

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU
z dnia ... 2025 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Dolina Bystrzycy Łomnickiej (PLH020083)

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940 oraz z 2025 r., poz. 884) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Bystrzycy Łomnickiej (PLH020083), zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem gruntów Skarbu Państwa będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe - Nadleśnictwa Bystrzyca Kłodzka, dla których pismem Ministra Klimatu i Środowiska zn. DL-WGL.4100.45.2020 z dnia 23 grudnia 2020 r. zatwierdzono Plan Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Bystrzyca Kłodzka na lata 2020 – 2029 uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Bystrzycy Łomnickiej (PLH020083).

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk, 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. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
we Wrocławiu:
Katarzyna Łapińska

**Opis granic obszaru Natura 2000 Dolina Bystrzycy Łomnickiej (PLH020083)
w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

L.p.	X	Y
1	278862,38	320246,78
2	278748,27	320320,32
3	278638,37	320382,43
4	278913,57	320673,34
5	278646,42	320862,20
6	278516,64	320999,00
7	278190,68	321227,93
8	277948,29	320942,81
9	277945,33	320944,93
10	277940,23	320922,88
11	277704,09	320652,56
12	277671,77	320615,56
13	277649,61	320620,48
14	277609,34	320616,11
15	277557,76	320625,19
16	277507,28	320661,69
17	277464,29	320675,67
18	277426,58	320682,67
19	277361,26	320671,50
20	277334,41	320672,99
21	277310,35	320688,89
22	277255,22	320744,92
23	277201,81	320770,09

24	277160,80	320789,42
25	277127,87	320828,95
26	277067,55	320884,77
27	277028,16	320898,68
28	276965,15	320950,77
29	276906,22	320999,49
30	276839,57	321040,05
31	276821,53	321041,26
32	276886,55	321109,77
33	276857,30	321163,96
34	276836,53	321221,20
35	276821,94	321293,34
36	276781,34	321332,17
37	276848,43	321458,15
38	276648,07	321597,92
39	277043,14	322418,60
40	276876,32	322522,43
41	276738,24	322630,37
42	276602,96	322751,23
43	276412,98	322536,51
44	276481,38	322466,31
45	276495,74	322394,27
46	276448,57	322330,11
47	276381,29	322259,47

48	276362,69	322184,69
49	276380,42	322171,87
50	276222,05	321836,84
51	276242,79	321827,03
52	276244,71	321763,04
53	276164,38	321760,64
54	276125,71	321681,83
55	276071,47	321692,18
56	276060,31	321705,75
57	276018,91	321700,20
58	275879,27	321646,37
59	275804,19	321617,42
60	275750,76	321596,82
61	275716,78	321583,72
62	275684,26	321571,18
63	275626,02	321585,56
64	275573,29	321598,57
65	275469,74	321667,47
66	275432,78	321718,96
67	275388,28	321767,67
68	275319,83	321823,51
69	275281,41	321854,85
70	275259,56	321853,07
71	275180,79	321904,30

72	275128,61	321938,24
73	275107,98	321974,92
74	275089,33	322008,08
75	275048,23	322013,50
76	274968,49	322003,82
77	274905,09	322020,45
78	274867,72	322045,55
79	274836,67	322066,41
80	274776,43	322106,86
81	274705,18	322111,77
82	274650,27	322140,55
83	274593,13	322191,22
84	274550,70	322207,98
85	274546,28	322196,78
86	274517,24	322202,69
87	274421,53	322243,72
88	274388,53	322257,86
89	274373,97	322264,10
90	274374,82	322304,03
91	274365,23	322331,83
92	274365,22	322365,40
93	274346,93	322446,80
94	274321,47	322498,11
95	274285,52	322550,55
96	274300,18	322560,60
97	274263,69	322613,83
98	274217,79	322665,61
99	274197,25	322709,54
100	274178,76	322780,28
101	274169,95	322831,61
102	274148,15	322900,42
103	274127,38	322949,24
104	274083,97	323024,95
105	274056,70	323082,52

106	274035,34	323136,28
107	274022,91	323167,57
108	273990,65	323248,76
109	273952,60	323313,46
110	273932,91	323346,93
111	273887,35	323404,87
112	273849,96	323452,42
113	273843,84	323497,95
114	273857,71	323493,45
115	273882,82	323501,20
116	273882,11	323655,95
117	273877,02	323758,23
118	273884,48	323837,61
119	273900,15	323876,75
120	273918,54	323900,68
121	273929,96	323908,99
122	274008,49	323932,74
123	274055,14	323946,85
124	274067,71	323950,65
125	274067,17	323956,30
126	274204,19	324063,03
127	274203,23	324093,73
128	274051,47	324114,60
129	274017,97	324121,23
130	273885,67	324182,16
131	273818,38	324351,10
132	273791,29	324408,68
133	273728,84	324440,02
134	273730,44	324470,80
135	273696,38	324577,30
136	273726,47	324581,12
137	273713,72	324621,18
138	273712,90	324693,27
139	273745,79	324718,06

140	273722,17	324767,28
141	273669,62	324825,64
142	273636,40	324831,30
143	273622,94	324866,98
144	273526,47	324830,59
145	273486,70	324936,02
146	273475,79	324999,45
147	273455,80	324986,04
148	273389,34	325051,28
149	273410,34	325072,68
150	273361,70	325141,19
151	273376,03	325160,22
152	273282,51	325287,40
153	273214,43	325341,99
154	273193,49	325341,82
155	273175,60	325341,68
156	273145,00	325344,71
157	273118,24	325354,51
158	273092,61	325363,89
159	273086,04	325355,09
160	273127,91	325300,40
161	273142,66	325239,82
162	273166,24	325210,52
163	273193,94	325193,21
164	273206,25	325185,51
165	273216,22	325173,33
166	273216,22	325173,32
167	273224,15	325163,63
168	273224,24	325154,75
169	273187,93	325125,12
170	273179,96	325118,62
171	273179,00	325117,84
172	273151,99	325104,63
173	273119,36	325101,14

174	273068,08	325111,63
175	273057,59	325127,36
176	273044,77	325146,59
177	273030,79	325160,57
178	272994,91	325168,24
179	272968,06	325209,35
180	272948,66	325239,06
181	272948,65	325239,06
182	272932,91	325263,17
183	272918,91	325281,78
184	272889,77	325341,21
185	272889,77	325388,99
186	272878,12	325435,61
187	272867,63	325472,90
188	272868,79	325493,88
189	272875,79	325516,02
190	272900,45	325537,15
191	272911,18	325546,34
192	272911,91	325553,31
193	272901,96	325588,61
194	272899,10	325598,77
195	272898,46	325601,01
196	272885,11	325630,23
197	272882,78	325650,04
198	272893,27	325681,51
199	272906,09	325694,33
200	272918,91	325703,65
201	272929,46	325704,60
202	272929,90	325710,12
203	272995,81	325766,86
204	273053,87	325814,45
205	273111,25	325893,59
206	273140,98	325934,58
207	273221,31	326003,08

208	273225,59	326018,57
209	273265,19	326032,41
210	273295,72	326054,53
211	273358,38	326118,79
212	273388,37	326149,54
213	273413,05	326188,56
214	273438,46	326233,03
215	273441,63	326251,76
216	273446,81	326335,78
217	273449,78	326383,97
218	273439,22	326434,87
219	273452,87	326477,31
220	273451,46	326522,35
221	273412,98	326650,58
222	273381,05	326756,97
223	273404,63	326801,41
224	273421,22	326863,32
225	273391,47	326980,12
226	273369,90	327031,99
227	273462,14	326931,51
228	273574,06	326972,01
229	273589,93	326928,16
230	273633,84	326944,05
231	273588,90	327091,02
232	273613,32	327098,49
233	273651,65	326973,14
234	273681,54	326918,28
235	273718,62	326938,48
236	273704,69	327025,31
237	273766,64	327035,90
238	273888,07	327081,22
239	273892,72	327043,30
240	273916,97	327042,33
241	273920,48	327096,08

