

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina
Białej Przemszy PLH240038

Na podstawie art. 28 ust. 5 i 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13, 426, 737, 912) zarządza się, co następuje:

§1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, położonego w województwie śląskim w powiatach: będzińskim, Sosnowiec, Jaworzno, Dąbrowa Górnicza w gminach: Sosnowiec, Jaworzno, Dąbrowa Górnicza, Sławków oraz w województwie małopolskim w powiecie olkuskim w gminach: Bolesław, Bukowno.

§2. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i 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. Wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin: Sławków, Sosnowiec, Bolesław, Bukowno dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§8. Zarządzenie wchodzi w życie dnia.....

§9. Traci moc Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Sosnowiec-Bory PLH240038 (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2020 r. poz. 9019) oraz Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 29 lipca 2021 r. zmieniające zarządzenie z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Sosnowiec-Bory PLH240038 (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2021 r. poz. 5209).

Załącznik Nr 1
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
i Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Krakowie
z dnia r.

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

Nr	X [m]	Y [m]	Komentarz
1	264425,14	524763,02	część 1
2	264357,70	524774,80	część 1
3	264347,79	524775,96	część 1
4	264334,20	524746,30	część 1
5	264318,73	524752,02	część 1
6	264298,10	524698,56	część 1
7	264277,46	524645,10	część 1
8	264255,66	524559,59	część 1
9	264230,15	524488,33	część 1
10	264203,21	524423,88	część 1
11	264172,11	524365,26	część 1
12	264150,19	524332,82	część 1
13	264129,45	524276,16	część 1
14	264092,48	524210,38	część 1
15	264081,68	524184,71	część 1
16	264074,45	524167,55	część 1
17	264070,76	524158,78	część 1
18	264040,61	524087,16	część 1
19	264011,33	524026,22	część 1
20	263981,54	523964,19	część 1
21	263954,39	523896,63	część 1
22	263952,01	523890,73	część 1
23	263950,82	523887,76	część 1
24	263935,04	523837,03	część 1
25	263930,68	523778,79	część 1
26	263943,86	523714,67	część 1
27	263981,76	523632,57	część 1
28	264011,41	523602,98	część 1
29	264040,89	523573,57	część 1
30	264045,00	523569,10	część 1
31	264068,46	523555,19	część 1
32	264119,28	523532,12	część 1
33	264175,05	523515,68	część 1

34	264232,24	523507,27	część 1
35	264216,26	523567,03	część 1
36	264200,28	523626,78	część 1
37	264197,23	523632,28	część 1
38	264181,67	523701,32	część 1
39	264178,95	523744,20	część 1
40	264177,45	523767,77	część 1
41	264179,23	523786,89	część 1
42	264180,49	523800,31	część 1
43	264183,17	523829,05	część 1
44	264205,36	523920,01	część 1
45	264228,90	524015,37	część 1
46	264229,06	524016,02	część 1
47	264229,16	524016,42	część 1
48	264229,30	524016,95	część 1
49	264236,07	524044,22	część 1
50	264238,21	524052,84	część 1
51	264244,18	524076,87	część 1
52	264259,44	524138,28	część 1
53	264271,20	524185,05	część 1
54	264288,69	524254,74	część 1
55	264295,97	524282,83	część 1
56	264311,30	524343,70	część 1
57	264324,75	524397,15	część 1
58	264329,23	524411,22	część 1
59	264349,38	524488,78	część 1
60	264364,56	524549,26	część 1
61	264380,81	524608,90	część 1
62	264395,98	524662,29	część 1
63	264410,54	524712,60	część 1
64	264425,14	524763,02	część 1
65	265466,93	529158,78	część 2
66	265439,15	529207,56	część 2
67	265462,89	529308,13	część 2

PROJEKT

68	265507,47	529413,85	część 2
69	265554,24	529524,75	część 2
70	265595,30	529622,08	część 2
71	265616,85	529617,99	część 2
72	265630,91	529615,31	część 2
73	265659,19	529735,88	część 2
74	265690,68	529867,24	część 2
75	265718,91	529995,92	część 2
76	265746,96	530117,44	część 2
77	265777,66	530255,47	część 2
78	265802,11	530379,71	część 2
79	265824,67	530477,26	część 2
80	265844,48	530577,62	część 2
81	265871,37	530686,95	część 2
82	265895,33	530805,47	część 2
83	265923,67	530952,69	część 2
84	265935,36	531086,19	część 2
85	265948,19	531158,78	część 2
86	265903,92	531184,65	część 2
87	265870,62	531160,70	część 2
88	265822,93	531126,37	część 2
89	265801,75	531171,64	część 2
90	265799,81	531175,80	część 2
91	265774,16	531230,63	część 2
92	265766,17	531226,33	część 2
93	265764,42	531229,93	część 2
94	265752,11	531255,39	część 2
95	265705,34	531233,08	część 2
96	265660,86	531213,38	część 2
97	265618,39	531194,72	część 2
98	265575,27	531176,35	część 2
99	265534,05	531158,69	część 2
100	265496,57	531142,18	część 2
101	265457,60	531125,08	część 2
102	265422,32	531109,85	część 2
103	265418,40	531108,15	część 2
104	265383,75	531093,18	część 2
105	265302,16	531058,40	część 2
106	265256,72	531038,11	część 2
107	265253,53	531036,68	część 2
108	265225,24	531024,06	część 2
109	265165,81	530997,97	część 2
110	265108,94	530973,02	część 2
111	265093,86	530960,71	część 2

112	265055,64	530929,51	część 2
113	265043,25	530915,47	część 2
114	265005,85	530873,07	część 2
115	264968,61	530845,75	część 2
116	264953,32	530837,43	część 2
117	264955,01	530833,80	część 2
118	264955,44	530832,89	część 2
119	264970,75	530799,68	część 2
120	264985,44	530767,83	część 2
121	264986,11	530766,38	część 2
122	265001,64	530732,72	część 2
123	265017,21	530698,96	część 2
124	265033,20	530664,31	część 2
125	265052,37	530622,75	część 2
126	265069,32	530586,00	część 2
127	265070,03	530584,46	część 2
128	265070,99	530582,38	część 2
129	265150,23	530640,82	część 2
130	265144,32	530453,36	część 2
131	265140,29	530267,40	część 2
132	265138,39	530225,87	część 2
133	265143,39	530211,39	część 2
134	265165,43	530032,65	część 2
135	265186,28	529850,10	część 2
136	265207,62	529688,95	część 2
137	265222,13	529610,63	część 2
138	265250,03	529512,35	część 2
139	265273,22	529416,45	część 2
140	265334,54	529284,97	część 2
141	265356,37	529245,22	część 2
142	265393,93	529180,03	część 2
143	265417,21	529180,65	część 2
144	265439,28	529144,75	część 2
145	265466,93	529158,78	część 2
146	267778,62	519007,00	część 3
147	267793,55	519221,61	część 3
148	267795,28	519427,02	część 3
149	267784,87	519448,48	część 3
150	267799,48	519462,16	część 3
151	267793,41	519474,76	część 3
152	267793,46	519490,28	część 3
153	267720,80	519516,39	część 3
154	267720,31	519542,84	część 3
155	267708,12	519542,77	część 3

PROJEKT

156	267688,18	519526,55	część 3
157	267650,02	519488,15	część 3
158	267653,32	519466,79	część 3
159	267659,34	519424,23	część 3
160	267687,46	519246,01	część 3
161	267669,86	519231,73	część 3
162	267676,62	519163,78	część 3
163	267685,18	519162,36	część 3
164	267698,59	518994,96	część 3
165	267694,96	518892,22	część 3
166	267774,41	518896,62	część 3
167	267778,62	519007,00	część 3
168	265519,87	520105,98	część 4
169	265532,83	520119,95	część 4
170	265563,47	520153,00	część 4
171	265546,27	520169,18	część 4
172	265560,70	520182,07	część 4
173	265570,34	520171,57	część 4
174	265583,64	520183,52	część 4
175	265586,11	520185,04	część 4
176	265537,07	520271,77	część 4
177	265545,29	520291,43	część 4
178	265537,86	520305,66	część 4
179	265533,61	520313,79	część 4
180	265526,92	520326,58	część 4
181	265524,13	520332,72	część 4
182	265521,66	520337,76	część 4
183	265520,22	520342,24	część 4
184	265517,87	520349,55	część 4
185	265515,47	520357,04	część 4
186	265512,95	520364,90	część 4
187	265508,10	520380,02	część 4
188	265502,29	520412,12	część 4
189	265501,92	520416,10	część 4
190	265498,87	520449,03	część 4
191	265499,43	520475,28	część 4
192	265508,29	520476,15	część 4
193	265528,17	520480,75	część 4
194	265536,89	520482,15	część 4
195	265543,30	520486,11	część 4
196	265547,98	520496,75	część 4
197	265550,70	520508,74	część 4
198	265554,28	520535,81	część 4
199	265557,51	520547,29	część 4

200	265548,27	520567,30	część 4
201	265535,52	520579,92	część 4
202	265532,04	520593,51	część 4
203	265526,26	520592,04	część 4
204	265516,19	520618,42	część 4
205	265523,58	520618,60	część 4
206	265529,38	520618,38	część 4
207	265558,04	520625,76	część 4
208	265576,58	520622,27	część 4
209	265611,46	520633,84	część 4
210	265626,45	520638,14	część 4
211	265633,45	520642,21	część 4
212	265647,42	520669,02	część 4
213	265650,87	520675,62	część 4
214	265654,69	520679,44	część 4
215	265663,23	520682,89	część 4
216	265664,60	520697,45	część 4
217	265662,20	520706,32	część 4
218	265690,00	520706,38	część 4
219	265689,57	520708,33	część 4
220	265710,37	520710,41	część 4
221	265724,02	520708,75	część 4
222	265727,22	520703,14	część 4
223	265730,65	520704,75	część 4
224	265773,51	520740,80	część 4
225	265791,88	520782,47	część 4
226	265830,62	520830,06	część 4
227	265873,75	520870,63	część 4
228	265904,77	520896,79	część 4
229	265910,43	520901,55	część 4
230	265939,87	520926,30	część 4
231	265944,22	520941,31	część 4
232	265944,95	520968,79	część 4
233	265933,51	521052,33	część 4
234	265931,98	521101,35	część 4
235	265921,75	521176,90	część 4
236	265922,95	521245,75	część 4
237	265925,31	521282,38	część 4
238	265925,80	521289,94	część 4
239	265932,58	521394,93	część 4
240	265936,11	521440,28	część 4
241	265934,82	521466,14	część 4
242	265937,43	521518,91	część 4
243	265937,40	521582,23	część 4

PROJEKT

244	265940,86	521582,04	część 4
245	265945,98	521596,91	część 4
246	265954,61	521615,42	część 4
247	265974,96	521645,76	część 4
248	265988,40	521687,79	część 4
249	266000,21	521710,82	część 4
250	266001,18	521719,75	część 4
251	265999,66	521759,43	część 4
252	265974,05	521816,00	część 4
253	265957,68	521855,66	część 4
254	265953,58	521865,60	część 4
255	265950,08	521874,08	część 4
256	265932,59	521910,63	część 4
257	265924,33	521927,90	część 4
258	265911,62	521954,46	część 4
259	265906,23	521965,71	część 4
260	265903,94	521976,09	część 4
261	265903,38	521985,12	część 4
262	265921,01	522058,93	część 4
263	265923,18	522069,51	część 4
264	265923,88	522072,87	część 4
265	265934,81	522125,91	część 4
266	265954,91	522223,54	część 4
267	265960,26	522223,39	część 4
268	266062,85	522219,98	część 4
269	266180,27	522217,43	część 4
270	266262,51	522216,11	część 4
271	266279,18	522216,28	część 4
272	266291,57	522252,69	część 4
273	266301,68	522299,94	część 4
274	266309,37	522346,80	część 4
275	266338,80	522505,04	część 4
276	266368,42	522677,27	część 4
277	266431,93	522977,08	część 4
278	266434,94	522991,15	część 4
279	266455,79	523090,81	część 4
280	266456,34	523093,53	część 4
281	266527,75	523419,11	część 4
282	266528,75	523423,62	część 4
283	266560,87	523570,04	część 4
284	266566,51	523645,53	część 4
285	266574,60	523802,73	część 4
286	266574,00	523822,91	część 4
287	266573,85	523829,83	część 4

288	266576,05	523828,05	część 4
289	266581,99	523966,60	część 4
290	266589,10	524095,42	część 4
291	266599,78	524142,64	część 4
292	266604,49	524183,57	część 4
293	266609,57	524208,37	część 4
294	266615,79	524205,81	część 4
295	266654,34	524146,20	część 4
296	266720,11	524155,80	część 4
297	266766,26	524086,66	część 4
298	266787,90	524084,49	część 4
299	266809,36	524082,50	część 4
300	266814,90	524040,24	część 4
301	266846,41	524001,36	część 4
302	266875,58	523987,69	część 4
303	266876,93	523983,32	część 4
304	266877,97	523979,98	część 4
305	266879,63	523974,76	część 4
306	266881,59	523968,57	część 4
307	266896,14	523922,82	część 4
308	266924,87	523901,84	część 4
309	266937,22	523877,62	część 4
310	266938,35	523875,40	część 4
311	266933,58	523825,10	część 4
312	266909,85	523804,72	część 4
313	266917,23	523752,22	część 4
314	266930,91	523668,50	część 4
315	266957,82	523622,92	część 4
316	266965,22	523613,87	część 4
317	267037,61	523631,61	część 4
318	267074,03	523641,40	część 4
319	267094,76	523648,13	część 4
320	267114,04	523652,45	część 4
321	267140,62	523659,84	część 4
322	267194,56	523675,25	część 4
323	267211,49	523681,95	część 4
324	267227,55	523688,79	część 4
325	267255,77	523704,88	część 4
326	267400,61	523781,56	część 4
327	267399,50	523783,38	część 4
328	267409,42	523788,55	część 4
329	267412,29	523790,05	część 4
330	267415,36	523791,65	część 4
331	267499,71	523835,60	część 4

PROJEKT

332	267502,30	523836,82	część 4
333	267571,60	523869,53	część 4
334	267587,43	523894,42	część 4
335	267625,93	523954,98	część 4
336	267632,36	523991,04	część 4
337	267640,48	524036,52	część 4
338	267650,48	524126,78	część 4
339	267657,53	524182,13	część 4
340	267660,87	524237,23	część 4
341	267659,92	524295,25	część 4
342	267658,23	524312,70	część 4
343	267657,75	524317,58	część 4
344	267653,19	524362,37	część 4
345	267648,98	524407,40	część 4
346	267640,98	524455,50	część 4
347	267640,04	524460,87	część 4
348	267639,52	524463,73	część 4
349	267650,24	524462,58	część 4
350	267642,11	524546,21	część 4
351	267605,67	524722,02	część 4
352	267583,90	524803,52	część 4
353	267548,48	524974,72	część 4
354	267544,53	525050,62	część 4
355	267514,97	525277,30	część 4
356	267505,22	525498,68	część 4
357	267446,72	525589,95	część 4
358	267478,34	525631,19	część 4
359	267507,01	525856,72	część 4
360	267495,29	525858,82	część 4
361	267490,20	525878,21	część 4
362	267494,59	525888,90	część 4
363	267498,80	525899,15	część 4
364	267492,47	525917,59	część 4
365	267517,16	525958,40	część 4
366	267569,97	526401,78	część 4
367	267571,10	526411,40	część 4
368	267567,53	526405,71	część 4
369	267568,43	526415,68	część 4
370	267573,99	526460,57	część 4
371	267576,17	526479,22	część 4
372	267577,68	526492,03	część 4
373	267582,43	526532,33	część 4
374	267586,28	526565,18	część 4
375	267588,04	526579,56	część 4

