

**ZARZĄDZENIE  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH**

z dnia 6 sierpnia 2015 r.

**o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Suchy  
Młyn PLH240016**

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

**§ 1.** W zarządzeniu 32/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Suchy Młyn (PLH240016) (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2012 r. poz. 6035) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) §2 otrzymuje brzmienie: „Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 określa załącznik nr 1 do zarządzenia”,
- 2) załącznik nr 1 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia,
- 3) załącznik nr 2 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia,
- 4) załącznik nr 3 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia,
- 5) załącznik nr 4 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia,
- 6) załącznik nr 5 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia,
- 7) §7 otrzymuje brzmienie: „Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Koniecpol, Szczekociny, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin: Lelów, Koniecpol, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.”,
- 8) załącznik nr 6 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 6 do niniejszego zarządzenia,
- 9) §8 zostaje skreślony.

**§ 2.** Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska w Katowicach

**mgr Bernard Błaszcyk**

---

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

Załącznik nr 1  
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Katowicach z dnia 6 sierpnia 2015 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

nr	X	Y	44	550029,28	317765,4	88	550428,9	317303,44
1	549473,86	318412,67	45	550063,49	317755,94	89	550441,26	317285,08
2	549489,97	318402,89	46	550095,91	317740,77	90	550449,71	317259,05
3	549503,07	318394,93	47	550107,2	317733,87	91	550454,96	317244,27
4	549505,14	318393,67	48	550112,64	317730,74	92	550458,27	317235,7
5	549508,15	318388,88	49	550128,79	317724,22	93	550454,82	317227,28
6	549511,97	318382,83	50	550143,63	317716,44	94	550404,8	317193,45
7	549520,38	318369,46	51	550150,47	317707,24	95	550424,24	317175,21
8	549528,22	318357,05	52	550151,64	317697,27	96	550446,54	317154,28
9	549538,25	318331,9	53	550154,32	317692,01	97	550464,39	317137,53
10	549550,54	318310,28	54	550160,77	317686,36	98	550481,95	317121,04
11	549557,38	318298,34	55	550173,97	317678,27	99	550512,5	317083,43
12	549560,2	318292,96	56	550184,89	317667,9	100	550544,93	317051,7
13	549563,03	318288,04	57	550200,83	317659,45	101	550563,48	317043,12
14	549574,01	318267,58	58	550210,99	317649,45	102	550577,93	317030,65
15	549585,04	318244,74	59	550273,02	317691,65	103	550580,69	317018,49
16	549595,57	318223,35	60	550314,2	317660,19	104	550580,95	317002,38
17	549600,66	318212,65	61	550332,74	317643,83	105	550587,78	316990,63
18	549606,2	318202,28	62	550344,31	317633,12	106	550608,01	316979,18
19	549617,69	318180,38	63	550380,78	317608,8	107	550624,78	316971,34
20	549626,93	318158,33	64	550392,46	317598,41	108	550631,41	316973,28
21	549641,7	318123,09	65	550404,68	317583,84	109	550647,72	316969,99
22	549652,64	318096,99	66	550418,53	317563,21	110	550661,89	316962,91
23	549666,37	318064,23	67	550409,21	317556,88	111	550671,88	316955,16
24	549680,5	318041,02	68	550393,26	317545,65	112	550692,13	316933,13
25	549696,47	318014,79	69	550380,9	317537,19	113	550703,44	316921,79
26	549730,66	317989,4	70	550333,64	317504,58	114	550635,66	316877,53
27	549742,53	317984,16	71	550286,8	317472,39	115	550631,24	316855,73
28	549731,1	317952,28	72	550190,66	317406,3	116	550630,56	316837,21
29	549718,87	317918,18	73	550257,75	317329,96	117	550631,99	316818,13
30	549707,99	317887,8	74	550230,55	317310,92	118	550649,51	316802,73
31	549757,2	317856,29	75	550245,51	317275,05	119	550663,18	316772,22
32	549773,99	317845,36	76	550252,6	317260,38	120	550698,17	316711,81
33	549781,55	317840,49	77	550253,38	317252	121	550743,57	316697,81
34	549789,23	317836,81	78	550268,02	317261,96	122	550768,74	316688,68
35	549796,48	317833,35	79	550291,64	317232,8	123	550797,21	316679,96
36	549807,82	317828,55	80	550305,45	317229,21	124	550860,14	316662,08
37	549831,72	317816,91	81	550325,47	317231,68	125	550880,28	316655,33
38	549855,34	317808,27	82	550352,33	317244,7	126	550908,39	316628,29
39	549899,92	317791,96	83	550367,5	317259,22	127	550924,5	316610,79
40	549901,68	317783,85	84	550373,86	317280,15	128	550951,55	316583,87
41	549906,27	317776,86	85	550389,48	317297,54	129	550978,68	316554,68
42	549959,44	317771,68	86	550403,14	317306,93	130	550987,78	316546,18
43	549997	317762,85	87	550415,22	317309,24	131	550997,2	316537,58

132	551006,71	316525,44	181	551420,13	315952,1	230	552826,88	314684,47
133	551021,6	316534,69	182	551527,8	315773,21	231	552874,04	314666,83
134	551018,21	316556,33	183	551552,01	315733,01	232	552933,75	314644,46
135	551027,82	316585,88	184	551571,43	315699,36	233	552931,66	314629,21
136	551037,07	316596,52	185	551563,95	315689,23	234	552929,53	314602,6
137	551055,87	316609,23	186	551550,97	315672,67	235	552937,5	314591,98
138	551068,94	316622,99	187	551555,62	315655,04	236	552946,18	314588,07
139	551068,94	316653,43	188	551578,58	315637,08	237	552953,78	314584,08
140	551086,33	316666,47	189	551594,61	315636,74	238	552967,13	314577,64
141	551102,27	316672,27	190	551604,63	315633,15	239	552992,32	314566,53
142	551120,06	316666,31	191	551622,84	315614,18	240	552998,53	314563,24
143	551136,25	316659,49	192	551655,81	315635,92	241	553004,18	314561,1
144	551130,87	316646,1	193	551691,97	315609,1	242	553023,02	314552,36
145	551123,35	316624,01	194	551660,71	315589,55	243	553029,41	314548,68
146	551116,82	316604,63	195	551641,46	315562,22	244	553045,32	314539,77
147	551116,45	316595,16	196	551634,47	315539,93	245	553055,02	314536,39
148	551120,52	316580,77	197	551644,54	315528,84	246	553064,71	314534,85
149	551108,4	316572,4	198	551732,11	315579,34	247	553077,41	314543,47
150	551130,95	316542,91	199	551760,01	315558,65	248	553086,55	314548,69
151	551141,62	316516,98	200	551731,34	315540,49	249	553104,34	314545,48
152	551154,09	316486,73	201	551759,75	315454,96	250	553117,67	314543,07
153	550965,3	316365,53	202	551785,69	315423,1	251	553117,29	314537,46
154	550949,2	316355,2	203	551818,2	315415,77	252	553123,55	314536,17
155	550951,55	316349,09	204	551830,94	315404,87	253	553127,45	314527,95
156	550974,73	316344,74	205	551829,2	315396,3	254	553127,34	314515,58
157	551032,7	316344,74	206	551771,06	315361,22	255	553128,79	314510,27
158	551066,04	316344,74	207	551763,35	315354,19	256	553133,55	314500,07
159	551086,33	316338,94	208	551789,69	315339,53	257	553146,42	314468,77
160	551099,37	316323	209	551820,82	315320,97	258	553164,38	314438,54
161	551112	316293,65	210	551878,58	315286,86	259	553170,22	314433,3
162	551116,28	316282,7	211	551895,64	315276,38	260	553177,59	314419,61
163	551133,69	316240,51	212	551930,41	315257,43	261	553179,05	314410,6
164	551146,42	316205,97	213	551967,29	315236,12	262	553180,43	314396,03
165	551152,41	316190,33	214	552083,26	315169,66	263	553182,95	314384,89
166	551158,73	316180,35	215	552224,98	315130,07	264	553189,01	314377,27
167	551173,7	316147,08	216	552309,49	315100,13	265	553195,68	314375,01
168	551179,25	316130,18	217	552362,43	315082,61	266	553204,38	314374,64
169	551199,42	316095,97	218	552369,21	315090,56	267	553213,55	314377,26
170	551208,05	316083,5	219	552381,04	315084,97	268	553239,32	314392,83
171	551220,91	316091,48	220	552419,6	315062,2	269	553261,96	314406,51
172	551237,25	316069,23	221	552429,92	315055,86	270	553259,92	314418,66
173	551249,99	316058,48	222	552437,11	315052,96	271	553262,62	314425,23
174	551263,14	316037,5	223	552482,82	315035,21	272	553275,47	314456,49
175	551282,08	316021,94	224	552506,75	315025,93	273	553209,31	314498,79
176	551299,23	316012,17	225	552525,81	315018,52	274	553241,84	314553,28
177	551324	316005,61	226	552553,14	315009,39	275	553255,8	314577,45
178	551349,84	315992,72	227	552793,43	314923,47	276	553311,89	314546,88
179	551359,13	315989,59	228	552768,95	314881,34	277	553308,51	314538,08
180	551386,64	316007,71	229	552685,1	314737,53	278	553329,19	314533,54

