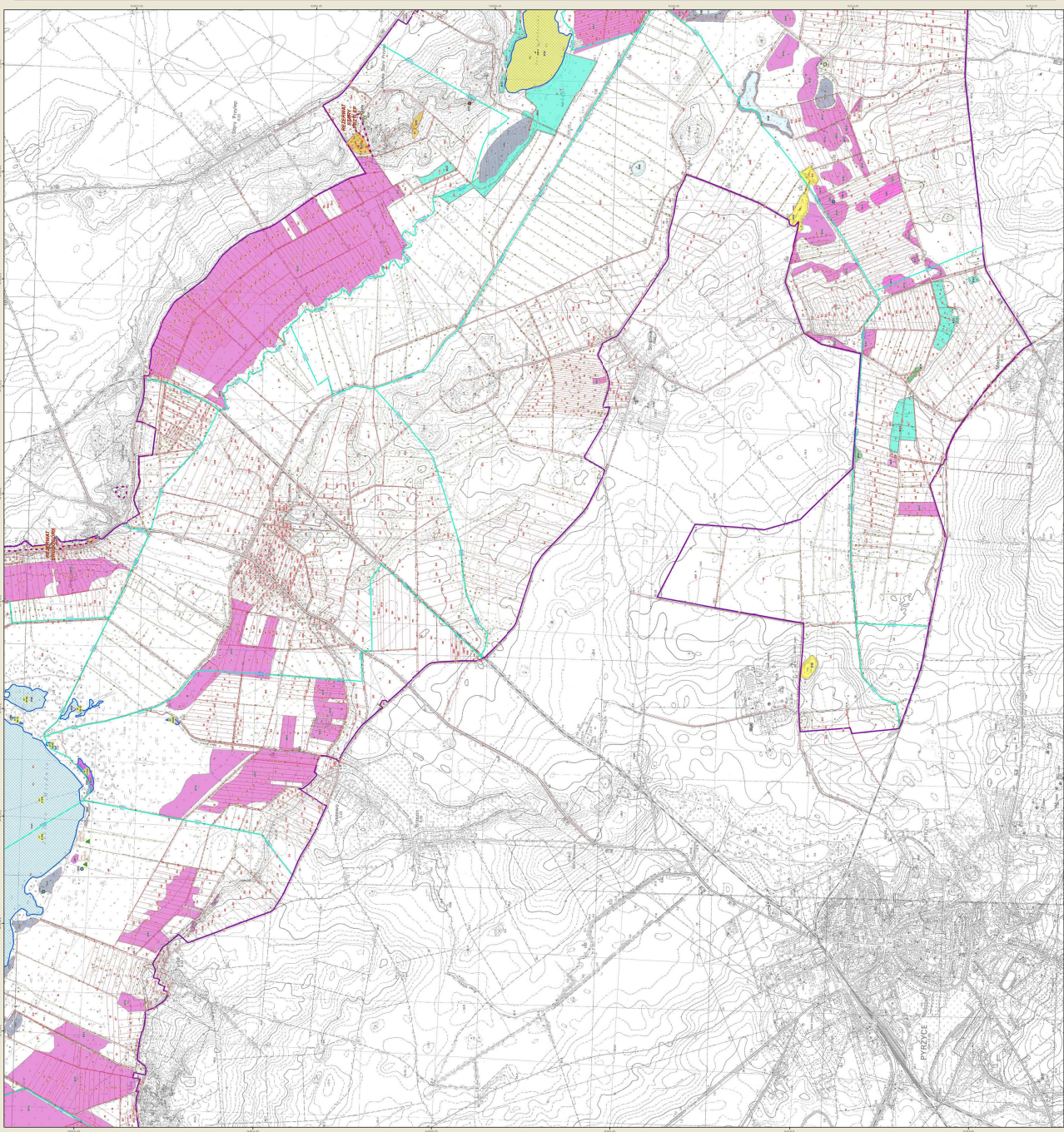
- LEGENDA**
- 1. Ochrona przyrody**
- 2. Obszary Natura 2000**
- 3. Granice miejscowości**
- 4. Drogi publiczne**
- 5. Drogi niepubliczne**
- 6. Linie kolejowe**
- 7. Linie wodne**
- 8. Linie energetyczne**
- 9. Linie telekomunikacyjne**
- 10. Granice powiatów**
- 11. Granice województwa**
- 12. Granice państwa**
- 13. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 14. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 15. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 16. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 17. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 18. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 19. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 20. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 21. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 22. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 23. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 24. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 25. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 26. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 27. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 28. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 29. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 30. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 31. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 32. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 33. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 34. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 35. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 36. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 37. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 38. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 39. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 40. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 41. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 42. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 43. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 44. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 45. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 46. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 47. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 48. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 49. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 50. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 51. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 52. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 53. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 54. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 55. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 56. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 57. