

ZARZĄDZENIE NR 38/2013
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

z dnia 31 grudnia 2013 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cieszyńskie Źródła Tufowe
PLH240001**

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

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, położonego w gminach: Dębowiec, Goleszów, Jasienica i Skoczów, w powiatach: bielskim i cieszyńskim.

§ 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 będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planie zagospodarowania przestrzennego województwa śląskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Nie stwierdza się potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru.

§ 9. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Katowicach

mgr Bernard Błaszczyk

Opis granic obszaru Natura 2000

Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)	Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)
1	484780,2349	216717,9340	49	484516,8789	217433,5396
2	484771,4746	216718,4815	50	484505,9286	217473,5084
3	484749,0264	216739,8347	51	484501,5484	217488,8389
4	484749,5739	216760,0928	52	484481,2903	217492,1240
5	484757,2392	216772,1382	53	484456,1044	217495,9566
6	484760,5243	216805,5368	54	484456,6520	217504,1693
7	484760,5243	216835,6503	55	484459,3896	217517,3098
8	484751,7640	216849,8857	56	484496,6208	217514,5722
9	484731,5058	216879,9992	57	484505,9286	217526,6176
10	484720,5555	216899,7098	58	484505,3810	217538,6630
11	484726,0307	216969,2446	59	484487,8605	217553,4459
12	484726,0307	217031,6616	60	484446,7966	217564,3963
13	484729,3158	217076,5580	61	484426,5385	217570,9665
14	484739,1711	217109,4091	62	484422,7059	217607,1027
15	484744,6463	217128,0247	63	484422,7059	217612,0303
16	484763,8094	217122,5495	64	484441,3215	217614,2204
17	484808,1583	217117,0744	65	484470,3399	217612,0303
18	484814,7285	217126,3822	66	484497,7158	217612,0303
19	484809,2533	217140,6176	67	484503,7385	217609,8403
20	484776,9498	217164,1609	68	484509,7612	217606,0076
21	484755,5966	217178,9438	69	484568,3456	217601,6275
22	484740,8136	217200,2970	70	484604,4817	217593,4147
23	484727,6732	217222,1977	71	484642,8080	217580,2743
24	484712,8902	217227,6729	72	484681,1342	217573,1566
25	484690,9895	217223,8403	73	484713,4378	217569,3239
26	484641,7129	217226,0304	74	484728,2207	217563,3013
27	484595,1739	217224,9353	75	484733,1484	217550,1608
28	484590,2463	217213,9850	76	484744,0987	217532,0927
29	484594,0789	217185,5141	77	484770,3796	217494,3140
30	484555,7527	217182,2290	78	484807,0633	217448,3225
31	484552,4676	217195,3694	79	484870,5753	217383,1679
32	484550,8250	217217,8176	80	484946,6803	217305,9679
33	484550,8250	217236,4332	81	484996,5044	217252,8587
34	484555,2051	217253,9538	82	485049,6136	217192,0843
35	484573,2732	217289,5424	83	485086,8448	217140,6176
36	484560,1328	217298,3027	84	485101,6278	217100,6488
37	484546,4449	217303,2304	85	485110,3881	217049,1822
38	484533,3044	217304,3254	86	485108,1980	217009,2134
39	484513,0463	217304,8729	87	485094,5101	216963,2219
40	484510,8562	217325,1311	88	485072,0618	216911,7552
41	484506,4761	217364,0048	89	485044,1384	216870,1439
42	484469,7924	217361,2672	90	485021,6902	216825,2474
43	484468,6974	217377,6928	91	485003,6221	216781,9935
44	484471,9825	217387,5481	92	484989,3867	216724,5042
45	484484,5754	217392,4757	93	484964,2008	216738,1921
46	484502,6434	217397,9509	94	484943,9427	216751,3325
47	484514,6888	217404,5211	95	484911,6392	216761,7354
48	484519,6165	217417,1140	96	484876,5980	216762,8304

Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)	Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)
97	484836,0817	216764,4730	152	490990,0515	215864,9537
98	484807,6108	216760,6403	153	490996,0214	215850,4881
99	484800,4931	216743,6673	154	491030,6929	215770,3534
100	484795,5654	216736,0021	155	491065,8236	215688,1522
101	484780,2349	216717,9340	156	491087,1775	215639,7040
102	490813,0204	215115,9584	157	491114,2718	215575,6422
103	490779,4970	215117,7953	158	491141,5956	215511,3508
104	490756,3062	215119,1730	159	491163,8680	215459,9176
105	490696,1478	215132,4905	160	491182,6962	215415,6024
106	490629,7898	215147,4153	161	491218,2862	215333,8605
107	490576,2902	215161,6512	162	491223,7968	215313,4250
108	490526,0051	215175,8872	163	491245,3804	215237,1937
109	490481,6899	215183,9236	164	491245,6100	215234,4383
110	490433,0121	215191,7304	165	491197,1618	215221,8096
111	490432,2280	215197,8496	166	491156,9797	215206,4256
112	490429,6093	215215,6570	167	491111,5164	215188,0566
113	490422,8005	215237,6544	168	491017,8346	215149,9410
114	490413,8968	215249,1768	169	490978,3413	215137,0827
115	490404,1765	215251,1731	170	490943,4402	215130,8832
116	490394,5182	215297,8853	171	490872,0308	215119,4026
117	490387,7095	215341,8800	172	490813,0204	215115,9584
118	490392,9470	215375,9236	173	478725,6225	211105,1297
119	490407,0881	215427,7745	174	478720,6804	211128,4281
120	490415,4681	215455,5331	175	478749,6269	211173,6128
121	490431,7042	215484,3392	176	478744,6848	211196,2052
122	490472,7901	215533,1041	177	478736,2127	211193,3812
123	490474,1251	215534,7061	178	478705,1481	211213,1495
124	490511,3138	215578,6136	179	478712,9143	211235,7419
125	490519,6937	215582,8036	180	478676,2016	211247,7441
126	490533,8349	215586,4698	181	478668,4355	211218,7976
127	490541,4031	215588,0958	182	478660,6694	211185,6151
128	490558,4510	215593,8023	183	478602,7764	211164,4347
129	490573,6397	215595,3735	184	478583,0080	211159,4926
130	490604,0170	215612,6572	185	478548,1311	211153,8445
131	490638,0605	215648,7957	186	478541,0709	211151,7265
132	490655,3442	215668,6981	187	478495,1801	211184,2030
133	490656,9154	215694,8855	188	478453,5254	211180,6730
134	490665,2954	215711,1216	189	478446,4653	211182,0850
135	490671,5804	215725,7865	190	478423,8729	211194,0872
136	490676,8178	215745,6889	191	478416,1068	211201,8533
137	490676,8178	215767,6863	192	478377,9822	211215,2676
138	490674,7228	215789,6837	193	478377,9822	211229,3878
139	490670,0091	215814,8235	194	478377,2761	211232,2118
140	490685,9855	215822,5178	195	478377,2761	211233,6239
141	490686,6278	215822,8832	196	478338,4455	211249,1561
142	490689,1428	215820,4051	197	478306,3219	211258,3343
143	490689,4890	215820,6385	198	478293,1234	211262,1053
144	490749,8771	215854,3915	199	478285,4072	211264,3099
145	490776,7417	215862,1983	200	478274,1984	211267,5124
146	490787,0743	215865,1833	201	478273,9160	211284,4567
147	490889,2517	215883,0931	202	478240,0274	211295,0469
148	490933,7965	215890,8999	203	478240,0786	211306,5179
149	490945,5067	215893,4256	204	478240,3631	211319,8883
150	490969,6160	215887,6853	205	478228,5542	211368,1079
151	490984,0816	215874,5974	206	478228,0622	211378,4407