279	553353,36	314536,02	328	554703,21	313129,3	377	554163,43	313226,27
280	553364,23	314560,33	329	554699,92	313120,85	378	554147,42	313261,57
281	553372,04	314570,58	330	554703,23	313120,63	379	554139,91	313278,13
282	553407,97	314522,24	331	554702,97	313115,33	380	554130,85	313298,09
283	553423,78	314500,96	332	554715,54	313102,89	381	554123,81	313313,59
284	553433,26	314488,17	333	554735	313086,95	382	554116,08	313330,64
285	553470,51	314438,08	334	554781,85	313045,59	383	554113,6	313336,11
286	553502,05	314395,64	335	554841,33	312995,63	384	554101,45	313348,13
287	553519,96	314371,54	336	554831,34	312988,56	385	554078,54	313370,77
288	553535,98	314349,97	337	554914,24	312916,83	386	554061,17	313387,95
289	553557,79	314321,35	338	554788,78	312856,05	387	554045,25	313403,68
290	553575,02	314302,52	339	554786,31	312854,5	388	554039,09	313436,15
291	553591,05	314277,95	340	554751,74	312838,87	389	554029,5	313438,06
292	553604,77	314256,92	341	554771,95	312807,51	390	554019,32	313445,13
293	553617,84	314236,9	342	554728,07	312787,7	391	554008,5	313454,47
294	553631,66	314215,72	343	554667,08	312759,89	392	553995,24	313469,1
295	553652,52	314183,76	344	554662,18	312748,3	393	553984,59	313478,03
296	553705,61	314216,08	345	554653,23	312755,84	394	553971,91	313483,94
297	553720,43	314201,3	346	554635,31	312680,58	395	553962,6	313484,45
298	553738,13	314183,63	347	554611,1	312668,7	396	553952,47	313487,03
299	553746,38	314184,35	348	554598,43	312645	397	553941,47	313493,54
300	553815,99	314208,79	349	554599,11	312620,96	398	553933,77	313498,1
301	553888,91	314173,84	350	554615,25	312580,67	399	553923,41	313508,71
302	553932,93	314180,69	351	554612,18	312554,38	400	553915,6	313517,53
303	554048,57	314029,95	352	554571,35	312484,25	401	553910,64	313517,71
304	554183,94	314048,85	353	554500,9	312542,22	402	553910,09	313527,42
305	554181,16	314033,64	354	554459,3	312523,36	403	553910,14	313536,47
306	554175,86	314027,31	355	554417,93	312459,69	404	553909,78	313541,18
307	554172,34	314014,19	356	554369,1	312454,2	405	553889,67	313540,03
308	554163,95	314005,1	357	554307,68	312475,1	406	553884,49	313555,9
309	554157,66	313994,15	358	554268,71	312500,37	407	553786,59	313577,94
310	554120,92	313952,3	359	554248,56	312531,52	408	553795,14	313596,25
311	554086,05	313917,66	360	554232,09	312593,53	409	553774,57	313603,31
312	554067,05	313898,43	361	554214,28	312600,7	410	553757,41	313611
313	554136,07	313836,65	362	554188,33	312611,15	411	553754,67	313612,22
314	554138,96	313834,59	363	554130,88	312637,47	412	553732,46	313568,2
315	554205,26	313775,91	364	554113,81	312645,69	413	553715,64	313577,22
316	554272,32	313717,14	365	554163,61	312706,8	414	553697,8	313592,03
317	554367,48	313635,67	366	554110,48	312767,27	415	553683,67	313599,43
318	554413,37	313596,37	367	554110,38	312770,91	416	553627,9	313616,33
319	554448,23	313566,53	368	554102,27	312809,04	417	553616,42	313622,81
320	554465,03	313552,15	369	554050,42	312852,35	418	553602,66	313637,94
321	554519,07	313487	370	554089,54	312946,07	419	553567,91	313653,12
322	554553,14	313445,93	371	554206,21	313122,31	420	553566,04	313686,32
323	554601,22	313387,36	372	554168,96	313152,58	421	553562,92	313717,41
324	554659,38	313316,52	373	554166,88	313154,84	422	553580,08	313742,22
325	554692,66	313227,72	374	554189,56	313182,61	423	553599,3	313764,52
326	554704,02	313196,18	375	554191,69	313185,82	424	553579,05	313773,14
327	554716,56	313163,29	376	554185,15	313209,02	425	553586,04	313788,88

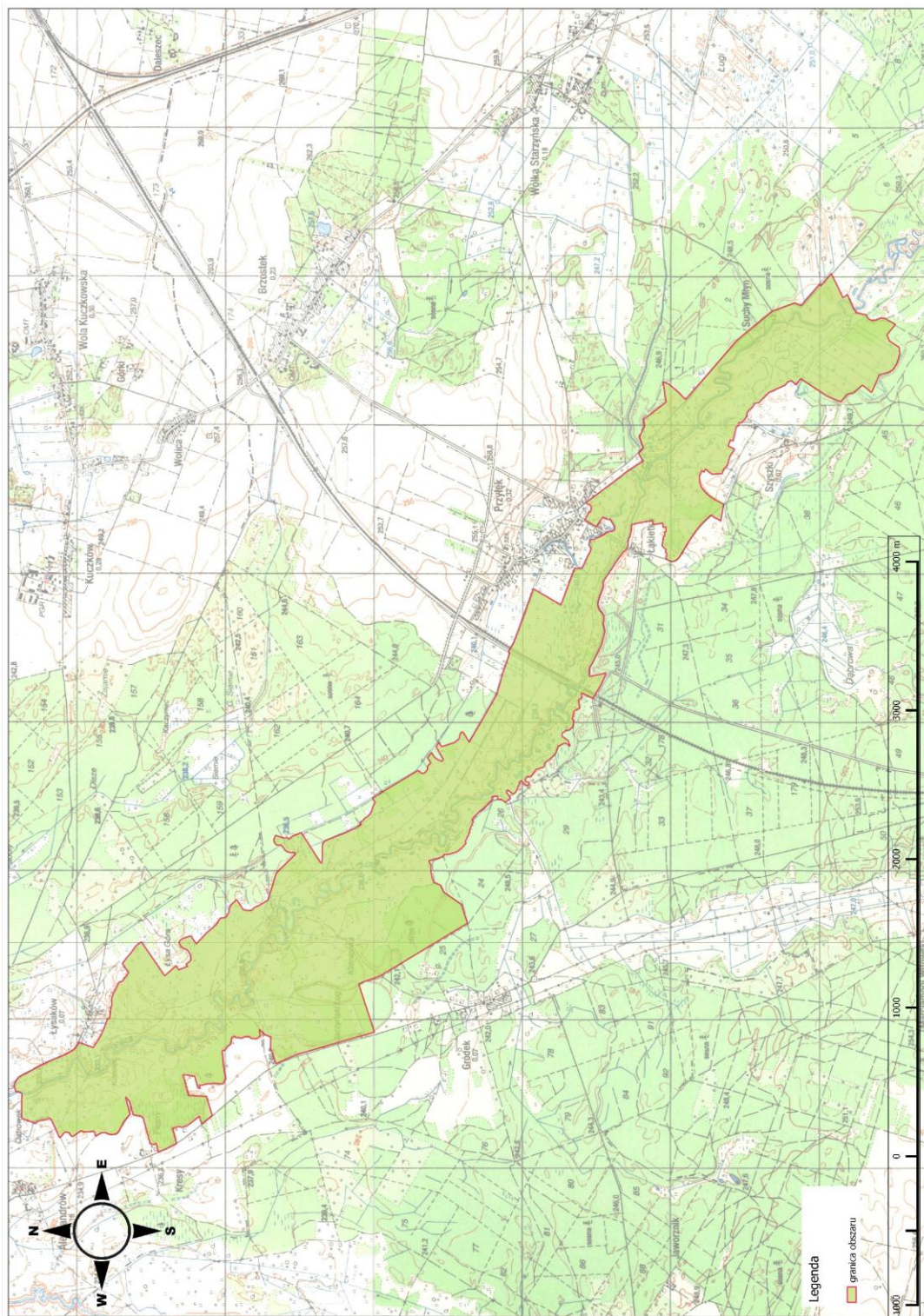
426	553550,86	313805,07	475	553175,69	314039,05	524	552260,39	314545,55
427	553521,29	313804,08	476	553177,19	314030,75	525	552203,44	314544,52
428	553506,87	313801,4	477	553210,29	314029,88	526	552206,7	314528,7
429	553489	313796,31	478	553206,76	314048,24	527	552226,28	314433,51
430	553471,72	313788,18	479	553231,64	314053,24	528	552193,7	314447,18
431	553445,65	313767,28	480	553235,54	314054,09	529	552152,34	314464,35
432	553425,81	313746,94	481	553224,27	314116,61	530	552134,71	314475,16
433	553407,32	313722,76	482	553253,9	314120,75	531	552108,06	314490,46
434	553390,81	313696,62	483	553241,39	314186,56	532	552096,16	314497,68
435	553376,54	313668,68	484	553240,2	314190,36	533	552087,61	314502,64
436	553364,03	313648,04	485	553226,6	314260,07	534	552082,09	314504,99
437	553363,07	313641,23	486	553196,71	314262,41	535	552072,78	314512,39
438	553305,54	313650,93	487	553164,73	314267,93	536	552054,37	314519,85
439	553249,01	313661,76	488	553141,47	314273,05	537	552056,65	314522,65
440	553268,4	313690,59	489	553137,93	314279,1	538	552060	314530,02
441	553265,54	313692,25	490	553106,79	314286,99	539	552069,37	314548,09
442	553285,37	313720,78	491	553100,75	314286,07	540	552078,61	314567,28
443	553290,93	313726,11	492	553094,88	314285,16	541	552085,71	314581,5
444	553258,46	313758,81	493	553082,33	314286,71	542	552092,69	314598,85
445	553227,74	313791,84	494	553069,12	314290,91	543	552062,3	314597,65
446	553224,18	313795,45	495	553061,92	314294,95	544	552044,35	314618,33
447	553219,37	313799,94	496	553056,59	314299,06	545	551990,61	314612,31
448	553203,97	313811,61	497	553047,29	314306,23	546	551972,32	314648,16
449	553175,66	313832,49	498	553037,6	314320,17	547	551917,04	314660,57
450	553169,02	313837,37	499	553019,99	314331,63	548	551906,79	314652,36
451	553119,29	313871,2	500	552969,15	314370,17	549	551866,73	314656,55
452	553099,7	313884,62	501	552962,52	314373,89	550	551852,87	314670,57
453	553086,11	313892,88	502	552940,78	314386,1	551	551842,05	314681,44
454	553075,87	313898,62	503	552905,61	314410,16	552	551841,08	314700,98
455	553060,98	313906,97	504	552845,24	314450,62	553	551821,92	314728,92
456	553036,61	313919,69	505	552832,1	314453,9	554	551801,76	314730,14
457	553035,04	313922,67	506	552820,63	314451,16	555	551788,03	314710,35
458	553006,91	313940,13	507	552802,04	314453,7	556	551774,42	314690,74
459	552991,44	313953,57	508	552770,53	314465,11	557	551738,55	314675,78
460	552984,03	313963,29	509	552748,65	314474,72	558	551734,49	314682,56
461	552979,18	313973,25	510	552730,29	314479,99	559	551747,8	314691,21
462	552976,65	313984,34	511	552704,61	314486,59	560	551755	314715,58
463	552977,69	313993,05	512	552686,92	314489,75	561	551732,65	314756,53
464	552979,52	313999,53	513	552660,7	314482,66	562	551722,95	314759,83
465	552981,18	314005,38	514	552641,87	314471,84	563	551701,62	314766,07
466	552994,59	314030,35	515	552630,96	314459,7	564	551683,32	314774,05
467	553022,48	314024,55	516	552610,61	314448,83	565	551680,76	314775,44
468	553028,38	314023,32	517	552596,69	314447,24	566	551665,87	314790,63
469	553039,61	314033,27	518	552575,06	314450,3	567	551642,9	314816,18
470	553056,56	314029,88	519	552555,01	314454,49	568	551626,16	314842,62
471	553082,25	314056,17	520	552516,34	314443,49	569	551594,42	314852,23
472	553097,84	314053,6	521	552508,18	314441,17	570	551577,62	314904,96
473	553145,39	314045,94	522	552414,69	314465,47	571	551530,76	314940,15
474	553146,52	314039,83	523	552292,13	314525,17	572	551529,24	314967,31