376	267595,40	526628,48	część 4
377	267603,85	526671,48	część 4
378	267608,15	526693,29	część 4
379	267618,67	526833,08	część 4
380	267611,58	526872,42	część 4
381	267685,69	526863,62	część 4
382	267702,58	527024,20	część 4
383	267712,64	527036,12	część 4
384	267715,78	527065,22	część 4
385	267716,56	527072,55	część 4
386	267719,07	527095,77	część 4
387	267720,22	527106,43	część 4
388	267723,35	527135,51	część 4
389	267725,80	527158,13	część 4
390	267733,77	527159,66	część 4
391	267754,30	527158,17	część 4
392	267773,27	527162,77	część 4
393	267782,13	527172,24	część 4
394	267784,52	527174,66	część 4
395	267790,86	527181,19	część 4
396	267793,84	527184,24	część 4
397	267807,22	527190,04	część 4
398	267822,23	527194,11	część 4
399	267824,68	527189,59	część 4
400	267829,49	527185,16	część 4
401	267843,35	527172,39	część 4
402	267849,18	527169,16	część 4
403	267864,72	527169,99	część 4
404	267873,69	527171,64	część 4
405	267886,87	527178,75	część 4
406	267892,09	527194,94	część 4
407	267895,48	527210,35	część 4
408	267884,90	527241,87	część 4
409	267879,28	527259,63	część 4
410	267876,87	527267,81	część 4
411	267874,43	527276,00	część 4
412	267878,57	527282,61	część 4
413	267882,69	527289,23	część 4
414	267889,86	527295,27	część 4
415	267900,11	527300,23	część 4
416	267914,71	527301,56	część 4
417	267928,14	527290,28	część 4
418	267958,25	527299,77	część 4
419	267980,49	527307,54	część 4

PROJEKT

420	267996,16	527307,86	część 4
421	268009,35	527308,14	część 4
422	268034,36	527307,78	część 4
423	268049,49	527283,83	część 4
424	268066,98	527263,46	część 4
425	268074,50	527246,45	część 4
426	268082,58	527241,93	część 4
427	268095,69	527236,77	część 4
428	268104,33	527236,55	część 4
429	268120,51	527231,77	część 4
430	268133,38	527234,83	część 4
431	268140,43	527236,66	część 4
432	268156,30	527233,26	część 4
433	268164,13	527236,48	część 4
434	268176,63	527238,09	część 4
435	268186,04	527256,05	część 4
436	268207,58	527276,93	część 4
437	268303,22	527322,44	część 4
438	268315,70	527303,61	część 4
439	268379,41	527232,85	część 4
440	268456,15	527169,98	część 4
441	268459,17	527167,51	część 4
442	268504,83	527141,43	część 4
443	268526,65	527128,98	część 4
444	268543,77	527119,18	część 4
445	268546,89	527118,07	część 4
446	268563,63	527112,07	część 4
447	268575,13	527107,94	część 4
448	268584,52	527104,59	część 4
449	268598,70	527099,50	część 4
450	268606,19	527096,81	część 4
451	268620,62	527091,65	część 4
452	268635,63	527086,27	część 4
453	268649,39	527083,70	część 4
454	268674,29	527079,04	część 4
455	268687,94	527076,49	część 4
456	268702,72	527073,73	część 4
457	268715,36	527071,37	część 4
458	268731,10	527068,41	część 4
459	268737,75	527068,28	część 4
460	268745,46	527068,11	część 4
461	268758,85	527067,83	część 4
462	268772,69	527067,55	część 4
463	268788,99	527067,21	część 4

464	268797,00	527067,04	część 4
465	268814,67	527066,67	część 4
466	268826,51	527066,42	część 4
467	268831,43	527066,87	część 4
468	268845,52	527068,19	część 4
469	268853,97	527068,97	część 4
470	268861,59	527069,67	część 4
471	268879,15	527071,32	część 4
472	268903,54	527073,58	część 4
473	268908,84	527074,07	część 4
474	268934,93	527076,50	część 4
475	268870,48	527160,15	część 4
476	268852,38	527166,88	część 4
477	268839,70	527169,47	część 4
478	268833,08	527170,51	część 4
479	268820,25	527171,81	część 4
480	268826,24	527175,32	część 4
481	268910,74	527226,98	część 4
482	268912,42	527231,81	część 4
483	268913,29	527236,54	część 4
484	268911,12	527243,88	część 4
485	268910,66	527250,10	część 4
486	268912,14	527264,11	część 4
487	268912,27	527272,66	część 4
488	268969,66	527288,39	część 4
489	268996,61	527297,00	część 4
490	269045,36	527316,78	część 4
491	269065,60	527323,54	część 4
492	269092,49	527329,99	część 4
493	269110,51	527333,12	część 4
494	269136,45	527340,35	część 4
495	269162,91	527344,97	część 4
496	269146,08	527418,72	część 4
497	269142,60	527447,60	część 4
498	269143,34	527485,11	część 4
499	269143,43	527489,20	część 4
500	269149,46	527512,75	część 4
501	269153,96	527530,32	część 4
502	269158,04	527540,74	część 4
503	269163,73	527555,22	część 4
504	269176,48	527578,44	część 4
505	269178,44	527581,74	część 4
506	269201,12	527614,57	część 4
507	269215,29	527629,52	część 4

PROJEKT

508	269202,49	527629,34	część 4
509	269189,16	527638,86	część 4
510	269128,01	527619,12	część 4
511	269117,30	527610,55	część 4
512	269101,72	527598,08	część 4
513	269087,34	527592,67	część 4
514	269062,40	527601,05	część 4
515	269012,60	527571,05	część 4
516	268969,87	527559,15	część 4
517	268914,77	527650,24	część 4
518	268830,20	527613,53	część 4
519	268791,72	527579,91	część 4
520	268773,01	527543,37	część 4
521	268773,81	527524,54	część 4
522	268774,41	527510,49	część 4
523	268774,54	527507,51	część 4
524	268747,78	527500,66	część 4
525	268738,07	527498,17	część 4
526	268728,83	527495,81	część 4
527	268720,78	527498,17	część 4
528	268716,10	527499,54	część 4
529	268685,31	527508,54	część 4
530	268657,51	527516,69	część 4
531	268656,07	527517,11	część 4
532	268649,47	527526,06	część 4
533	268643,94	527533,52	część 4
534	268636,82	527543,16	część 4
535	268630,59	527551,60	część 4
536	268622,71	527562,28	część 4
537	268619,46	527566,68	część 4
538	268614,11	527573,93	część 4
539	268611,55	527577,38	część 4
540	268609,06	527580,75	część 4
541	268606,58	527584,13	część 4
542	268601,53	527590,95	część 4
543	268600,29	527593,46	część 4
544	268588,37	527617,41	część 4
545	268584,05	527626,09	część 4
546	268579,74	527634,76	część 4
547	268575,42	527643,43	część 4
548	268571,11	527652,10	część 4
549	268566,80	527660,77	część 4
550	268562,48	527669,45	część 4
551	268550,47	527693,58	część 4

552	268541,13	527712,35	część 4
553	268539,35	527716,32	część 4
554	268530,04	527736,99	część 4
555	268521,79	527755,29	część 4
556	268516,78	527766,41	część 4
557	268514,98	527770,41	część 4
558	268501,70	527799,92	część 4
559	268499,93	527803,83	część 4
560	268495,99	527812,57	część 4
561	268493,61	527817,87	część 4
562	268489,23	527827,60	część 4
563	268486,03	527834,70	część 4
564	268482,13	527843,36	część 4
565	268478,94	527850,48	część 4
566	268473,40	527862,76	część 4
567	268472,70	527864,31	część 4
568	268470,84	527869,00	część 4
569	268462,39	527890,35	część 4
570	268453,10	527913,80	część 4
571	268443,51	527938,00	część 4
572	268433,01	527964,49	część 4
573	268422,70	527990,52	część 4
574	268416,95	528005,05	część 4
575	268411,27	528017,79	część 4
576	268395,84	528011,32	część 4
577	268356,51	527993,45	część 4
578	268347,12	527989,59	część 4
579	268330,01	527982,57	część 4
580	268282,86	527963,26	część 4
581	268284,36	527959,66	część 4
582	268290,60	527936,93	część 4
583	268298,14	527909,39	część 4
584	268307,17	527876,52	część 4
585	268314,19	527850,94	część 4
586	268315,10	527847,61	część 4
587	268320,63	527826,41	część 4
588	268324,91	527810,04	część 4
589	268327,48	527800,27	część 4
590	268329,73	527791,57	część 4
591	268331,99	527782,96	część 4
592	268334,34	527773,98	część 4
593	268336,51	527765,67	część 4
594	268338,74	527757,17	część 4
595	268340,98	527748,57	część 4

PROJEKT

596	268341,92	527744,97	część 4
597	268343,67	527738,28	część 4
598	268344,23	527736,15	część 4
599	268345,75	527730,46	część 4
600	268353,86	527699,86	część 4
601	268354,73	527696,57	część 4
602	268357,45	527686,34	część 4
603	268360,53	527674,71	część 4
604	268348,79	527667,46	część 4
605	268339,90	527661,98	część 4
606	268336,96	527660,23	część 4
607	268328,01	527654,86	część 4
608	268320,14	527650,15	część 4
609	268300,64	527652,07	część 4
610	268295,09	527652,62	część 4
611	268286,45	527651,61	część 4
612	268267,39	527649,40	część 4
613	268257,16	527648,21	część 4
614	268243,98	527656,32	część 4
615	268214,38	527674,53	część 4
616	268196,42	527685,56	część 4
617	268190,85	527678,90	część 4
618	268179,60	527665,45	część 4
619	268177,78	527663,28	część 4
620	268163,68	527646,43	część 4
621	268162,63	527645,17	część 4
622	268136,64	527626,88	część 4
623	268111,32	527609,04	część 4
624	267980,30	527587,85	część 4
625	267920,49	527673,46	część 4
626	267859,03	527761,40	część 4
627	267784,09	527870,10	część 4
628	267761,34	527903,77	część 4
629	267691,34	527821,94	część 4
630	267688,93	527819,14	część 4
631	267685,03	527814,58	część 4
632	267681,79	527810,79	część 4
633	267671,91	527799,25	część 4
634	267663,51	527789,55	część 4
635	267644,59	527767,74	część 4
636	267613,03	527731,32	część 4
637	267583,25	527696,98	część 4
638	267553,47	527662,61	część 4
639	267536,12	527642,60	część 4

640	267523,71	527628,23	część 4
641	267501,83	527602,87	część 4
642	267499,87	527600,61	część 4
643	267496,47	527596,67	część 4
644	267467,09	527562,63	część 4
645	267434,58	527524,96	część 4
646	267395,06	527479,19	część 4
647	267394,09	527478,06	część 4
648	267335,21	527409,18	część 4
649	267256,15	527316,71	część 4
650	267253,86	527314,04	część 4
651	267281,24	527230,59	część 4
652	267281,01	527230,33	część 4
653	267272,22	527221,06	część 4
654	267262,52	527209,67	część 4
655	267257,06	527203,57	część 4
656	267244,37	527180,50	część 4
657	267236,18	527165,63	część 4
658	267233,40	527160,57	część 4
659	267229,46	527153,40	część 4
660	267228,50	527151,66	część 4
661	267230,27	527142,90	część 4
662	267234,71	527120,89	część 4
663	267238,81	527100,64	część 4
664	267242,13	527084,20	część 4
665	267241,48	527079,76	część 4
666	267239,77	527068,01	część 4
667	267238,00	527055,90	część 4
668	267236,25	527043,92	część 4
669	267235,78	527040,66	część 4
670	267235,27	527037,23	część 4
671	267234,86	527034,35	część 4
672	267234,13	527029,33	część 4
673	267233,41	527024,38	część 4
674	267231,80	527013,34	część 4
675	267230,82	527006,60	część 4
676	267228,75	527004,24	część 4
677	267219,43	526993,56	część 4
678	267209,70	526982,45	część 4
679	267198,54	526969,67	część 4
680	267193,22	526963,59	część 4
681	267188,55	526958,26	część 4
682	267201,20	526918,34	część 4
683	267207,78	526897,59	część 4

PROJEKT

684	267203,02	526894,52	część 4
685	267173,92	526875,79	część 4
686	267128,50	526877,76	część 4
687	267100,14	526860,79	część 4
688	267097,37	526855,97	część 4
689	267081,24	526827,82	część 4
690	267078,56	526823,14	część 4
691	267071,27	526809,06	część 4
692	267027,14	526807,88	część 4
693	266997,44	526807,09	część 4
694	266947,48	526791,83	część 4
695	266908,04	526777,48	część 4
696	266894,72	526772,62	część 4
697	266891,77	526771,55	część 4
698	266865,75	526697,05	część 4
699	266887,49	526677,02	część 4
700	266928,61	526641,45	część 4
701	266958,62	526623,29	część 4
702	266934,04	526586,34	część 4
703	266931,61	526582,34	część 4
704	266928,77	526578,03	część 4
705	266926,31	526574,30	część 4
706	266921,62	526567,18	część 4
707	266919,71	526564,29	część 4
708	266918,56	526562,55	część 4
709	266917,44	526560,84	część 4
710	266916,36	526559,22	część 4
711	266914,80	526556,85	część 4
712	266908,92	526547,93	część 4
713	266904,06	526540,57	część 4
714	266903,06	526539,00	część 4
715	266897,39	526530,25	część 4
716	266888,44	526516,43	część 4
717	266874,48	526494,86	część 4
718	266856,11	526466,48	część 4
719	266841,65	526445,79	część 4
720	266785,30	526357,73	część 4
721	266713,25	526249,98	część 4
722	266669,15	526184,02	część 4
723	266620,66	526110,45	część 4
724	266608,63	526093,18	część 4
725	266606,43	526090,02	część 4
726	266564,69	526030,08	część 4
727	266509,81	525946,58	część 4

728	266500,95	525933,11	część 4
729	266384,24	525759,39	część 4
730	266354,31	525734,04	część 4
731	266351,04	525730,81	część 4
732	266343,39	525724,20	część 4
733	266313,81	525777,59	część 4
734	266295,47	525718,64	część 4
735	266259,68	525738,52	część 4
736	266241,08	525701,58	część 4
737	266203,87	525627,74	część 4
738	266196,89	525610,33	część 4
739	266204,81	525595,08	część 4
740	266213,60	525584,43	część 4
741	266230,73	525563,93	część 4
742	266236,60	525558,51	część 4
743	266248,38	525552,93	część 4
744	266266,66	525548,95	część 4
745	266298,97	525544,35	część 4
746	266300,76	525539,27	część 4
747	266339,17	525430,29	część 4
748	266339,84	525428,41	część 4
749	266341,57	525425,00	część 4
750	266357,25	525378,98	część 4
751	266339,52	525324,27	część 4
752	266349,65	525318,40	część 4
753	266270,73	524939,76	część 4
754	266186,93	524627,99	część 4
755	266163,12	524549,83	część 4
756	266022,82	524143,36	część 4
757	265879,73	524206,43	część 4
758	265860,49	524208,81	część 4
759	265449,01	523474,87	część 4
760	265426,00	523500,84	część 4
761	265334,05	523603,88	część 4
762	265300,08	523531,10	część 4
763	265255,81	523430,68	część 4
764	265231,35	523378,78	część 4
765	265160,36	523225,60	część 4
766	265079,40	523060,30	część 4
767	264999,95	522902,19	część 4
768	264977,37	522854,25	część 4
769	264946,22	522788,11	część 4
770	264914,79	522720,02	część 4
771	264839,34	522558,82	część 4