242	273975,47	327108,18
243	273988,86	327177,81
244	273985,88	327177,72
245	273994,86	327262,77
246	274004,37	327290,76
247	273975,79	327430,01
248	273942,46	327555,27
249	273920,20	327603,02
250	273910,64	327687,51
251	273882,12	327769,66
252	273866,94	327812,44
253	273874,12	327859,39
254	273888,00	327913,46
255	273906,75	327922,69
256	273985,40	327842,10
257	273980,43	327890,39
258	274034,28	327883,43
259	274020,34	327941,82
260	273985,50	327949,38
261	273939,10	328050,01
262	273972,21	328097,76
263	273890,65	328160,96
264	273947,74	328216,38
265	273915,49	328307,07
266	273897,61	328380,91
267	273819,13	328400,95
268	273784,77	328448,32
269	273781,31	328503,58
270	273768,08	328539,50
271	273787,89	328546,13
272	273780,66	328579,69
273	273813,13	328592,82
274	273778,01	328664,39
275	273719,19	328719,65

276	273735,50	328640,57
277	273735,34	328590,39
278	273712,22	328555,06
279	273689,54	328561,27
280	273678,09	328595,52
281	273585,29	328575,31
282	273583,07	328535,45
283	273519,49	328576,72
284	273480,01	328622,20
285	273489,19	328771,28
286	273376,02	328793,70
287	273371,81	328540,96
288	273368,09	328494,12
289	273341,35	328463,87
290	273336,97	328437,78
291	273345,78	328322,14
292	273333,03	328287,13
293	273268,43	328195,14
294	273242,29	328090,51
295	273206,69	328066,91
296	273131,16	327959,53
297	273152,22	327902,36
298	273099,75	327854,46
299	273134,41	327732,17
300	273155,36	327678,85
301	273016,43	327652,34
302	273022,33	327586,99
303	273045,38	327527,95
304	273018,54	327399,88
305	273027,93	327284,52
306	273099,91	327201,95
307	273147,65	327127,74
308	273149,01	327125,63
309	273150,28	327115,25

310	273181,12	327069,50
311	273244,32	326984,97
312	273255,61	326955,91
313	273278,41	326890,87
314	273286,35	326858,25
315	273282,41	326762,96
316	273284,03	326655,74
317	273229,15	326640,18
318	273254,92	326590,81
319	273244,79	326553,00
320	273209,36	326579,58
321	273202,80	326567,84
322	273142,23	326586,71
323	273096,14	326659,09
324	273035,53	326472,64
325	272980,65	326530,90
326	272935,52	326568,71
327	272893,79	326578,94
328	272845,68	326494,39
329	272821,76	326447,50
330	272777,47	326462,27
331	272832,28	326332,48
332	272798,29	326165,32
333	272801,10	326075,43
334	272703,94	326083,93
335	272651,80	326054,62
336	272611,82	326078,75
337	272569,47	326031,28
338	272545,65	325933,66
339	272541,59	325935,54
340	272511,35	325897,97
341	272494,79	325837,47
342	272562,42	325814,21
343	272617,15	325760,55

344	272694,65	325716,83
345	272623,78	325696,16
346	272562,99	325648,12
347	272537,64	325573,51
348	272463,25	325444,30
349	272381,21	325485,57
350	272360,83	325473,40
351	272419,89	325355,28
352	272334,76	325274,18
353	272404,91	325170,25
354	272394,51	325110,72
355	272355,70	325082,44
356	272331,76	325040,20
357	272335,20	324987,99
358	272329,00	324955,33
359	272302,48	324938,26
360	272257,25	324942,26
361	272190,23	324950,99
362	272141,56	324949,47
363	272187,30	324871,52
364	272193,61	324842,85
365	272248,80	324808,49
366	272358,91	324691,06
367	272418,67	324683,91
368	272496,40	324621,39
369	272534,81	324604,55
370	272649,59	324568,45
371	272676,74	324565,69
372	272720,84	324540,01
373	272752,61	324504,92
374	272834,05	324438,91
375	272864,78	324481,00
376	272922,47	324406,67
377	272998,88	324323,70

378	273050,67	324216,89
379	273057,37	324150,20
380	273049,52	324106,12
381	273030,86	324038,64
382	273041,74	323985,91
383	273103,10	323867,87
384	273112,54	323787,42
385	273107,14	323738,80
386	273086,25	323668,94
387	273066,95	323622,20
388	273011,56	323548,95
389	272958,84	323464,25
390	272928,45	323403,32
391	272903,17	323400,22
392	272861,04	323419,67
393	272805,15	323436,38
394	272697,40	323414,55
395	272648,57	323426,87
396	272641,08	323445,09
397	272524,54	323482,98
398	272451,51	323531,45
399	272360,80	323527,37
400	272290,95	323522,19
401	272211,01	323519,69
402	272115,82	323482,11
403	272086,25	323481,19
404	272018,01	323494,88
405	271938,76	323499,18
406	271901,50	323534,18
407	271839,97	323622,67
408	271831,76	323698,00
409	271866,16	323877,05
410	271852,49	323930,62
411	271890,01	323945,79

412	271866,60	324055,05
413	271922,79	324112,80
414	271997,02	324105,12
415	271985,66	324212,75
416	271893,26	324289,86
417	271846,35	324358,95
418	271838,75	324370,14
419	271836,46	324381,05
420	271812,90	324493,32
421	271812,65	324493,74
422	271822,44	324526,78
423	271820,50	324586,82
424	271803,07	324621,68
425	271795,32	324666,22
426	271799,20	324699,15
427	271764,34	324704,96
428	271621,02	324710,77
429	271588,10	324726,26
430	271407,98	324844,40
431	271334,39	324890,88
432	271297,21	324913,45
433	271293,87	324968,57
434	271285,26	325027,07
435	271297,82	325059,10
436	271283,00	325099,32
437	271241,36	325033,19
438	271218,89	325001,81
439	271194,27	324981,20
440	271167,75	324964,14
441	271143,30	324938,11
442	271130,18	324896,21
443	271100,52	324863,07
444	270999,74	324798,32
445	270962,11	324789,93

446	271041,75	324666,14
447	271105,74	324523,81
448	271108,61	324489,62
449	271088,31	324458,10
450	271073,84	324414,70
451	270985,71	324414,21
452	271143,84	324272,23
453	271212,01	324188,47
454	271195,21	324147,26
455	271255,55	324097,16
456	271277,99	324174,71
457	271320,11	324128,56
458	271318,77	324099,13
459	271380,66	324071,68
460	271437,89	323976,28
461	271545,78	323923,14
462	271583,18	323883,62
463	271594,76	323874,94
464	271626,58	323869,16
465	271666,10	323834,23
466	271676,26	323798,38
467	271677,18	323769,03
468	271716,34	323745,39
469	271698,42	323667,97
470	271673,08	323538,35
471	271734,40	323528,96
472	271779,00	323548,44
473	271811,25	323529,10
474	271836,58	323514,07
475	271838,28	323459,88
476	271798,20	323440,54
477	271773,36	323439,77
478	271753,72	323315,60
479	271856,79	323088,84

480	271984,49	323120,88
481	272086,39	323187,35
482	272133,03	323213,67
483	272136,07	323261,23
484	272136,42	323322,27
485	272156,98	323345,73
486	272157,44	323344,62
487	272222,34	323381,01
488	272271,38	323389,71
489	272443,66	323339,72
490	272492,67	323308,44
491	272564,33	323255,67
492	272617,39	323222,32
493	272669,60	323196,83
494	272697,76	323181,56
495	272730,68	323161,83
496	272811,96	323141,38
497	272945,26	323175,45
498	273184,23	323279,82
499	273275,14	323294,19
500	273322,75	323321,06
501	273374,25	323371,11
502	273491,79	323448,61
503	273558,48	323455,31
504	273603,06	323431,33
505	273710,81	323280,50
506	273776,14	323174,52
507	273803,82	323075,40
508	273805,48	323022,39
509	273965,01	322789,76
510	274100,85	322577,15
511	274139,74	322513,77
512	274218,90	322417,04
513	274240,48	322366,85

514	274283,14	322218,15
515	274316,35	322177,85
516	274345,45	322132,62
517	274432,24	322013,06
518	274428,53	321927,92
519	274464,29	321873,33
520	274518,16	321847,33
521	274571,97	321797,84
522	274617,28	321739,07
523	274582,41	321570,77
524	274736,51	321348,18
525	274985,21	321202,12
526	275164,99	321120,79
527	275217,85	321114,91
528	275249,38	321229,60
529	275263,89	321300,28
530	275268,83	321305,58
531	275286,59	321324,59
532	275292,28	321363,99
533	275334,77	321406,84
534	275380,02	321398,24
535	275464,33	321420,88
536	275565,32	321411,74
537	275715,70	321378,72
538	275829,07	321387,69
539	275940,21	321375,01
540	276090,88	321352,04
541	276197,08	321297,60
542	276288,59	321169,22
543	276297,52	321088,58
544	276237,67	321084,40
545	276208,86	321046,59
546	276169,26	320963,15
547	276137,20	320903,62