573	551513,1	314976,32	622	550980,59	315566,55	671	549726,94	316965,12
574	551497,48	314976,43	623	550976,73	315581,99	672	549719,22	316978,04
575	551491,27	314952,48	624	550973,17	315596,26	673	549712,93	316983,63
576	551474,28	314949,88	625	550963,05	315628,09	674	549703,74	316991,1
577	551470,32	314970,9	626	550937,69	315614,44	675	549695,1	316996,31
578	551477,31	314982,82	627	550899,34	315613,97	676	549689,25	317002,7
579	551504,23	315004,84	628	550856,64	315606,68	677	549686,35	317017,19
580	551495,71	315014,36	629	550820,44	315595,38	678	549676,58	317018,88
581	551481,53	315015,99	630	550799,33	315548,35	679	549668,97	317017,84
582	551475,3	315019,3	631	550753,48	315526,68	680	549653,57	317014,78
583	551457,15	315028,83	632	550670,28	315407,87	681	549583,42	317010,1
584	551451,1	315030,53	633	550543,89	315366,64	682	549506,47	316995,98
585	551438,66	315034,23	634	550482,37	315468,74	683	549497,38	316995,51
586	551424,44	315044,2	635	550447,66	315525,98	684	549479,9	317004,6
587	551411,9	315058,86	636	550273,48	315815,01	685	549462,43	317013,22
588	551436,34	315089,39	637	550188,74	315955,74	686	549465,69	317051,44
589	551436,78	315103,45	638	550147,4	316072,96	687	549467,32	317080,8
590	551424,99	315103,68	639	550134,91	316099,56	688	549463,13	317085,23
591	551385,37	315078,26	640	549811,17	315993,55	689	549461,73	317092,69
592	551382,46	315076,68	641	549809,69	315998,68	690	549463,59	317108,3
593	551373,3	315091,98	642	549804,27	316017,56	691	549460,33	317133,7
594	551369,64	315095,61	643	549788,33	316073,07	692	549455,92	317151,97
595	551368,65	315097,08	644	549779,91	316102,36	693	549454,13	317172,9
596	551358,05	315110,52	645	549757,16	316181,56	694	549432,58	317166,62
597	551376,11	315137,48	646	549733,79	316262,95	695	549435,12	317181,58
598	551376,76	315162,04	647	549715,34	316327,17	696	549515,63	317205,23
599	551399,73	315163,87	648	549701,16	316376,54	697	549516,79	317212,84
600	551394,98	315200,63	649	549678,04	316457,01	698	549517,92	317225,31
601	551377,94	315200,37	650	549660,32	316518,73	699	549522,68	317254,32
602	551356,88	315218,35	651	549644,59	316553,88	700	549525,48	317276,61
603	551314,87	315259,63	652	549598,5	316656,99	701	549522,25	317282,39
604	551295,21	315286,37	653	549688,73	316687,2	702	549470,96	317268,01
605	551279,83	315300,13	654	549687,25	316694,25	703	549400,49	317248,76
606	551259,99	315322,35	655	549780,36	316691,53	704	549385,07	317244,96
607	551239,36	315336,73	656	549794,19	316733,15	705	549384,91	317212,84
608	551228,75	315327,69	657	549805,94	316742,48	706	549379,11	317146,17
609	551183,47	315347,31	658	549808,38	316748,87	707	549379,76	317124,42
610	551147,53	315355,66	659	549830,74	316768,85	708	549354,92	317117,24
611	551129,96	315364,75	660	549782,59	316763,04	709	549250,95	317086,06
612	551092,5	315381,97	661	549767,46	316789,52	710	549241,34	317097,78
613	551083,9	315375,53	662	549767,69	316819,35	711	549229,4	317111,89
614	551058,43	315397,42	663	549779,71	316837,9	712	549224,56	317118,12
615	551047,92	315406,45	664	549780,4	316863,47	713	549205,3	317141,53
616	551024,77	315437,61	665	549769,32	316891,12	714	549193,06	317156,38
617	551009,67	315484,35	666	549774,21	316908,13	715	549245,94	317173,32
618	551004,01	315526,37	667	549774,45	316922,58	716	549224,05	317200,58
619	550990,73	315538,35	668	549781,67	316936,33	717	549215,59	317211,14
620	550987,08	315547,03	669	549775,61	316955,43	718	549201,16	317229,49
621	550983,12	315556,48	670	549761,4	316955,9	719	549179,72	317258,78