PROJEKT

772	264785,42	522440,09	część 4
773	264743,26	522334,33	część 4
774	264715,54	522283,03	część 4
775	264711,91	522276,31	część 4
776	264667,13	522193,42	część 4
777	264639,81	522080,42	część 4
778	264687,20	521916,48	część 4
779	264737,55	521726,22	część 4
780	264781,82	521519,10	część 4
781	264825,25	521349,21	część 4
782	264869,35	521180,68	część 4
783	264919,81	521024,43	część 4
784	264952,28	520885,77	część 4
785	264989,39	520795,22	część 4
786	265005,07	520694,84	część 4
787	265039,49	520605,08	część 4
788	265041,56	520600,50	część 4
789	265075,33	520525,73	część 4
790	265105,68	520507,28	część 4
791	265167,52	520432,44	część 4
792	265175,45	520426,04	część 4
793	265197,75	520404,77	część 4
794	265240,02	520368,77	część 4
795	265263,66	520343,62	część 4
796	265310,71	520301,24	część 4
797	265365,94	520247,90	część 4
798	265386,56	520227,20	część 4
799	265452,77	520167,07	część 4
800	265519,87	520105,98	część 4
801	273968,77	528521,35	część 5
802	274016,82	528542,20	część 5
803	274065,90	528564,16	część 5
804	274113,75	528584,78	część 5
805	274125,62	528590,88	część 5
806	274136,45	528595,96	część 5
807	274200,89	528628,46	część 5
808	274194,61	528647,48	część 5
809	274188,72	528661,32	część 5
810	274187,55	528669,30	część 5
811	274187,36	528677,54	część 5
812	274185,40	528684,68	część 5
813	274184,50	528690,84	część 5
814	274181,70	528698,07	część 5
815	274179,08	528707,48	część 5

816	274174,95	528722,38	część 5
817	274170,70	528737,67	część 5
818	274166,66	528752,47	część 5
819	274366,86	528840,83	część 5
820	274362,12	528973,15	część 5
821	274366,26	528993,96	część 5
822	274372,08	529086,92	część 5
823	274375,17	529148,61	część 5
824	274378,78	529216,28	część 5
825	274386,30	529344,04	część 5
826	274387,19	529356,94	część 5
827	274409,07	529355,37	część 5
828	274430,71	529363,16	część 5
829	274442,70	529382,61	część 5
830	274461,59	529400,70	część 5
831	274482,40	529403,65	część 5
832	274505,48	529412,63	część 5
833	274527,00	529427,39	część 5
834	274535,70	529433,94	część 5
835	274563,61	529450,58	część 5
836	274566,20	529455,52	część 5
837	274604,56	529477,30	część 5
838	274645,16	529500,84	część 5
839	274667,96	529515,27	część 5
840	274672,53	529519,71	część 5
841	274672,07	529527,68	część 5
842	274671,69	529534,24	część 5
843	274671,48	529537,85	część 5
844	274671,38	529539,60	część 5
845	274670,66	529552,08	część 5
846	274670,36	529557,15	część 5
847	274669,57	529570,61	część 5
848	274669,29	529575,15	część 5
849	274668,00	529588,90	część 5
850	274667,97	529597,83	część 5
851	274658,70	529596,97	część 5
852	274654,50	529602,10	część 5
853	274653,43	529619,84	część 5
854	274655,53	529632,46	część 5
855	274650,12	529632,70	część 5
856	274629,53	529634,14	część 5
857	274582,64	529637,41	część 5
858	274601,04	529658,07	część 5
859	274548,53	529677,46	część 5

PROJEKT

860	274516,93	529689,14	część 5
861	274532,57	529701,60	część 5
862	274530,79	529704,03	część 5
863	274546,07	529712,41	część 5
864	274516,76	529754,63	część 5
865	274526,10	529796,88	część 5
866	274534,65	529801,49	część 5
867	274528,84	529809,26	część 5
868	274510,97	529833,05	część 5
869	274519,88	529853,14	część 5
870	274556,05	529882,91	część 5
871	274540,89	529888,41	część 5
872	274531,98	529891,80	część 5
873	274517,38	529909,42	część 5
874	274515,86	529911,32	część 5
875	274497,66	529930,83	część 5
876	274476,80	529953,56	część 5
877	274452,15	529978,56	część 5
878	274433,61	529995,71	część 5
879	274423,37	530004,80	część 5
880	274414,84	530014,65	część 5
881	274404,59	530026,01	część 5
882	274397,58	530036,43	część 5
883	274384,87	530054,11	część 5
884	274382,03	530059,17	część 5
885	274405,88	530102,39	część 5
886	274412,69	530118,88	część 5
887	274477,24	530129,84	część 5
888	274495,19	530132,89	część 5
889	274606,60	530153,22	część 5
890	274598,45	530159,65	część 5
891	274588,28	530167,66	część 5
892	274577,08	530176,52	część 5
893	274567,29	530184,24	część 5
894	274548,16	530199,48	część 5
895	274527,63	530215,52	część 5
896	274522,91	530223,45	część 5
897	274518,73	530229,89	część 5
898	274510,45	530243,43	część 5
899	274507,37	530249,51	część 5
900	274510,04	530263,09	część 5
901	274515,48	530281,32	część 5
902	274516,35	530287,19	część 5
903	274516,56	530289,82	część 5

904	274517,07	530297,96	część 5
905	274518,15	530314,85	część 5
906	274518,64	530322,52	część 5
907	274515,74	530331,90	część 5
908	274515,45	530333,18	część 5
909	274511,76	530344,21	część 5
910	274512,43	530358,73	część 5
911	274513,06	530371,95	część 5
912	274513,53	530382,29	część 5
913	274514,06	530393,70	część 5
914	274515,03	530414,53	część 5
915	274515,43	530417,68	część 5
916	274599,75	530421,96	część 5
917	274595,23	530487,03	część 5
918	274640,65	530484,80	część 5
919	274658,35	530485,08	część 5
920	274657,27	530511,60	część 5
921	274668,33	530510,57	część 5
922	274669,02	530527,25	część 5
923	274699,45	530527,12	część 5
924	274711,38	530546,74	część 5
925	274723,45	530544,75	część 5
926	274743,99	530586,27	część 5
927	274753,51	530633,78	część 5
928	274762,82	530680,22	część 5
929	274830,44	530677,54	część 5
930	274833,48	530693,39	część 5
931	274837,97	530709,74	część 5
932	274843,10	530725,93	część 5
933	274847,19	530741,57	część 5
934	274855,61	530773,80	część 5
935	274860,18	530791,26	część 5
936	274863,39	530791,14	część 5
937	274867,88	530802,97	część 5
938	274872,06	530813,99	część 5
939	274881,21	530838,40	część 5
940	274890,40	530862,05	część 5
941	274899,99	530886,76	część 5
942	274916,28	530908,06	część 5
943	274917,66	530909,90	część 5
944	274928,46	530924,26	część 5
945	274934,40	530946,47	część 5
946	274951,08	531008,97	część 5
947	274956,06	531037,31	część 5

PROJEKT

948	274961,16	531066,35	część 5
949	274965,10	531090,28	część 5
950	274968,19	531107,19	część 5
951	274970,65	531120,31	część 5
952	274988,98	531174,89	część 5
953	275020,19	531240,39	część 5
954	275005,96	531258,07	część 5
955	275019,78	531287,03	część 5
956	275027,78	531308,85	część 5
957	275035,66	531330,28	część 5
958	275043,46	531351,55	część 5
959	275062,44	531411,81	część 5
960	275070,93	531434,34	część 5
961	275090,10	531485,23	część 5
962	275113,19	531546,49	część 5
963	275112,39	531562,80	część 5
964	275112,72	531582,17	część 5
965	275111,91	531644,68	część 5
966	275108,67	531660,71	część 5
967	275107,05	531674,50	część 5
968	275103,65	531703,88	część 5
969	275100,13	531708,66	część 5
970	275127,01	531707,36	część 5
971	275128,89	531777,35	część 5
972	275206,43	531774,42	część 5
973	275207,45	531790,29	część 5
974	275208,49	531806,30	część 5
975	275209,43	531820,88	część 5
976	275210,32	531834,72	część 5
977	275210,94	531844,38	część 5
978	275212,16	531863,05	część 5
979	275212,95	531875,23	część 5
980	275214,61	531900,96	część 5
981	275216,21	531925,86	część 5
982	275216,47	531929,70	część 5
983	275216,61	531931,99	część 5
984	275217,03	531938,31	część 5
985	275217,39	531943,92	część 5
986	275217,65	531947,89	część 5
987	275217,90	531951,91	część 5
988	275218,77	531965,40	część 5
989	275219,46	531976,01	część 5
990	275220,16	531986,80	część 5
991	275221,02	531992,14	część 5

992	275221,37	531997,35	część 5
993	275222,20	532009,77	część 5
994	275222,99	532021,48	część 5
995	275224,04	532037,11	część 5
996	275226,01	532066,20	część 5
997	275227,12	532082,84	część 5
998	275228,82	532127,26	część 5
999	275229,58	532147,61	część 5
1000	275229,85	532154,96	część 5
1001	275230,49	532171,67	część 5
1002	275231,49	532198,23	część 5
1003	275232,06	532214,58	część 5
1004	275232,71	532232,69	część 5
1005	275233,15	532245,57	część 5
1006	275232,96	532254,43	część 5
1007	275246,76	532256,34	część 5
1008	275282,94	532261,45	część 5
1009	275289,97	532318,27	część 5
1010	275295,53	532360,18	część 5
1011	275298,64	532384,66	część 5
1012	275301,68	532408,46	część 5
1013	275340,34	532412,72	część 5
1014	275340,01	532420,13	część 5
1015	275339,47	532436,37	część 5
1016	275338,11	532460,66	część 5
1017	275353,97	532487,27	część 5
1018	275367,01	532509,12	część 5
1019	275399,72	532532,94	część 5
1020	275383,39	532577,68	część 5
1021	275373,78	532576,59	część 5
1022	275362,07	532575,26	część 5
1023	275356,60	532574,64	część 5
1024	275355,13	532584,26	część 5
1025	275352,39	532602,42	część 5
1026	275343,00	532637,50	część 5
1027	275333,62	532672,60	część 5
1028	275330,65	532672,15	część 5
1029	275326,93	532685,52	część 5
1030	275320,85	532684,65	część 5
1031	275323,52	532692,37	część 5
1032	275326,23	532700,20	część 5
1033	275331,36	532715,04	część 5
1034	275367,63	532719,89	część 5
1035	275365,36	532735,71	część 5

PROJEKT

1036	275357,70	532734,72	część 5
1037	275353,69	532756,88	część 5
1038	275351,01	532771,62	część 5
1039	275397,45	532775,53	część 5
1040	275389,44	532843,94	część 5
1041	275390,57	532932,49	część 5
1042	275385,77	532963,34	część 5
1043	275411,46	533051,13	część 5
1044	275415,76	533050,85	część 5
1045	275439,34	533049,69	część 5
1046	275462,29	533051,23	część 5
1047	275463,25	533053,27	część 5
1048	275463,35	533073,90	część 5
1049	275463,85	533088,89	część 5
1050	275462,63	533127,41	część 5
1051	275463,23	533140,74	część 5
1052	275463,82	533153,70	część 5
1053	275463,64	533166,57	część 5
1054	275463,48	533177,50	część 5
1055	275463,28	533190,74	część 5
1056	275465,62	533197,19	część 5
1057	275465,56	533203,98	część 5
1058	275484,09	533209,51	część 5
1059	275483,22	533215,82	część 5
1060	275482,48	533221,28	część 5
1061	275480,89	533232,84	część 5
1062	275473,81	533230,74	część 5
1063	275465,34	533228,46	część 5
1064	275465,22	533241,05	część 5
1065	275465,10	533253,64	część 5
1066	275465,04	533260,95	część 5
1067	275464,98	533268,14	część 5
1068	275465,66	533295,58	część 5
1069	275466,53	533310,24	część 5
1070	275467,36	533324,00	część 5
1071	275467,72	533330,19	część 5
1072	275468,04	533335,67	część 5
1073	275468,55	533344,06	część 5
1074	275469,07	533352,93	część 5
1075	275469,50	533360,31	część 5
1076	275479,54	533371,26	część 5
1077	275480,68	533378,27	część 5
1078	275481,80	533385,27	część 5
1079	275482,49	533389,52	część 5

1080	275483,11	533393,36	część 5
1081	275484,32	533400,86	część 5
1082	275486,11	533411,91	część 5
1083	275486,67	533415,36	część 5
1084	275487,78	533422,27	część 5
1085	275488,96	533429,57	część 5
1086	275490,10	533436,58	część 5
1087	275491,86	533447,52	część 5
1088	275492,58	533451,93	część 5
1089	275493,26	533456,97	część 5
1090	275494,04	533462,63	część 5
1091	275494,53	533466,18	część 5
1092	275495,17	533470,83	część 5
1093	275495,50	533473,22	część 5
1094	275495,82	533475,58	część 5
1095	275496,96	533483,81	część 5
1096	275497,08	533484,68	część 5
1097	275497,64	533488,85	część 5
1098	275498,40	533494,41	część 5
1099	275499,73	533504,02	część 5
1100	275501,32	533515,60	część 5
1101	275505,10	533543,10	część 5
1102	275512,33	533569,87	część 5
1103	275512,43	533570,28	część 5
1104	275516,01	533581,29	część 5
1105	275518,79	533589,80	część 5
1106	275519,83	533593,02	część 5
1107	275522,04	533599,77	część 5
1108	275524,00	533605,75	część 5
1109	275528,32	533619,00	część 5
1110	275529,11	533621,42	część 5
1111	275531,68	533629,31	część 5
1112	275534,77	533638,82	część 5
1113	275535,72	533641,56	część 5
1114	275536,49	533643,77	część 5
1115	275536,53	533644,27	część 5
1116	275536,83	533647,14	część 5
1117	275537,13	533650,03	część 5
1118	275537,36	533652,27	część 5
1119	275537,61	533654,81	część 5
1120	275538,11	533659,84	część 5
1121	275538,41	533662,80	część 5
1122	275539,70	533675,52	część 5
1123	275544,97	533677,20	część 5

PROJEKT

1124	275703,50	533727,65	część 5
1125	275710,86	533730,04	część 5
1126	275713,41	533730,53	część 5
1127	275774,85	533750,32	część 5
1128	275801,63	533727,31	część 5
1129	275812,20	533708,47	część 5
1130	275824,87	533719,22	część 5
1131	275829,30	533727,56	część 5
1132	275854,28	533739,89	część 5
1133	275864,50	533750,66	część 5
1134	275873,28	533769,84	część 5
1135	275882,22	533766,79	część 5
1136	275888,79	533774,23	część 5
1137	275893,92	533780,20	część 5
1138	275896,99	533794,59	część 5
1139	275907,32	533813,05	część 5
1140	275919,26	533876,94	część 5
1141	275920,34	533884,16	część 5
1142	275946,62	533932,09	część 5
1143	275958,80	533945,52	część 5
1144	275922,64	533967,07	część 5
1145	275921,13	533967,97	część 5
1146	275918,47	533969,14	część 5
1147	275920,21	533973,27	część 5
1148	275925,37	533978,11	część 5
1149	275927,53	533983,28	część 5
1150	275929,59	533988,16	część 5
1151	275933,65	533997,72	część 5
1152	275935,67	534002,51	część 5
1153	275937,66	534007,21	część 5
1154	275947,05	534029,39	część 5
1155	275957,75	534054,67	część 5
1156	275959,43	534058,66	część 5
1157	275952,11	534061,86	część 5
1158	275953,90	534067,30	część 5
1159	275956,18	534074,15	część 5
1160	275968,45	534077,08	część 5
1161	275969,82	534080,18	część 5
1162	275973,28	534088,09	część 5
1163	275976,02	534094,37	część 5
1164	275980,40	534104,36	część 5
1165	275986,99	534119,37	część 5
1166	275987,06	534119,53	część 5
1167	276007,67	534166,58	część 5