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 58. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 59. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 60. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 61. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 62. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 63. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 64. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 65. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 66. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 67. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 68. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 69. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 70. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 71. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 72. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 73. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 74. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 75. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 76. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 77. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 78. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 79. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 80. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 81. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 82. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 83. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 84. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 85. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 86. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 87. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 88. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 89. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 90. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 91. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 92. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 93. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 94. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 95. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 96. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 97. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 98. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 99. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**
- 100. Granice państwa (z wyjątkiem granic państwa)**

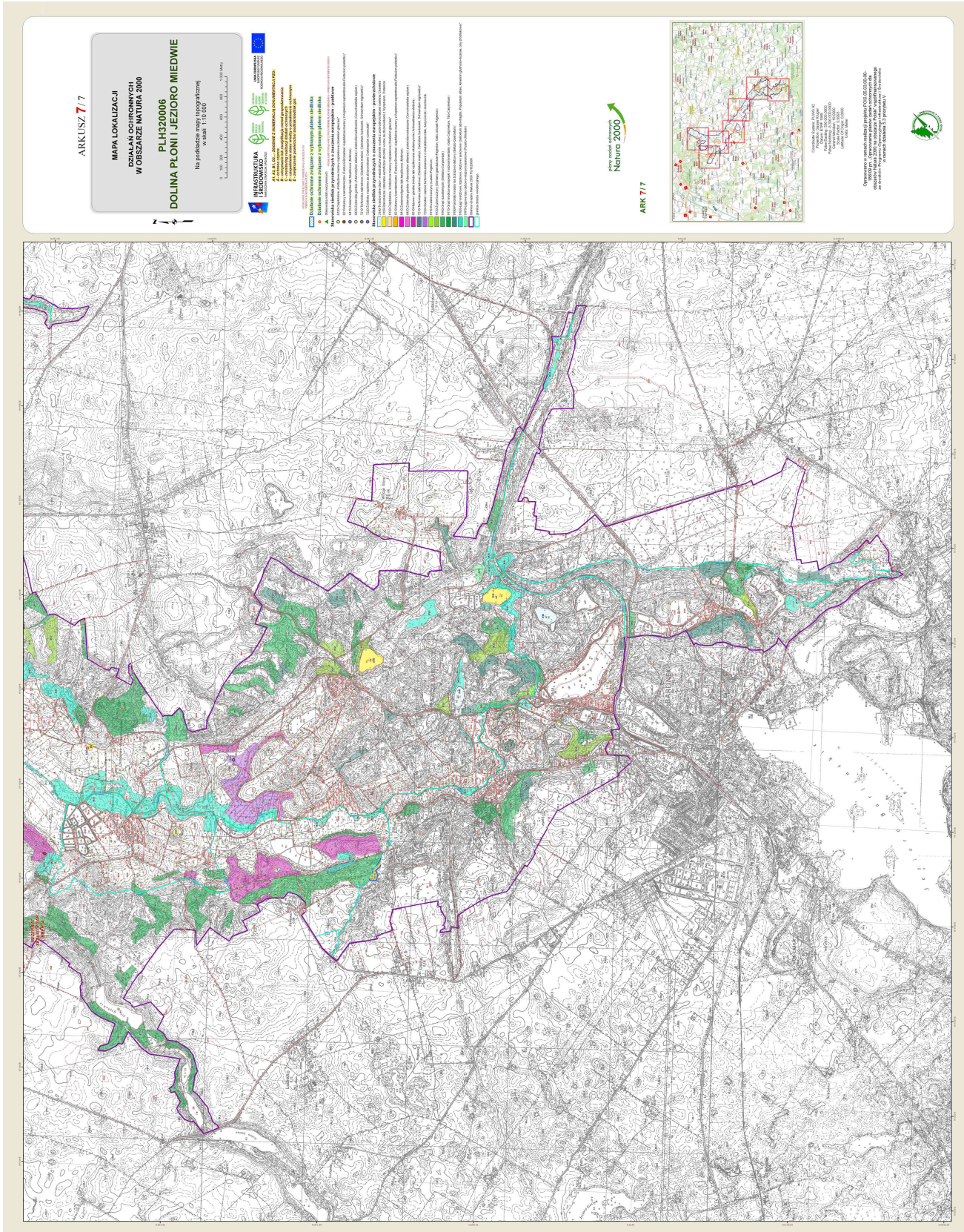


ARK 4 7



Opisany obszar znajduje się w obszarze Natura 2000 PLH320006 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie. Obszar ten jest częścią sieci Natura 2000 w województwie zachodniopomorskim. Obszar ten jest częścią sieci Natura 2000 w województwie zachodniopomorskim. Obszar ten jest częścią sieci Natura 2000 w województwie zachodniopomorskim.





Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 4 kwietnia 2014 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Nr VI/41/11 Rady Gminy Stargard Szczeciński z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stargard Szczeciński (tekst jednolity)	<p>Podstawowym problemem związanym z zagrożeniem dla siedlisk przyrodniczych stwierdzonych w obszarze Natura 2000 są wyznaczone w zmianie studium – wzdłuż brzegów Jez. Miedwie - tereny dla funkcji mieszkaniowej i rekreacyjnej, które od wsi Wierzchład poprzez Koszewko i Koszewo tworzą jedno nieprzerwane pasmo, odgałęziające się na wsch. w kierunku wsi Skalin i Golczewo. Wyznaczone w studium ww. obszary zajmują całą powierzchnię ww. siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, dodatkowo istnieje realne zagrożenie penetracji brzegów jeziora Miedwie.</p> <p>WSKAZANIA:</p> <p>Wprowadzenie zapisów, zgodnie z którymi przedsięwzięcia nie będą negatywnie wpływać na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, co w szczególności przejawiać się będzie na zmianie/ dodaniu następujących zapisów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wyłączenie z funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej oraz mieszkaniowej terenów, na których stwierdzono występowanie siedlisk przyrodniczych 6510, 91E0 i 91F0, położonych w sąsiedztwie zwartej zabudowy wsi Wierzchład, Koszewo i Koszewko; 2) Umieszczenie w dokumencie informacji o granicach obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych) oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w tym obszarze wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń.
2.	Uchwała Nr XXXVI/406/01 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 25 października 2001 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pyrzyce, zmienionego uchwałą Nr LVII/485/10 z dnia 28 stycznia 2010 r.	<p>W Studium przewiduje się zagospodarowanie rekreacyjne rejonu wsi Giżyn-Ostrowica, tj. strefę usług sportu i rekreacji oraz podobszar zieleni dla funkcji tych usług na powierzchni kilkudziesięciu hektarów, przylegający do brzegów Jez. Miedwie (możliwe oddziaływanie na siedliska 7210 i 3140, położone w bezpośrednim sąsiedztwie), zagospodarowanie nowych terenów na północ od Giżyna (w zasięgu siedliska 6510), a także na północ od wsi Turze (bezpośrednio przy siedlisku 7210), w rejonie Jez. Miedwie jako zaplecze dla sportów wodnych oraz rozwój agroturystyki m.in. we wsiach Ryszewko, Młyny, Turze.</p> <p>Wszystkie inwestycje zlokalizowane nad jeziorem Miedwie, mogą potencjalnie przerywać ciągłość pasów szuwarów oraz powodować wzmożoną penetrację brzegów tego akwenu.</p> <p>WSKAZANIA:</p> <p>Wprowadzenie zapisów, zgodnie z którymi przedsięwzięcia nie będą negatywnie wpływać na</p>

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
		<p>powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, co w szczególności przejawiać się będzie na zmianie/ dodaniu następujących zapisów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Weryfikacja ustaleń kierunkowych dokumentu: utrzymanie aktualnego zasięgu siedlisk przyrodniczych poprzez nie dopuszczanie do powstawania rozproszonej zabudowy (w szczególności zabudowy rekreacyjno-turystycznej) oraz przerywania ciągłości szuwarów otaczających Jezioro Miedwie; 2) Umieszczenie w dokumencie informacji o granicach obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych) oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w tym obszarze wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń.