720	549177,67	317273,68	755	549132,4	317726	790	549102,11	318115,52
721	549173,88	317274,14	756	549126,08	317732,71	791	549211,36	318164,69
722	549171,26	317290,96	757	549124,69	317741,98	792	549228,28	318176,77
723	549176,21	317314,29	758	549120,84	317767,57	793	549230,66	318179,82
724	549168,15	317339,2	759	549122,53	317771,84	794	549232,75	318182,57
725	549163,85	317353,85	760	549128,09	317787,52	795	549230,7	318187,91
726	549062,85	317326,05	761	549135,63	317808,78	796	549227,93	318194,14
727	549042,98	317363,22	762	549136,68	317824,15	797	549225,09	318202,35
728	549025,55	317395,82	763	549132,87	317832,99	798	549223,74	318207,71
729	549018,78	317413,33	764	549127,38	317845,78	799	549221,45	318217,85
730	549016,23	317419,92	765	549110,67	317871,56	800	549219,4	318227
731	549013,06	317428,1	766	549141,52	317880,15	801	549218,3	318234,25
732	549005,12	317448,65	767	549143,56	317885,03	802	549217,33	318240,54
733	549063,15	317463,75	768	549142,42	317903,83	803	549216,01	318247,89
734	549055,79	317481,14	769	549140,85	317930,09	804	549215,05	318253,87
735	549060,58	317504,2	770	549139,59	317950,96	805	549213,72	318261,72
736	549172,66	317534,43	771	549139,29	317953,87	806	549207,67	318266,61
737	549209,77	317544,46	772	549143,33	317953,81	807	549202,19	318271,05
738	549235,51	317551,49	773	549146,04	317965,83	808	549199,5	318273,22
739	549247,88	317571,81	774	549147,43	317971,98	809	549200,64	318283,67
740	549253,18	317605,28	775	549144,52	317976,03	810	549207,97	318300,28
741	549255,05	317618,69	776	549136,34	317987,4	811	549207,82	318301,63
742	549297,14	317630,01	777	549131,39	317994,27	812	549208,57	318303,72
743	549307,85	317632,62	778	549111,42	318022,05	813	549208,35	318306,29
744	549345	317643,03	779	549111,27	318023,1	814	549221,75	318342,34
745	549375,51	317669,9	780	549110,05	318031,49	815	549231,56	318369,14
746	549258,47	317639,71	781	549123,96	318044,17	816	549346,16	318370,58
747	549250,92	317646,36	782	549133,9	318048,75	817	549353,63	318369,46
748	549241,34	317654,7	783	549136,45	318058,77	818	549398,31	318367,55
749	549225,83	317668,3	784	549139,79	318072,27	819	549408,68	318384,5
750	549211,15	317681,14	785	549139,1	318073,81	820	549410,18	318391,27
751	549208,53	317682,18	786	549134,57	318084,09	821	549411,02	318395,09
752	549181,95	317696,13	787	549128,22	318088,99	822	549410,4	318407,61
753	549155,31	317709,76	788	549117,39	318097,36	823	549457,27	318422,74
754	549140,65	317717,28	789	549110,91	318101,91	824	549473,86	318412,67



Mapa obszaru Natura 2000





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

Tab. 1. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony- siedliska przyrodnicze

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion-</i> płaty bogate florystycznie )	Istniejące	
	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02	1. Odchodzenie od tradycyjnych metod gospodarowania w dolinie rzeki Pilicy skutkuje sukcesją prowadzącą m.in. do zubożenia składu florystycznego z powodu zaniku wielu światłolubnych gatunków.
	Potencjalne	
	1. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie J02.01  2. Nawożenie /nawozy sztuczne AD8	1. Stosowanie niewłaściwych melioracji (odwadniających) skutkuje przesuszeniem siedliska. Następstwem pomelioracyjnego przesuszenia obszarów łąkowo-pastwiskowych jest degradacja siedliska w związku z pogarszaniem się właściwości fizyko-chemicznych gleby. Rowy melioracyjne (udrażniane) przebiegające skrajem płatów łąk i nieużytków (okolice Przyłęku, Suchego Młynu) mogą potencjalnie stanowić zagrożenie dla utrzymania odpowiedniego uwilgotnienia łąk i wód gruntowych na wyższym poziomie. 2. Stosowanie bardzo wysokich ilości nawozów mineralnych, a szczególnie intensywnego nawożenia azotem, powoduje w zbiorowiskach roślinnych zmiany florystyczne, w konsekwencji prowadzące do degradacji. Wraz z uzyskiwaniem bardzo wysokich efektów produkcyjnych następuje upraszczanie składu gatunkowego runi do podstawowych gatunków nitrofilnych. Istnieje lokalna tendencja do użyźniania terenu poprzez zabiegi wapnowania. Wokół miejscowości Przyłek i Łysaków zlokalizowana jest większość obecnie użytkowanych terenów otwartych.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> ) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Istniejące	
	1. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02	1. Odchodzenie od tradycyjnych metod gospodarowania w dolinie rzeki Pilicy skutkuje sukcesją prowadzącą m.in. do zubożenia składu florystycznego z powodu zaniku wielu światłolubnych gatunków.
	Potencjalne	
	1. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.01	1. Stosowanie niewłaściwych melioracji (odwadniających) skutkuje przesuszeniem siedliska. Następstwem pomelioracyjnego

<p>(<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>2. Nawadnianie A09</p> <p>3. Intensyfikacja rolnictwa A02.01</p>	<p>przesuszenia obszarów łąkowo-pastwiskowych jest degradacja siedliska w związku z pogarszaniem się właściwości fizyko-chemicznych gleby. Rowy melioracyjne (udrażniane) przebiegające skrajem płatów łąk i nieużytków (okolice Przyłęku, Suchego Młynu) mogą potencjalnie stanowić zagrożenie dla utrzymania odpowiedniego uwilgotnienia łąk i wód gruntowych na wyższym poziomie.</p> <p>2. Stosowanie niewłaściwych melioracji powoduje nadmierne uwilgotnienie. Następstwem nadmiernego uwilgotnienia jest degradacja siedliska w związku z eliminowaniem ze składu gatunków mezofilnych, a umożliwieniem rozwój gatunków hydrofilnych. Utrzymanie istniejącego drenażu (okolice Przyłęku, Suchego Młyna, Szyszek) potencjalnie może stanowić zagrożenie dla utrzymania odpowiedniego uwilgotnienia łąk i utrzymania wód gruntowych na wyższym poziomie.</p> <p>3. Nawożenie, podsiewanie obcych gatunków (roślin użytkowych), intensyfikacja koszenia (zwłaszcza w przypadku łąk świeżych) powoduje, szybsze przemiany degeneracyjne - następuje upraszczanie składu gatunkowego runi do podstawowych gatunków nitrofilnych. Zagrożenie może potencjalnie występować na terenach wokół miejscowości Przyłek i Łysaków.</p>
--	---	--

Tab. 2 Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony - zbiorowiska leśne

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
<p><b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	Istniejące	
	<p>Nieznane zagrożenie lub nacisk U</p>	<p>Brak możliwości identyfikacji zagrożeń ze względu na niewystarczający stopień rozpoznania. Konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu określenia stanu ochrony siedliska w obszarze tj. jednoznaczna ocena parametrów stanu ochrony oraz ewentualnych przyczyn i czasu jego przekształcenia, a także zasadności określania zabiegów ochronnych.</p>
	Potencjalne	
	<p>Nieznane zagrożenie lub nacisk U</p>	<p>Brak możliwości identyfikacji zagrożeń ze względu na niewystarczający stopień rozpoznania. Konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu określenia stanu ochrony siedliska w obszarze tj.</p>

		jednoznaczna ocena parametrów stanu ochrony oraz ewentualnych przyczyn i czasu jego przekształcenia, a także zasadności określania zabiegów ochronnych.
--	--	---

Tab. 3. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony - gatunki roślin

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
<b>1758</b> języczka syberyjska ( <i>Ligularia sibirica</i> )	Istniejące	
	1. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.01  2. Wyschnięcie K01.03 3. Zatopienie K01.04)  4. Płądrowanie stanowisk roślin F04.01	1. Obserwowana na stanowisku sukcesja wynikająca z rozwoju drzew, krzewów, a także runa zielnego (szczególną ekspansję wykazuje trzcina oraz wysokie turzyce) powoduje wzrost zacienienia. 2.,3. Stanowisko z jednej strony jest wrażliwe na spadek poziomu wód gruntowych co może prowadzić do jego wyschnięcia, a z drugiej strony jest wrażliwe na nadmierne, stałe podtopienie gruntu na skutek działalności bobrów co może prowadzić do jego zalania a w konsekwencji do zaniku stanowiska. 4. Zagrożeniem rzutującym na stan populacji tego gatunku jest również fizyczne niszczenie osobników poprzez wydeptywanie i zrywanie okazów oraz działalność dzików.
	Potencjalne	
	Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska (J03.01)	Brak możliwości spontanicznego rozprzestrzeniania się gatunku ze względu na proces zaniku jego potencjalnych siedlisk w wyniku zmiany sposobu użytkowania gruntów (intensyfikacja gospodarki łąkowej lub leśnej) osuszania torfowisk i olszowo-bagiennych siedlisk, w tym potorfowiskowych łąk

Tab. 4. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony - gatunki zwierząt

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
<b>1163</b> głowacz białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> )	Istniejące	
	1. Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych H01.08 2. Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.05	1.,2. Zanieczyszczenie rzeki poprzez odprowadzanie ścieków nieoczyszczonych lub oczyszczonych w niedostatecznym stopniu zwłaszcza np. w związku z brakiem zabezpieczeń sanitarnych na terenach zabudowy mieszkaniowej i letniskowej (rejon miejscowości Szyszki i Łysaków) oraz spływy powierzchniowe środków ochrony roślin i nawozów (rejon miejscowości Przyłęk i Łysaków) wiąże się ze zmianą właściwości fizyko-chemicznych wody