1168	276017,50	534189,02	część 5
1169	276017,82	534188,96	część 5
1170	276037,39	534184,97	część 5
1171	276044,17	534183,39	część 5
1172	276056,76	534180,74	część 5
1173	276062,37	534180,00	część 5
1174	276071,37	534174,81	część 5
1175	276123,14	534151,28	część 5
1176	276263,74	534492,99	część 5
1177	276204,62	534517,29	część 5
1178	276109,32	534551,58	część 5
1179	276089,37	534558,33	część 5
1180	276042,61	534574,16	część 5
1181	275875,95	534630,51	część 5
1182	275868,34	534595,49	część 5
1183	275889,11	534549,12	część 5
1184	275884,95	534531,12	część 5
1185	275850,35	534492,36	część 5
1186	275794,29	534488,90	część 5
1187	275787,37	534462,60	część 5
1188	275786,67	534422,46	część 5
1189	275776,98	534377,47	część 5
1190	275740,30	534305,49	część 5
1191	275728,54	534250,12	część 5
1192	275734,77	534200,98	część 5
1193	275734,04	534195,11	część 5
1194	275733,85	534195,16	część 5
1195	275721,62	534117,93	część 5
1196	275669,71	534039,03	część 5
1197	275570,04	533973,28	część 5
1198	275548,59	533960,82	część 5
1199	275514,67	533914,45	część 5
1200	275486,99	533888,84	część 5
1201	275471,76	533912,37	część 5
1202	275478,68	533930,37	część 5
1203	275477,30	533940,75	część 5
1204	275469,48	533944,75	część 5
1205	275460,91	533934,87	część 5
1206	275418,37	533815,90	część 5
1207	275412,42	533799,24	część 5
1208	275392,54	533776,25	część 5
1209	275391,22	533774,01	część 5
1210	275385,65	533764,54	część 5
1211	275380,07	533755,06	część 5

PROJEKT

1212	275374,54	533745,67	część 5
1213	275368,85	533736,04	część 5
1214	275358,71	533718,82	część 5
1215	275357,51	533716,76	część 5
1216	275352,29	533702,18	część 5
1217	275349,59	533694,66	część 5
1218	275346,93	533687,22	część 5
1219	275341,88	533673,33	część 5
1220	275337,70	533661,87	część 5
1221	275337,09	533659,56	część 5
1222	275335,50	533653,57	część 5
1223	275334,92	533651,38	część 5
1224	275333,30	533645,26	część 5
1225	275332,57	533642,46	część 5
1226	275331,08	533636,83	część 5
1227	275329,42	533630,57	część 5
1228	275328,27	533626,21	część 5
1229	275319,00	533605,18	część 5
1230	275316,99	533600,62	część 5
1231	275315,20	533594,91	część 5
1232	275309,21	533575,84	część 5
1233	275309,70	533567,26	część 5
1234	275309,97	533562,47	część 5
1235	275310,11	533560,07	część 5
1236	275310,25	533557,58	część 5
1237	275310,39	533555,09	część 5
1238	275310,52	533552,70	część 5
1239	275310,63	533550,95	część 5
1240	275307,86	533546,56	część 5
1241	275305,84	533543,34	część 5
1242	275298,66	533531,91	część 5
1243	275293,19	533523,20	część 5
1244	275292,08	533521,41	część 5
1245	275284,01	533506,19	część 5
1246	275279,73	533498,11	część 5
1247	275273,79	533486,58	część 5
1248	275263,26	533466,82	część 5
1249	275260,57	533461,79	część 5
1250	275258,42	533457,76	część 5
1251	275256,92	533454,94	część 5
1252	275255,23	533451,75	część 5
1253	275253,68	533448,83	część 5
1254	275251,06	533443,96	część 5
1255	275250,03	533442,00	część 5

1256	275249,47	533441,16	część 5
1257	275240,04	533427,00	część 5
1258	275227,44	533401,24	część 5
1259	275224,20	533394,60	część 5
1260	275220,94	533387,95	część 5
1261	275217,70	533381,31	część 5
1262	275214,44	533374,66	część 5
1263	275211,24	533368,11	część 5
1264	275207,14	533359,73	część 5
1265	275203,87	533353,37	część 5
1266	275179,06	533302,86	część 5
1267	275156,49	533255,97	część 5
1268	275153,41	533241,68	część 5
1269	275156,22	533205,71	część 5
1270	275160,53	533183,02	część 5
1271	275149,30	533169,53	część 5
1272	275138,71	533122,18	część 5
1273	275143,76	533065,82	część 5
1274	275158,19	533065,51	część 5
1275	275166,47	533045,49	część 5
1276	275236,17	533048,94	część 5
1277	275249,28	532971,65	część 5
1278	275255,49	532922,65	część 5
1279	275267,22	532888,84	część 5
1280	275265,84	532842,60	część 5
1281	275254,11	532826,04	część 5
1282	275229,96	532812,93	część 5
1283	275227,94	532801,63	część 5
1284	275217,92	532739,19	część 5
1285	275202,57	532714,48	część 5
1286	275199,83	532710,47	część 5
1287	275196,22	532705,17	część 5
1288	275189,79	532695,74	część 5
1289	275183,90	532687,08	część 5
1290	275179,12	532679,98	część 5
1291	275173,57	532671,72	część 5
1292	275168,30	532663,87	część 5
1293	275163,00	532655,98	część 5
1294	275157,63	532647,99	część 5
1295	275133,29	532580,13	część 5
1296	275129,27	532574,48	część 5
1297	275114,83	532554,24	część 5
1298	275107,82	532544,41	część 5
1299	275088,99	532518,02	część 5

PROJEKT

1300	275079,16	532504,24	część 5
1301	275067,98	532488,56	część 5
1302	275047,07	532462,59	część 5
1303	275036,43	532449,37	część 5
1304	275025,11	532434,19	część 5
1305	275002,53	532403,91	część 5
1306	274992,49	532390,42	część 5
1307	274982,91	532377,59	część 5
1308	274969,07	532359,01	część 5
1309	274955,60	532340,96	część 5
1310	274923,95	532298,49	część 5
1311	274913,23	532284,12	część 5
1312	274903,62	532271,22	część 5
1313	274899,90	532265,24	część 5
1314	274885,31	532245,94	część 5
1315	274870,61	532226,49	część 5
1316	274857,17	532208,72	część 5
1317	274854,71	532205,45	część 5
1318	274843,90	532189,69	część 5
1319	274832,40	532169,97	część 5
1320	274762,65	532191,75	część 5
1321	274732,01	532201,25	część 5
1322	274741,61	532171,70	część 5
1323	274745,31	532135,72	część 5
1324	274741,61	532096,56	część 5
1325	274731,55	532064,81	część 5
1326	274713,56	532038,35	część 5
1327	274682,41	532009,67	część 5
1328	274629,42	531971,67	część 5
1329	274601,08	531953,05	część 5
1330	274555,34	531922,99	część 5
1331	274507,71	531886,48	część 5
1332	274463,71	531837,14	część 5
1333	274495,93	531827,79	część 5
1334	274496,16	531827,77	część 5
1335	274460,40	531811,63	część 5
1336	274452,40	531808,02	część 5
1337	274434,87	531805,50	część 5
1338	274432,46	531805,15	część 5
1339	274417,98	531794,50	część 5
1340	274416,23	531792,00	część 5
1341	274403,84	531774,43	część 5
1342	274399,93	531768,64	część 5
1343	274380,83	531759,94	część 5

1344	274372,30	531756,04	część 5
1345	274370,12	531753,07	część 5
1346	274362,06	531742,02	część 5
1347	274355,59	531733,16	część 5
1348	274354,93	531731,78	część 5
1349	274351,00	531723,64	część 5
1350	274347,09	531715,54	część 5
1351	274343,51	531708,15	część 5
1352	274338,04	531695,79	część 5
1353	274332,83	531684,03	część 5
1354	274330,98	531679,85	część 5
1355	274327,78	531672,60	część 5
1356	274326,70	531672,00	część 5
1357	274313,98	531665,03	część 5
1358	274299,93	531657,35	część 5
1359	274298,05	531657,21	część 5
1360	274276,73	531655,62	część 5
1361	274274,78	531655,47	część 5
1362	274269,66	531651,55	część 5
1363	274266,44	531649,10	część 5
1364	274263,38	531646,75	część 5
1365	274261,40	531645,24	część 5
1366	274257,38	531643,05	część 5
1367	274247,75	531637,83	część 5
1368	274244,49	531636,06	część 5
1369	274240,12	531629,93	część 5
1370	274232,67	531626,12	część 5
1371	274224,63	531622,02	część 5
1372	274217,84	531618,54	część 5
1373	274214,53	531616,85	część 5
1374	274200,08	531599,27	część 5
1375	274192,04	531589,49	część 5
1376	274183,79	531579,46	część 5
1377	274169,02	531561,48	część 5
1378	274159,97	531550,45	część 5
1379	274160,33	531536,58	część 5
1380	274189,98	531528,14	część 5
1381	274192,80	531501,03	część 5
1382	274191,09	531490,79	część 5
1383	274179,79	531490,51	część 5
1384	274176,43	531490,42	część 5
1385	274167,65	531493,61	część 5
1386	274159,26	531496,65	część 5
1387	274151,68	531499,39	część 5

PROJEKT

1388	274144,34	531502,06	część 5
1389	274136,76	531498,68	część 5
1390	274134,81	531495,96	część 5
1391	274125,53	531483,05	część 5
1392	274116,29	531470,21	część 5
1393	274107,34	531457,76	część 5
1394	274106,18	531453,99	część 5
1395	274100,83	531440,48	część 5
1396	274098,87	531431,47	część 5
1397	274097,46	531424,99	część 5
1398	274103,15	531405,14	część 5
1399	274104,47	531400,54	część 5
1400	274118,82	531381,69	część 5
1401	274116,66	531360,40	część 5
1402	274109,06	531338,11	część 5
1403	274117,18	531315,85	część 5
1404	274122,97	531301,96	część 5
1405	274124,94	531297,28	część 5
1406	274127,90	531289,57	część 5
1407	274144,98	531278,48	część 5
1408	274145,24	531263,33	część 5
1409	274160,84	531231,76	część 5
1410	274180,40	531183,59	część 5
1411	274175,98	531166,71	część 5
1412	274162,55	531142,95	część 5
1413	274181,08	531120,94	część 5
1414	274184,57	531118,53	część 5
1415	274197,88	531129,07	część 5
1416	274198,14	531126,70	część 5
1417	274197,72	531119,25	część 5
1418	274197,23	531110,90	część 5
1419	274196,83	531103,92	część 5
1420	274196,55	531102,86	część 5
1421	274194,59	531095,07	część 5
1422	274192,80	531087,97	część 5
1423	274190,43	531078,62	część 5
1424	274193,58	531067,85	część 5
1425	274195,05	531067,19	część 5
1426	274223,15	531054,51	część 5
1427	274227,44	531046,76	część 5
1428	274231,19	531039,98	część 5
1429	274231,39	531039,32	część 5
1430	274232,50	531035,57	część 5
1431	274234,87	531027,63	część 5

1432	274233,42	531006,87	część 5
1433	274232,81	530999,36	część 5
1434	274230,93	530976,23	część 5
1435	274230,79	530974,46	część 5
1436	274239,84	530969,11	część 5
1437	274248,74	530963,85	część 5
1438	274250,13	530961,24	część 5
1439	274250,64	530960,28	część 5
1440	274253,87	530955,03	część 5
1441	274257,76	530948,72	część 5
1442	274264,14	530938,34	część 5
1443	274263,03	530936,65	część 5
1444	274255,81	530925,77	część 5
1445	274251,26	530925,25	część 5
1446	274243,87	530924,42	część 5
1447	274227,73	530921,50	część 5
1448	274219,77	530918,55	część 5
1449	274219,39	530913,56	część 5
1450	274218,46	530900,50	część 5
1451	274217,46	530886,76	część 5
1452	274217,19	530883,01	część 5
1453	274218,22	530869,85	część 5
1454	274217,60	530860,73	część 5
1455	274217,31	530856,54	część 5
1456	274217,01	530852,26	część 5
1457	274216,73	530848,06	część 5
1458	274216,37	530842,88	część 5
1459	274217,41	530839,31	część 5
1460	274223,39	530818,73	część 5
1461	274225,61	530811,08	część 5
1462	274220,27	530796,70	część 5
1463	274220,73	530792,39	część 5
1464	274221,26	530787,59	część 5
1465	274221,75	530782,97	część 5
1466	274216,47	530774,54	część 5
1467	274213,57	530769,91	część 5
1468	274206,94	530759,30	część 5
1469	274191,02	530746,43	część 5
1470	274193,89	530733,37	część 5
1471	274170,31	530726,02	część 5
1472	274147,10	530724,59	część 5
1473	274139,45	530714,96	część 5
1474	274137,05	530713,97	część 5
1475	274128,63	530707,77	część 5

PROJEKT

1476	274122,19	530701,62	część 5
1477	274118,19	530697,80	część 5
1478	274100,56	530711,18	część 5
1479	274077,25	530723,45	część 5
1480	274051,16	530711,89	część 5
1481	274045,10	530702,32	część 5
1482	274027,30	530686,00	część 5
1483	274049,06	530676,95	część 5
1484	274106,07	530631,52	część 5
1485	274106,13	530631,42	część 5
1486	274108,48	530628,99	część 5
1487	274114,76	530622,50	część 5
1488	274120,03	530617,04	część 5
1489	274128,18	530614,24	część 5
1490	274137,28	530608,20	część 5
1491	274144,35	530603,52	część 5
1492	274150,94	530598,05	część 5
1493	274154,01	530595,72	część 5
1494	274161,66	530589,91	część 5
1495	274163,71	530588,36	część 5
1496	274172,31	530583,44	część 5
1497	274178,04	530580,15	część 5
1498	274185,42	530577,76	część 5
1499	274187,64	530576,51	część 5
1500	274192,75	530573,63	część 5
1501	274202,72	530567,31	część 5
1502	274205,51	530562,02	część 5
1503	274208,25	530560,09	część 5
1504	274208,25	530558,04	część 5
1505	274208,26	530555,97	część 5
1506	274208,28	530550,09	część 5
1507	274211,40	530535,97	część 5
1508	274213,39	530526,91	część 5
1509	274211,44	530524,47	część 5
1510	274211,82	530523,08	część 5
1511	274213,35	530517,44	część 5
1512	274214,06	530514,86	część 5
1513	274214,87	530511,94	część 5
1514	274217,22	530503,30	część 5
1515	274216,80	530496,82	część 5
1516	274216,34	530489,74	część 5
1517	274215,75	530480,44	część 5
1518	274211,97	530469,71	część 5
1519	274208,54	530459,99	część 5