548	276156,12	320858,84
549	276282,11	320851,84
550	276382,16	320800,28
551	276469,92	320748,91
552	276398,42	320676,12
553	276220,79	320612,83
554	276148,90	320552,85
555	276070,80	320486,27
556	275996,90	320182,47
557	276474,43	320091,55
558	276470,25	320071,38
559	276492,03	320067,25
560	276486,55	320011,75
561	276627,73	320035,41
562	276665,58	320055,83
563	276707,95	320054,75
564	276815,42	320079,76
565	276844,48	320073,45
566	276912,82	320041,91
567	276937,45	320023,44
568	276967,27	319993,10
569	277015,41	319915,22
570	277050,25	319877,83
571	277075,34	319844,93
572	277277,06	319625,12
573	277308,99	319650,18
574	277364,41	319647,10
575	277474,43	319667,38
576	277531,58	319686,00
577	277612,16	319724,60
578	277647,91	319735,34
579	277735,35	319738,46
580	277780,53	319725,06
581	277861,34	319679,47

582	277941,02	319669,94
583	277974,06	319767,19
584	277996,29	319902,59
585	278027,98	319966,13
586	278052,46	319952,46
587	278145,66	319972,21
588	278386,05	319977,33

589	278440,72	319998,28
590	278485,33	319996,55
591	278583,67	319999,62
592	278636,59	320055,96
593	278713,89	320084,14
594	278804,92	320051,97
595	278804,79	320055,97

596	278935,19	320125,45
597	278950,71	320192,88
598	278862,38	320246,78

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunku zwierzęcia i jego siedliska będącego przedmiotem ochrony.

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zagrożenia istniejące	
	J02.05.04 zbiorniki wodne	Planowane wznowienie budowy elektrowni szczytowo – pompowej, w tym 2 zbiorników wodnych (w szczególności dolnego) związane byłoby m.in. z przekształceniem doliny rzeki lub/i bezpośrednim zniszczeniem płatów siedliska.
	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy	Dawne, ale oddziałujące jeszcze na siedlisko (choć w niewielkim stopniu) piętrzenia wodne wpłynęły prawdopodobnie na nieznaczne zmniejszenie powierzchni zajmowanej przez siedlisko.
	Zagrożenia potencjalne	
	I01 obce gatunki inwazyjne	Wnikanie obcych gatunków inwazyjnych, związanych z ciekami wodnymi, w szczególności rdestowca ostrokończystego <i>Reynoutria japonica</i> i barszczu Sosnowskiego <i>Heracleum sosnowskyi</i> .
	I02 problematyczne gatunki rodzime	Pojawienie się gatunków ekspansywnych przyczyni się do zaburzenia struktury gatunkowej siedliska.
	E01.03 zabudowa rozproszona	Możliwy wzrost presji na brzegi potoku Bystrzyca (zabudowa letniskowa) ze względu na atrakcyjność obszaru. Zjawisko może skutkować niekorzystnymi zmianami w obrębie siedliska.

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 zaniechanie / brak koszenia	Brak użytkowania kośnego sprzyja rozprzestrzenianiu się gatunków ekspansywnych oraz drzew i krzewów, co z czasem może prowadzić do zaniku siedliska.
	A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Brak użytkowania pastwiskowego (na niewielkim fragmencie płatu) sprzyja rozwojowi niepożądanych, silnych konkurencyjnie gatunków roślin oraz podrostu krzewów i drzew.
	I01 obce gatunki inwazyjne	Stwierdzono występowanie rdestowca ostrokończystego <i>Reynoutria japonica</i> (nielicznie). Stwierdzono występowanie łąbinu trwałego <i>Lupinus polyphyllus</i> (nielicznie).
	I02 problematyczne gatunki rodzime	Ekspansja niepożądanych gatunków roślin zielnych (m.in. podagrycznik pospolity <i>Aegopodium podagraria</i> , wyczyniec łąkowy <i>Alopecurus pratensis</i> , malina właściwa <i>Rubus idaeus</i> , pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i>), zaburzających wzrost gatunków poświadczonych.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zarastanie przez drzewa i krzewy.
	K02.02 nagromadzenie materii organicznej	Nagromadzenie warstwy wojłoku prowadzące do eutrofizacji siedliska.
	J02.05.04 zbiorniki wodne	Znaczna część płatów siedliska znajduje się w obrębie planowanego zbiornika górnego, który planowany jest do wykonania w ramach budowy elektrowni szczytowo-pompowej w Młotach. Inwestycja na wiele lat została wstrzymana, jednak obecnie planowane jest wznowienie prac związanych z budową elektrowni. Związana z tym ewentualna zmiana w użytkowaniu terenu spowoduje bez pośrednie zmniejszenie powierzchni siedliska i zmiany stosunków wodnych.

	Zagrożenia potencjalne	
	A02.01 intensyfikacja rolnictwa	Intensyfikacja sposobu uprawy (intensywne użytkowanie, podsiewanie) skutkować będzie zmianą składu gatunkowego łąki.
	A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensyfikacja koszenia negatywnie wpłynie na skład gatunkowy łąki (ograniczenie dojrzewania i rozsiewania się gatunków typowych dla siedliska).
	A03.03 zaniechanie / brak koszenia	Zaniechanie użytkowania kośnego skutkować będzie zaburzeniem struktury siedliska.
	A08 nawożenie /nawozy sztuczne/	Na skutek zbyt intensywnego nawożenia możliwy jest wzrost intensywności ekspansji gatunków niepożądanych.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Brak użytkowania może przyczynić się do rekrutacji siewek drzew i krzewów, zarastających płat siedliska w dłuższej perspektywie.
	I02 problematyczne gatunki rodzime	Brak użytkowania może przyczynić się do wnikania i rozprzestrzeniania się gatunków ekspansywnych.
	G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Dalszy brak użytkowania prowadzi będzie do niekorzystnych zmian w strukturze gatunkowej siedliska, a tym samym do jego zaniku w dłuższej perspektywie.
6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i> i <i>Arrhenatherion</i>)	Zagrożenia istniejące	
	A 03.03 zaniechanie / brak koszenia	Brak użytkowania kośnego powoduje nadmierny rozwój silnych konkurencyjnie gatunków (w tym taksonów ekspansywnych, inwazyjnych oraz krzewów i drzew) oraz odkładanie się znacznych zasobów wojłoku, zaburza również strukturę dominacji.

I01 obce gatunki inwazyjne	Stwierdzono występowanie łąbinu trwałego <i>Lupinus polyphyllus</i> .
I02 problematyczne gatunki rodzime	W płacie siedliska występują - nielicznie - gatunki ekspansywne, m.in. dziurawiec czteroboczny <i>Hypericum maculatum</i> , dzięgiel leśny <i>Angelica sylvestris</i> i borówka czarna <i>Vaccinium myrtillus</i> .
K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	W płacie stwierdzono występowanie podrostu pojedynczych drzew i krzewów.
J02.05.04 zbiorniki wodne	Znaczna część pól siedliska znajduje się w obrębie planowanego zbiornika górnego, który planowany jest do wykonania w ramach budowy elektrowni szczytowo-pompowej w Młotach. Inwestycja na wiele lat została wstrzymana, jednak obecnie planowane jest wznowienie prac związanych z budową elektrowni. Związana z tym ewentualna zmiana w użytkowaniu terenu spowoduje bez pośrednie zmniejszenie powierzchni siedliska i zmiany stosunków wodnych.
Zagrożenia potencjalne	
A02.01 intensyfikacja rolnictwa	Intensyfikacja sposobu uprawy (intensywne użytkowanie, podsiewanie) skutkować będzie zmianą składu gatunkowego łąki.
A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensyfikacja koszenia negatywnie wpłynie na skład gatunkowy łąki (ograniczenie dojrzewania i rozsiewania się gatunków typowych dla siedliska).
A03.03 zaniechanie / brak koszenia	Zaniechanie użytkowania kośnego skutkować będzie zaburzeniem struktury siedliska i rozprzestrzenianiem się gatunku obcego.
A04.01 wypas intensywny	Zmiana formy wypasu na intensywny negatywnie wpłynie na skład gatunkowy łąki i jej strukturę (zniszczenia mechaniczne, wzrost żyzności).