	Potencjalne	
	<p>1.Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J02.03</p> <p>2.Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.05</p> <p>3.Nieznane zagrożenie lub nacisk U</p>	<p>1.,2. Prostowanie i pogłębianie koryta rzeki, kształtowanie na długim odcinku jednolitego spadku i przekroju poprzecznego, usuwanie drzew i krzewów porastających brzegi rzeki (skutkujące zmianą stosunków termicznych i oświetleniowych), usuwanie mielizn, starorzeczy oraz budowa wałów oddzielających koryto od reszty doliny, budowli hydrotechnicznych piętrzących wodę, a także pozyskiwanie materiałów budowlanych prowadzi do zubożenia siedliska i przebudowy florystycznej i faunistycznej Pilicy powyżej Łysakowa, Krztyni i Żebrówki.</p> <p>3.Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich zabiegów ochrony czynnej.</p>
<p><b>1096</b> minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)</p>	Istniejące	
	<p>1.Nieznane zagrożenie lub nacisk U</p> <p>2.Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych H01.08</p> <p>3.Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H01.05</p>	<p>1.Potwierdzenie występowania gatunku lub brak potwierdzenia warunkuje zaplanowanie odpowiednich zabiegów ochrony czynnej 2.,3.Zanieczyszczenie rzeki poprzez odprowadzanie ścieków nieoczyszczonych lub oczyszczonych w niedostatecznym stopniu zwłaszcza np. w związku z brakiem zabezpieczeń sanitarnych na terenach zabudowy mieszkaniowej i letniskowej (rejon miejscowości Szyszki i Łysaków) oraz spływy powierzchniowe środków ochrony roślin i nawozów ( rejon miejscowości Przyłek i Łysaków) wiąże się ze zmianą właściwości fizyko-chemicznych wody.</p>
	Potencjalne	
	<p>1.Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J02.03</p> <p>2.Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.05</p> <p>3.Nieznane zagrożenie lub nacisk U</p>	<p>1.,2.Prostowanie i pogłębianie koryta rzeki, kształtowanie na długim odcinku jednolitego spadku i przekroju poprzecznego, usuwanie drzew i krzewów porastających brzegi rzeki (skutkujące zmianą stosunków termicznych i oświetleniowych), usuwanie mielizn, starorzeczy oraz budowa wałów oddzielających koryto od reszty doliny, budowli hydrotechnicznych piętrzących wodę, a także pozyskiwanie materiałów budowlanych prowadzi do zubożenia siedliska i przebudowy florystycznej i faunistycznej Pilicy powyżej Łysakowa, Krztyni i Żebrówki.</p> <p>3. Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich zabiegów ochrony czynnej</p>

<b>1355</b> wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	Istniejące	
	Nieznane zagrożenie lub nacisk U	Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich zabiegów ochrony czynnej
	Potencjalne	
	Nieznane zagrożenie lub nacisk U	Brak aktualnego rozpoznania parametrów populacji gatunku może prowadzić do wskazania nieodpowiednich zabiegów ochrony czynnej

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	<b>*6230</b> Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> -płaty bogate florystycznie)	utrzymanie siedliska w obszarze łącznie na powierzchni nie mniejszej niż 0,85 ha
2.	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	utrzymanie siedliska w obszarze łącznie na powierzchni nie mniejszej niż 1,28 ha
3.	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	utrzymanie siedliska w obszarze łącznie na powierzchni nie mniejszej niż 15 ha
4.	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe	rozpoznanie stanu ochrony siedliska w obszarze tj. jednoznaczna ocena parametrów stanu ochrony oraz ewentualnych przyczyn i czasu jego przekształcenia, a także zasadności określania zabiegów ochronnych.
5.	<b>1758</b> jęczyczka syberyjska ( <i>Ligularia sibirica</i> )	zapewnienie ochrony lokalnej puli genowej gatunku poprzez podjęcie próby odtworzenia populacji na powierzchni 2,5 ha
6.	<b>1163</b> głowacz białopłetwy ( <i>Cottus gobio</i> )	- rozpoznanie stanu ochrony gatunku i jego siedliska (stan parametrów stanu ochrony) - zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych
7.	<b>1096</b> minóg strumieniowy ( <i>Lampetra planeri</i> )	- weryfikacja występowania gatunku w obszarze - rozpoznanie stanu ochrony gatunku i jego siedliska (stan parametrów stanu ochrony) - zidentyfikowanie zagrożeń i działań ochronnych
8.	<b>1355</b> wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	- rozpoznanie stanu ochrony gatunku i jego siedliska (stan parametrów stanu ochrony)



Załącznik nr 5  
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Katowicach z dnia 6 sierpnia 2015 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion-płaty bogate florystycznie)	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	Działanie obligatoryjne. 1) zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych, 2) ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych	Działki ewidencyjne nr 1271, 1284/3 obręb Przyłek Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5	Właściciele lub użytkownicy gruntów
	2	Działanie fakultatywne. Usuwanie drzew i krzewów Wycinanie z obszaru siedliska drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy co najmniej raz w okresie obowiązywania planu, poza okresem wegetacyjnym w płatach przeznaczonych do wykaszania a następnie w miarę potrzeb w przypadku pojawienia się drzew lub krzewów na ich powierzchni	Działki ewidencyjne nr 1271, 1284/3 obręb Przyłek Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na

			podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
3	Działanie fakultatywne. Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego. 1) koszenie (z dopuszczeniem mechanicznego) nie rzadziej niż raz na 3 lata na przełomie sierpnia i września (od 15 sierpnia do 15 września) i wywiezienie biomasy, 2) spasanie nie rzadziej niż raz na 2 lata w ciągu sezonu wegetacyjnego 0, 25 DJP/ha, wskazane są owce, ewentualnie kozy	Działki ewidencyjne nr 1271, 1284/3 obręb Przyłek Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		

	1	<p>Określenie parametrów stanu siedliska: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony.</p> <p>Wskaźniki struktury i funkcji podlegające ocenie to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gatunki charakterystyczne</li> <li>- gatunki dominujące</li> <li>- bogactwo gatunkowe</li> <li>- obce gatunki inwazyjne</li> <li>- rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych</li> <li>- ekspansja krzewów i podrostu drzew</li> <li>- eutrofizacja</li> <li>- struktura przestrzenna płatów siedliska</li> </ul> <p>Wykonanie w okresie od połowy lipca do końca sierpnia w 3, 7 roku obowiązywania planu.</p> <p>Wybór stanowisk monitoringowych w roku wykonywania prac</p>	<p>Działki ewidencyjne nr 1271, 1284/3 obręb Przyłek</p> <p>Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5</p>	RDOŚ w Katowicach
<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	<p>Działanie obligatoryjne.</p> <p>1) zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych,</p> <p>2) ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych</p>	<p>Działki ewidencyjne nr od 1000 do 1010, 1155, 1011 obręb Przyłek</p>	<p>Właściciele lub użytkownicy gruntów</p>
	2	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Usuwanie drzew i krzewów</p> <p>Wycinanie z obszaru siedliska drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy co najmniej raz w okresie obowiązywania planu, poza okresem wegetacyjnym w płatach przeznaczonych do wykaszania a następnie w miarę potrzeb w przypadku pojawienia się drzew lub krzewów na ich powierzchni</p>	<p>Działki ewidencyjne nr od 1000 do 1010, 1155, 1011 obręb Przyłek</p> <p>Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia</p>

			z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
3	<p>Działanie fakultatywne. Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego.</p> <p>1) koszenie (z dopuszczeniem mechanicznego) raz do roku na przełomie września i października (od 15 września do 15 października) i wywiezienie biomasy.</p>	Działki ewidencyjne nr od 1000 do 1010, 1155, 1011 obręb Przyłek Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z

			zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
1	Określenie parametrów stanu siedliska: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony. Wskaźniki struktury i funkcji podlegające ocenie to: - procent powierzchni zajęty przez siedlisko w transekcje - struktura przestrzenna płatów siedliska - gatunki typowe - gatunki dominujące - obce gatunki inwazyjne - gatunki ekspansywne roślin zielnych - ekspansja krzewów i podrostu drzew - martwa materia organiczna (wojłok) - ogólnie struktura i funkcje Wykonanie w okresie od połowy czerwca (maja) do połowy lipca w 3, 7 roku obowiązywania planu. Wybór stanowisk monitoringowych w roku wykonywania prac.	Działki ewidencyjne nr od 1000 do 1010, 1155, 1011 obręb Przyłek Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5	RDOŚ w Katowicach
<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk	
	1	Działanie obligatoryjne. 1) zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony położonych	Działki ewidencyjne spośród nr 820/2 821/2, od 987 do 990, od 906 do 946, od 992 do 1025, 1039/2, 1040/2, 1041/2, Właściciele lub użytkownicy gruntów