1520	274201,88	530448,59	część 5
1521	274198,64	530442,19	część 5
1522	274188,99	530432,94	część 5
1523	274187,38	530421,19	część 5
1524	274185,50	530376,95	część 5
1525	274189,26	530365,25	część 5
1526	274203,91	530342,73	część 5
1527	274211,17	530338,13	część 5
1528	274207,44	530331,11	część 5
1529	274204,32	530328,10	część 5
1530	274188,27	530318,99	część 5
1531	274046,26	530240,00	część 5
1532	273988,66	530207,15	część 5
1533	273889,16	530341,07	część 5
1534	273810,10	530452,41	część 5
1535	273761,35	530517,18	część 5
1536	273727,20	530560,89	część 5
1537	273608,34	530723,32	część 5
1538	273533,17	530823,63	część 5
1539	273470,78	530909,68	część 5
1540	273419,15	530982,83	część 5
1541	273397,95	531013,25	część 5
1542	273387,40	531008,24	część 5
1543	273332,59	530927,37	część 5
1544	273309,69	530971,13	część 5
1545	273291,46	531006,46	część 5
1546	273273,36	531054,45	część 5
1547	273259,60	531092,02	część 5
1548	273210,22	531217,11	część 5
1549	273203,64	531233,43	część 5
1550	273188,38	531260,85	część 5
1551	273180,99	531274,12	część 5
1552	273176,70	531280,51	część 5
1553	273165,29	531302,33	część 5
1554	273153,53	531323,46	część 5
1555	273139,14	531349,30	część 5
1556	273102,54	531415,05	część 5
1557	273078,28	531458,63	część 5
1558	273066,19	531476,51	część 5
1559	273029,88	531530,22	część 5
1560	273026,46	531535,28	część 5
1561	272968,92	531620,49	część 5
1562	272943,92	531657,50	część 5
1563	272939,73	531663,72	część 5

PROJEKT

1564	272928,82	531685,39	część 5
1565	272917,12	531708,60	część 5
1566	272906,92	531728,87	część 5
1567	272896,80	531748,94	część 5
1568	272889,59	531763,23	część 5
1569	272882,32	531777,68	część 5
1570	272875,09	531792,05	część 5
1571	272867,44	531807,21	część 5
1572	272859,67	531821,16	część 5
1573	272852,69	531836,49	część 5
1574	272845,50	531850,76	część 5
1575	272838,31	531865,05	część 5
1576	272836,06	531869,52	część 5
1577	272819,21	531924,85	część 5
1578	272808,03	531961,56	część 5
1579	272802,54	531979,62	część 5
1580	272795,23	532003,62	część 5
1581	272790,95	532017,68	część 5
1582	272787,61	532028,65	część 5
1583	272780,27	532052,75	część 5
1584	272762,20	532113,64	część 5
1585	272759,69	532123,52	część 5
1586	272754,40	532144,34	część 5
1587	272745,44	532179,66	część 5
1588	272733,86	532223,37	część 5
1589	272731,90	532230,79	część 5
1590	272727,31	532248,91	część 5
1591	272723,15	532265,28	część 5
1592	272719,13	532281,16	część 5
1593	272714,39	532299,86	część 5
1594	272713,76	532302,36	część 5
1595	272710,18	532316,42	część 5
1596	272707,83	532325,72	część 5
1597	272713,76	532330,96	część 5
1598	272723,48	532339,57	część 5
1599	272723,97	532344,17	część 5
1600	272723,97	532347,39	część 5
1601	272729,34	532356,90	część 5
1602	272732,21	532374,29	część 5
1603	272728,63	532387,73	część 5
1604	272707,28	532380,51	część 5
1605	272694,86	532377,84	część 5
1606	272666,83	532377,14	część 5
1607	272652,79	532357,96	część 5

1608	272637,65	532344,84	część 5
1609	272620,37	532353,97	część 5
1610	272592,10	532366,76	część 5
1611	272556,94	532377,41	część 5
1612	272555,82	532383,20	część 5
1613	272554,53	532384,82	część 5
1614	272542,62	532399,90	część 5
1615	272525,81	532417,90	część 5
1616	272510,20	532440,63	część 5
1617	272452,83	532388,58	część 5
1618	272451,51	532387,23	część 5
1619	272445,02	532380,65	część 5
1620	272439,50	532375,04	część 5
1621	272437,94	532369,04	część 5
1622	272436,74	532364,41	część 5
1623	272431,24	532343,25	część 5
1624	272441,84	532327,39	część 5
1625	272434,83	532320,70	część 5
1626	272428,63	532314,77	część 5
1627	272421,91	532308,35	część 5
1628	272412,51	532299,38	część 5
1629	272410,98	532295,91	część 5
1630	272410,47	532294,76	część 5
1631	272408,56	532290,46	część 5
1632	272403,57	532279,18	część 5
1633	272398,55	532270,50	część 5
1634	272393,05	532256,74	część 5
1635	272394,41	532248,60	część 5
1636	272391,63	532243,25	część 5
1637	272386,78	532242,56	część 5
1638	272369,06	532240,05	część 5
1639	272368,27	532237,16	część 5
1640	272381,25	532233,65	część 5
1641	272402,06	532223,38	część 5
1642	272406,03	532214,30	część 5
1643	272407,29	532202,37	część 5
1644	272409,06	532191,98	część 5
1645	272413,74	532176,23	część 5
1646	272418,41	532160,48	część 5
1647	272416,27	532160,98	część 5
1648	272413,07	532161,72	część 5
1649	272410,54	532162,30	część 5
1650	272393,13	532107,15	część 5
1651	272405,80	532102,80	część 5

PROJEKT

1652	272407,22	532102,29	część 5
1653	272416,40	532092,69	część 5
1654	272419,48	532089,47	część 5
1655	272424,35	532084,40	część 5
1656	272417,68	532077,96	część 5
1657	272427,14	532066,99	część 5
1658	272425,44	532065,61	część 5
1659	272420,72	532060,76	część 5
1660	272409,27	532049,03	część 5
1661	272364,41	532003,01	część 5
1662	272358,25	531996,70	część 5
1663	272346,55	531984,69	część 5
1664	272308,96	531948,81	część 5
1665	272309,46	531946,90	część 5
1666	272308,52	531931,93	część 5
1667	272308,44	531922,26	część 5
1668	272308,43	531920,25	część 5
1669	272303,94	531894,94	część 5
1670	272302,88	531883,40	część 5
1671	272299,75	531879,57	część 5
1672	272300,44	531876,41	część 5
1673	272301,66	531870,87	część 5
1674	272304,81	531868,11	część 5
1675	272312,91	531860,94	część 5
1676	272317,04	531857,28	część 5
1677	272369,31	531814,55	część 5
1678	272372,61	531810,46	część 5
1679	272377,50	531812,98	część 5
1680	272387,74	531799,60	część 5
1681	272405,78	531784,44	część 5
1682	272435,90	531750,88	część 5
1683	272449,62	531733,60	część 5
1684	272465,68	531701,93	część 5
1685	272479,56	531678,21	część 5
1686	272509,97	531613,46	część 5
1687	272522,49	531596,65	część 5
1688	272524,82	531592,51	część 5
1689	272530,26	531584,17	część 5
1690	272558,34	531552,13	część 5
1691	272571,37	531540,69	część 5
1692	272595,61	531559,89	część 5
1693	272602,23	531557,28	część 5
1694	272624,74	531548,40	część 5
1695	272632,18	531530,81	część 5

1696	272638,24	531531,19	część 5
1697	272645,52	531530,20	część 5
1698	272686,94	531525,90	część 5
1699	272703,71	531542,66	część 5
1700	272708,93	531547,37	część 5
1701	272711,02	531545,20	część 5
1702	272725,76	531532,35	część 5
1703	272732,35	531522,54	część 5
1704	272736,11	531517,78	część 5
1705	272741,98	531508,07	część 5
1706	272743,39	531505,74	część 5
1707	272750,54	531501,36	część 5
1708	272761,04	531494,92	część 5
1709	272768,84	531476,61	część 5
1710	272764,59	531474,61	część 5
1711	272771,19	531465,83	część 5
1712	272777,79	531457,02	część 5
1713	272784,35	531450,15	część 5
1714	272790,82	531443,36	część 5
1715	272797,31	531436,56	część 5
1716	272809,96	531421,12	część 5
1717	272816,24	531413,44	część 5
1718	272826,99	531400,09	część 5
1719	272841,47	531380,85	część 5
1720	272861,32	531358,81	część 5
1721	272886,88	531377,44	część 5
1722	272888,61	531374,99	część 5
1723	272893,63	531370,85	część 5
1724	272896,28	531361,66	część 5
1725	272886,93	531352,33	część 5
1726	272803,85	531269,28	część 5
1727	272818,09	531247,59	część 5
1728	272832,37	531232,73	część 5
1729	272837,86	531228,39	część 5
1730	272869,14	531206,23	część 5
1731	272900,85	531178,65	część 5
1732	272914,98	531167,49	część 5
1733	272933,13	531151,19	część 5
1734	272939,26	531143,51	część 5
1735	272942,10	531132,65	część 5
1736	272952,15	531113,14	część 5
1737	272960,19	531085,10	część 5
1738	272963,12	531078,18	część 5
1739	272971,34	531058,78	część 5

PROJEKT

1740	272979,75	531038,93	część 5
1741	272988,40	531018,49	część 5
1742	273006,68	530975,35	część 5
1743	273009,26	530969,27	część 5
1744	273011,87	530949,17	część 5
1745	273012,78	530942,11	część 5
1746	273016,13	530934,06	część 5
1747	273013,14	530919,96	część 5
1748	273012,32	530916,12	część 5
1749	273000,44	530894,34	część 5
1750	272994,36	530889,45	część 5
1751	272989,60	530888,01	część 5
1752	272994,78	530885,49	część 5
1753	273007,68	530879,22	część 5
1754	273010,73	530880,17	część 5
1755	273020,76	530883,30	część 5
1756	273040,44	530889,43	część 5
1757	273049,89	530892,36	część 5
1758	273061,55	530894,30	część 5
1759	273076,26	530896,73	część 5
1760	273077,70	530872,21	część 5
1761	273078,00	530867,15	część 5
1762	273081,78	530866,64	część 5
1763	273095,75	530864,75	część 5
1764	273105,12	530859,01	część 5
1765	273118,10	530845,47	część 5
1766	273119,57	530843,85	część 5
1767	273128,26	530834,31	część 5
1768	273201,18	530733,52	część 5
1769	273231,09	530692,16	część 5
1770	273240,15	530679,63	część 5
1771	273251,49	530663,94	część 5
1772	273291,71	530608,15	część 5
1773	273342,23	530606,44	część 5
1774	273352,00	530601,98	część 5
1775	273423,05	530580,51	część 5
1776	273424,78	530579,99	część 5
1777	273428,11	530578,49	część 5
1778	273430,25	530577,53	część 5
1779	273443,63	530571,54	część 5
1780	273441,37	530559,64	część 5
1781	273440,83	530556,75	część 5
1782	273436,56	530534,29	część 5
1783	273434,04	530495,00	część 5

1784	273432,81	530475,54	część 5
1785	273433,94	530464,91	część 5
1786	273434,86	530456,28	część 5
1787	273432,93	530441,26	część 5
1788	273431,60	530430,84	część 5
1789	273430,53	530422,48	część 5
1790	273428,59	530407,40	część 5
1791	273426,59	530391,73	część 5
1792	273424,53	530375,58	część 5
1793	273424,05	530371,81	część 5
1794	273424,03	530369,71	część 5
1795	273424,00	530367,30	część 5
1796	273423,97	530364,08	część 5
1797	273423,96	530361,33	część 5
1798	273423,88	530353,45	część 5
1799	273423,82	530346,81	część 5
1800	273423,78	530342,79	część 5
1801	273423,77	530338,73	część 5
1802	273423,66	530330,69	część 5
1803	273423,53	530315,69	część 5
1804	273423,45	530307,90	część 5
1805	273423,43	530304,69	część 5
1806	273423,40	530301,41	część 5
1807	273423,25	530286,79	część 5
1808	273423,16	530276,36	część 5
1809	273425,15	530272,56	część 5
1810	273425,86	530267,55	część 5
1811	273426,89	530260,23	część 5
1812	273427,38	530256,78	część 5
1813	273427,84	530253,50	część 5
1814	273428,92	530245,82	część 5
1815	273429,83	530239,38	część 5
1816	273432,42	530234,91	część 5
1817	273438,62	530224,10	część 5
1818	273445,51	530212,15	część 5
1819	273453,30	530198,61	część 5
1820	273458,07	530190,31	część 5
1821	273463,26	530181,27	część 5
1822	273464,83	530178,55	część 5
1823	273468,31	530173,15	część 5
1824	273473,65	530164,89	część 5
1825	273478,91	530156,75	część 5
1826	273484,48	530148,13	część 5
1827	273486,60	530144,84	część 5