	A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zaniechanie użytkowania pastwiskowego skutkować będzie zaburzeniem struktury siedliska.
	A08 nawożenie /nawozy sztuczne/	Na skutek nawożenia możliwy jest wzrost intensywności ekspansji gatunków nitrofilnych oraz wzrost dominacji gatunków jednoliściennych.
	I01 obce gatunki inwazyjne	W przypadku zaniechania użytkowania płatu - nawet na jego fragmencie - bardzo prawdopodobny jest dynamiczny rozwój gatunków inwazyjnych, szczególnie łąbinu trwałego <i>Lupinus polyphyllus</i> .
	I02 problematyczne gatunki rodzime	Brak użytkowania może przyczynić się do wnikania i rozprzestrzeniania się gatunków ekspansywnych.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Brak użytkowania może przyczynić się do rekrutacji siewek drzew i krzewów, zarastających płat siedliska w dłuższej perspektywie.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>)	Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i>	Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	

9130 Żyzne buczyny <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>	Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
9180 Jaworzyny lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno</i>	Nie wskazano zagrożeń, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe) <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe	Zagrożenia istniejące	
	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Realizowany do tej pory model gospodarki leśnej (w tym bardzo niski wiek rębności) jest zbyt intensywny - powoduje brak występowania starodrzewu.
	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	Z płatu siedliska usuwana jest przeważająca część zasobów martwego drewna, w tym niemal wszystkie duże martwe drzewa.
	I01 obce gatunki inwazyjne	Obecny gatunek inwazyjny niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>
	K01.03 wyschnięcie	Obniżony, względem optymalnego, poziom uwodnienia, wywołany czynnikami zewnętrznymi (w szczególności występowaniem coraz dłuższych okresów susz oraz obniżeniem poziomu wód gruntowych, który skutkuje zmniejszeniem wydajności źródeł zasilających w wodę przedmiotowy płat łągu). Zjawisko sprzyja występowaniu zaburzeń w obrębie struktury roślinności zielnej, ułatwiając rozwój najsilniejszym konkurencyjnie gatunkom.

	J02.05.04 zbiorniki wodne	Planowane wznowienie budowy elektrowni szczytowo – pompowej, w tym wykonanie 2 zbiorników wodnych (w szczególności dolnego – związanego z budową zapory na rzece) związane byłoby z przekształceniem doliny rzeki lub/i bezpośrednim zniszczeniem płatów siedliska
	Zagrożenia potencjalne	
	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	W przypadku dalszego prowadzenia niewłaściwej gospodarki leśnej, istnieje ryzyko zaburzenia struktury siedliska lub jego utraty.
	B02.02 wycinka lasu	Nie można wykluczyć częściowej lub całkowitej wycinki lasu prowadzącej do utraty siedliska.
	K01.03 wyschnięcie	Utrzymujące się susze prawdopodobnie będą przyczyniać się do dalszego wysychania siedliska.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Prawdopodobne zmiany siedliskowe w kierunku zbiorowisk łąkowych na skutek przesuszania siedliska.
1386 bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Nie wskazano zagrożeń, bowiem gatunek nie występuje na terenie objętym planem	
1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Zagrożenia istniejące	
	J02.05.04 zbiorniki wodne	Planowane wznowienie budowy elektrowni szczytowo – pompowej, w tym 2 zbiorników wodnych (górnego i dolnego) związane byłoby z przekształceniem doliny rzeki lub/i bezpośrednim zniszczeniem siedlisk wydry

1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zagrożenia potencjalne	
	D01.02 drogi, autostrady D01.05 mosty, wiadukty G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Droga lokalna ze Starej Bystrzycy na Młoty stwarza potencjalnie zagrożenie kolizji wydry z pojazdami. Jednak ze względu na niewielkie natężenie ruchu pojazdów zagrożenie można określić jako niskie.
	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy	Zagrożenie zewnętrzne, wszelkiego typu poprzeczne konstrukcje zlokalizowane na rzece tworzą istotną barierę ograniczającą migrację wydry i innych wodnych gatunków (wpływ na bazę pokarmową).
	Zagrożenia istniejące	
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Na części badanych płatów odnotowano sukcesję ekspansywnych roślin zielnych oraz jeżyn <i>Rubus sp.</i> oraz podrostu krzewów i drzew.
	A03.03 zaniechanie/brak koszenia	Zaniechanie lub silne ograniczenie koszenia może doprowadzić do przekształcenia siedliska i sukcesji przez otaczające gatunki krzewów i drzew.
	A03.01 intensyfikacja koszenia	Łąka była skoszona na końcu sierpnia, w przypadku występowania dwóch generacji nieparka w ciągu roku, imago latają czasem jeszcze na początku września.
	J02.05.04 zbiorniki wodne	Planowane wznowienie budowy elektrowni szczytowo – pompowej, w tym 2 zbiorników wodnych (górnego i dolnego) może doprowadzić do zmiany stosunków wodnych lub/i bezpośredniego zniszczenia siedlisk motyla.
	Zagrożenia potencjalne	

	M01.02 susze i zmniejszenie opadów	Zmiany klimatu mogą doprowadzić do zmiany charakteru siedliska (osuszenie).
6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	Zagrożenia istniejące	
	A03.01 intensywne koszenie	Łąka w dużej części jest regularnie – zbyt często koszona co nie pozwala na rozwinięcie się roślin żywicielskich i osiedlenie się tam modraszka nausitous.
	A03.03 zaniechanie/brak koszenia K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	W dolnej części łąki widoczne podrosty i zakrzewienia głównie wierzby iwy. Część prawdopodobnie nie jest koszona ze względu na stojącą i płynącą tam wodę. Na łące pojawiła się także nawłóć co też jest skutkiem zaniechania koszenia.
	J02.05.04 zbiorniki wodne	Planowane wznowienie budowy elektrowni szczytowo – pompowej, w tym wykonanie 2 zbiorników wodnych (górnego i dolnego) może doprowadzić do zmiany stosunków wodnych lub/i bezpośredniego zniszczenia siedlisk motyla.
	Zagrożenia potencjalne	
	A02 zmiana sposobu uprawy	Zmiana sposobu uprawy może doprowadzić do zaniku/ zmniejszenia ilości rośliny żywicielskiej
	A03.03 zaniechanie/brak koszenia	Zmiana częstotliwości koszenia lub zaprzestanie koszenia mogą negatywnie wpłynąć na stan siedliska.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Łąka w przypadku nieprawidłowego koszenia może ulec sukcesji.
	M01.02 susze i zmniejszenie opadów	Zmiany klimatu mogą doprowadzić do zmiany charakteru siedliska (osuszenie). Łąka o charakterze zmienno-wilgotnym przekształcić się może w taką o charakterze łąki świeżej, co będzie prowadziło do zmiany składu gatunkowego

E01.03 zabudowa rozproszona	Presja zabudowy wsi Spalona może spowodować, że miejsca występowania motyli zostaną przeznaczone pod zabudowę mieszkalno - pensjonatową oraz zabudowę zagrodową
-----------------------------	---

Cele działań ochronnych

Gatunek	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze objętym opracowaniem na powierzchni około 0,19 ha, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie więcej niż 4 gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla wszystkich 2 płątów
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie braku gatunków ekspansywnych lub ich występowania na powierzchni <10%, co odpowiada ocenie FV – dla wszystkich 2 płątów
	Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie liczby powyżej 20 gatunków w zdjęciu fitytosocjologicznym, co odpowiada ocenie FV – dla 1 płątu Utrzymanie liczby od 10 do 20 gatunków w zdjęciu fitytosocjologicznym, co odpowiada ocenie U1 – dla 1 płątu
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku obcych gatunków inwazyjnych, co odpowiada ocenie FV – dla wszystkich 2 płątów
	Naturalność koryta rzeczno (brak regulacji)	Utrzymanie stanu nieregulowania koryta cieku, co odpowiada ocenie FV – dla wszystkich 2 stanowisk
	Naturalny kompleks siedlisk	Utrzymanie w otoczeniu zbiorowisk półnaturalnych, co odpowiada ocenie FV – dla wszystkich 2 stanowisk
	Ocena ogólna	Utrzymanie oceny FV
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze objętym opracowaniem na powierzchni około 27,72 ha, co odpowiada ocenie FV.
	Struktura przestrzenna płątów siedliska	Utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji, co odpowiada ocenie FV – dla 10 płątów. Utrzymanie średniego stopnia fragmentacji, co odpowiada ocenie U1 – dla 4 płątów. Osiągnięcie średniego stopnia fragmentacji, co odpowiada ocenie U1 – dla 2 płątów.
	Gatunki charakterystyczne*	Utrzymanie więcej niż 4 gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla 14 płątów.