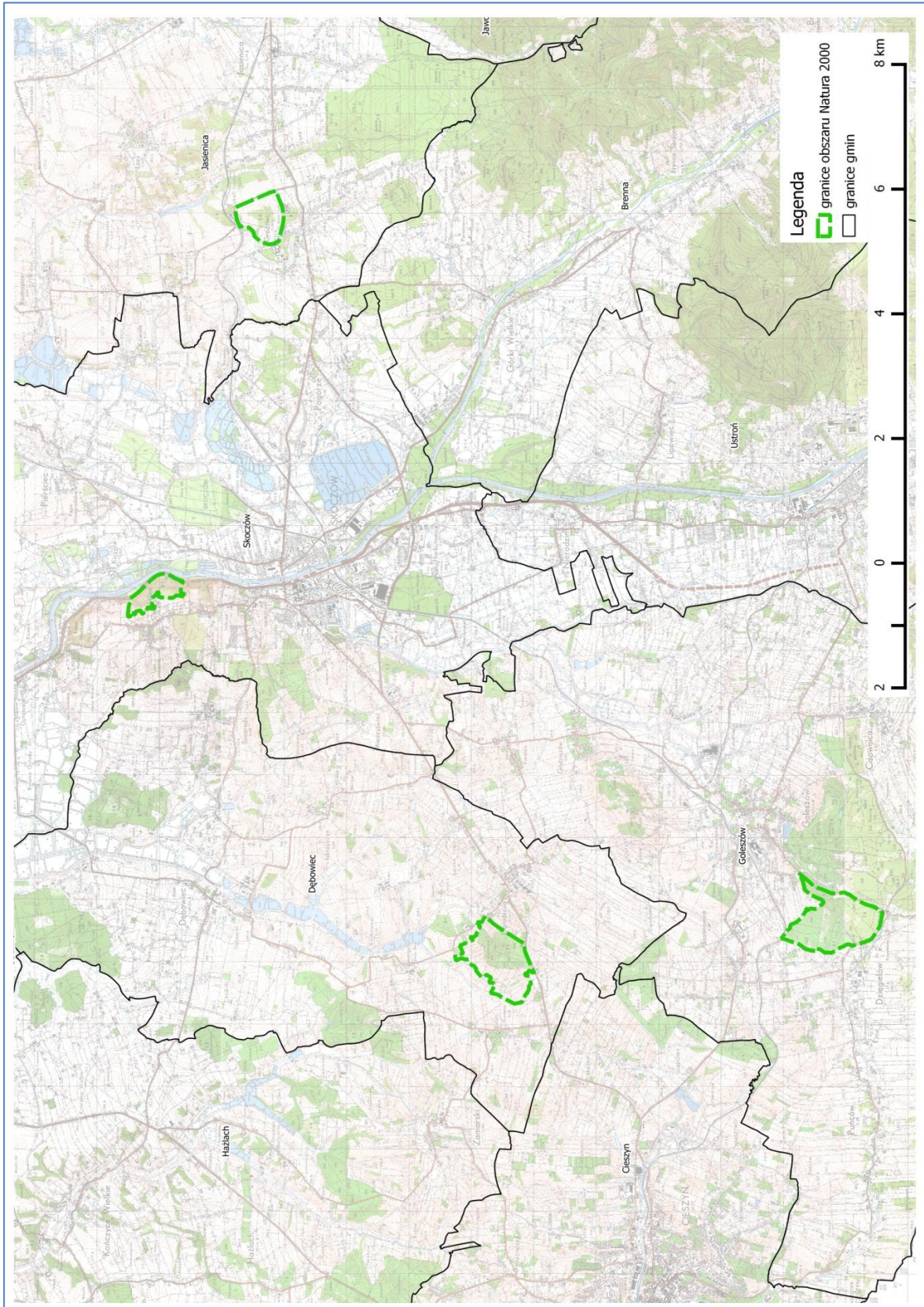
Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)	Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)
207	478221,1736	211400,0903	262	479287,1589	212123,0182
208	478221,1736	211416,8196	263	479297,2011	212106,6336
209	478229,5383	211436,9931	264	479276,5882	212090,7775
210	478261,5207	211496,0375	265	479318,8710	212022,0679
211	478293,5031	211563,9386	266	479322,5708	212017,8396
212	478332,3740	211631,8398	267	479342,1266	212028,9388
213	478354,5157	211662,3461	268	479374,8958	212002,5120
214	478369,2768	211692,3603	269	479393,3945	211983,4848
215	478377,1494	211723,8507	270	479404,4938	211978,1994
216	478381,5777	211747,9605	271	479415,0645	211982,4277
217	478390,4344	211786,3394	272	479422,4640	211991,9413
218	478391,8927	211790,7145	273	479447,8337	211962,3433
219	478393,8660	211795,3490	274	479522,8858	212010,8629
220	478534,1188	211722,0058	275	479524,8258	212004,8038
221	478564,5459	211788,1518	276	479529,5001	211987,0905
222	478555,2855	211792,1205	277	479526,5479	211945,2673
223	478564,5459	211822,5477	278	479529,5001	211936,4107
224	478639,9523	211789,4747	279	479565,9109	211917,7133
225	478688,9003	211866,2040	280	479593,9570	211902,4601
226	478653,1072	211891,6360	281	479623,4792	211876,8742
227	478638,6294	211901,9228	282	479604,2898	211859,6529
228	478635,9836	211915,1520	283	479555,0860	211809,4651
229	478670,3795	211964,1000	284	479508,8346	211759,7694
230	478749,7546	212031,0398	285	479483,7407	211726,3109
231	478761,6609	212025,7481	286	479425,1883	211644,6327
232	478768,2755	212020,4564	287	479405,9988	211618,5548
233	478839,7131	212073,3732	288	479403,5386	211598,3812
234	478827,8069	212085,2794	289	479354,3349	211531,4642
235	478843,6819	212103,8003	290	479309,5596	211460,1188
236	478891,3070	212132,9045	291	479246,0868	211362,2035
237	478932,3175	212162,0088	292	479199,3433	211282,9855
238	478927,0258	212187,1442	293	479180,6459	211251,9872
239	478930,2707	212199,3604	294	479134,8864	211251,9872
240	478949,5154	212271,8111	295	479098,9677	211251,9872
241	478944,9689	212280,7620	296	479056,1605	211244,6066
242	478915,8193	212338,1503	297	479022,2099	211232,3057
243	478907,7816	212353,9745	298	478950,3725	211202,7835
244	478914,4995	212355,3401	299	478871,6466	211168,8329
245	478918,3901	212356,1183	300	478787,0162	211131,9301
246	478985,3072	212365,4670	301	478738,0266	211110,0373
247	478989,2435	212358,0864	302	478725,6225	211105,1297
248	478998,5753	212326,9803	303	479669,1230	205516,6216
249	479000,6848	212324,6243	304	479612,4236	205525,5073
250	479002,1504	212321,0267	305	479498,6018	205550,4719
251	479008,4509	212305,5619	306	479447,8262	205565,2815
252	479013,3930	212285,0876	307	479380,5486	205606,7482
253	479019,0411	212271,6734	308	479296,7690	205660,9087
254	479020,4531	212261,0832	309	479268,4193	205679,5264
255	479026,1012	212236,3728	310	479250,2247	205701,5292
256	479152,4774	212290,0297	311	479237,1077	205726,0707
257	479203,3102	212167,8896	312	479210,0274	205797,5796
258	479247,3654	212070,9541	313	479191,4097	205855,5483
259	479257,2495	212090,7225	314	479175,7539	205911,4014
260	479269,9578	212109,7848	315	479156,2900	205969,7933
261	479279,1359	212116,8449	316	479141,9036	206005,7593

Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)	Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)
317	479157,1362	206015,0682	372	479468,5596	206992,9205
318	479164,3294	206031,9934	373	479482,0997	206990,8049
319	479170,6764	206052,3036	374	479489,7160	206981,0729
320	479170,6764	206073,4600	375	479501,9868	206948,9151
321	479165,5988	206090,8084	376	479515,9501	206915,0647
322	479158,8287	206110,6954	377	479527,3746	206893,4851
323	479138,9417	206137,7757	378	479541,7610	206877,8293
324	479135,1335	206148,3540	379	479562,9174	206852,0184
325	479121,5933	206183,4737	380	479600,1528	206819,0143
326	479096,2056	206232,5568	381	479625,1175	206798,7041
327	479073,3566	206262,5990	382	479647,1202	206780,5095
328	479060,2396	206283,3323	383	479665,3148	206770,7775
329	479046,2763	206312,9514	384	479685,2019	206759,3530
330	479035,2749	206333,6847	385	479699,1652	206742,0047
331	479037,3906	206353,5718	386	479710,5897	206738,1966
332	479036,5443	206375,1514	387	479731,7461	206739,4659
333	479041,1987	206400,5392	388	479743,1706	206731,8496
334	479036,1212	206422,9650	389	479740,6319	206722,9639
335	479039,9293	206444,5447	390	479723,7067	206716,6169
336	479048,8151	206458,9311	391	479719,8985	206704,3462
337	479070,8178	206485,1651	392	479729,2074	206691,2292
338	479094,9362	206521,5542	393	479742,7475	206678,1122
339	479095,7824	206540,1719	394	479748,6713	206660,3407
340	479090,7049	206576,1379	395	479741,4781	206641,2999
341	479077,1647	206581,2155	396	479740,2087	206617,6046
342	479053,8926	206582,0618	397	479739,3625	206608,2958
343	479057,7008	206592,6400	398	479739,3625	206595,6019
344	479067,4328	206620,1434	399	479752,0564	206573,5992
345	479072,0872	206637,9149	400	479765,5965	206553,7121
346	479073,3566	206664,9951	401	479786,7530	206527,9012
347	479077,5879	206681,9203	402	479797,7543	206505,4753
348	479088,1661	206715,3476	403	479807,4863	206490,6658
349	479103,3988	206755,1217	404	479824,8346	206477,1256
350	479120,3240	206781,3558	405	479834,1435	206463,5855
351	479145,7117	206812,6674	406	479849,3761	206461,8930
352	479169,4070	206847,3640	407	479862,4932	206467,3936
353	479181,2546	206866,4048	408	479878,9952	206480,0875
354	479187,6015	206888,4075	409	479894,6510	206505,8984
355	479196,0641	206918,0266	410	479907,3449	206540,5951
356	479220,6057	206991,2280	411	479917,9231	206567,6753
357	479243,4546	207048,3505	412	479929,7708	206588,4087
358	479259,9567	207098,7029	413	479945,0034	206618,4509
359	479263,3417	207137,2077	414	479949,2347	206638,7611
360	479262,0723	207141,4390	415	479947,5422	206658,6482
361	479264,6111	207138,9002	416	479953,4660	206670,9190
362	479274,7662	207130,4376	417	479967,4293	206674,3040
363	479292,5377	207115,2050	418	479982,6620	206679,8047
364	479315,8098	207098,2798	419	479996,2021	206695,0373
365	479344,1595	207082,6240	420	480010,1654	206720,4251
366	479364,8928	207073,7383	421	480029,2062	206745,3898
367	479392,8194	207065,2757	422	480050,7858	206764,0075
368	479393,6656	207053,4281	423	480066,8647	206767,8156
369	479399,5894	207033,9641	424	480115,1015	206774,5857
370	479419,0534	207005,1913	425	480168,8389	206787,2796
371	479435,1323	206997,5750	426	480218,7682	206808,0129

Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)	Nr pkt.	X(PL-1992)	Y (PL-1992)
427	480284,7764	206844,8252	446	479997,4715	206173,7417
428	480312,7030	206860,0579	447	480003,8184	206137,7757
429	480314,3955	206857,9422	448	479999,5871	206112,3880
430	480308,4717	206848,6334	449	479980,9694	206084,4614
431	480278,4295	206814,3599	450	479968,6987	206044,6872
432	480248,8104	206780,9326	451	479944,5803	206014,6450
433	480217,9220	206742,0047	452	479909,8837	205962,6001
434	480184,4947	206699,6918	453	479877,7258	205904,2082
435	480136,6811	206650,1856	454	479850,2224	205861,4721
436	480111,7165	206624,7978	455	479823,9884	205810,6966
437	480092,2525	206598,9869	456	479799,8700	205745,1115
438	480081,6743	206570,2141	457	479776,5979	205656,2543
439	480064,7491	206519,0155	458	479757,5570	205622,4040
440	480049,0933	206477,5488	459	479732,1693	205594,0543
441	480019,0511	206401,8086	460	479724,5529	205560,6270
442	479994,0864	206344,2630	461	479722,0142	205542,8556
443	479987,3164	206323,5296	462	479692,3951	205527,6229
444	479984,3545	206279,9473	463	479669,1230	205516,6216
445	479984,7776	206235,0955			

Załącznik Nr 2
do zarządzenia Nr 38/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 31 grudnia 2013 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3
do zarządzenia Nr 38/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 31 grudnia 2013 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony:

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Istniejące	
	1. Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.01.01	Wycinka czeremch zwyczajnych w ramach konserwacji linii energetycznej spowodowała odsłonięcie siedliska oraz zasypanie wypływu wód gałęziami, co doprowadziło do jego mechanicznego zniszczenia.
	2. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych E03.01.	Odpady stałe powodują mechaniczne uszkodzenie siedliska.
	3. Problematyczne gatunki rodzime I02	W obrębie płatów wybranych płatów siedliska stwierdzono nadmierny rozwój sadzka konopiastego <i>Eupatorium cannabinum</i> , ostrożenia warzywnego <i>Cirsium oleraceum</i> i pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i> . Obecność tych gatunków stanowi zagrożenie dla kształtowania się właściwej struktury gatunkowej siedliska. Nadmierne zacienienie powodowane przez te rośliny wpływa hamująco na proces wytrącania się martwicy wapiennej. Ponadto nadmierny rozwój ww. roślin stanowi konkurencję dla mszaków, gdyż słabo rozkładające się części tych roślin powodują wypieranie mszaków.
	4. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02	Orurowanie i ujęcie wypływu wód przyczynia się do zaburzenia biogeochemicznych uwarunkowań wytrącania się martwicy wapiennej.
	5. Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną) K04.05	Buchtowanie przez dziki powoduje mechaniczne niszczenie siedliska.
	6. Erozja K01.01	Erozja skarpy powoduje niszczenie siedliska.
	Potencjalne	
	1. Usuwanie trawy pod grunty orne A02.03	Zamiana użytków zielonych na orne może zwiększyć spływ powierzchniowy, który przyczynia się do zwiększenia erozji wodnej w zlewni bezpośredniej źródła wapiennego i niszczenia siedliska.
	2. Odnowianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.01.01	Ręczne i mechaniczne przygotowanie gleby, w ramach odnowienia sztucznego, może wzmacniać erozję powierzchniową, która przyczynia się do zaburzenia biogeochemicznych uwarunkowań

		wytrącania się martwicy wapiennej.
3. Wycinka lasu B02.02		Całkowite usunięcie drzewostanu może wzmacniać erozję powierzchniową, która przyczynia się do zaburzenia biogeochemicznych uwarunkowań wytrącania się martwicy wapiennej. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska.
4. Usuwanie martwych i umierających drzew B02.04		Usuwanie martwej materii organicznej z gruntów zalesionych w granicach zlewni bezpośredniej źródła wapiennego może przyczyniać się do zwiększenia spływu powierzchniowego wód opadowych, a tym samym erozji wodnej i chemicznej siedliska. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska.
5. Przerzedzenie warstwy drzew B02.06		Trzebieże mogą wzmacniać erozję powierzchniową, która przyczynia się do zaburzenia biogeochemicznych uwarunkowań wytrącania się martwicy wapiennej. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska.
6. Drogi, autostrady D01.02		Spływ zasolonych i w inny sposób zanieczyszczonych wód z powierzchni dróg może przyczyniać się do zaburzenia biogeochemicznych uwarunkowań wytrącania się martwicy wapiennej.
7. Zabudowa rozproszona E01.03		Znaczące zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej może zaburzyć infiltrację oraz negatywnie wpłynąć na biogeochemiczne uwarunkowania wytrącania się martwicy wapiennej.
8. Rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem H02.06,		Stosowanie środków chemicznych i nawozów sztucznych w granicach zlewni bezpośredniej źródeł może przyczyniać się do zaburzenia biogeochemicznych uwarunkowań wytrącania się martwicy wapiennej.
9. Rozproszone zanieczyszczenie wód podziemnych z powodu terenów nieskanalizowanych H02.07		Odprowadzanie ścieków komunalnych do gruntu w granicach zlewni bezpośredniej źródeł może przyczyniać się do zaburzenia biogeochemicznych uwarunkowań wytrącania się martwicy wapiennej.
10. Obce gatunki inwazyjne I01		W enklawie Morzyk możliwa ekspansja <i>Reynoutria japonica</i> i <i>Heracleum sosnowskyi</i> , rosnących w otoczeniu stawów. W enklawie Skarpa Wiślicka - możliwa ekspansja <i>Impatiens parviflora</i> .
11. Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02,		Zaburzenie warunków spływu wód w przypadku zmiany wysokości piętrzenia wody w stawie, położonym poniżej trawertynów (cofka, erozja denną).
9130 Żyzne buczyny	Istniejące	
	Brak zagrożeń i nacisków X	Brak zagrożeń o innym charakterze niż

<i>(Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)</i>		potencjalne.
	Potencjalne	
	1. Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.01.01	Ręczne i mechaniczne przygotowanie gleby, w ramach odnowienia sztucznego, może wzmacniać erozję powierzchniową oraz sprzyjać inwazji obcych gatunków roślin, co może wpływać niekorzystnie na strukturę i funkcjonowanie ekosystemu leśnego. Odnowienie sztuczne może przyczyniać się do uproszczenia struktury wiekowej, gatunkowej, genetycznej, poziomej i pionowej drzewostanów.
	2. Usuwanie martwych i umierających drzew B02.04	Usuwanie martwej materii organicznej z gruntów zalesionych może przyczyniać się do zwiększenia spływu powierzchniowego wód opadowych, a tym samym erozji wodnej. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska. Usuwanie martwej materii organicznej z ekosystemów leśnych może powodować zaburzenie ich struktury i funkcjonowania.
3. Przerzedzenie warstwy drzew B02.06	Trzebieże mogą wzmacniać erozję powierzchniową, uszkodzanie drzew, kierunkową selekcję genetyczną. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska. Intensywność trzebieży, niedostosowana do potrzeb pielęgnacyjnych, może przyczyniać się do zmniejszenia zapasu biomasy.	
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Istniejące	
	1. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych E03.01.	Odpady stałe powodują mechaniczne uszkodzenie siedliska.
	2. Pojazdy zmotoryzowane G01.03	Mechaniczne uszkodzenia siedliska spowodowane przez użytkowników motocykli crossowych.
	Potencjalne	
	1. Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.01.01	Ręczne i mechaniczne przygotowanie gleby, w ramach odnowienia sztucznego, może wzmacniać erozję powierzchniową oraz sprzyjać inwazji obcych gatunków roślin, co może wpływać niekorzystnie na strukturę i funkcjonowanie ekosystemu leśnego. Odnowienie sztuczne może przyczyniać się do uproszczenia struktury wiekowej, gatunkowej, genetycznej, poziomej i pionowej drzewostanów.
2. Wycinka lasu B02.02	Całkowite usunięcie drzewostanu może wzmacniać erozję powierzchniową oraz sprzyjać inwazji obcych gatunków roślin, co wpływa niekorzystnie na strukturę i funkcjonowanie ekosystemu leśnego. Zrywka drewna może spowodować	

		mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska.
	3. Usuwanie martwych i umierających drzew B02.04	Usuwanie martwej materii organicznej z gruntów zalesionych może przyczyniać się do zwiększenia spływu powierzchniowego wód opadowych, a tym samym erozji wodnej. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska. Usuwanie martwej materii organicznej z ekosystemów leśnych powoduje zaburzenie ich struktury i funkcjonowania.
	4. Przerzedzenie warstwy drzew B02.06	Trzebieże mogą wzmacniać erozję powierzchniową, uszkodzanie drzew, kierunkową selekcję genetyczną. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska. Intensywność trzebieży niedostosowana do potrzeb pielęgnacyjnych, może przyczyniać się do zmniejszenia zapasu biomasy.
	5. Obce gatunki inwazyjne I01	Możliwa ekspansja niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> w enklawie Skarpa Wiślicka.
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Istniejące	
	Brak zagrożeń i nacisków X	Brak zagrożeń o innym charakterze niż potencjalne.
	Potencjalne	
	1. Odnowianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.01.01	Ręczne i mechaniczne przygotowanie gleby, w ramach odnowienia sztucznego, może wzmacniać erozję powierzchniową oraz sprzyjać inwazji obcych gatunków roślin, co może wpływać niekorzystnie na strukturę i funkcjonowanie ekosystemu leśnego. Odnowienie sztuczne może przyczyniać się do uproszczenia struktury wiekowej, gatunkowej, genetycznej, poziomej i pionowej drzewostanów.
	2. Wycinka lasu B02.02	Całkowite usunięcie drzewostanu może wzmacniać erozję powierzchniową oraz sprzyjać inwazji obcych gatunków roślin, co wpływa niekorzystnie na strukturę i funkcjonowanie ekosystemu leśnego. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska.
	3. Usuwanie martwych i umierających drzew B02.04	Usuwanie martwej materii organicznej z gruntów zalesionych może przyczyniać się do zwiększenia spływu powierzchniowego wód opadowych, a tym samym erozji wodnej. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska. Usuwanie martwej materii organicznej z ekosystemów leśnych powoduje zaburzenie ich struktury i funkcjonowania.
	4. Przerzedzenie warstwy drzew	Trzebieże mogą wzmacniać erozję

B02.06	powierzchniową, uszkodzanie drzew, kierunkową selekcję genetyczną. Zrywka drewna może spowodować mechaniczne zniszczenie lub uszkodzenie siedliska Intensywność trzebieży niedostosowana do potrzeb pielęgnacyjnych, może przyczynić się do zmniejszenia zapasu biomasy.
5. Obce gatunki inwazyjne I01	Możliwa ekspansja rdestowca ostrokończystego <i>Reynoutria japonica</i> i barszcu Sosnowskiego <i>Heracleum sosnowskyi</i> rosnących w otoczeniu stawów w enklawie Morzyk.

Załącznik Nr 4
do zarządzenia Nr 38/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 31 grudnia 2013 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	<p>Cele ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż 0,19 ha, - tworzenie warunków dla rozwoju roślinności wskaźnikowej. <p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identyfikacja źródeł zanieczyszczeń wpływających na skład chemiczny wód, - ochrona siedliska przed mechanicznym niszczeniem lub erozją, - wspomaganie procesu biodepozycji martwicy wapiennej, - unaturalnienie wypływów wód podziemnych, - dążenie do poprawy wskaźników „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych” i „Obce gatunki inwazyjne”.
2.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>Cel ogólny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż 14,36 ha. <p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dążenie do poprawy wskaźnika „Struktura pionowa i przestrzenna roślinności”, - dążenie do poprawy wskaźnika „Wiek drzewostanu (obecność starodrzewiu)”, - dążenie do poprawy wskaźników „Martwe drewno (łącznie zasoby)” i „ Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości”.
3.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	<p>Cel ogólny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż 162,18 ha. <p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dążenie do poprawy wskaźnika „Struktura pionowa i przestrzenna roślinności”, - dążenie do poprawy wskaźnika „Wiek drzewostanu (obecność starodrzewiu)”, - dążenie do poprawy wskaźników „Martwe drewno (łącznie zasoby)” i „ Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości”.
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae,</i>	<p>Cel ogólny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż 2,29 ha.

	olsy źródłiskowe)	Cele szczegółowe: - dążenie do poprawy wskaźnika „Pionowa struktura roślinności”, - dążenie do poprawy wskaźnika „Wiek drzewostanu”, - dążenie do poprawy wskaźników „Martwe drewno (łączne zasoby)” i „ Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości”.
--	-------------------	--

Załącznik Nr 5
do zarządzenia Nr 38/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 31 grudnia 2013 r.

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

Przedmiot ochrony		Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	Opracowanie wskazań do stosowania nawozów na działkach położonych w obrębie obszaru. Co 3 lata, począwszy od trzeciego roku obowiązywania planu.	Gmina Jasienica, obręb Grodziec, działki nr: 3-20/21, 3-20/35. Gmina Dębowiec, obręb Gumna, działki nr: 247, 248; obręb Ogrodzona, działki nr: 855/2, 855/4, 855/5, 855/17, 857/4, 895/1, 895/2, 895/4, 895/6, 895/7, 895/8, 895/9, 897/1, 897/2, 898, 899, 911/5, 911/23, 911/24, 911/29, 911/30, 911/31, 911/32, 911/33, 911/34, 911/37, 911/38, 911/39, 911/40, cz. 916/2, cz. 916/5, cz. 916/7, cz. 916/8. Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 84/6, cz. 84/8, cz. 84/26, cz. 88/6, 89, cz. 93, cz. 94/2, (cz.) 96, cz. 98/1, cz. 98/11, cz. 98/25, cz. 98/30, cz. 98/31.	ODR, RDOŚ Katowice
	2	Działanie fakultatywne: stosowanie dawek nawozowych zgodnie z opracowywanymi wskazaniami. Corocznie, począwszy od trzeciego roku obowiązywania planu.	Gmina Jasienica, obręb Grodziec, działki nr: 3-20/21, 3-20/35. Gmina Dębowiec, obręb Gumna, działki nr: 247, 248; obręb Ogrodzona, działki nr: 855/2, 855/4, 855/5, 855/17, cz. 857/4, 895/1, 895/2, 895/4, 895/6, 895/7, 895/8, 895/9, 897/1, 897/2, 898, 899, 911/5, 911/23, 911/24, 911/29, 911/30, 911/31, 911/32, 911/33,	Właściciele i użytkownicy gruntów

		<p>911/34, 911/37, 911/38, 911/39, 911/40, cz. 916/2, cz. 916/5, cz. 916/7, cz. 916/8.</p> <p>Gmina Goleszów, obręb Goleszów część działka nr 1760/1; obręb Dziegiełków działki nr: 221/1, 233, 234.</p> <p>Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 84/6, cz. 84/8, cz. 84/26, cz. 88/6, 89, cz. 93, cz. 94/2, (cz.) 96, cz. 98/1, cz. 98/11, cz. 98/25, cz. 98/30, cz. 98/31.</p>	
3	<p>Wyodrębnienie z istniejących wydzieleń leśnych terenów w postaci odrębnych pododdziałów, warunkujących ochronę siedliska poprzez dostosowanie zasad prowadzenia gospodarki leśnej (m. in. prowadzenie prac leśnych w sposób wykluczający możliwość fizycznego niszczenia siedliska, wspomaganie procesu biodepozycji martwicy wapiennej poprzez instalację fizycznych przeszkód spowalniających spływ wód, przerzedzenie drzewostanu w wybranych miejscach, zainstalowanie zabudowy przeciwerozylnej, zwalczanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych).</p>	<p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona, działki nr: część (cz.) 857/4, cz. 905.</p> <p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełków działka nr : część 246/2.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełków, wydzielenie: część 116a; Leśnictwo Kalembice, wydzielenia: część (cz.) 209a, cz. 209b, cz. 209d, cz. 211g.</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Ustroń, RDOŚ Katowice</p>
4	<p>Modyfikacja zasad gospodarowania na gruntach leśnych znajdujących się w granicach zlewni bezpośrednio-topograficznej źródeł (poprzez: - kształtowanie i utrzymanie złożonej</p>	<p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona, działki nr: część (cz.) 857/4, cz. 858/1, cz. 859/1, cz. 905.</p> <p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełków działka nr : część (cz.) 246/2.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń,</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Ustroń</p>

	<p>struktury pionowej i poziomej drzewostanów,</p> <ul style="list-style-type: none"> - preferowanie odnowienia naturalnego, - prowadzenie prac zrębowych i zrywkowych w okresie zimowym, - rekultywację nowopowstałych szlaków zrywkowych, - pozostawianie martwego drewna). 	<p>Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielania: część (cz.) 115b, cz. 116a, cz. 117a, cz. 117b, cz. 117c, cz. 117f, cz. 117g;</p> <p>Leśnictwo Kalembice, wydzielania: część (cz.) 208b, cz. 209a, cz. 209b, cz. 209c, 209d, 209f, 209g.</p> <p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona, działki nr: część (cz.) 857/4, cz. 858/1, cz. 859/1.</p>	
5	<p>Instalacja w korytach cieków drewnianych kłód (drzew liściastych) o średnicy od 10 do 40 cm i długości od 2 do 6 m, spowalniających spływ wód.</p>	<p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona, działka nr: 857/4.</p> <p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów działka nr: 246/2.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Kalembice, wydzielania: 209a, 209b; Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielanie: 116a.</p>	<p>RDOŚ Katowice we współpracy z PGL LP Nadleśnictwem Ustroń</p>
6	<p>Usunięcie resztek pozrębowych (gałęzi) z misy źródłiska.</p>	<p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona, działka nr 905.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Kalembice, wydzielanie: 211g.</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwem Ustroń</p>
7	<p>Wypracowanie zasad konserwacji linii energetycznej prowadzących do zapewnienia rozwoju pod nią drzew i krzewów do min. 5 m wysokości.</p>	<p>Gmina Jasienica, obręb Grodziec, działka nr: 3-20/35.</p>	<p>RDOŚ Katowice we współpracy z właścicielem linii energetycznej</p>
8	<p>Ograniczenie rozprzestrzeniania się obcych gatunków inwazyjnych lub gatunków ekspansywnych.</p> <p>Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania planu.</p>	<p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona, działka nr 905.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Kalembice, wydzielanie: 211g.</p> <p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów, działka nr: 246/2.</p> <p>Gmina Jasienica, obręb Grodziec, działka nr: 3-20/35.</p> <p>Gmina Skoczów, obręb</p>	<p>RDOŚ Katowice</p>