	na trwałych użytkach zielonych, 2) ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	1042/2, 1043/2, 1044/2, 1045/2, 1046/2, 1047/2, 1048/2, 1049/2, 1050/1, 1051/1, 1153, 1154, 1155, 1285, 1371, 1379,1380 obręb Przyłęk Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5	
2	Działanie fakultatywne. Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego. 1) koszenie (z dopuszczeniem mechanicznego) dwa razy do roku i wywiezienie biomasy pierwszy pokos w terminie 15 czerwca-30 czerwca, drugi w terminie 15 sierpnia-15 września.	Działki ewidencyjne spośród nr 820/2 821/2, od 987 do 990, od 906 do 946, od 992 do 1025, 1039/2, 1040/2, 1041/2, 1042/2, 1043/2, 1044/2, 1045/2, 1046/2, 1047/2, 1048/2, 1049/2, 1050/1, 1051/1, 1153, 1154, 1155, 1285, 1371, 1379,1380 obręb Przyłęk Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko z częścią graficzną A załącznika nr 5	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu		



		realizacji celów działań ochronnych		
	1	<p>Określenie parametrów stanu siedliska: powierzchnia siedliska, specyficzna struktura i funkcje, perspektywy ochrony. Wskaźniki struktury i funkcji podlegające ocenie to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gatunki charakterystyczne</li> <li>- gatunki dominujące</li> <li>- obce gatunki inwazyjne</li> <li>- gatunki ekspansywne roślin zielnych</li> <li>- ekspansja krzewów i podrośtu drzew</li> <li>- udział dobrze zachowanych płatów siedliska</li> <li>- wojłok</li> <li>- struktura przestrzenna płatów siedliska</li> </ul> <p>Wykonanie w okresie od połowy lipca do końca sierpnia w 2, 3, 7 roku obowiązywania planu. Wybór stanowisk monitoringowych w roku wykonywania prac</p>	<p>Działki ewidencyjne spośród nr 820/2 821/2, od 987 do 990, od 906 do 946, od 992 do 1025, 1039/2, 1040/2, 1041/2, 1042/2, 1043/2, 1044/2, 1045/2, 1046/2, 1047/2, 1048/2, 1049/2, 1050/1, 1051/1, 1153, 1154, 1155, 1285, 1371, 1379, 1380 obręb Przyłęk</p> <p>Na częściach działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5</p>	RDOŚ w Katowicach
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1	<p>Badania w celu określenia faktycznego stanu siedliska oraz ewentualnych przyczyn i czasu jego przekształcenia, a także zasadności określania zabiegów ochronnych. Zlecenie badań w pierwszym sześcioleciu obowiązywania planu.</p>	<p>W granicach obszaru ze szczególnym uwzględnieniem części działek ewidencyjnych nr 402 obręb Gródek, nr 221, 250, 321/13, 321/14, od 326 do 328, od 344 do 348, od 351 do 356, 400, 401, 412/6 obręb Szyszki na których zlokalizowane jest siedlisko zgodnie z częścią graficzną A załącznika nr 5</p>	RDOŚ w Katowicach
1758 jęczyczka syberyjska ( <i>Ligularia sibirica</i> )	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	<p>Działanie obligatoryjne. 1) zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych, 2) ekstensywne użytkowanie</p>	<p>Działki ewidencyjne nr od 1 do 9, 10/1, 10/2, od 11 do 30 obręb Szyszki</p>	Właściciele lub użytkownicy gruntów

	kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.		
2	Wybór miejsc do przeprowadzenia reintrodukcji. W 1 roku obowiązywania planu wybór powierzchni do przeprowadzenia reintrodukcji w rejonie oznaczonym na części graficznej B załącznika nr 5, przy zachowaniu kryterium: nie mniej niż 2 powierzchnie, nie mniejsze niż 1 ha. Przy typowaniu powierzchni należy wybierać: łąki zmiennowilgotne, najmniej zarośnięte przez trzcinę tereny z udziałem gatunków charakterystycznych dla torfowisk przejściowych, unikać szuwarów turzycowych. Należy wybierać miejsca, gdzie są ślady wysięku wód wapiennych.	Działki ewidencyjne nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki	RDOŚ w Katowicach
3	Działanie fakultatywne: Usuwanie drzew i krzewów. Pokrycie łąki drzewami i krzewami nie powinno być większe niż 30%. Na wytypowanych powierzchniach w 3 roku obowiązywania planu a następnie w miarę potrzeb w przypadku pojawienia się drzew lub krzewów na powierzchni.	Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów

			prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
4	Działanie fakultatywne: Koszenie z usunięciem biomasy, po 15 czerwca – koszenie wysokie, po 15 września - koszenie niskie. Przed koszeniem jesiennym należy sprawdzać, czy na powierzchni przewidzianej do koszenia nie ma miejsc z jęczyczką. Należy obserwować czy zbieg ten nie uruchomi kiełkowania nasion gatunku pozostających w glebie Na wytypowanych powierzchniach od 4 roku obowiązywania planu przez 2 lata koszenie prowadzić dwa razy do roku. Po ewentualnym ustabilizowaniu się fitocenozy co 3 lata.	Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach
5	Pielęgnacja minipopulacji. W sytuacji gdy ww. zabiegi uruchomią kiełkowanie nasion	Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do	RDOŚ w Katowicach

	pozostających w glebie pielęgnację prowadzić poprzez zabiegi m.in. koszenia ręcznego w 6 roku obowiązywania planu.	30 obręb Szyszki	
6	<p>Wyznaczenie poletek, placówek.</p> <p>Jeżeli zabiegi, o których mowa w punktach 2-4 nie uruchomią kiełkowania gatunku z nasion pozostających w glebie, na części areálu wytypowanego w pierwszym roku obowiązywania planu należy wyznaczyć najbardziej optymalne miejsca do wysiewu w 6 roku obowiązywania planu.</p> <p>W obrębie najbardziej optymalnych miejsc o powierzchni 1ha wyznaczyć poletka o wymiarach minimum 50x50 cm do 1,0x1,0 m i placówki 15x15 cm sukcesywnie co roku w liczbie pozwalającej na wysiew nasion pozyskiwanych w kolejnych latach.</p> <p>Miejsca zakładania poletek powinny odpowiadać warunkom ekologicznym preferowanym przez siewki jęczyczki syberyjskiej (duża wilgotność podłoża i powietrza, umiarkowane zacienienie), a ich rozmieszczenie powinno być grupowe – każda grupa poletek powinna obejmować poletka z danego roku nasiennego.</p> <p>Rozmieszczenie poszczególnych grup poletek z danego roku nasiennego może być losowe lub równomierne.</p> <p>Do umiarkowanego zacienienia poletek należy wykorzystać rosnące na łące drzewa i krzewy.</p> <p>Placówki powinny być usytuowane w obrębie poletek z danego roku.</p>	Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki	RDOŚ w Katowicach
7	<p>Działanie fakultatywne: Koszenie na częściach wytypowanych arealów (poletka, placówki).</p> <p>Po 2 latach od prowadzenia zabiegów, o których mowa</p>	Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki	Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze na podstawie porozumienia zawartego z organem

	<p>w punktach 2-4, gdy nie rozpocznie się kiełkowanie ze zdeponowanego w glebie banku nasion należy prowadzić koszenie niskie, po 15 września w 6 roku obowiązywania planu.</p>		<p>sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000/ RDOŚ w Katowicach</p>
8	<p>Wysiew nasion jęczyczki na miejscach najbardziej optymalnych (poletka, placówki). Przez okres około 5 lat. Nasiona należy pozyskać z istniejącego stanowiska. Pobierać materiał z co najwyżej 10% koszyczków z połowy osobników owocujących. Dopuszcza się możliwość wykorzystania nasion pochodzących z osobników jęczyczki syberyjskiej, zebranych ze stanowiska w Suchym Młynie, pozostających w hodowlach zachowawczych ogrodów botanicznych (Zabrze, Powsin). Dopuszczenie to dotyczy także siewek jęczyczki</p>	<p>Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>

	<p>uzyskanych w hodowlach zachowawczych tych ogrodów. Wykorzystanie nasion i siewek pochodzących z tych hodowli powinno być udokumentowane w zakresie ich pochodzenia.</p> <p>Z powierzchni poletek, placówek należy usunąć całkowicie warstwę darni, a glebę spulchnić do głębokości około 10 cm. Zdartą darni należy złożyć na brzegu poletka od strony południowej.</p> <p>Na poletkach nasiona należy wysiać w pięciu punktach w liczbie 3-5 w każdym, w dwóch wariantach: na powierzchni gleby i pod powierzchnią gleby – na głębokości do 5 cm.</p> <p>Na placówkach nasiona w liczbie 3-5, należy wysiać w dwóch wariantach: na powierzchni gleby i pod powierzchnią gleby – na głębokości do 5 cm.</p> <p>Wysiew należy prowadzić we wrześniu, październiku, chyba, że efekty podsiewania pojawiają się wcześniej, wówczas należy zaprzestać wysiewania i pielęgnować nową minipopulację poprzez zabiegi m.in. koszenia ręcznego. Dopuszcza się także siew wiosenny (kwiecień/maj).</p>		
9	<p>Pielęgnacja minipopulacji. Pielęgnację należy prowadzić poprzez zabiegi m.in. koszenia ręcznego w 9-10 roku obowiązywania planu.</p>	<p>Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>
10	<p>Selektywna wycinka roślinności wpływającej na obniżenie możliwości rozwoju osobników w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu</p>	<p>Na części działki ewidencyjnej nr 2808 obręb Nakło</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>
Nr	<p>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</p>		
1	<p>Obserwacja zmian i reakcji siedliska na wprowadzone zabiegi pielęgnacyjno-ochronne oraz wysiew.</p>	<p>Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>