	Utrzymanie co najmniej 3-4 gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie U1 – dla 2 płątów.
Gatunki dominujące	Utrzymanie braku gatunków panujących lub sytuacji, gdy status dominanta osiąga gatunki charakterystyczne dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla 11 płątów. Utrzymanie co najmniej silnej dominacji (>50%) gatunków typowych dla łąk świeżych, co odpowiada ocenie U1 – dla 4 płątów. Utrzymanie obecności wśród dominantów gatunków ekspansywnych lub ekologicznie obcych dla siedliska. Co odpowiada ocenie U2 – dla 1 płątu.
Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku lub co najwyżej pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażających różnorodności biologicznej, co odpowiada ocenie FV – dla 14 płątów. Utrzymanie udziału gatunków o niskim stopniu inwazyjności w pokryciu <5% transektu lub udziału pojedynczych osobniki gatunków wysoce inwazyjnych, co odpowiada ocenie U1 – dla 2 płątów.
Gatunki ekspansywne roślin zielnych*	Utrzymanie braku gatunków silnie ekspansywnych i łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych <20%, co odpowiada ocenie FV – dla 6 płątów. Utrzymanie pokrycia do 10% przez gatunki silnie ekspansywne i łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych <50%, co odpowiada ocenie U1 – dla 10 płątów.
Ekspansja krzewów i podrostu drzew*	Utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 5 płątów. Poprawa oceny z U1 do FV - osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 6 płątów. Poprawa oceny z U2 do FV - osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 2 płątów. Poprawa oceny z U2 do U1 - osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew 1-5%, co odpowiada ocenie U1 – dla 3 płątów.
Udział dobrze zachowanych płątów siedliska	Utrzymanie udziału płątów dobrze zachowanych nie mniejszej niż 80% powierzchni transektu, co odpowiada ocenie FV – dla 5 płątów. Utrzymanie udziału płątów dobrze zachowanych na 50-79% powierzchni transektu lub utrzymanie płątów na transekcje mało typowych, średnio bogatych w gatunki, co odpowiada ocenie U1 – dla 6 płątów. Poprawa oceny z U2 do U1 - osiągnięcie udziału płątów dobrze zachowanych na 50-79% powierzchni transektu lub osiągnięcie płątów na transekcje mało typowych, średnio bogatych w gatunki, co odpowiada ocenie U1 – dla 5 płątów.
Wojłok	Utrzymanie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm, co odpowiada ocenie FV – dla 2 płątów.

6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono- Trisetion i Arrhenatherion</i>)		Utrzymanie grubości warstwy martwej materii organicznej <5 cm, co odpowiada ocenie U1 – dla 9 płątów. Utrzymanie grubości warstwy martwej materii organicznej >5 cm, co odpowiada ocenie U2 – dla 5 płątów.
	Ocena ogólna	Utrzymanie niezadowalającego (U1) stanu ochrony siedliska w obszarze.
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska w obszarze objętym opracowaniem – około 43,66 ha, co odpowiada ocenie FV.
	Struktura przestrzenna płątów siedliska	Utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji, co odpowiada ocenie FV – dla 4 płątów.
	*Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie więcej niż 5 gatunków charakterystycznych dla zw. <i>Polygono-Trisetion i Arrhenatherion</i> oraz w znacznym pokryciu, licznych gatunków typowych dla łąk górskich, co odpowiada ocenie FV – dla 3 płątów. Utrzymanie co najmniej 3-5 gatunków charakterystycznych dla zw. <i>Polygono-Trisetion i Arrhenatherion</i> oraz obecności innych gatunków typowych dla łąk górskich, co odpowiada ocenie U1 – dla 1 płątu.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie współpanowania gatunków typowo łąkowych i płątów siedliska bogatych gatunkowo, co odpowiada ocenie FV – dla 3 płątów. Utrzymanie stanu, w którym wśród dominantów brak jest gatunków ekspansywnych lub obcych ekologicznie dla siedliska oraz obecności średniej liczby gatunków, co odpowiada ocenie U1 – dla 1 płątu.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku lub co najwyżej pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, co odpowiada ocenie FV – dla 2 płątów. Utrzymanie udziału gatunków o niskim stopniu inwazyjności w pokryciu <5% transektu lub udziału pojedynczych osobniki gatunków o większym stopniu inwazyjności, co odpowiada ocenie U1 – dla 2 płątów.
	*Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie braku lub niewielkiego pokrycia gatunków ekspansywnych, co odpowiada ocenie FV – dla 3 płątów. Utrzymanie gatunków ekspansywnych co najwyżej średniolicznie i/lub pokrycia poszczególnych gatunków silnie ekspansywnych <10%, co odpowiada ocenie U1 – dla 1 płątu.
	*Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 3 płątów. Osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 1 płątu.

	Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie braku ekotonu lub braku w ekotonie gatunków ekspansywnych, co odpowiada ocenie FV – dla 4 płatów.
	Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm, co odpowiada ocenie FV – dla 4 płatów.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie niezadowalającego (U1) stanu ochrony siedliska w obszarze.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>)	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
9130 Żyzne buczyny <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
9180 Jaworzyny lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno</i>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>)	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Nie wskazano celów, bowiem siedlisko nie występuje na terenie objętym planem.	
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe) <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze objętym opracowaniem na powierzchni około 0,49 ha, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne*	Utrzymanie kombinacji florystycznej zubożonej, lecz opartej na gatunkach typowych dla łągu, co odpowiada ocenie U1 – na 2 stanowiskach.
	Gatunki dominujące*	Utrzymanie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, przy zaburzonych relacjach ilościowych (dominacja facjalna), co odpowiada ocenie U1 – na 1 stanowisku. Utrzymanie w 1 lub więcej warstw dominacji gatunku obcego dla naturalnego zbiorowiska roślinnego, co odpowiada ocenie U2 – na 1 stanowisku.
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie gatunków obcych w drzewostanie < 1% i nie odnawiających się, co odpowiada ocenie FV – na 2 stanowiskach.
	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie*	Utrzymanie obecnego najwyżej 1 inwazyjnego gatunku obcego, nielicznego, sporadycznego w podszycie i runie, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku. Utrzymanie facjalnej dominacji gatunku obcego, co odpowiada ocenie U2 – na 1 stanowisku.
	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie występowania nie bardzo silnie ekspansywnych gatunków rodzimych (apofitów) w runie, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku. Utrzymanie występowania silnie ekspansywnych, lecz nieograniczających różnorodności runa gatunków rodzimych (apofitów) w runie, co odpowiada ocenie U1 – na 1 stanowisku.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie zasobów martwego drewna na poziomie < 10 m ³ /ha, co odpowiada ocenie U2 – na 2 stanowiskach.

	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy*		Utrzymanie < 3 szt./ha martwego drewna leżącego lub stojącego >3 m długości i >50 cm średnicy, co odpowiada ocenie U2 – na 2 stanowiskach.
	Naturalność koryta rzecznego		Utrzymanie braku regulacji lub cieków zupełnie zrenaturalizowanego po dawniejszej regulacji, co odpowiada ocenie FV na 2 stanowiskach.
	Reżim wodny w tym rytm zalewów, jeśli występują*		Utrzymanie dynamiki zalewów i przewodnienia podłoża normalnego z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu /zbiorowiska roślinnego, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku. Utrzymanie dynamiki zalewów i przewodnienia podłoża obniżonego w stosunku do normalnego, co odpowiada ocenie U1 – na 1 stanowisku.
	Wiek drzewostanu		Utrzymanie < 20% udziału drzew starszych niż 100 lat i < 50% udziału drzew starszych niż 50 lat, co odpowiada ocenie U2 – na 2 stanowiskach.
	Pionowa struktura roślinności		Utrzymanie antropogenicznie ujednoliconej pionowej struktury roślinności, co odpowiada ocenie U2 – na 2 stanowiskach.
	Naturalne odnowienie drzewostanu		Utrzymanie obfitego naturalnego odnowienia drzewostanu, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku. Utrzymanie pojedynczego naturalnego odnowienia drzewostanu, co odpowiada ocenie U2 – na 1 stanowisku.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna		Utrzymanie braku zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna, co odpowiada ocenie FV – na 2 stanowiskach.
	Inne zniekształcenia		Utrzymanie brak innych zniekształceń, co odpowiada ocenie FV – na 2 stanowiskach.
	Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska		Brak danych (XX).
	Ocena ogólna		Utrzymanie niezadowalającego (U1) stanu ochrony siedliska w obszarze.
1386 bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Nie wskazano celów, bowiem gatunek nie występuje na terenie objętym planem.		
1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Populacja	Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku	Osiągnięcie > 60 % udziału punktów monitoringowych, na których odnotowano obecność gatunku, co odpowiada ocenie FV – na wszystkich stanowiskach.
		Indeks populacyjny	Osiągnięcie wskaźnika indeksu populacyjnego na poziomie 10-15 %, co odpowiada ocenie U1 – na wszystkich stanowiskach.
		Roczny wskaźnik wzrostu populacji	Osiągnięcie rocznego wskaźnika wzrostu populacji oceny $r \geq 0$, co odpowiada ocenie FV – na wszystkich stanowiskach.