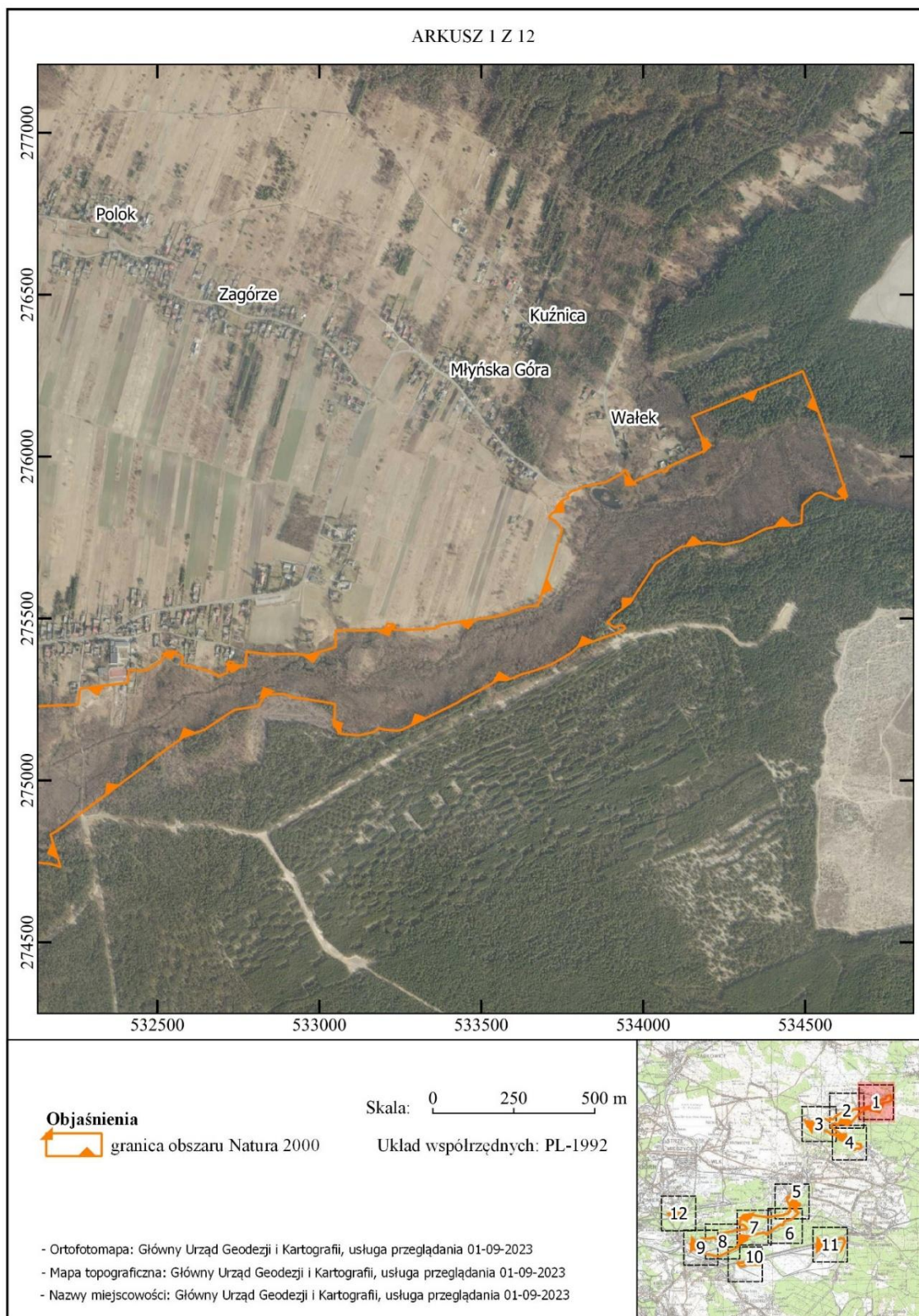
PROJEKT

1828	273501,72	530144,64	część 5
1829	273517,86	530139,51	część 5
1830	273559,75	530099,73	część 5
1831	273583,35	530073,84	część 5
1832	273588,20	530068,52	część 5
1833	273605,36	530044,07	część 5
1834	273616,60	530017,99	część 5
1835	273623,88	529981,79	część 5
1836	273653,37	529875,13	część 5
1837	273665,48	529800,02	część 5
1838	273683,27	529784,01	część 5
1839	273716,72	529777,25	część 5
1840	273728,34	529766,46	część 5
1841	273737,29	529750,05	część 5
1842	273734,22	529728,37	część 5
1843	273741,38	529710,05	część 5
1844	273777,13	529680,84	część 5
1845	273770,04	529659,57	część 5
1846	273767,59	529649,82	część 5
1847	273786,39	529636,13	część 5
1848	273802,12	529623,34	część 5
1849	273807,54	529605,80	część 5
1850	273811,29	529592,47	część 5
1851	273816,01	529558,61	część 5
1852	273833,37	529513,81	część 5
1853	273834,45	529510,90	część 5
1854	273818,66	529503,98	część 5
1855	273762,63	529490,46	część 5
1856	273792,67	529473,30	część 5
1857	273858,31	529441,80	część 5
1858	273856,52	529420,15	część 5
1859	273855,69	529400,01	część 5
1860	273854,92	529380,01	część 5
1861	273854,61	529372,42	część 5
1862	273866,03	529360,65	część 5
1863	273888,86	529338,11	część 5
1864	273902,91	529324,05	część 5
1865	273913,63	529313,31	część 5
1866	273918,16	529302,70	część 5
1867	273922,05	529295,59	część 5
1868	273926,01	529288,07	część 5
1869	273933,82	529274,31	część 5
1870	273958,11	529262,42	część 5
1871	273985,73	529249,57	część 5

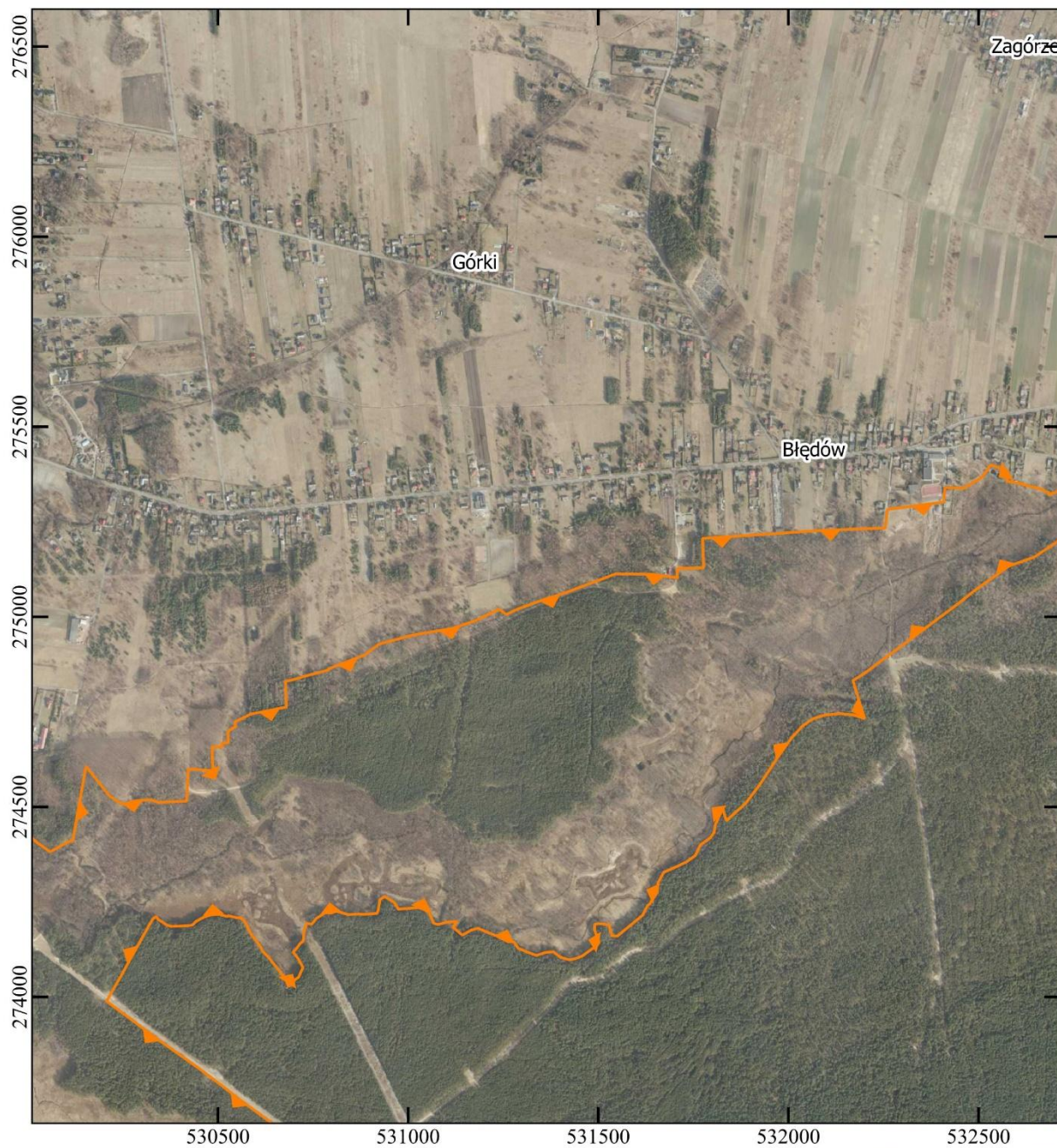
1872	274003,04	529253,21	część 5
1873	274003,44	529246,40	część 5
1874	273927,32	529230,80	część 5
1875	273919,74	529204,69	część 5
1876	273922,62	529183,72	część 5
1877	273924,29	529172,85	część 5
1878	273924,79	529169,56	część 5
1879	273925,88	529162,48	część 5
1880	273927,18	529154,08	część 5
1881	273928,85	529143,22	część 5
1882	273930,53	529132,22	część 5
1883	273932,14	529121,79	część 5
1884	273935,49	529099,95	część 5
1885	273936,59	529092,85	część 5
1886	273937,96	529083,96	część 5
1887	273939,29	529075,26	część 5
1888	273940,42	529067,96	część 5
1889	273941,33	529057,17	część 5
1890	273953,33	529008,72	część 5
1891	273963,19	528960,44	część 5
1892	273975,40	528913,77	część 5
1893	273979,38	528898,57	część 5
1894	273976,91	528790,88	część 5
1895	273975,39	528776,61	część 5
1896	273973,24	528753,15	część 5
1897	273970,57	528726,95	część 5
1898	273967,68	528663,38	część 5
1899	273964,29	528550,23	część 5
1900	273968,77	528521,35	część 5

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia..... r.

Mapa obszaru Natura 2000



ARKUSZ 2 Z 12



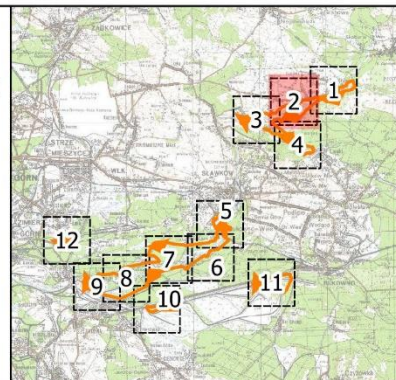
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 3 Z 12



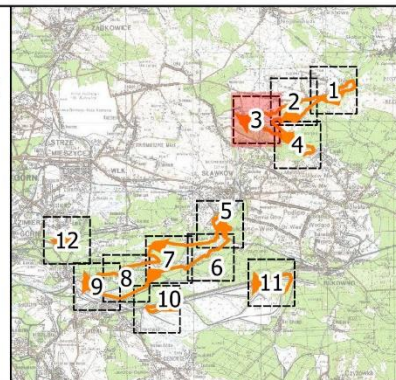
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

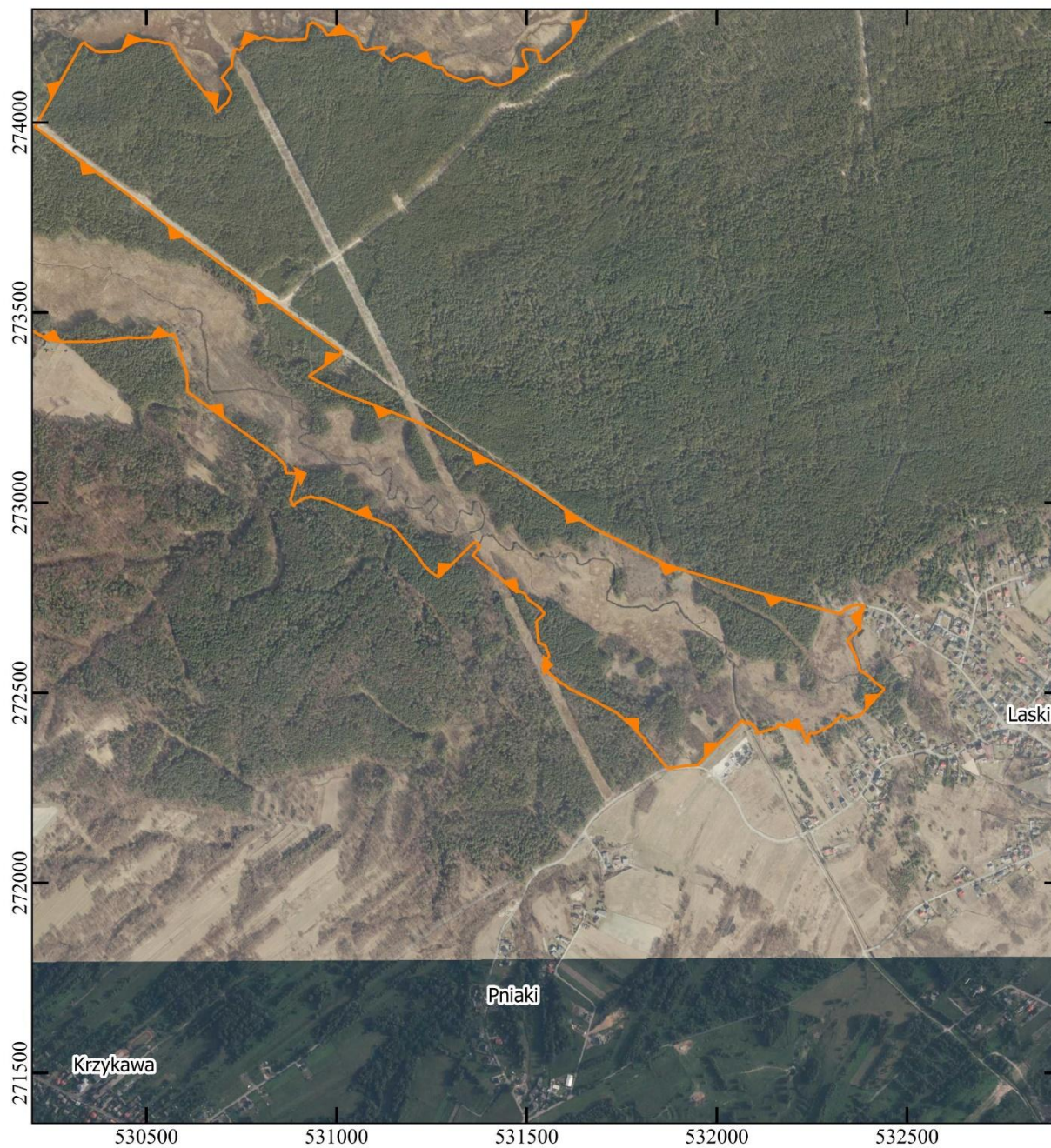
Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 4 Z 12



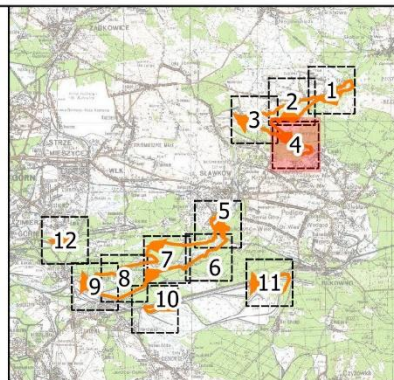
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

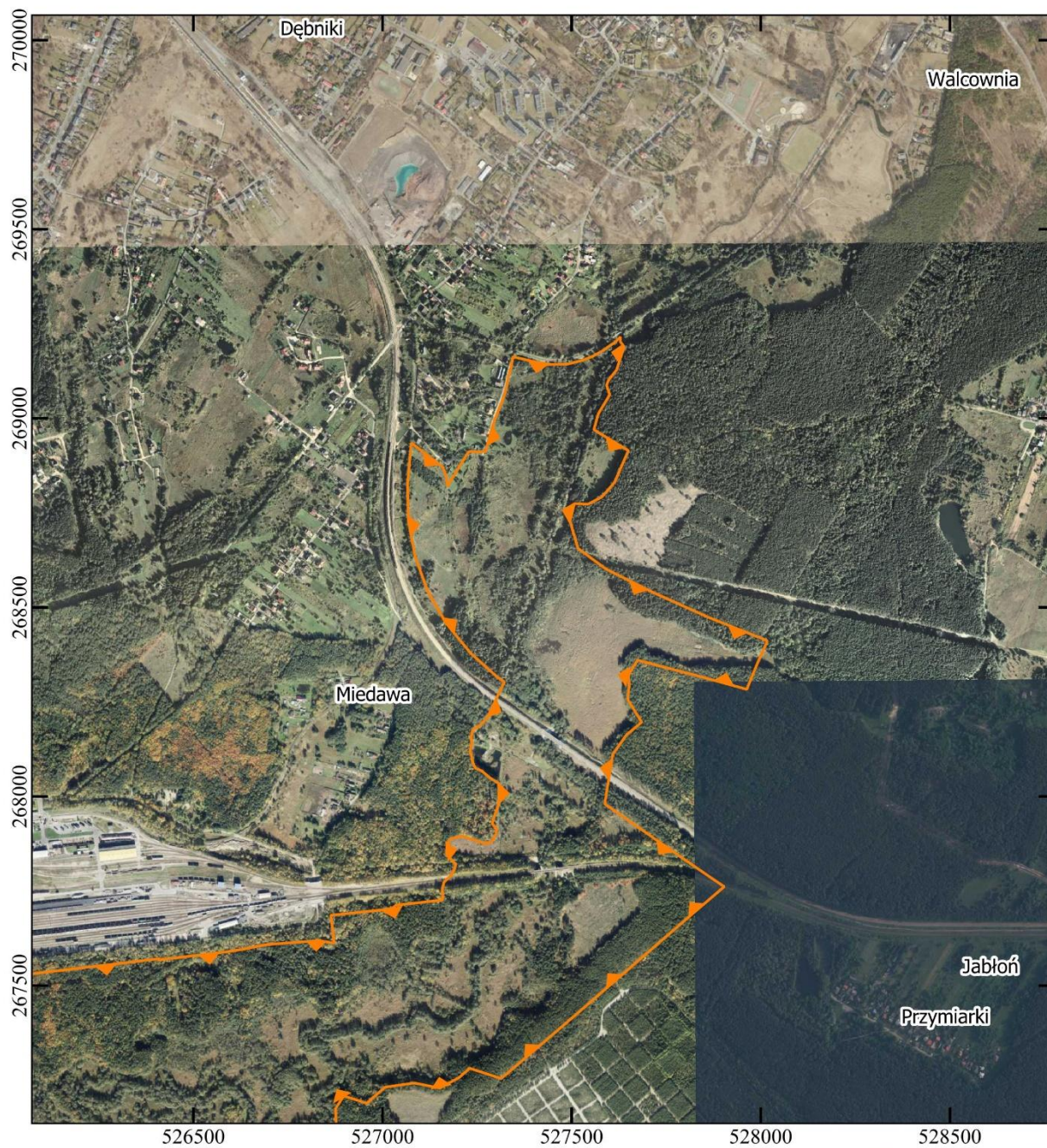
Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 5 Z 12