		Wiślica, działka nr: część 110/13. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielenie: 116a; Leśnictwo Dębowiec, wydzielenia: część (cz.) 75a, cz. 75b.	
9	Usunięcie orurowań i prowizorycznych urządzeń ujmujących wpływ wód.	Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działka nr: 94/2, 96.	Właściciele nieruchomości, RDOŚ Katowice
10	Faszynowanie brzegów potoków.	Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona, działka nr: 857/4. Gmina Jasienica, obręb Grodziec, działka nr 3-20/35.	RDOŚ Katowice
11	Monitorowanie obecności dzików i ewentualnych szkód przez nie wyrządzonych. Wiosną, latem, jesienią i zimą. W pierwszych trzech latach obowiązywania planu.	Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów działka nr: część 246/2. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielenie: 116a	RDOŚ Katowice
12	Przeprowadzenie akcji informacyjnej na temat zagrożeń wynikających z użytkowania pojazdów mechanicznych w obrębie chronionych siedlisk.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
1	Monitoring działań ochronnych. Kontrola terenowa i analiza dokumentacji w celu potwierdzenia wykonania działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania. Trzy razy w okresie obowiązywania planu.	Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów działka nr : część 246/2. Gmina Dębowiec, obręb Gumna, działki nr: 247, 248; obręb Ogrodzona, działki nr: 855/2, 855/4, 855/5, 855/17, 857/4, cz. 858/1, cz. 859/1, 863/3, 862/3, 895/1, 895/2, 895/4, 895/6, 895/7, 895/8, 895/9, 897/1, 897/2 898, 899, 905, 911/5, 911/23, 911/24, 911/29, 911/30, 911/31, 911/32, 911/33, 911/34, 911/37, 911/38, 911/39,	RDOŚ Katowice

		<p>911/40, cz. 916/2, cz. 916/5, cz. 916/7, cz. 916/8.</p> <p>Gmina Jasienica, obręb Grodziec, działki nr: część (cz.) 3-20/18, cz. 3-20/21, cz. 3-20/35.</p> <p>Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 84/6, cz. 84/8, cz. 84/26, cz. 88/6, 89, cz. 93, cz. 94/2, cz. 96, cz. 98/1, cz. 98/11, cz. 98/25, 94/3, cz. 98/30, cz. 98/31, cz. 98/41, cz. 98/42, cz. 110/13.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegielów, wydzielienia: część (cz.) 115b, cz. 116a, cz. 117a, cz. 117b, cz. 117c, cz. 117f, cz. 117g; Leśnictwo Kalembice, wydzielienia: część (cz.) 208b, cz. 209a, cz. 209b, cz. 209c, 209d, 209f, 209g, cz. 210a, cz. 211a, cz. 211b, cz. 211c, 211d, cz. 211f, 211g, 211h; Leśnictwo Dębowiec, wydzielienia: część (cz.) 75a, cz. 75b.</p>	
2	<p>Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska.</p> <p>Ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony: -erozja chemiczna, -erozja denną koryta cieków, -erozja wsteczna, -erozja zboczowa, -gatunki wskazujące na eutrofizację (Eutrofizacja), -gatunki charakterystyczne, -gatunki dominujące, -rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych (Gatunki ekspansywne roślin zielnych),</p>	<p>LG/13 [DC31] (odpowiada stanowisku Las Grabicz 5 z PMŚ GIOŚ) Początek transektu: 18° 42' 54"E 49° 43' 29"N Środek transektu: 18° 42' 54"E 49° 43' 29"N Koniec transektu: 18° 42' 54"E 49° 43' 29"N</p> <p>LG/14, LG/15 [C1FC, 6FD3] (odpowiada stanowisku Las Grabicz 1 z PMŚ GIOŚ) Początek transektu: 18° 43' 01"E 49° 43' 26"N Środek transektu: 18° 42' 59"E 49° 43' 26"N</p>	RDOŚ Katowice

	<p>-obecne gatunki inwazyjne, -obecność i pokrycie wątrobowców, -proces wytrącania się martwicy wapiennej, -występowanie martwicy wapiennej, -stan uwodnienia (Stopień uwodnienia), zgodnie z metodyką GIOŚ.</p> <p>Wiosna/Lato co 3-6 lat oraz każdorazowo po wystąpieniu ekstremalnych zjawisk pogodowych (susze, nawalne deszcze).</p>	<p>Koniec transektu: 18° 42' 59"E 49° 43' 26"N</p> <p>LK/15, LK/16 [CC7D, E2A7](odpowiada stanowisku Las Kamieniec 2 z PMŚ GIOŚ) Początek transektu: 18° 42' 9"E 49° 46' 9"N Środek transektu: 18° 42' 8"E 49° 46' 9"N Koniec transektu: 18° 42' 8"E 49° 46' 10"N</p> <p>LK/18 [F680](odpowiada stanowisku Las Kamieniec 3 z PMŚ GIOŚ) Początek transektu: 18° 42' 27"E 49° 46' 40"N Środek transektu: 18° 42' 27"E 49° 46' 40"N Koniec transektu: 18° 42' 27"E 49° 46' 40"N</p> <p>LK/19 [722F] (odpowiada stanowisku Las Kamieniec 4 z PMŚ GIOŚ) Początek transektu: 18° 42' 30"E 49° 46' 38"N Środek transektu: 18° 42' 30"E 49° 46' 38"N Koniec transektu: 18° 42' 30"E 49° 46' 38"N</p> <p>LK/20 [5DBE] (odpowiada stanowisku Las Kamieniec 1 z PMŚ GIOŚ) Początek transektu: 18° 42' 28"E 49° 46' 38"N Środek transektu: 18° 42' 28"E 49° 46' 38"N Koniec transektu: 18° 42' 28"E 49° 46' 38"N</p>	
--	---	--	--

		<p>LK/21 [CFD4] Początek transektu: 18°42'30,34"E 49°46'34,10"N Środek transektu: 18°42'30,34"E 49°46'34,10"N Koniec transektu: 18°42'30,34"E 49°46'34,10"N</p> <p>MO/8 [7F20] (odpowiada stanowisku Morzyk z PMS GIOŚ) Początek transektu: 18° 52' 12"E 49° 48' 24"N Środek transektu: 18° 52' 12"E 49° 48' 24"N Koniec transektu: 18° 52' 12"E 49° 48' 24"N</p> <p>SW/6 [EDBB] (odpowiada stanowisku Skarpa Wiślicka 4 z PMS GIOŚ) Początek transektu: 18° 47' 02"E 49° 49' 29"N Środek transektu: 18° 47' 02"E 49° 49' 29"N Koniec transektu: 18° 47' 02"E 49° 49' 29"N</p> <p>SW/8 [B8BD] (odpowiada stanowisku Skarpa Wiślicka 1 z PMS GIOŚ) Początek transektu: 18° 47' 3"E 49° 49' 25"N Środek transektu: 18° 47' 3"E 49° 49' 25"N Koniec transektu: 18° 47' 3"E 49° 49' 25"N</p> <p>SW/12 [3218] (odpowiada stanowiskom Skarpa Wiślicka 3, 6 i 7 z PMS GIOŚ) Początek transektu 1: 18° 47' 22"E</p>	
--	--	--	--

		<p>49° 49' 18"N Środek transektu 1: 18° 47' 22"E 49° 49' 18"N Koniec transektu 1: 18° 47' 22"E 49° 49' 18"N Początek transektu 2: 18° 47' 28"E 49° 49' 20"N Środek transektu 2: 18° 47' 28"E 49° 49' 20"N Koniec transektu 2: 18° 47' 28"E 49° 49' 20"N</p> <p>SW/16 [CDD3] (odpowiada stanowisku Skarpa Wiślicka 5 z PMŚ GIOŚ) Początek transektu: 18° 47' 2"E 49° 49' 31"N Środek transektu: 18° 47' 2"E 49° 49' 31"N Koniec transektu: 18° 47' 2"E 49° 49' 31"N</p>	
Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
1	<p>Wykonanie badań w zakresie standardów jakości gleby w zlewni bezpośredniej źródeł oraz standardów jakości wód źródeł.</p> <p>Co najmniej 2 razy, począwszy od drugiego roku obowiązywania planu.</p>	<p>Gmina Goleszów, obręb Dziegielów działka nr : część 246/2.</p> <p>Gmina Dębowiec, obręb Gumna, działki nr: 247, 248; obręb Ogrodzona, działki nr: 72pb, 855/2, 855/4, 855/5, 855/17, cz. 857/4, cz. 858/1, cz. 859/1, 895/1, 895/2, 895/4, 895/6, 895/7, 895/8, 895/9, 897/1, 897/2 898, 899, 905, 911/5, 911/23, 911/24, 911/29, 911/30, 911/31, 911/32, 911/33, 911/34, 911/37, 911/38, 911/39, 911/40, cz. 916/2, cz. 916/5, cz. 916/7, cz. 916/8.</p> <p>Gmina Jasienica, obręb Grodziec, działki nr: część (cz.) 3-20/18, cz. 3-20/21,</p>	RDOŚ Katowice