		Zagęszczenie populacji	Osiągnięcie liczebności 0,6-1,9/10 km linii brzegowej, co odpowiada ocenie U1 – na wszystkich stanowiskach.
	Siedlisko	Baza pokarmowa	Osiągnięcie wartości wskaźnika na poziomie 0,50-0,80, co odpowiada ocenie U1 – na wszystkich stanowiskach.
		Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Osiągnięcie wartości wskaźnika $> 0,65$, co odpowiada ocenie FV – na wszystkich stanowiskach. FV
		Charakter strefy brzegowej	Utrzymanie wartości wskaźnika $> 0,85$, co odpowiada ocenie FV – na wszystkich stanowiskach.
		Stopień antropopresji	Utrzymanie wartości wskaźnika $> 0,70$, co odpowiada ocenie FV – na wszystkich stanowiskach.
		Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze z U2 na U1.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Populacja	Obecność gatunku	Doprowadzenie do stwierdzenia obecności gatunku w siedlisku – ocena U2.
	Siedlisko	Baza pokarmowa	Utrzymanie dużej ilości roślin żywicielskiej – co odpowiada ocenie FV.
		Rodzaj środowiska	Utrzymanie niespełnienia wszystkich warunków środowiskowych – co odpowiada ocenie U1.
		Rośliny nektarodajne	Utrzymanie niedostatecznej ilości roślin nektarodajnych - co odpowiada ocenie U2.
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stanu ochrony gatunku w obszarze na poziomie U2.
6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	Populacja	Liczba obserwowanych osobników	Utrzymanie liczby obserwowanych osobników na poziomie >4 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie FV – na 3 stanowiskach.
		Indeks liczebności	Utrzymanie wskaźnika na poziomie >10 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie FV – na 2 stanowiskach Osiągnięcie wskaźnika na poziomie >10 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku.
		Izolacja	Utrzymanie izolacji na poziomie poniżej 2 km, co odpowiada ocenie FV – na 3 stanowiskach.
	Siedlisko	Powierzchnia siedliska gatunku	Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie 0,5-1 ha, co odpowiada ocenie U1 – na 2 stanowiskach. Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie $<0,5$ ha, co odpowiada ocenie U2 – na 1 stanowisku.
		Dostępność roślin żywicielskich	Utrzymanie udziału roślin żywicielskich w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie $>20\%$, co odpowiada ocenie FV – na 2 stanowiskach. Osiągnięcie udziału roślin żywicielskich w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie $>20\%$, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku.

	Dostępność mrówek gospodarzy	Utrzymanie proporcji powierzchni penetrowanej przez mrówkę <i>Myrmica rubra</i> będącej specyficznym gospodarzem modraszka na poziomie 20-50%, co odpowiada ocenie U1 – na 2 stanowiskach. Utrzymanie proporcji powierzchni penetrowanej przez mrówkę <i>Myrmica rubra</i> będącej specyficznym gospodarzem modraszka na poziomie <20%, co odpowiada ocenie U2 – na 1 stanowisku.
	Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Utrzymanie udziału bylin ekspansywnych w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie < 25%, co odpowiada ocenie FV – na 3 stanowiskach.
	Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie udziału drzew i krzewów w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie < 25%, co odpowiada ocenie FV – na 3 stanowiskach.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze z U2 na U1.

*Wskaźniki kardynalne

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochronny czynnej gatunku zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Prace związane ze wznowieniem budowy elektrowni szczytowo-pompowej, m.in. z budową zbiornika dolnego, zaplanować i realizować w taki sposób, aby budowa i użytkowanie elektrowni, nie wpływała znacząco negatywnie na stan siedliska, a gdyby nie było to możliwe należy zagwarantować adekwatną kompensację przyrodniczą.	Wszystkie 2 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Młoty, części działek: 91, 26, 27, 29, 88	Inwestor budowy elektrowni przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Zamiana progów spiętrzających wodę rzeki Bystrzycy Dusznickiej na bystrotoki o nachyleniu nie większym niż 10 stopni. Nowa infrastruktura powinna zapewniać ciągłość ekologiczną cieku pomiędzy odcinkami położonymi powyżej i poniżej przedmiotowych instalacji.	Gm. Bystrzyca Kł., obręb Młoty, części działek: 91, 26, 27, 29, 88	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<i>Działania obligatoryjne</i>		
	Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych	Wszystkie 16 płatów. Gm. Bystrzyca Kł., części działek: 6510-1: 63, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-2: 61,65, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-3: 65, 66, obręb Nowa Bystrzyca;	Właściciel lub posiadacz obszaru

	6510-4: 61, 67, 68, 123, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-5: 70/2, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-6: 53/2, 55/2, 53/3, 53/4, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-7: 49,50, obręb Młoty; 6510-8: 49, 48, 99, obręb Młoty; 6510-9: 82/3, 82/4, 83, 78, 110, 111, 113, 79, 81, 82/1, 80, 114 obręb Młoty; 6510-10: 83, 84, obręb Młoty; 6510-11: 26, 23, 89, obręb Młoty; 6510-12: 33/1, 95 (cała działka), 34/3, 96, 33/2, obręb Młoty; 6510-13: 1, 31, obręb Młoty; 6510-14: 75/1, obręb Wójtowice Huta; 6510-16: 12, 14, 93 obręb Młoty; 6510-17: 12, obręb Młoty	
<i>Działania fakultatywne</i>		
Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6510. Ekstensywne użytkowanie kośne: przeprowadzić jednorazowo w ciągu roku, w okresie od 15 lipca do 30 sierpnia, każdego roku w	Wszystkie 16 płatów. Gm. Bystrzyca Kł., części działek: 6510-1: 63, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-2: 61,65, obręb Nowa	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania

trakcie obowiązywania PZO; koszenie należy przeprowadzić przy pomocy ciągnika wyposażonego w kosiarkę talerzową lub ręcznie (przy użyciu kos ręcznych lub spalinowych); pokos należy wykonywać na wysokości ok. 5-10 cm ponad gruntem, na całej powierzchni przedmiotowego siedliska; obligatoryjnym elementem prowadzonych prac musi być usunięcie całej pozyskanej biomasy poza płat siedliska – należy tego dokonać po uprzednim wysuszeniu siana, ale nie później niż 60 dni od dnia dokonania pokosu; Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe: prowadzić każdego roku, w okresie od 1 maja do 15 października, przy obsadzie zwierząt od 0,5 do 1 DJP/ha, zabieg należy połączyć z corocznym dokaszaniem tzw. niedojadów w okresie od 15 lipca do 31 października wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza płat siedliska; Ekstensywne użytkowanie kośno-pastwiskowe: użytkowanie pastwiskowe prowadzić każdego roku, po pokosie, w okresie od 15 lipca do 15 października, przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ha, Zabieg koszenia łąk świeżych należy przeprowadzić w okresie od 15 czerwca do 30 września, przed użytkowaniem pastwiskowym, każdego roku w trakcie obowiązywania PZO; Koszenie należy wykonywać przy pomocy ciągnika wyposażonego w kosiarkę talerzową lub ręcznie (przy użyciu kos ręcznych lub spalinowych); pokos należy wykonywać na wysokości ok. 5-10 cm ponad gruntem, na całej powierzchni przedmiotowego siedliska; obligatoryjnym elementem prowadzonych prac musi być usunięcie całej pozyskanej biomasy poza płat siedliska – należy tego dokonać po uprzednim wysuszeniu siana, ale nie później niż 60 dni od dnia dokonania pokosu;	Bystrzyca 6510-3: 65, 66, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-4: 61, 67, 68, 123, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-5: 70/2, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-6: 53/2, 55/2, 53/3, 53/4, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-7: 49,50, obręb Młoty; 6510-8: 49, 48, 99, obręb Młoty; 6510-9: 82/3, 82/4, 83, 78, 110, 111, 113, 79, 81, 82/1, 80, 114 obręb Młoty; 6510-10: 83, 84, obręb Młoty; 6510-11: 26, 23, 89, obręb Młoty; 6510-12: 33/1, 95 (cała działka), 34/3, 96, 33/2, obręb Młoty; 6510-13: 1, 31, obręb Młoty; 6510-14: 75/1, obręb Wójtowice Huta; 6510-16: 12, 14, 93 obręb Młoty; 6510-17: 12, obręb Młoty	podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Systematyczne usuwanie łubinu trwałego <i>Lupinus polyphyllus</i>: Corocznie kosić lub ręcznie ścinać wszystkie pędy łubinu trwałego. Działanie należy przeprowadzić przed owocowaniem gatunku, optymalnie w okresie od 1 do 30 czerwca, nie rzadziej	6510-5: Gm. Bystrzyca Kł., 70/2, obręb Nowa Bystrzyca;	