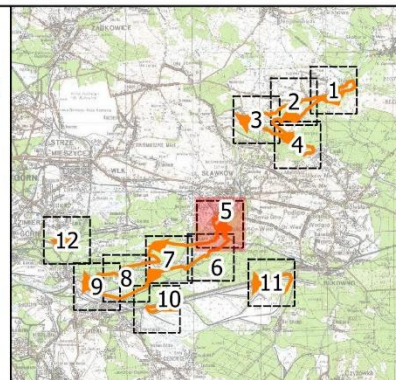
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 6 Z 12



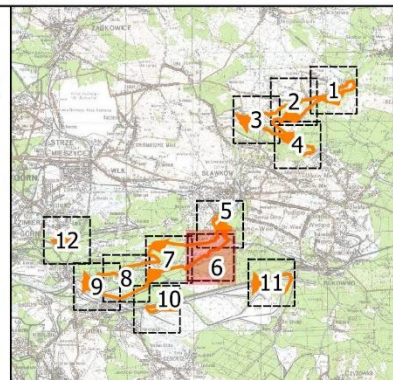
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

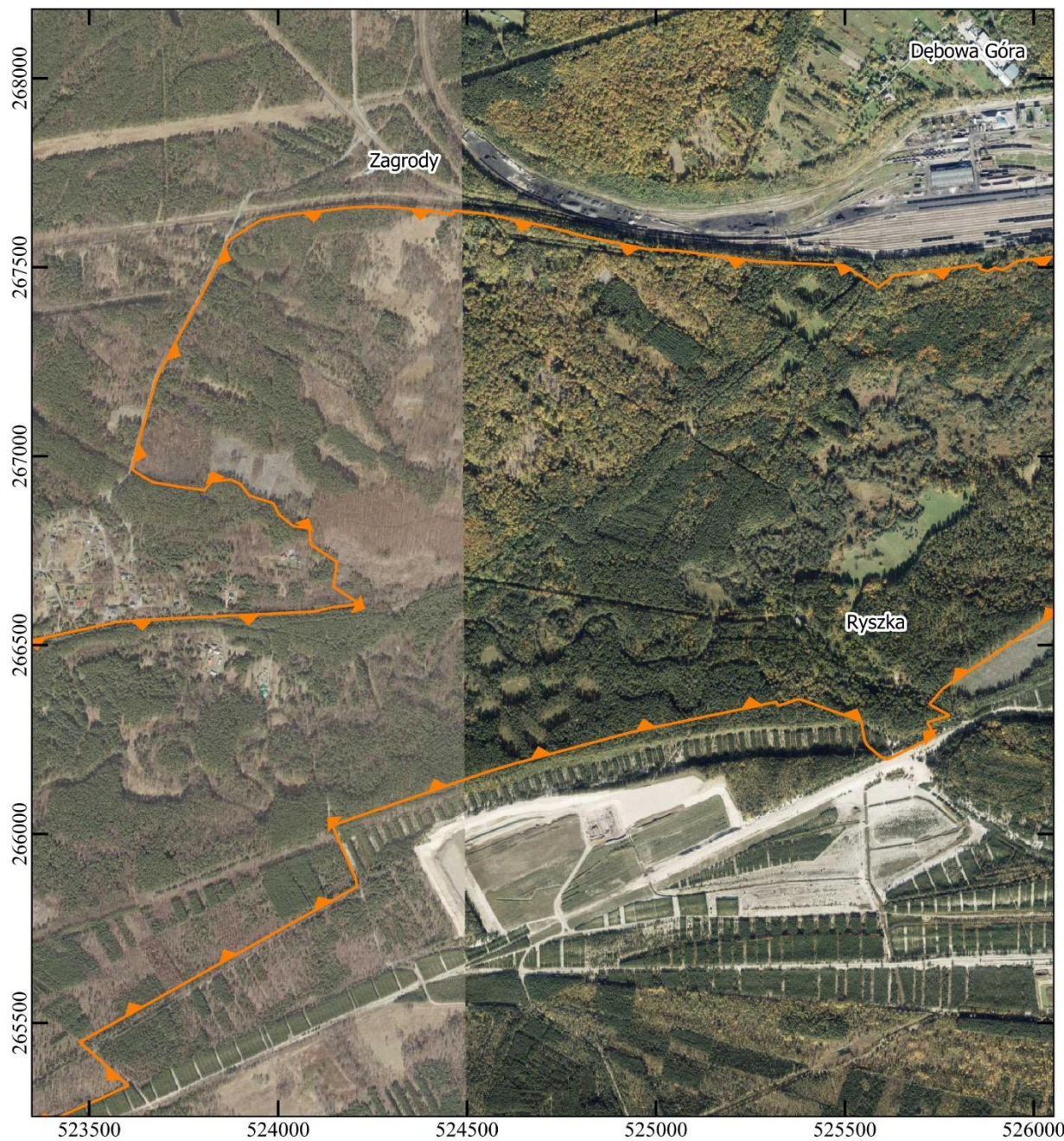
Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 7 Z 12



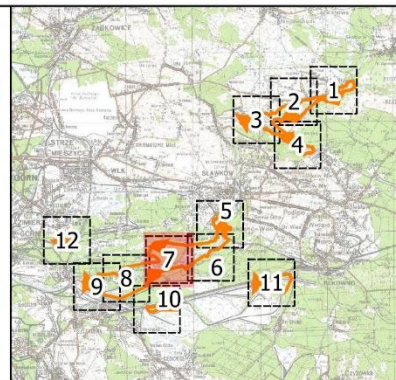
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 8 Z 12



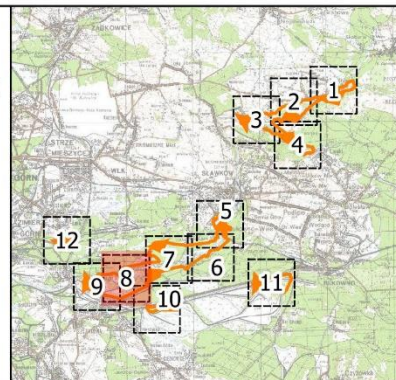
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 9 Z 12



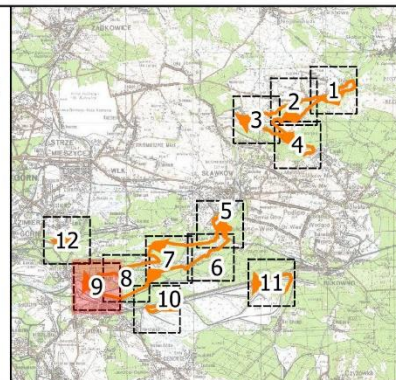
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 10 Z 12



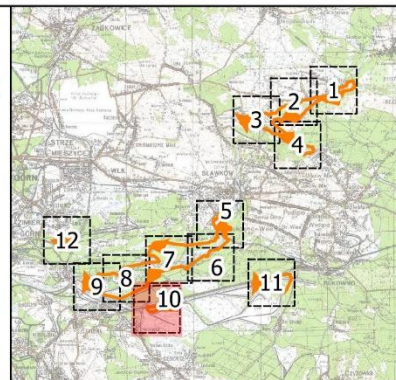
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

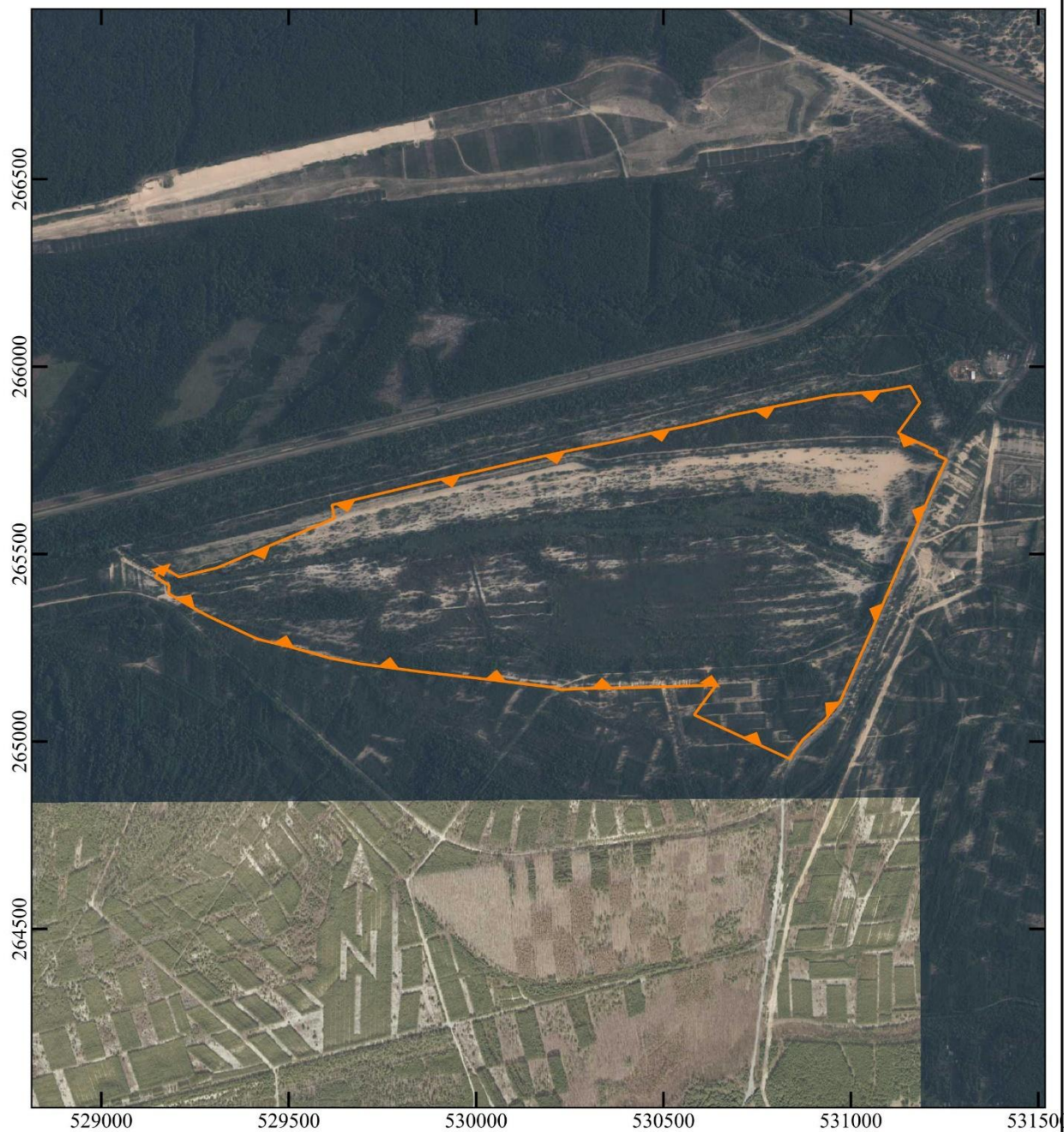
Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 11 Z 12



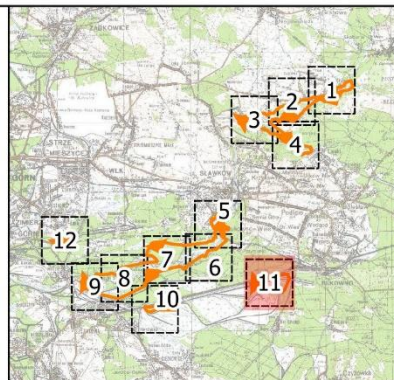
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

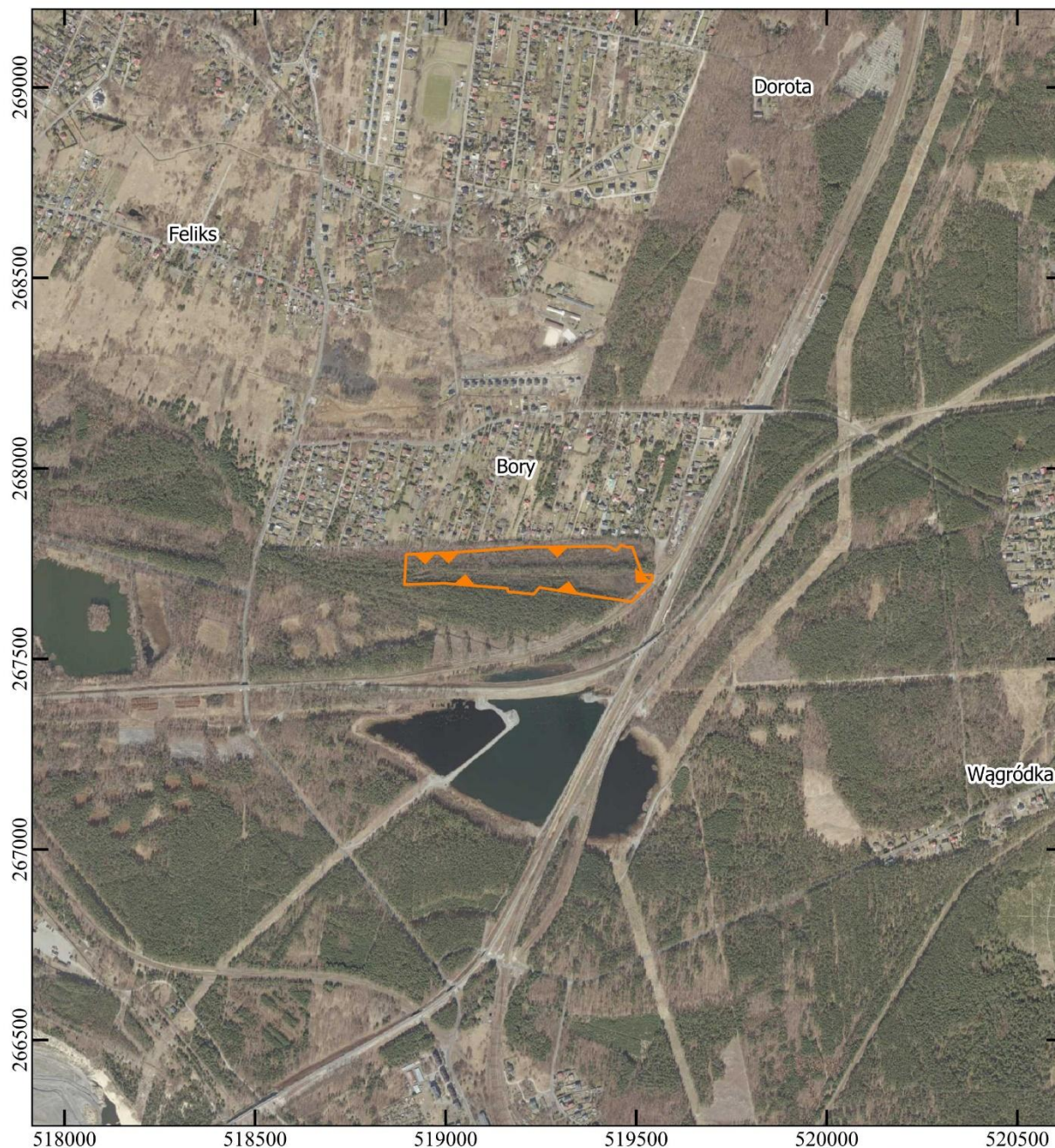
Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