			<p>cz. 3-20/35.</p> <p>Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 84/6, cz. 84/8, cz. 84/26, cz. 88/6, 89, cz. 93, cz. 94/2, 94/3, cz. 96, cz. 98/1, cz. 98/11, cz. 98/25, cz. 98/30, cz. 98/31, cz. 98/41, cz. 98/42, cz. 110/13.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełków, wydzielenia: część (cz.) 115b, cz. 116a, cz. 117a, cz. 117b, cz. 117c, cz. 117f, cz. 117g.</p>	
9130 Żyżne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	<p>Pozostawiane martwych i obumierających drzew w drzewostanach.</p> <p>Dążenie do osiągnięcia wskaźnika „Martwe drewno (łącznie zasoby” na poziomie >10% miąższowości żywego drzewostanu oraz wskaźnika „Martwe drewno leżące i stojące >3 m długości i 50 cm grubości” na poziomie >5 szt./ha.</p>	<p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełków działka nr: część 246/2.</p> <p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działka nr: część 859/1.</p> <p>Gmina Jasienica, obręb Grodziec działka nr: część 3-20/35.</p> <p>Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 110/13, cz. 110/16</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełków, wydzielenia: część (cz.) 114a, cz. 115b; Leśnictwo Kalembice, wydzielenie: część (cz.) 209g; Leśnictwo Dębowiec, wydzielenia: część (cz.) 74b, cz. 74c, cz.75b, cz. 75c, cz. 75d.</p>	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń, właściciele lub użytkownicy gruntów.
	2	<p>Wyznaczenie w pul w drzewostanach przeznaczonych do trzebieży późnej, okołorębnych, rębnych i przeszlorębnych kęp drzewostanu do ich naturalnego rozkładu, przy założeniu, że kępy</p>	<p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełków działka nr: część 246/2.</p> <p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działka nr: część 859/1.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń,</p>	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń

	stanowią nie mniej niż 5% powierzchni ww. drzewostanów (przeznaczonych do trzebieży późnej, okołorębnych, rębnych i przeszlorębnych) a pojedyncza kępa jest nie mniejsza niż 6 arów.	Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielania: część (cz.) 114a, cz. 115b; Leśnictwo Kalembice, wydzielanie: część 209g.	
3	Przebudowa drzewostanów w kierunku doprowadzenia do zgodności z siedliskiem.	Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działka nr: część 859/1. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Kalembice, wydzielanie: część 209g.	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń
4	Preferowanie odnowienia naturalnego.	Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 110/13, cz. 110/16. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dębowiec, wydzielania: część (cz.) 74b, cz. 74c, cz. 75b, cz. 75c, cz. 75d.	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń
5	Przeprowadzenie akcji informacyjnej na temat zagrożeń wynikających z użytkowania pojazdów mechanicznych w obrębie chronionych siedlisk.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
1	Monitoring działań ochronnych. Kontrola terenowa i analiza dokumentacji w celu potwierdzenia wykonania działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania. Raz w okresie obowiązywania planu	Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów działka nr: część 246/2. Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działka nr: część 859/1. Gmina Jasienica, obręb Grodziec działka nr: część 3-20/35. Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działka nr: część (cz.) 110/13, cz. 110/16. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielania: część (cz.) 114a, cz. 115b; Leśnictwo Kalembice, wydzielanie: część 209g; Leśnictwo Dębowiec,	RDOŚ Katowice

		wydziałenia: część (cz.) 74b, cz. 74c, cz. 75b, cz. 75c, cz. 75d.	
2	<p>Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska.</p> <p>Ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony: -charakterystyczna kombinacja florystyczna runa, -gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy, -udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych), -[udział buka], -udział gatunków „wczesno sukcesyjnych” w drzewostanie, -gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, -gatunki obce geograficznie w drzewostanie, -martwe drewno (łącznie zasoby), -martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i > 50 cm grubości, -wiek drzewostanu (obecność starodrzewiu), -naturalne odnowienie drzewostanu, -[sztuczne odnowienie drzewostanu], -struktura pionowa i przestrzenna roślinności, -inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie, -ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie -zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna, -inne zniekształcenia zgodnie z metodyką GIOŚ dla siedliska 9160 (zmodyfikowaną).</p> <p>Późna wiosna, w czwartym (2017r.) i dziewiątym (2022 r.)</p>	<p>LG/12 [F135] (odpowiada stanowisku Las Grabicz PMS GIOŚ) Początek transektu: 18° 43' 14.3"E 49° 43' 23.5"N Środek transektu: 18° 43' 11.6"E 49° 43' 24.4"N Koniec transektu: 18° 43' 8.9"E 49° 43' 27.6"N</p> <p>LK/8 [F922] 18° 42' 29,6"E 49° 46' 22,6"N</p> <p>MO/6 [80B9] 18° 52' 22,9"E 49° 48' 23,7"N</p> <p>SW/5 [5513] (odpowiada stanowisku Skarpa Wiślicka PMS GIOŚ) Początek transektu: 18° 47' 16.6"E 49° 49' 23.2"N Środek transektu: 18° 47' 14.9"E 49° 49' 25.6"N Koniec transektu: 18° 47' 15.5"E 49° 49' 28.3"N</p> <p>SW/13 [165D] 18°47'28,12"E 49°49'14,41"N</p>	RDOŚ Katowice

		roku obowiązywania planu.		
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Brak wskazań	Nie dotyczy	Nie dotyczy
9170 Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	Mechaniczne zwalczanie populacji niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> . Corocznie do końca czerwca, począwszy od drugiego roku obowiązywania planu.	Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: 89, 88/6, 88/17, 98/46, 98/42, 98/41, 98/40, 98/39, 98/35, 98/31, 98/25, 98/20, 98/19, 98/11, 98/1, 96, 110/16, 110/13, 105/95, 105/94, 105/91, 105/35, 105/32, 105/21, 105/18. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dębowiec, wydzielienia: część (cz.)74b, cz. 74c, cz. 75a, cz. 75b, 75c, cz75d, 75f, cz. 75g.	RDOŚ Katowice
	2	Przebudowa drzewostanów w kierunku doprowadzenia do zgodności z siedliskiem.	Gmina Goleszów, obręb Dziegiełków działki nr: część (cz.) 246/2. Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działki nr: część (cz.) 857/4, cz. 858/1, 862/3, cz. 863/3, cz. 905. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełków, wydzielienia: 114b, 114c, 114d, część (cz.)114h, 115c, 115h, 116c, cz. 117c, 117f; Leśnictwo Kalembice, wydzielienia: 208a, 208d, 208f, część (cz.) 209b, 210a, 211b, 211d, 211f, 211g.	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń
	3	Preferowanie odnowienia naturalnego.	Gmina Goleszów, obręb Dziegiełków działka nr: część 246/2. Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działki nr: część (cz.) 858/1, 862/3, cz. 863/3, cz. 905. Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 110/13, cz. 110/16.	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń

		<p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielenia: 114c, 114d, 116b, część (cz.) 116c, cz. 117f; Leśnictwo Kalembice, wydzielenia: 208a, 208b, 208d, 208f, część (cz.) 209b, 210a, 211c, 211g; Leśnictwo Dębowiec, wydzielenia: część (cz.)74b, cz. 74c, cz. 75b, 75c, cz75d, 75f, cz. 75g.</p>	
4	<p>Użytkowanie drzewostanów rębniami złożonymi z długim okresem odnowienia.</p>	<p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów działka nr: część 246/2.</p> <p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działki nr: część (cz.) 858/1, cz. 863/3, cz. 905.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielenia: 114c, 114d, 116b, część (cz.) 116c, cz. 117f; Leśnictwo Kalembice, wydzielenia: 208a, 208b, 208d, 208f, 211c, 211g.</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Ustroń</p>
5	<p>Pozostawiane martwych i obumierających drzew w drzewostanach. Dążenie do osiągnięcia wskaźnika „Martwe drewno (łącznie zasoby” na poziomie >10% miaższości żywego drzewostanu oraz wskaźnika „Martwe drewno leżące i stojące >3 m długości i 50 cm grubości” na poziomie >5 szt./ha.</p>	<p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów działki nr: część (cz.) 246/2, 236/1; obrzeń Goleszów działki nr: część (cz.) 1614, cz. 1619, cz. 1629.</p> <p>Gmina Dębowiec, obręb Gumna działki nr: część (cz.) 254/7, cz. 246/1, cz. 248, cz. 246/2, cz. 797, cz. 796, cz. 247, cz. 260/10; obrzeń Ogrodzona działki nr: część (cz.) 855/2, cz. 855/17, cz. 857/4, cz. 858/1, cz. 859/1, 862/3, 863/3, , cz. 897/1, cz. 905, cz.1088.</p> <p>Gmina Jasienica, obręb Grodziec działki nr: część (cz.)3-21/3, cz. 3-20/18, cz. 3-20/21, cz. 3-20-26, cz.3-20/35.</p>	<p>PGL LP Nadleśnictwo Ustroń, właściciele lub użytkownicy gruntów</p>