6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i> i <i>Arrhenatherion</i>)	niż w co drugim roku (optymalnie corocznie).	oraz na pozostałych stanowiskach w przypadku wkroczenia łubinu trwałego	
	Prace związane ze wznowieniem budowy elektrowni szczytowo-pompowej, w szczególności z budową zbiornika górnego, zaplanować i realizować w taki sposób, aby budowa i użytkowanie elektrowni, nie wpływała znacząco negatywnie na stan siedliska, a gdyby nie było to możliwe należy zagwarantować adekwatną kompensację przyrodniczą.	Wszystkie płaty w gm. Bystrzyca Kł., w obrębach: Młoty i Spalona	Inwestor budowy elektrowni przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Działania obligatoryjne</i>		
	Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych	Wszystkie 4 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Spalona, części działek: 6520-1: 35/1, 28/2, 22, 23/1, 9, 7, 37, 36, 21/1, 23/2, 16, 21/2, 6/2, 77/1, 77/2, 13/3, 29, 71/2, 14, 28/1, 74/1, 74/2 (cała działka), 74/3, 39, 70, 71/1, 72 (cała działka), 28/4, 13/2, 68; 6520-2: 23/1, 23/2, 77/2; 6520-3: 42/4, 42/2, 41/1, 75/2, 42/6, 75/4, 42/7, 42/3 6520-4: 149/152, 142/150, 27/2	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<i>Działania fakultatywne</i>		
	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6520. Ekstensywne użytkowanie kośne: przeprowadzić jednorazowo w	Wszystkie 4 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Spalona, części działek: 6520-1: 35/1, 28/2, 22, 23/1, 9, 7, 37, 36, 21/1, 23/2, 16, 21/2, 6/2, 77/1,	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania

ciągu roku, w okresie od 15 lipca do 30 sierpnia, każdego roku w trakcie obowiązywania PZO; koszenie należy przeprowadzić przy pomocy ciągnika wyposażonego w kosiarkę talerzową lub ręcznie (przy użyciu kos ręcznych lub spalinowych); pokos należy wykonywać na wysokości ok. 5-10 cm ponad gruntem, na całej powierzchni przedmiotowego siedliska; obligatoryjnym elementem prowadzonych prac musi być usunięcie całej pozyskanej biomasy poza płat siedliska – należy tego dokonać po uprzednim wysuszeniu siana, ale nie później niż 60 dni od dnia dokonania pokosu; Ekstensywne użytkowanie pastwiskowe: prowadzić każdego roku, w okresie od 1 maja do 15 października, przy obsadzie zwierząt od 0,5 do 1 DJP/ha, zabieg należy połączyć z corocznym dokaszaniem tzw. niedojadów w okresie od 15 lipca do 31 października wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza płat siedliska; Ekstensywne użytkowanie kośno-pastwiskowe: użytkowanie pastwiskowe prowadzić każdego roku, po pokosie, w okresie od 15 lipca do 15 października, przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ha, Zabieg koszenia łąk świeżych należy przeprowadzić w okresie od 15 czerwca do 30 września, przed użytkowaniem pastwiskowym, każdego roku w trakcie obowiązywania PZO; Koszenie należy wykonywać przy pomocy ciągnika wyposażonego w kosiarkę talerzową lub ręcznie (przy użyciu kos ręcznych lub spalinowych); pokos należy wykonywać na wysokości ok. 5-10 cm ponad gruntem, na całej powierzchni przedmiotowego siedliska; obligatoryjnym elementem prowadzonych prac musi być usunięcie całej pozyskanej biomasy poza płat siedliska – należy tego dokonać po uprzednim wysuszeniu siana, ale nie później niż 60 dni od dnia dokonania pokosu.	77/2, 13/3, 29, 71/2, 14, 28/1, 74/1, 74/2 (cała działka), 74/3, 39, 70, 71/1, 72 (cała działka), 28/4, 13/2, 68; 6520-2: 23/1, 23/2, 77/2; 6520-3: 42/4, 42/2, 41/1, 75/2, 42/6, 75/4, 42/7, 42/3 6520-4: 149/152, 142/150, 27/2;	podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Systematyczne usuwanie łubinu trwałego <i>Lupinus polyphyllus</i>: Corocznie kosić lub ręcznie ścinać wszystkie pędy łubinu trwałego. Działanie należy przeprowadzić przed owocowaniem	Wszystkie 4 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Spalona, części działek:	

	gatunku, optymalnie w okresie od 1 do 30 czerwca, nie rzadziej niż w co drugim roku (optymalnie corocznie).	6520-1: 35/1, 28/2, 22, 23/1, 9, 7, 37, 36, 21/1, 23/2, 16, 21/2, 6/2, 77/1, 77/2, 13/3, 29, 71/2, 14, 28/1, 74/1, 74/2 (cała działka), 74/3, 39, 70, 71/1, 72 (cała działka), 28/4, 13/2, 68; 6520-2: 23/1, 23/2, 77/2; 6520-3: 42/4, 42/2, 41/1, 75/2, 42/6, 75/4, 42/7, 42/3 6520-4: 149/152, 142/150, 27/2; w przypadku wkroczenia łubinu trwałego	
	Prace związane ze wznowieniem budowy elektrowni szczytowo-pompowej, w szczególności z związane m.in. z budową zbiornika górnego, zaplanować i realizować w taki sposób, aby budowa i użytkowanie elektrowni, nie wpływała znacząco negatywnie na stan siedliska, a gdyby nie było to możliwe należy zagwarantować adekwatną kompensację przyrodniczą.	Wszystkie 4 płaty w gm. Bystrzyca Kł., obręb Spalona	Inwestor budowy elektrowni przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>)	Nie określano działań ochrony dla siedliska. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Nie określano działań ochrony dla siedliska. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Nie określano działań ochrony dla siedliska. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		

9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i>	Nie określano działań ochrony dla siedliska. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
9130 Żyzne buczyny <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>	Nie określano działań ochrony dla siedliska. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
9180 Jaworzyny lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	Nie określano działań ochrony dla siedliska. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno</i>	Nie określano działań ochrony dla siedliska. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłkowe)	Ekstensywna gospodarka leśna: powstrzymanie się od usuwania wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących, nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, pozostawienie drzewostanu do naturalnego rozpadu lub ekstensywne użytkowanie gospodarcze (użytkowanie posztuczne, zastosowanie rębni V jednostkowej), z uwzględnieniem wskazanych wyżej wymogów; bezwzględnie należy nie dopuścić do – nawet krótkookresowego – pozbawienia fragmentu siedlisk leśnych pokrywy drzewostanowej (do czego dochodzi np. przy stosowaniu rębni IVd). Niewprowadzanie obcych geograficznie i ekologicznie gatunków drzew i krzewów, a w przypadku ich stwierdzenia w obrębie płatu – usuwanie.	Wszystkie 2 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Nowa Bystrzyca, części działek nr: 61, 65, 67, 66, 68, 123	Właściciel lub posiadacz obszaru