	<p>Obserwacja poprzez szacowanie zacienienia, uwilgotnienia, obecności gatunków wskaźnikowych dla siedliska, udziału gatunków ekspansywnych.</p> <p>Analiza struktury florystycznej zbiorowiska wykonywana w postaci zdjęcia fitosocjologicznego.</p> <p>Corocznie po ustabilizowaniu się warunków siedliskowo-florystycznych co 2-3 lata.</p>		
2	<p>Kontrolne poszukiwania jęczyczki w celu sprawdzenia czy gatunek pojawia się spontanicznie.</p> <p>Corocznie przed koszeniem jesiennym.</p>	<p>Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>
3	<p>Sprawdzenie stopnia uwodnienia siedliska.</p> <p>Kontrole piętrzeń wody w związku z działalnością bobrów wiosną – w czasie kielkowania jęczyczki. W razie ryzyka zalania siedliska udrożnienie przepustów wodnych wykopanych w 2008 r. i/lub rozebranie tam bobrowych</p>	<p>Na części działki ewidencyjnej nr 2808 obręb Nakło</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>
4	<p>Określenie parametrów stanu gatunku: populacja, siedlisko, perspektywy ochrony. Wskaźniki parametru populacji podlegające ocenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- liczba osobników,</li> <li>- typ rozmieszczenia</li> <li>- liczba osobników generatywnych,</li> <li>- obecność siewek</li> <li>- stan zdrowotny stwierdzone choroby, pasożyty itp.</li> </ul> <p>Dodatkowo na historycznym stanowisku prowadzić badania pozwalające określić kondycję populacji polegają na ustaleniu: wysokości pędów kwitnących, długości kwiatostanów, liczby koszyczków w kwiatostanie, szerokości kępy, długości i szerokości liści w kępach, poziomego rozmieszczenia osobników zobrazowanym w oparciu o pozycję określoną na</p>	<p>Na częściach działek ewidencyjnych nr od 1 do 9, 10/1,10/2 od 11 do 30 obręb Szyszki, nr 2808 obręb Nakło</p>	<p>RDOŚ w Katowicach</p>

	<p>odbiorniku GPS i na mapie w formie GIS.</p> <p>Wskaźniki parametru siedliska podlegające ocenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- powierzchnia zajętego siedliska,</li> <li>- powierzchnia potencjalnego siedliska,</li> <li>- fragmentacja siedliska,</li> <li>- zwarcie drzew i krzewów (dla siedlisk otwartych – także siewki i nalot)</li> <li>- gatunki ekspansywne</li> <li>- gatunki obce, inwazyjne</li> <li>- wysokość runi</li> <li>- ocienienie przez drzewa, rośliny zielne</li> <li>- wołok (martwa materia organiczna)</li> <li>- miejsca do kiełkowania</li> <li>- uwodnienie terenu (wilgotność podłoża).</li> </ul> <p>Corocznie od momentu pojawienia się pierwszych osobników na stanowisku historycznym. Po ustabilizowaniu się warunków siedliskowo- florystycznych co 2-3 lata.</p> <p>Wg harmonogramu GIOŚ na stanowisku istniejącym.</p>		
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony	
	1	Przeprowadzenie badań genetycznych w celu wskazania populacji tożsamej genetycznie w stosunku do osobników występujących w lokalnej populacji, do wykorzystania przy reintrodukcji. Zlecenie badań genetycznych w drugim pięcioleciu obowiązywania planu.	<p>Nie dotyczy</p> <p>RDOŚ w Katowicach</p>
<b>1163</b> głowacz białopletwy ( <i>Cottus gobio</i> )	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony	
	1	Wykonanie odłowów oceniających faktyczny stan populacji gatunku oraz ocena stanu siedliska gatunku. Zlecenie wykonania ekspertyzy. Ocena wskaźników parametru populacji i siedliska.	<p>Pilica na 40, 49, 57, 60 km od źródła</p> <p>RDOŚ w Katowicach</p>

		<p>Wskaźniki parametru populacji podlegające ocenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- względna liczebność</li> <li>- struktura wiekowa</li> <li>- udział gatunku w zespole ryb i minogów</li> </ul> <p>Wskaźniki parametru siedliska podlegające ocenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EFI+</li> <li>- jakość hydromorfologiczna</li> <li>- mozaika mikrosiedlisk</li> <li>- stan ekologiczny wody (klasa jakości wody)</li> <li>- zarybienia gatunkami gospodarczymi bezpośrednio zagrażającymi głowaczowi białopłetwemu.</li> </ul> <p>Od trzeciego roku obowiązywania planu.</p>		
	2	Ocena stanu wód w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMS.	Pilica powyżej dopływu spod Nakła (dł. 19,751605, szer. 50,693343)	WIOŚ w Katowicach/ RDOŚ w Katowicach
<b>1096</b> minóg strumieniowy ( <i>Lampetra planeri</i> )	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1	<p>Wykonanie odłowów potwierdzających bądź wykluczających występowanie gatunku oraz oceniających faktyczny stan populacji. Zlecenie wykonania ekspertyzy. Ocena wskaźników parametru populacji i siedliska.</p> <p>Wskaźniki parametru populacji podlegające ocenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EFI+</li> <li>- względna liczebność</li> <li>- struktura wiekowa</li> <li>- udział gatunku w zespole ryb i minogów</li> </ul> <p>Wskaźniki parametru siedliska podlegające ocenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jakość hydromorfologiczna</li> <li>- stan ekologiczny wody (klasa jakości wody)</li> <li>- występowanie niezbędnych mikrosiedlisk.</li> </ul> <p>Od trzeciego roku obowiązywania planu.</p>	Pilica na 40, 49, 57, 60 km od źródła	RDOŚ w Katowicach
	2	Ocena stanu wód w ramach Państwowego Monitoringu	Pilica powyżej dopływu spod Nakła	WIOŚ w Katowicach/

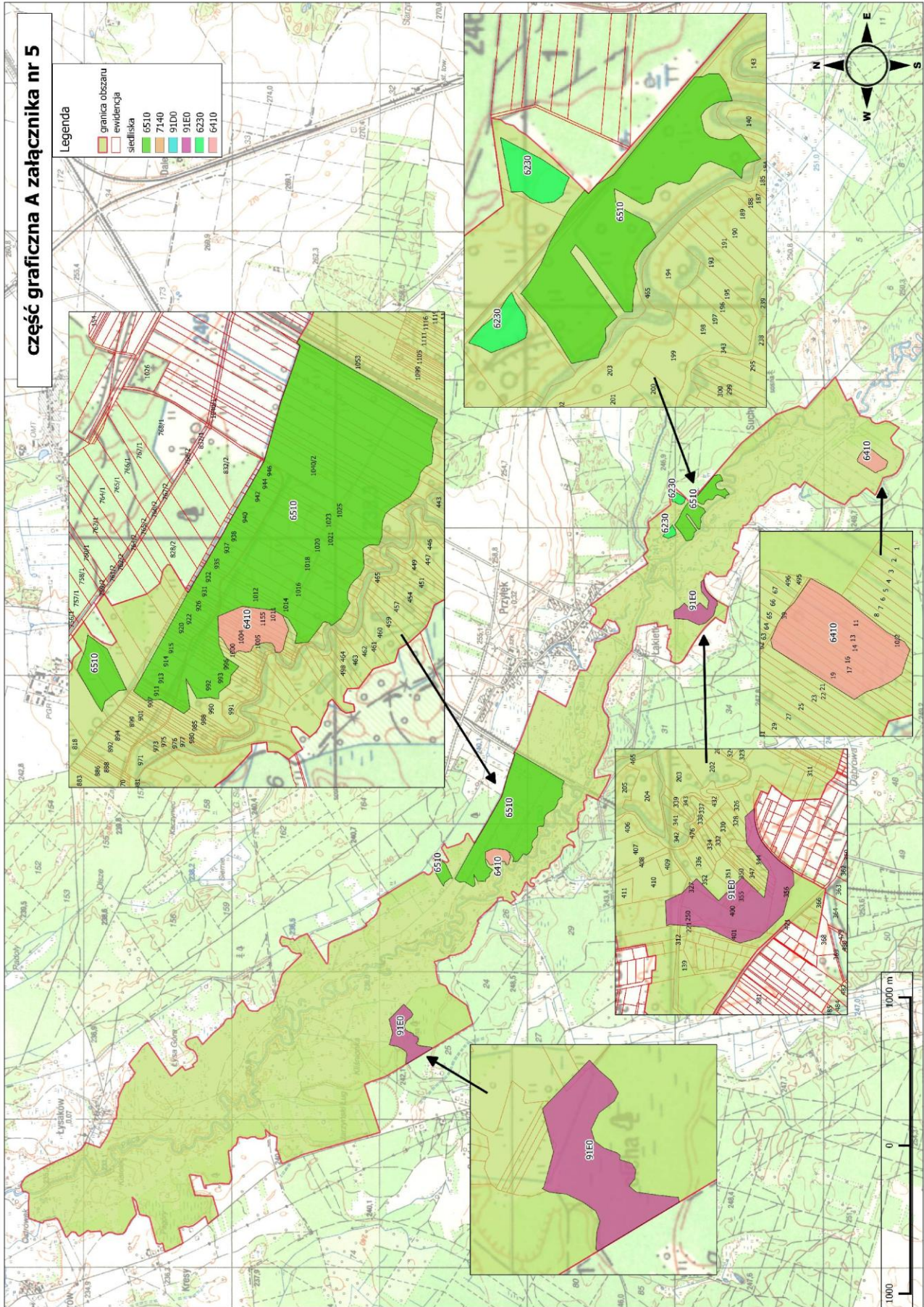
		Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ.	(dł. 19,751605, szer. 50,693343)	RDOŚ w Katowicach
<b>1355</b> wydra ( <i>Lutra lutra</i> )	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1	Badania populacyjne w celu określenia liczebności i struktury wiekowej populacji oraz warunków zachowania. Zlecenie badań populacyjnych w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Wzdłuż odcinka Pilicy w obszarze	RDOŚ w Katowicach