3.	<p>Uchwała Nr XXI/98/12 Rady Gminy Bielice z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bielice (tekst jednolity)</p>	<p>W studium przewiduje się m.in. strefę zabudowy mieszkalnej oraz strefę lokalizacji funkcji rekreacji i sportu na północ od m. Będgoszcz, nad jez. Będgoszcz (sąsiedztwo z siedliskiem 3150 i 6510 i związana z tym możliwa ingerencja).</p> <p>Ponadto w dokumencie umieszczono informację o złożach kredy jeziornej i torfów oraz wyznaczono obszary perspektywistyczne, podając jednocześnie, iż ich eksploatacja jest kolizyjna z ochroną środowiska ze względu na ich położenie w strefie ochronnej ujęcia Miedwie.</p> <p>WSKAZANIA:</p> <p>Wprowadzenie zapisów, zgodnie z którymi przedsięwzięcia nie będą negatywnie wpływać na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, co w szczególności przejawiać się będzie na zmianie/ dodaniu następujących zapisów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Przy tematyce złóż kopalni należy dodać, iż ich ewentualna eksploatacja, poza kolizją ze strefą ochronną ujęcia Miedwie, kolidowałaby również z przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000, jakim jest m.in. siedlisko 6510; 2) W dokumencie należy uaktualnić informacje dotyczące obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych), w tym o przebiegu jego granic oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń.
4.	<p>Uchwała XXXV/214/2013 Rady Gminy Warnice z dnia 08 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Warnice (tekst jednolity)</p>	<p>Presja inwestycyjna i ekspansja zabudowy wzdłuż brzegów Jez. Miedwie w Wierzbnie, przekształcanie brzegów (przekopywanie kanałów, nasypy), zabudowa i przekształcanie łąk.</p> <p>Przewiduje się również podniesienie produktywności łąk i pastwisk, tj. trwałych użytków zielonych położonych wzdłuż Jez. Miedwie i Kanału Płońskiego (miejsce występowania siedlisk 6510 i 7210), uwarunkowanych regulacją stosunków wodnych poprzez modernizację istniejących systemów melioracyjnych.</p> <p>W Studium podano informację, iż w miejscowościach Wierzbno, Grzędziec, Zaborsko, ścieki gromadzone są w sposób indywidualny w prymitywnych warunkach i prowadzą do bezpośredniego zanieczyszczenia Jez. Miedwie.</p> <p>WSKAZANIA:</p>

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
		<p>Wprowadzenie zapisów, zgodnie z którymi przedsięwzięcia nie będą negatywnie wpływać na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, co w szczególności przejawiać się będzie na zmianie/ dodaniu następujących zapisów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Trwałe użytki zielone należy użytkować w sposób ekstensywny, natomiast modernizacja systemów melioracyjnych nie może dopuścić do nadmiernego osuszenia lub dopuszczenia do zabagnienia; 2) Wykluczenie dopuszczania budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie obszaru Natura 2000 ze względu na realne ryzyko zwiększenia dopływu biogenów, stanowiącego zagrożenie dla przedmiotów ochrony; 3) Weryfikacja ustaleń kierunkowych dokumentu: utrzymanie aktualnego zasięgu siedlisk przyrodniczych poprzez nie dopuszczanie do powstawania rozproszonej zabudowy i związanym z tym przekształcaniem brzegów Jeziora Miedwie; 4) W dokumencie należy uaktualnić informacje dotyczące obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych), w tym o przebiegu jego granic oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń.
5.	<p>Uchwała Nr XXIV/232/01 Rady Gminy w Przelewicach z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przelewice</p>	<p>W Studium wyznacza się strefę turystyczno-rekreacyjną wraz z infrastrukturą, obejmującą tereny wokół Jeziora Płoń, ingerującą w siedliska 3150, 6510, 91E0, 9170, tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zagospodarowanie tras turystycznych kajakowego na Płoni i jeziorze Płoń wraz z przystaniami wodnymi na południe od m. Żuków; 2) zagospodarowanie rekreacyjne terenów w rejonie północnego brzegu jeziora Płoń w m. Lubiatowo; 3) tereny pod funkcję turystyczną przy południowo-wschodnim brzegu Jez. Płoń, w okolicach m. Czartowo; 4) tereny pod funkcję turystyczną przy południowo-zachodnim brzegu Jez. Płoń w okolicach m. Kluki i m. Oćwieka. <p>Przewiduje się również funkcje gospodarcze dla terenów położonych po zachodniej stronie drogi Wołdowo-Gardziec – sąsiedztwo z siedliskami 6510, 91E0.</p> <p>Dopuszcza się również budowę przydomowych oczyszczalni ścieków m.in. w m. Czartowo, położonej w okolicach Jez. Płoń.</p> <p>WSKAZANIA:</p> <p>Wprowadzenie zapisów, zgodnie z którymi przedsięwzięcia nie będą negatywnie wpływać na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, co w szczególności przejawiać się będzie na zmianie/ dodaniu następujących zapisów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wykluczyć dopuszczenie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie obszaru Natura 2000 (zlewnia rzeki Płoni i Jez. Płoń) ze względu na realne ryzyko zwiększenia dopływu biogenów, stanowiącego zagrożenie dla przedmiotów ochrony; 2) Weryfikacja ustaleń kierunkowych dokumentu: utrzymanie aktualnego zasięgu siedlisk