	Prace związane ze wznowieniem budowy elektrowni szczytowo-pompowej, w tym zwłaszcza z budową zbiornika dolnego, zaplanować i realizować w taki sposób, aby budowa i użytkowanie elektrowni, nie wpływała znacząco negatywnie na stan siedliska, a gdyby nie było to możliwe należy zagwarantować adekwatną kompensację przyrodniczą.	Wszystkie 2 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Nowa Bystrzyca, części działek nr: 61, 65, 67, 66, 68, 123	Inwestor budowy elektrowni przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Nie określano działań ochrony dla siedliska. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania stanowisk rośliny.		
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Prace związane ze wznowieniem budowy elektrowni szczytowo-pompowej, w tym z budową zbiornika dolnego, zaplanować i realizować w taki sposób, aby budowa i użytkowanie elektrowni, nie wpływała znacząco negatywnie na stan siedliska wydry, a gdyby nie było to możliwe należy zagwarantować adekwatną kompensację przyrodniczą.	Wszystkie stanowiska Gm. Bystrzyca Kł., Części działek nr: 1687 ob. Wójtowice Huta, 413 ob. Nowa Bystrzyca. 91, 92, 114 ob. Młoty	Inwestor budowy elektrowni przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<i>Działania obligatoryjne</i>		
	Zachowanie siedlisk gatunków. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych	Wszystkie stanowiska Gm. Bystrzyca Kł, obręb Młoty, części działek: 51, 61 78, 79, 82/1	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<i>Działania fakultatywne</i>		
	Zachowanie odpowiedniej częstotliwości koszenia łąki, w celu umożliwienia rozwoju roślin żywicielskich oraz zapobiegnięciu wkraczania podrostu drzew i krzewów oraz ekspansywnych gatunków obcych roślin zielnych. Łąka powinna być koszona co najmniej raz w roku i nie częściej niż 2 razy do roku. Pierwszy pokos powinien odbyć się po wysianiu gatunków traw. Koszenie częstsze oraz odbywające się w niewłaściwych terminach będzie prowadziło do zubożenia roślinności łąkowej, natomiast zaniechanie pokosu lub przeprowadzanie tych zabiegów rzadziej niż raz w roku spowoduje naturalną sukcesję gatunków ekspansywnych i wczesno-sukcesyjnych drzew oraz krzewów.	Wszystkie stanowiska Gm. Bystrzyca Kł, obręb Młoty, części działek: 51, 61 78, 79, 82/1	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej 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 stanowiących własność Skarbu Państwa zarządcą

			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.
	Prace związane ze wznowieniem budowy elektrowni szczytowo-pompowej, w tym w szczególności z budową zbiorników, zaplanować i realizować w taki sposób, aby budowa i użytkowanie elektrowni, nie wpływała znacząco negatywnie na stan siedliska wydry, a gdyby nie było to możliwe należy zagwarantować adekwatną kompensację przyrodniczą.	Wszystkie stanowiska	Inwestor budowy elektrowni przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	<i>Działania obligatoryjne</i>		
	Zachowanie siedlisk gatunków. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych	Gm. Bystrzyca Kł., obręb Spalona, część działek nr: 27/1, 35/1, 36, 28/3	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<i>Działania fakultatywne</i>		
	Zachowanie odpowiedniej częstotliwości koszenia łąk, w celu umożliwienia rozwoju roślin żywicielskich oraz zapobiegnięciu wkraczania podrostu drzew i krzewów oraz ekspansywnych gatunków obcych roślin zielnych. Łąka powinna być koszona co najmniej raz w roku i nie częściej niż 2 razy do roku. Pierwszy pokos powinien odbyć się po wysianiu gatunków traw. Koszenie częstsze oraz odbywające się w niewłaściwych terminach będzie prowadziło do zubożenia roślinności łąkowej, natomiast zaniechanie pokosu lub przeprowadzanie tych zabiegów rzadziej	Gm. Bystrzyca Kł., obręb Spalona, część działek nr: 27/1, 35/1, 36, 28/3	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia

	niż raz w roku spowoduje naturalną sukcesję gatunków ekspansywnych i wczesnosukcesyjnych drzew oraz krzewów		dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Prace związane ze wznowieniem budowy elektrowni szczytowo-pompowej, w tym w szczególności z budową zbiorników, zaplanować i realizować w taki sposób, aby budowa i użytkowanie elektrowni, nie wpływała znacząco negatywnie na stan siedliska wydry, a gdyby nie było to możliwe należy zagwarantować adekwatną kompensację przyrodniczą.	Wszystkie stanowiska	Inwestor budowy elektrowni przy współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring należy przeprowadzić na wszystkich stanowiskach w okresie od 15 lipca do 30 września wraz z monitoringiem celów działań ochronnych, co 6 lat.	Wszystkie 2 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Młoty, części działek: 91, 26, 27, 29, 88	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring należy przeprowadzić na wskazanych stanowiskach w okresie od 1 czerwca do 30 lipca wraz z monitoringiem celów działań ochronnych, co 6 lat.	Wybrane 7 płątów. Gm. Bystrzyca Kł., części działek: 6510-1: 63, obręb Nowa Bystrzyca; 6510-2: 61,65, obręb Nowa Bystrzyca 6510-4: 61, 67, 68, 123,	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		obręb Nowa Bystrzyca; {(...)a881} 6510-7: 49,50, obręb Młoty; 6510-9: 82/3, 82/4, 83, 78, 110, 111, 113, 79, 81, 82/1, 80, 114 obręb Młoty; 6510-12: 33/1, 95 (cała działka), 34/3, 96, 33/2, obręb Młoty; 6510-16: 12, 14, 93 obręb Młoty	
6520 Górskie łąki konietlicowe i mietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i> i <i>Arrhenatherion</i>)	Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMS GIOŚ. Monitoring należy przeprowadzić na wskazanych stanowiskach w okresie od 1 czerwca do 30 lipca wraz z monitoringiem celów działań ochronnych, co 6 lat.	Wszystkie 4 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Spalona, części działek: 6520-1: 35/1, 28/2, 22, 23/1, 9, 7, 37, 36, 21/1, 23/2, 16, 21/2, 6/2, 77/1, 77/2, 13/3, 29, 71/2, 14, 28/1, 74/1, 74/2 (cała działka), 74/3, 39, 70, 71/1, 72 (cała działka), 28/4, 13/2, 68; 6520-2: 23/1, 23/2, 77/2; 6520-3: 42/4, 42/2, 41/1, 75/2, 42/6, 75/4, 42/7, 42/3 6520-4: 149/152, 142/150, 27/2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria- Caricetea nigrae</i>)	Nie określa się. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
8210 Wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>	Nie określa się. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		

8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Nie określa się. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagenion</i>	Nie określa się. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
9130 Żyzne buczyny <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>	Nie określa się. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
9180 Jaworzyny lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	Nie określa się. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno</i>	Nie określa się. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania płatów siedliska.		
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Monitoring należy przeprowadzić na wskazanych stanowiskach w okresie od 1 czerwca do 30 sierpnia wraz z monitoringiem celów działań ochronnych, co 6 lat.	Wszystkie 2 płaty. Gm. Bystrzyca Kł., obręb Nowa Bystrzyca, części działek nr: 61, 65, 67, 66, 68, 123	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Nie określa się. Na obszarze objętym PZO nie stwierdzono występowania stanowisk rośliny.		
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Monitoring gatunku oraz siedlisk gatunku zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ wraz z monitoringiem celów działań ochronnych , co	Wszystkie 3 stanowiska. Gm. Bystrzyca Kł., działki	Organ sprawujący nadzór

	6 lat.	nr: 1687 ob. Wójtowice Huta, 413 ob. Nowa Bystrzyca. 91, 92, 114 ob. Młoty	nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Monitoring gatunku oraz siedlisk gatunku i potencjalnych siedlisk gatunku zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ wraz z monitoringiem celów działań ochronnych, co 6 lat..	Wszystkie stanowiska. Gm. Bystrzyca Kł, obręb Młoty, części działek nr: 51, 61 78, 79, 82/1	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	Monitoring gatunku oraz siedlisk gatunku i potencjalnych siedlisk gatunku zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ wraz z monitoringiem celów działań ochronnych, co 6 lat..	Wszystkie 3 stanowiska Gm. Bystrzyca Kł., obręb Spalona, części działek nr: 27/1, 35/1, 36, 28/3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000