		<p>Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 110/13, cz. 110/16.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełków, wydzielienia: część (cz.)114a, 114b, 114c, 114d, cz.114h, cz. 115a, cz. 115b, 115f, 115g, 115h, cz. 116a, 116b, 116c, 116d, cz. 116f, cz. 117a, cz. 117b, cz. 117c, cz. 117d, 117f, cz. 117g;</p> <p>Leśnictwo Kalembice, wydzielienia: 208a, 208b, 208c, 208d, 208f, część (cz.)209b, cz. 209g, 210a, 211a, 211b, 211c, 211d, 211g, 211h;</p> <p>Leśnictwo Dębowiec, wydzielienia: część (cz.)74b, cz. 74c, cz. 75a, cz. 75b, 75c, cz75d, 75f, cz. 75g.</p>	
6	<p>Wyznaczenie w pul w drzewostanach przeznaczonych do trzebieży późnej, okołorębnych, rębnych i przeszlorębnych kęp drzewostanu do ich naturalnego rozkładu, przy założeniu, że kępy stanowią nie mniej niż 5% powierzchni ww. drzewostanów (przeznaczonych do trzebieży późnej, okołorębnych, rębnych i przeszlorębnych) a pojedyncza kępa jest nie mniejsza niż 6 arów.</p>	<p>Gmina Goleszów, obręb Dziegiełków działki nr: część (cz.) 246/2, 236/1.</p> <p>Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działki nr: część (cz.) 857/4, cz. 858/1, cz. 859/1, 862/3, 863/3, cz. 905.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełków, wydzielienia: część (cz.)114a, 114b, 114c, 114d, cz.114h, cz. 115a, cz. 115b, 115f, 115g, 115h, cz. 116a, 116b, 116c, 116d, cz. 116f, cz.117a, cz. 117b, cz. 117c, cz. 117d, 117f, cz. 117g;</p> <p>Leśnictwo Kalembice, wydzielienia: 208a, 208b, 208c, 208d, 208f, część (cz.) 209b, cz. 209d, cz. 209g, 210a, 211a, 211b, 211c, 211d, 211g.</p>	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń
7	<p>Przeprowadzenie akcji informacyjnej na temat zagrożeń wynikających z użytkowania pojazdów mechanicznych w obrębie</p>	<p>Cały obszar Natura 2000</p>	RDOŚ Katowice

	chronionych siedlisk.		
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
1	<p>Monitoring działań ochronnych. Kontrola terenowa i analiza dokumentacji w celu potwierdzenia wykonania działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.</p> <p>Raz w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Gmina Goleszów, obręb Dziegielów działki nr: część (cz.) 246/2, cz. 236/1; obręb Goleszów działki nr: część (cz.) 1614, cz. 1619, cz. 1629.</p> <p>Gmina Dębowiec, obręb Gumna działki nr: część (cz.) 254/7, cz. 246/1, cz. 248, cz. 246/2, cz. 797, cz. 796, cz. 247, cz. 260/10; obręb Ogrodzona działki nr: część (cz.) 855/2, cz. 855/17, cz. 857/4, cz. 858/1, cz. 859/1, 862/3, 863/3, cz. 897/1, cz. 905, cz.1088.</p> <p>Gmina Jasienica, obręb Grodziec działki nr: część (cz.)3-21/3, cz. 3-20/18, cz. 3-20/21, cz. 3-20-26, cz.3-20/35.</p> <p>Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: 89, 88/6, 88/17, 98/46, 98/42, 98/41, 98/40, 98/39, 98/35, 98/31, 98/25, 98/20, 98/19, 98/11, 98/1, 96, 110/16, 110/13, 105/95, 105/94, 105/91, 105/35, 105/32, 105/21, 105/18.</p> <p>Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegielów, wydzielenia: część (cz.)114a, 114b, 114c, 114d, cz.114h, cz. 115a, cz. 115b, 115f, 115g, 115h, cz. 116a, 116b, 116c, 116d, cz. 116f, cz. 117a, cz. 117b, cz. 117c, cz. 117d, 117f, cz. 117g; Leśnictwo Kalembice, wydzielenia: 208a, 208b, 208c, 208d, 208f, część (cz.) 209b, cz. 209d, cz. 209g, 210a, 211a, 211b, 211c, 211d, 211g, 211h;</p>	RDOŚ Katowice

		Leśnictwo Dębowiec, wydzielenia: część (cz.)74b, cz. 74c, cz. 75a, cz. 75b, 75c, cz75d, 75f, cz. 75g.	
2	<p>Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska.</p> <p>Ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony: -charakterystyczna kombinacja florystyczna runa, -gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy, -udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych), -udział graba, -udział gatunków „wczesnosukcesyjnych” w drzewostanie, -gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, -gatunki obce geograficznie w drzewostanie, -martwe drewno (łącznie zasoby), -martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i > 50 cm grubości, -wiek drzewostanu (obecność starodrzewu), -naturalne odnowienie drzewostanu, -[sztuczne odnowienie drzewostanu], -struktura pionowa i przestrzenna roślinności, -inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie, -ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, -zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna, -inne zniekształcenia zgodnie z metodyką GIOŚ dla siedliska 9160 (zmodyfikowaną).</p> <p>Późna wiosna, w</p>	<p>LG/1 [09DA] 18° 42' 53,2"E 49° 43' 40,4"N</p> <p>LG/2 [FD29] (odpowiada stanowisku Las Grabicz PMŚ GIOŚ)</p> <p>Początek transektu: 18° 43' 5"E 49° 43' 15.5"N Środek transektu: 18° 43' 2.8"E 49° 43' 14"N Koniec transektu: 18° 43' 0.4"E 49° 43' 11.2"N</p> <p>LG/3 [7FA4] 18° 42' 51,3"E 49° 43' 24,0"N</p> <p>LK/1 [7190] (odpowiada stanowisku Las Kamieniec PMŚ GIOŚ)</p> <p>Początek transektu: 18° 42' 22.6"E 49° 46' 19.7"N Środek transektu: 18° 42' 25.3"E 49° 46' 17.2"N Koniec transektu: 8° 42' 25.3"E 49° 46' 13.7"N</p> <p>MO/3 [E2D3] 18° 52' 19,3"E 49° 48' 22,9"N</p> <p>SW/1 [3B63] 18° 47' 20,9"E 49° 49' 21,3"N</p>	RDOŚ Katowice

		czwartym (2017r.) i dziewiątym (2022 r.) roku obowiązania planu.		
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
		Brak wskazań	Nie dotyczy	Nie dotyczy
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk		
	1	Ograniczenie rozprzestrzeniania się obcych gatunków inwazyjnych. Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązania planu.	Gmina Jasienica, obręb Grodziec działki nr: część (cz.) 3-20/26, cz. 3-20/35.	RDOŚ Katowice
	2	Preferowanie odnowienia naturalnego.	Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działka nr: część 110/13. Nadleśnictwo Ustroń, leśnictwo Dębowiec, wydzielenie nr: część 75b.	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń
	3	Pozostawiane martwych i obumierających drzew w drzewostanach. Dążenie do osiągnięcia wskaźnika „Martwe drewno (łącznie zasoby” na poziomie >10% miąższości żywego drzewostanu oraz wskaźnika „Martwe drewno leżące i stojące >3 m długości i 50 cm grubości” na poziomie >5 szt./ha.	Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów działki nr: część (cz.) 189/1, cz. 193, cz. 194/3, cz. 246/2, cz. 246/2. Gmina Dębowiec, obręb Ogrodzona działka nr: część (cz.) 857/4. Gmina Jasienica, obręb Grodziec działki nr: część (cz.) 3-20/26, cz. 3-20/35. Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 110/13, cz. 110/16. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegiełłów, wydzielenia: część (cz.) 116a, cz. 116c, cz. 116f., cz. 117b, cz. 117g; Leśnictwo Kalembyce, wydzielenie: część 209b; leśnictwo Dębowiec, wydzielenia nr: część (cz.) 75 a, cz. 75b.	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń, właściciele lub użytkownicy gruntów
	4	Wyznaczenie w pul w drzewostanach przeznaczonych do trzebienia później,	Gmina Goleszów, obręb Dziegiełłów działki nr: część (cz.) 189/1, cz. 193, cz. 194/3, cz. 246/2, cz.	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń

	okołorębnych, rębnych i przeszlórębnych kęp drzewostanu do ich naturalnego rozkładu, przy założeniu, że kępy stanowią nie mniej niż 5% powierzchni ww. drzewostanów (przeznaczonych do trzebieży późnej, okołorębnych, rębnych i przeszlórębnych) a pojedyncza kępa jest nie mniejsza niż 6 arów.	246/2. Gmina Dębowiec, obręb Ogrodziona działka nr: część 857/4. Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegielów, wydzielienia: część (cz.) 116a, cz. 116c, cz. 116f, cz. 117b, cz. 117g; Leśnictwo Kalembice, wydzielenie: część 209b.	
5	Wyznaczenie jako pododdziały i wyłączenie z użytkowania płatów podgórskiego łągu jesionowego.	Gmina Goleszów, obręb Dziegielów działki nr: część (cz.) 189/1, cz. 193, cz. 194/3, cz. 246/2, cz. 246/2. Gmina Dębowiec, obręb Ogrodziona działka nr: część 857/4 Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dziegielów, wydzielienia: część (cz.) 116a, cz. 116c, cz. 116f, cz. 117b, cz. 117g; Leśnictwo Kalembice, wydzielenie: część 209b.	PGL LP Nadleśnictwo Ustroń, RDOŚ w Katowicach – wyznaczenie płatów
6	Przeprowadzenie akcji informacyjnej na temat zagrożeń wynikających z użytkowania pojazdów mechanicznych w obrębie chronionych siedlisk.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Katowice
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
1	Monitoring działań ochronnych. Kontrola terenowa i analiza dokumentacji w celu potwierdzenia wykonania działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania. Raz w okresie obowiązywania planu.	Gmina Goleszów, obręb Dziegielów działki nr: część (cz.) 189/1, cz. 193, cz. 194/3, cz. 246/2, cz. 246/2. Gmina Dębowiec, obręb Ogrodziona działka nr: część (cz.) 857/4. Gmina Jasienica, obręb Grodziec działki nr: część (cz.) 3-20/26, cz. 3-20/35. Gmina Skoczów, obręb Wiślica, działki nr: część (cz.) 110/13, cz. 110/16.	RDOŚ Katowice