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
		<p>przyrodniczych poprzez nie dopuszczanie do powstawania rozproszonej zabudowy związanej głównie z infrastrukturą turystyczną nad Jeziorem Płoń;</p> <p>3) W dokumencie należy uaktualnić informacje dotyczące obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych), w tym o przebiegu jego granic oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń.</p>
6.	<p>Uchwała Nr XI/73/11 Rady Gminy Stare Czarnowo z dnia 28 października 2011 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stare Czarnowo (tekst jednolity)</p>	<p>Presja inwestycyjna i ekspansja zabudowy wzdłuż brzegów Jez. Miedwie w Żelewie. Wyznaczona tutaj strefa przeznaczona pod zabudowę mieszkaniową koliduje z siedliskami 6510 i 91E0 oraz kumaka nizinnego, co dodatkowo będzie skutkowało wzrostem penetracji brzegów jeziora Miedwie. Ponadto dla obszaru położonego przy jazie na ujściu rzeki Płonia, wyznaczono obszar dopuszczalnego zagospodarowania turystycznego (przystań kajakowa z zapleczem).</p> <p>W studium zlokalizowano pokłady kredy jeziornej i torfów oraz wyznaczono rejonu perspektywistyczne (rejon położony bezpośrednio przy granicy obszaru Natura 2000 w okolicach m. Dębina i Komorówko, a także w obszarze Natura 2000: północny brzeg jez. Będgoszcz, stawy rybne oraz dolina rz. Krzekny wraz z jez. Czarnkowskim).</p> <p>WSKAZANIA:</p> <p>Wprowadzenie zapisów, zgodnie z którymi przedsięwzięcia nie będą negatywnie wpływać na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, co w szczególności przejawiać się będzie na zmianie/ dodaniu następujących zapisów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Weryfikacja ustaleń kierunkowych dokumentu w zakresie wyznaczenia rejonów perspektywistycznych pokładów kredy jeziornej i torfów (zaniechanie) w okolicach m. Dębina i Komorówko (teren położony bezpośrednio przy granicy obszaru Natura 2000) oraz przy północnym brzegu jez. Będgoszcz, w okolicach stawów rybnych oraz w dolinie rz. Krzekny wraz z jez. Czarnkowskim; 2) Weryfikacja ustaleń kierunkowych dokumentu: utrzymanie aktualnego zasięgu siedlisk przyrodniczych 6510 i 91E0 oraz siedliska kumaka nizinnego poprzez nie dopuszczanie do ekspansji zabudowy wzdłuż brzegów Jez. Miedwie w Żelewie; 3) W dokumencie należy uaktualnić informacje dotyczące obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych), w tym o przebiegu jego granic oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń.
7.	<p>Uchwała Nr XXXV/216/13 Rady Gminy Kobyłanka z dnia 11 lipca 2013 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kobyłanka</p>	<p>Rozwój funkcji osadniczej i turystycznej w okolicach miejscowości Jęczydół, Kunowo może skutkować wzrostem penetracji brzegów jeziora Miedwie.</p> <p>W obrębie Kunowo wskazano możliwość prowadzenia zintensyfikowanego rolnictwa</p> <p>W Jęczydole dopuszczony pomost i przystań żeglarska.</p> <p>WSKAZANIA:</p> <p>Wprowadzenie zapisów, zgodnie z którymi przedsięwzięcia nie będą negatywnie wpływać na</p>

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
		<p>powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, co w szczególności przejawiać się będzie na zmianie/ dodaniu następujących zapisów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Na użytkach zielonych w granicach obszaru Natura 2000 w obrębie Kunowo należy prowadzić ekstensywną gospodarkę kośną, bądź pastwiskową; 2) Weryfikacja ustaleń kierunkowych dokumentu: utrzymanie aktualnego zasięgu siedlisk przyrodniczych poprzez nie dopuszczanie do powstawania rozproszonej zabudowy i związanym z tym przekształcaniem brzegów Jeziora Miedwie; 3) W dokumencie należy uaktualnić informacje dotyczące obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych) w tym o przebiegu jego granic oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w tym obszarze wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń.