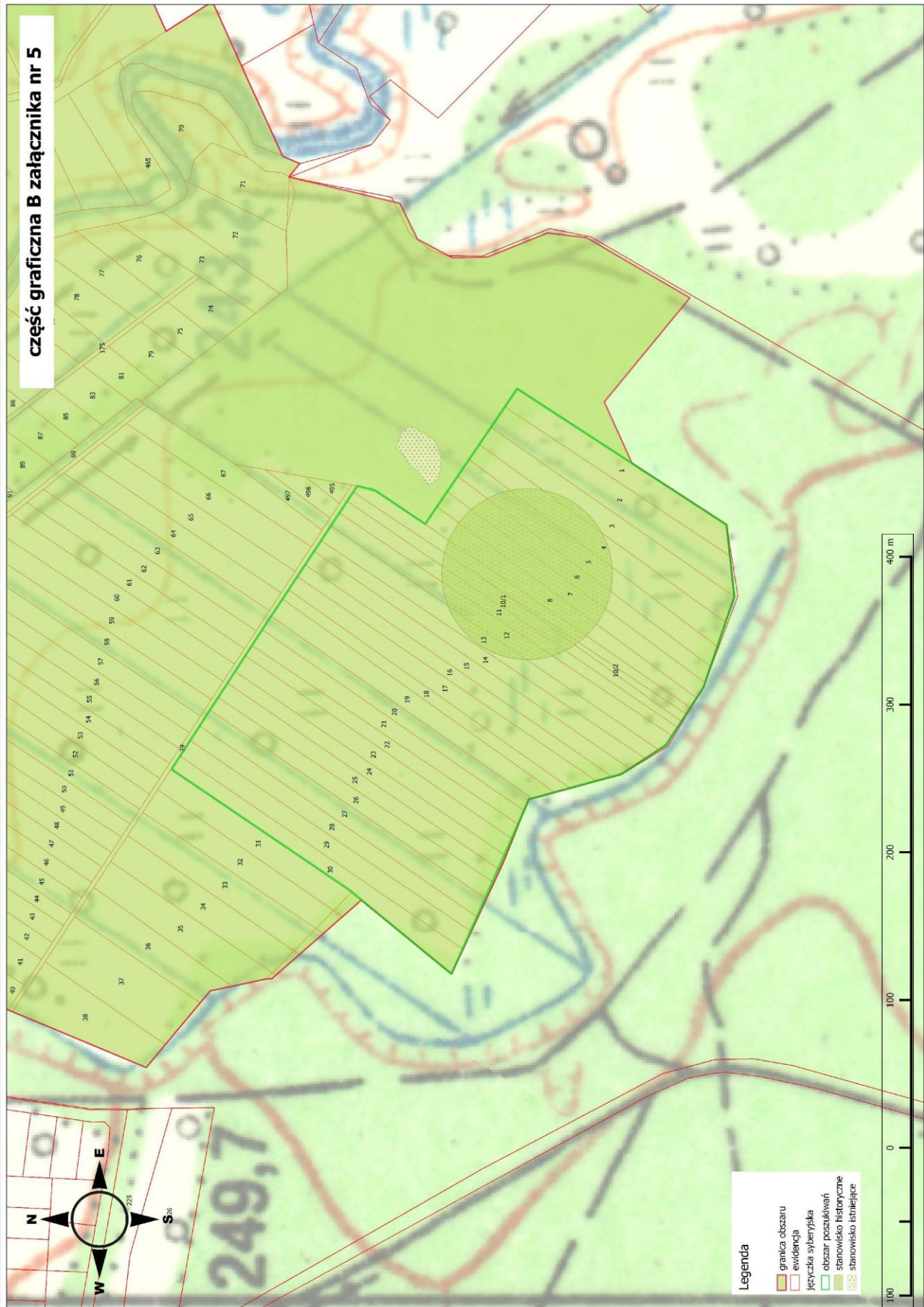
**część graficzna A załącznika nr 5**

**Legenda**

- granica obszaru
- ewidencja
- Siedliska**
- 6510
- 7140
- 9100
- 91E0
- 6230
- 6410







Załącznik nr 6  
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Katowicach z dnia 6 sierpnia 2015 r.

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

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą nr 184/XXVII/2005 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 4 sierpnia 2005 r.	W planie należy umieścić zapis zawierający granicę obszaru Natura 2000.
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przyjęte uchwałą nr 185/XXIII/2000 Rady Miejskiej w Koniecpolu z dnia 26 listopada 2000 r.	IIC – wiejskie tereny rekreacyjno - osadnicze W terenie oznaczonym na części graficznej załącznika nr 6 symbolem K5,K16 należy wprowadzić nakaz odprowadzania ścieków do systemu kanalizacji lub gromadzenia w zbiornikach bezodpływowych z wywozem do oczyszczalni. Nie należy dopuszczać lokalizowania oczyszczalni przydomowych z systemem rozsączania. W studium należy umieścić zapis zawierający granicę obszaru Natura 2000.
3.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą nr XLI/248/2010 Rady Gminy Lelów dnia 08/04/2010	ZLD - tereny przeznaczone na poszerzenie obszarów leśnych. Teren oznaczony na części graficznej załącznika nr 6 symbolem L3 - należy pozostawić w dotychczasowym użytkowaniu, jako łąka i wyłączyć z melioracji. Na terenie oznaczony na załączniku mapowym symbolem L2- do zalesień można dopuścić wyłącznie powierzchnie wybrane, po szczegółowym rozpoznaniu wartości przyrodniczych. Należy zapewnić zachowanie łąk i wyłączenie z melioracji. W planie należy umieścić zapis zawierający granicę obszaru Natura 2000.
4.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przyjęte uchwałą nr 224/XXXV/2001 Rady Miasta i Gminy Szczekociny z dnia 20 września 2001 r.	Obszary rolniczej przestrzeni produkcyjnej przeznaczone do zalesienia. Tereny oznaczone na części graficznej załącznika nr 6 na rysunku symbolem S3, S4a, S4b, S5, S7 – są łąkami, można dopuścić zalesienie wyłącznie po szczegółowym rozpoznaniu wartości przyrodniczych. Zabudowa letniskowa do adaptowania i uzupełnienia Lokalizacja obsługi turystyki i rekreacji W terenie oznaczonym na części graficznej załącznika nr 6 symbolem S9, S10, S11, S12 należy bezwzględnie wprowadzić nakaz odprowadzania ścieków do systemu kanalizacji lub gromadzenia w zbiornikach bezodpływowych z wywozem do oczyszczalni. Nie dopuszczać lokalizowania oczyszczalni przydomowych z systemem rozsączania. Tereny o niejednoznacznym przeznaczeniu. W odniesieniu do terenu oznaczonego na części graficznej

	<p>załącznika nr 6 symbolem S15 i S17 należy jednoznacznie określić jego przeznaczenie i dopuszczalny sposób. Wskazane jest włączenie w strefę – obszary dolinne, użytki zielone do ochrony.</p>
	<p>Tereny o niejednoznacznym przeznaczeniu. Tereny oznaczone na części graficznej załącznika nr 6 symbolem S14 i S16 położone są w całości lub w znacznej części w obszarze lub w sąsiedztwie siedliska 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrenatherion elatioris</i>). Stwierdzone występowanie chronionych gatunków ptaków i owadów. Należy utrzymać stan istniejący. Nie dopuścić do zabudowy, czy zalesienia.</p>
	<p>W studium należy umieścić zapis zawierający granicę obszaru Natura 2000.</p>