		Nadleśnictwo Ustroń, Leśnictwo Dzięgielów, wydzielenia: część (cz.) 116a, cz. 116c, cz. 116f, cz. 117b, cz. 117g; Leśnictwo Kalembice, wydzielenie: część 209b, leśnictwo Dębowiec, wydzielenia nr: część (cz.) 75 a, cz. 75b.	
2	<p>Monitoring przyrodniczy stanu ochrony siedliska.</p> <p>Ocena parametrów i wskaźników stanu ochrony:</p> <ul style="list-style-type: none"> -gatunki charakterystyczne, -charakterystyczna kombinacja gatunków, -gatunki dominujące, -rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych (gatunki ekspansywne roślin zielnych), -gatunki obce georaficznie w drzewostanie, -inne zniekształcenia (inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie), -martwe drewno (łącznie zasoby), -martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i > 50 cm grubości, -naturalne odnowienie drzewostanu, -sztuczne odnowienie drzewostanu, -naturalność koryta rzecznoego (naturalność koryta rzecznoego (brak regulacji), -inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie (obce gatunki inwazyjne), -pionowa struktura roślinności, -reżim wodny (rytm zalewów) = stan uwodnienia, 	<p>LG/5 [9A08] 18° 42' 44,4"E 49° 43' 35,2"N</p> <p>LK/2 [1B64] 18° 42' 28,6"E 49° 46' 38,7"N</p> <p>MO/7 [AB71] 18° 52' 11,9"E 49° 48' 23,8"N</p> <p>SW/11 [F28F] 18° 47' 24,3"E 49° 49' 18,7"N</p>	RDOŚ Katowice

	-wiek drzewostanu, -zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna zgodnie z metodyką GIOŚ. Wczesne lato, w czwartym (2017r.) i dziewiątym (2022 r.) roku obowiązywania planu.		
Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	Brak wskazań	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Załącznik Nr 6
do zarządzenia Nr 38/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 31 grudnia 2013 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planie zagospodarowania przestrzennego województwa śląskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Rady Gminy Goleszów nr XLI/347/02 z 27 sierpnia 2002 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego z 2003 r. Nr 5, poz. 215 z 6 lutego 2003 r.) w sprawie: Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Sołectwa Dzięgielów.	Dla jednostek oznaczonych w planie symbolem PGL – tereny Państwowych Gospodarstw Leśnych, położonych w granicach obszaru Natura 2000, należy odstąpić od możliwości utworzenia specjalistycznych gospodarstw hodowli drzew i krzewów a także zwierzyny leśnej.
		Wpisanie i naniesienie granic obszaru Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001
2.	Uchwała Rady Gminy Goleszów nr XXVII/249/05 z 25 stycznia 2005 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego Nr 51, poz. 1344 z 29 kwietnia 2005 r.) w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Goleszów	Dla jednostek oznaczonych w planie symbolem PLd – tereny przeznaczone do zadrzewienia i zalesienia, położonych w granicach obszaru Natura 2000, należy odstąpić od możliwości utworzenia specjalistycznych gospodarstw hodowli drzew i krzewów a także zwierzyny leśnej.
		Dla jednostek oznaczonych w planie symbolem RP – tereny rolniczej przestrzeni produkcyjnej, położonych w obrębie zlewni źródłiskowej potoku, należy wprowadzić zakaz stosowania oczyszczalni ścieków z systemem rozsączania do gruntu, a także obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowo-gospodarcze lub podłączenia do kanalizacji sanitarnej oraz obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników na gnojówkę i płyt obornikowych w gospodarstwach, w których takie odpady są lub będą wytwarzane.
		Dla jednostek oznaczonych w planie symbolem TMN 2 – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej, położonych w obrębie zlewni źródłiskowej potoku, należy wprowadzić zakaz stosowania oczyszczalni ścieków z systemem rozsączania do gruntu, a także obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowo-gospodarcze lub podłączenia do kanalizacji sanitarnej.

		<p>Dla jednostek oznaczonych w planie symbolem MR – tereny zabudowy zagrodowej w obrębie działek siedliskowych, położonych w obrębie zlewni źródłiskowej potoku, należy wprowadzić zakaz stosowania oczyszczalni ścieków z systemem rozsączania do gruntu, a także obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowo-gospodarcze lub podłączenia do kanalizacji sanitarnej oraz obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników na gnojówkę i płyt obornikowych w gospodarstwach, w których takie odpady są lub będą wytwarzane.</p> <p>Wpisanie i naniesienie granic obszaru Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001</p>
3.	<p>Uchwała Rady Gminy Jasienica nr XXVII/461/2006 z 26 października 2006 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego Nr 145, poz. 4192 z 8 grudnia 2006 r.)</p>	<p>Dla jednostek oznaczonych w planie symbolem RP – tereny upraw polowych, położonych w obrębie zlewni źródłiskowej potoku, należy wprowadzić zakaz stosowania oczyszczalni ścieków z systemem rozsączania do gruntu, a także obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowo-gospodarcze lub podłączenia do kanalizacji sanitarnej oraz obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników na gnojówkę i płyt obornikowych w gospodarstwach, w których takie odpady są lub będą wytwarzane.</p> <p>Dla jednostki oznaczonej w planie symbolem IWO – teren stawów hodowlanych gospodarki rybackiej, położonej w granicach obszaru Natura 2000, należy wprowadzić zapis uniemożliwiający rozbudowę grobli, skutkującej podwyższeniem wysokości piętrzenia wód w stawach.</p> <p>Dla jednostki oznaczonej w planie symbolem 4UN – tereny usług naukowych, położonej w obrębie zlewni źródłiskowej potoku, należy wprowadzić obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowo-gospodarcze lub podłączenia do kanalizacji sanitarnej oraz obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników na gnojówkę i płyt obornikowych, jeśli takie odpady są lub będą tam wytwarzane.</p> <p>Wpisanie i naniesienie granic obszaru Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001</p>
4.	<p>Uchwała Rady Gminy Jasienica nr XVIII/164/04 z 24 czerwca 2004 r. (Dz. Urz. woj. śląskiego Nr 75, poz. 2218 z 11 sierpnia 2004 r.)</p>	<p>Dla jednostki oznaczonej w planie symbolem DIS1 – pas drogowy wraz ze skarpami i urządzeniami odwadniającymi, położonej w granicach obszaru Natura 2000, należy wprowadzić zapis obligujący do budowy i utrzymania szczelnego systemu odprowadzania wód deszczowych i roztopowych z drogi, które kierowane będą poza zlewnię źródłiskową potoku.</p>

		<p>Dla jednostek oznaczonych w planie symbolem D2DL – tereny dróg lokalnych, skarp i wyposażenia technicznego, położonych w granicach obszaru Natura 2000 oraz wzdłuż granic obszaru, należy wprowadzić zapis obligujący do budowy systemu odprowadzania wód deszczowych i roztopowych, które kierowane będą poza zlewnię źródłiskową potoku.</p>
		<p>Wpisanie i naniesienie granic obszaru Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001</p>
5.	<p>Uchwała Rady Miejskiej Skoczowa nr XXXIV/404/2005 z 25 sierpnia 2005 (Dz. Urz. woj. śląskiego Nr 126, poz. 3157 z 17 października 2005 r.)</p>	<p>Dla jednostek oznaczonych w planie symbolami 9MN, 10MN, 12MN, 14MN i 15MN – zabudowa mieszkaniowa, położonych w obrębie zlewni źródłiskowej potoków, należy wprowadzić zakaz stosowania oczyszczalni ścieków z systemem rozsączania do gruntu, a także obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników na gnojówkę i płyt obornikowych na terenach, na których takie odpady są lub będą wytwarzane.</p> <p>Dla jednostki oznaczonej w planie symbolem R – tereny upraw polowych z zabudowa siedliskową, położonej w obrębie zlewni źródłiskowej potoków, należy wprowadzić zakaz stosowania oczyszczalni ścieków z systemem rozsączania do gruntu, a także obowiązek budowy i utrzymania szczelnych zbiorników na gnojówkę i płyt obornikowych w gospodarstwach, w których takie odpady są lub będą wytwarzane.</p> <p>Dla jednostki oznaczonej w planie symbolem 13UA – usługi administracji, położonej w obrębie zlewni źródłiskowej potoków, należy wprowadzić zakaz stosowania oczyszczalni ścieków z systemem rozsączania do gruntu.</p> <p>Wpisanie i naniesienie granic obszaru Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001</p>