8.	Uchwała Nr XIII/117/2012 Rady Gminy Dolice z dnia 2 lutego 2012 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dolice (tekst jednolity)	<p>WSKAZANIA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) W dokumencie należy uaktualnić informacje dotyczące obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych), w tym o przebiegu jego granic oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w tym obszarze wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń; 2) Przedsięwzięcia, inwestycje lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru Natura 2000 lub w jego sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000.
9.	Uchwała Nr IX/58/03 Rady Miejskiej w Pełczycach, z dnia 10 lipca 2003 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Pełczyce	<p>WSKAZANIA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) W dokumencie należy umieścić informacje o granicach obszaru Natura 2000 (wraz z podaniem aktualnie obowiązujących aktów prawnych) oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w tym obszarze wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń; 2) Przedsięwzięcia, inwestycje lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000.
10.	Uchwała Nr VIII/116/2011 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barlinek (tekst jednolity)	<p>W bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 zaplanowano zabudowę mieszkaniową, usługi zdrowia i turystyki, do tego celu wyznaczono otwarte tereny rolnicze otoczone ze wszystkich stron zwartym kompleksem leśnym (dotyczy dwóch lokalizacji o powierzchniach ok. 45 ha i ok. 6 ha). Tak duże powierzchnie przeznaczone pod stały pobyt ludzi mogą powodować zwiększoną ingerencję w siedliska przyrodnicze, stanowiące przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000.</p> <p>WSKAZANIA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) W dokumencie należy umieścić informacje o granicach obszaru Natura 2000 oraz o lokalizacji siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w tym obszarze wraz z określeniem ich wszystkich zagrożeń;

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
		2) Przedsięwzięcia, inwestycje lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000.
11.	<p>1) Uchwała Nr VI/41/11 Rady Gminy Stargard Szczeciński z dnia 31 marca 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stargard Szczeciński (tekst jednolity);</p> <p>2) Uchwała Nr XXXVI/406/01 Rady Miejskiej w Pyrzycach z dnia 25 października 2001 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Pyrzyce, zmienionego uchwałą Nr LVII/485/10 z dnia 28 stycznia 2010 r.;</p> <p>3) Uchwała Nr XXI/98/12 Rady Gminy Bielice z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bielice (tekst jednolity);</p> <p>4) Uchwała XXXV/214/2013 Rady Gminy Warnice z dnia 08 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Warnice (tekst jednolity);</p> <p>5) Uchwała Nr XXIV/232/01 Rady Gminy w Przelewicach z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Przelewice;</p> <p>6) Uchwała Nr XI/73/11 Rady Gminy Stare Czarnowo z dnia 28 października 2011 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Stare Czarnowo (tekst jednolity);</p> <p>7) Uchwała Nr XXXV/216/13 Rady Gminy Kobylanka z dnia 11 lipca 2013 r. w sprawie przyjęcia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kobylanka;</p> <p>8) Uchwała Nr XIII/117/2012 Rady Gminy Dolice z dnia 2 lutego 2012 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dolice (tekst jednolity);</p>	<p>WSKAZANIA: Wprowadzenie zapisów, zgodnie z którymi przedsięwzięcia nie będą negatywnie wpływać na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk i gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000, co w szczególności przejawiać się będzie na zmianie/ dodaniu następujących zapisów:</p> <p>1) Wskazane byłoby nie wprowadzać zalesień na terenach otwartych (łąki i pastwiska) w obszarze Natura 2000, co stanowi istotne zagrożenie dla siedlisk przyrodniczych 6410 i 6510;</p> <p>2) Nie należy przekształcać trwałych użytków zielonych w grunty orne bowiem działanie takie jest istotnym zagrożeniem dla siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin i zwierząt, stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000;</p> <p>3) Niezbędne jest uregulowanie gospodarki ściekowej w obszarze Natura 2000 i niedopuszczanie do realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków w zlewni rzeki Płoni , gdyż dopływ biogenów jest istotnym zagrożeniem dla niemal wszystkich przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000;</p> <p>4) Przy ewentualnych lokalizacjach farm fotowoltaicznych w obszarze Natura 2000 powinien być zbadany wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz wpływ skumulowany tego typu inwestycji, planowanych do realizacji na terenie wszystkich gmin.</p>

Lp.	Nazwa dokumentu, do którego odnoszą się wskazania	Wskazanie do zmiany
	9) Uchwała Nr IX/58/03 Rady Miejskiej w Pełczycach, z dnia 10 lipca 2003 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Pełczyce; 10) Uchwała Nr VIII/116/2011 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie przyjęcia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barlinek (tekst jednolity).	