ARKUSZ 12 Z 12



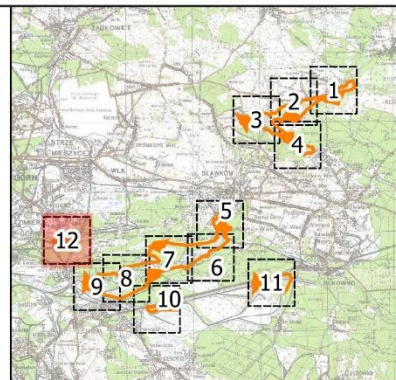
Objaśnienia

 granica obszaru Natura 2000

Skala: 0 250 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 01-09-2023



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

Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Zagrożenia istniejące	
	E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych PF06 Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	W obrębie stanowiska nr 2 oraz w najbliższej okolicy występują śmieci - plastikowe i szklane butelki, opakowania po produktach spożywczych, odpady organiczne. Wpływają one negatywnie na skład chemiczny wód gruntowych, używając je. W niewielkim stopniu ograniczają również powierzchnię dogodną do rozwoju roślinności właściwej dla siedliska.
	I02 problematyczne gatunki rodzime PI03 Problematyczne gatunki rodzime	W obrębie siedlisk nr 2 i 3 obecne są ekspansywne gatunki rodzime, takie jak trzcina pospolita i trzęślica modra. Ich obecność powoduje zacienienie runi, zwiększenie nagromadzenia martwej materii organicznej, a tym samym spadek udziału gatunków światłolubnych, typowych dla siedliska.
	K01.04 zatopienie PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Obserwowany na stanowisku nr 2 długotrwały głęboki zalew eliminuje gatunki torfowiskowe na rzecz gatunków zbiorowisk żyznych, znoszących długotrwałe podtopienie, szczególnie trzciny, wierzb i olchy.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	W obrębie stanowisk nr 2 i 3 nadmierny udział gatunków krzewiastych i drzewiastych i/lub dużych, silnych konkurencyjnie bylin prowadzi do sukcesji w kierunku zbiorowisk krzewiastych i drzewiastych lub szuwarowych.
	M01.02 susze i zmniejszenie opadów PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	W obrębie stanowisk nr 2 i 3 coraz częściej występujące długotrwałe okresy susz sprzyjają okresowemu głębokiemu przesychaniu siedliska, zanikaniu gatunków torfowiskowych na rzecz wkraczających gatunków innych siedlisk.
	C01.04.02 kopalnie podziemne PC12 Pobór wód powierzchniowych i gruntowych do ekstrakcji zasobów	Stanowisko nr 3 torfowiska pomimo zaniechania wydobywania znajduje się w strefie oddziaływania leja depresji nieczynnej kopalni Pomorzany. W przypadku mokrych lat do czasu powrotu właściwych stosunków wód gruntowych uwodnienie może nie odzwierciedlać zaburzeń hydrologicznych spowodowanych oddziaływaniem kopalni. Istnienie wypełniającego się leja depresji powoduje obniżenie średniego uwodnienia (chwilowe może być właściwe).

	Zagrożenia potencjalne	
	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Ewentualne inwestycje lub inne działania mogą zaburzyć układ hydrologiczny w obrębie Doliny Białej Przemszy i jej otoczenia (szczególnie w bezpośrednim sąsiedztwie wszystkich płatów siedliska 7140 tj. do ok 100 m od granic stanowisk).
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Zagrożenia istniejące	
	I02 problematyczne gatunki rodzime PI03 Problematyczne gatunki rodzime	W obrębie płatów siedliska na stanowiskach 1, 2, 3, 4, 5 i 6 obecne są ekspansywne gatunki rodzimych roślin zielnych, które negatywnie oddziałują na roślinność charakterystyczną dla torfowisk niskich.
	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Na stanowiskach nr 1 i 2 wieloskładowe zaburzenie układu hydrologicznego objawia się powolnym zmniejszaniem wydajności wypływów wód, które zasilają siedlisko - skraj leja depresji kopalni rud cynku i ołowiu.
	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Na stanowiskach nr 1, 2, 3, 4 i 5 wzrost pokrycia terenu przez krzewy i drzewa zagraża spójności siedliska.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Na stanowiskach nr 1, 2, 3, 4 i 5 ekspansja krzewów i drzew powoduje systematyczne pogorszenie warunków świetlnych na stanowisku i prowadzi do powolnego ustępowania gatunków charakterystycznych dla siedliska.
	C01.04.02 kopalnie podziemne PC12 Pobór wód powierzchniowych i gruntowych do ekstrakcji zasobów	Na stanowisku nr 1 i 2 siedlisko na skraju leja depresji kopalni rud cynku i ołowiu. W przypadku mokrych lat do czasu powrotu właściwych stosunków wód gruntowych uwodnienie może nie odzwierciedlać zaburzeń hydrologicznych spowodowanych oddziaływaniem kopalni. Istnienie wypełniającego się leja depresji powoduje obniżenie średniego uwodnienia (chwilowe może być nawet właściwe).
	Zagrożenia potencjalne	
	H02 zanieczyszczenie wód podziemnych (źródła punktowe i rozproszone) PK01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych ze źródeł mieszanych (limnicznych i lądowych)	Na stanowiskach nr 1,2 i 5 istnieje potencjalne ryzyko zanieczyszczenia wód podziemnych zasilających przedmiotowy płat siedliska (ze źródeł komunalnych lub przemysłowych), które mogłoby wywołać zmianę chemizmu podłoża (a w efekcie doprowadzić do zaniku siedliska); zagrożenie potencjalne, którego wystąpienie jest stosunkowo mało prawdopodobne.

	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Na stanowisku nr 6 wzrost pokrycia terenu przez trzcinę, krzewy i drzewa zagraża spójności siedliska i może prowadzić do jego fragmentacji.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Na stanowisku nr 6 ekspansja krzewów i drzew może spowodować istotne pogorszenie warunków świetlnych na stanowisku i prowadzić do powolnego ustępowania gatunków charakterystycznych dla siedliska.
	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Ewentualne inwestycje lub inne działania mogą zaburzyć układ hydrologiczny w obrębie stanowisk siedliska przyrodniczego 7230 oraz ich otoczenia (szczególnie w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk siedliska 7230 tj. do 100 m od granic stanowiska).
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Zagrożenia istniejące	
	B02.02 wycinka lasu PB06 Wyrąb lub przerzedzanie (z wyłączeniem całkowitej wycinki)	W efekcie prowadzonego dawniej użytkowania gospodarczego przedmiotowych łęgów struktura przestrzenna i pionowa siedliska została uproszczona a drzewostan nie jest wielogeneracyjny (reprezentowany jest przez stosunkowo młode pokolenie drzew).
	C01.01.01 kamieniołomy piasku i żwiru PC12 Pobór wód powierzchniowych i gruntowych do ekstrakcji zasobów	Na stanowiskach nr 1 i 3 użytkowanie, zlokalizowanych w rejonie doliny Białej Przemszy, kopalni piasku wpływa negatywnie na uwodnienie siedliska, w tym rytm zalewów (istniejący lej depresyjny).
	I01 obce gatunki inwazyjne PI02 Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Nieliczne populacje <i>Solidago canadensis</i> i <i>Solidago gigantea</i> , <i>Prunus serotina</i> , a także <i>Echinocystis lobata</i> aktualnie o marginalnym wpływie na naturalną dla siedliska roślinność.
	I02 problematyczne gatunki rodzime PI03 Problematyczne gatunki rodzime	Na stanowiska nr 2 i 4, lokalnie, głównie w prześwietleniach, nieznaczna ekspansja <i>Rubus caesius</i> i <i>Urtica dioica</i> , w niewielkim stopniu ograniczająca rozwój taksonów właściwych dla siedliska.
	J02.04.02 brak zalewania PC12 Pobór wód powierzchniowych i gruntowych do ekstrakcji zasobów	Na stanowiskach nr 1 i 3 znaczne przesuszenie łęgu w efekcie zaburzeń układu hydrologicznego (ograniczenie zalewów w związku z oddziaływaniem lejów depresyjnych powstałych na skutek wydobywania piasków oraz cynku i ołowiu).
	Zagrożenia potencjalne	

	B02.02 wycinka lasu PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	Zbiorowiska łąkowe zlokalizowane są poza terenami ujętymi w ewidencji gruntów jako lasy, dlatego zachodzi ryzyko wycinki drzew w przyszłości.
	C01.01.01 kamieniołomy piasku i żwiru PC12 Pobór wód powierzchniowych i gruntowych do ekstrakcji zasobów	Istnienie w rejonie doliny Białej Przemszy likwidowanej kopalni piasku może wpływać na stosunki wodne na stanowiskach nr 2 i 4
	J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych PF15 Modyfikacja linii brzegowej, ujścia rzeki i obszarów przybrzeżnych dla obszarów zabudowanych	Istnieje potencjalne ryzyko ingerencji w koryto Białej Przemszy - zarówno na odcinku przylegającym do łągu, jak i powyżej stanowiska. Działanie to doprowadziłoby do zaburzeń w zakresie reżimu wodnego.
	J02.04.02 brak zalewania PC12 Pobór wód powierzchniowych i gruntowych do ekstrakcji zasobów	Prawdopodobnym jest intensyfikacja zaburzeń układu hydrologicznego w efekcie oddziaływania kopalni położonych w otoczeniu obszaru.
	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Coraz częściej występujące długotrwałe okresy susz mogą zaburzyć rytm zalewów i doprowadzić do okresowego przesuszania siedliska.
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	Zagrożenia istniejące	
	K01.02 Zamulenie PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	W obszarze stanowisk nr 1,3,4 i 5 wypłylenie zbiornika i wypełnienie osadami powoduje zanik roślinności podwodnej.
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	W obszarze stanowisk nr 1,3,4 i 5 zanik zbiorowisk roślinności wodnej na rzecz roślinności szuwarowej i torfowiskowej.
	K02.03 Eutrofizacja PF11 Działalność oraz struktury mieszkalne, handlowe i przemysłowe powodujące zanieczyszczenie gleby	Na stanowisku nr 1 eutrofizacja przyspiesza zanik siedliska, gdyż powoduje zanik makrofitów z powodu spadku przezroczystości wód.
	Zagrożenia potencjalne	

	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie PL02 Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	W obszarze stanowisk nr 1,3,4 i 5 możliwe obniżenie poziomu wody w starorzeczu w przypadku obniżenia poziomu wody w dolinie w wyniku melioracji.
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculon fluitantis</i>)	Zagrożenia istniejące	
	H01.01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych PF08 Działalność oraz struktury przemysłowe powodujące zanieczyszczenie wód powierzchniowych lub gruntowych	Okresowa depozycja po okresie kiedy była prowadzona flotacja rud cynkowo-ołowiowych miękkiego osadu, ogranicza dostępność miejsc dogodnych do kiełkowania roślin przywiązanych do twardych podłoży mineralnych, typowych dla siedliska. Metale ciężkie ograniczają bioróżnorodność fauny i flory ze względu na toksyczność, eliminując gatunki wrażliwe.
	H01.09 zanieczyszczenie wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych, niewymienionych powyżej PF06 Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	Lokalne zaśmiecenie brzegów, w tym nagromadzone przez lata odpady na terasie zalewowej w dolinie rzeki Białej poniżej ujścia kanału Dąbrówka, sprzyjają zanieczyszczeniu koryta w czasie wezbrań.
	Zagrożenia potencjalne	
	H01.01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych PF08 Działalność oraz struktury przemysłowe powodujące zanieczyszczenie wód powierzchniowych lub gruntowych	Okresowa depozycja po okresie kiedy była prowadzona flotacja rud cynkowo-ołowiowych miękkiego osadu, ogranicza dostępność miejsc dogodnych do kiełkowania roślin przywiązanych do twardych podłoży mineralnych, typowych dla siedliska. Metale ciężkie ograniczają bioróżnorodność fauny i flory ze względu na toksyczność, eliminując gatunki wrażliwe. Wpływające do rzeki Białej zrzuty z oczyszczalni w Laskach i Olkusz w przypadku awarii mogą być przyczyną zanieczyszczenia rzeki, które negatywnie wpłynie na stan zachowania siedliska.
	D01.01 ścieżki, szlaki piesze, drogi rowerowe PE01 Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	Bliskość szlaków komunikacyjnych sprzyja zanieczyszczaniu rzeki odpadami.
	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Ewentualne inwestycje lub inne działania mogą zaburzyć stosunki wodne w obrębie Białej Przemszy –zarówno na stanowisku, jak i na odcinku położonym w górę biegu rzeki (w granicach obszaru Natura 2000 oraz na odcinku pomiędzy enklawami–do kładki na Białej Przemszy na wysokości ul. Młyńskiej w Sławkowie).
	M01.02 – susze i zmniejszenie opadów	Coraz częściej występujące długotrwałe okresy susz mogą zaburzyć rytm zalewów i doprowadzić do okresowego przesychania siedliska.

	PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	
1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Zagrożenia istniejące	
	C01.04.02 kopalnie podziemne PC12 Pobór wód powierzchniowych i gruntowych do ekstrakcji zasobów	Na stanowiskach nr 1 i 2 siedlisko gatunku na skraju leja depresji kopalni rud cynku i ołowiu. W przypadku mokrych lat do czasu powrotu właściwych stosunków wód gruntowych uwodnienie może nie odzwierciedlać zaburzeń hydrologicznych spowodowanych oddziaływaniem kopalni. Istnienie wypełniającego się leja depresji powoduje obniżenie średniego uwodnienia (chwilowe może być właściwe).
	I02 problematyczne gatunki rodzime PI03 Problematyczne gatunki rodzime	Na wszystkich stanowiskach w granicach obszaru w obrębie siedliska gatunku występują ekspansywne byliny, które ograniczają możliwość rozwoju lipiennika Loesela.
	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznanne)	Na stanowiskach nr 1 i 2 wielkoskalowe zaburzenie układu hydrologicznego objawia się nieprzewidywalnością wahań wydajności wpływów wód, które zasilają siedlisko.
	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Na wszystkich stanowiskach w granicach obszaru wzrost pokrycia terenu przez krzewy i drzewa zagraża spójności siedliska prowadząc do jego powolnej fragmentacji.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Na wszystkich stanowiskach w granicach obszaru ekspansja krzewów i drzew powoduje systematyczne pogorszenie warunków świetlnych na stanowisku i prowadzi do powolnego ustępowania gatunków charakterystycznych dla siedliska.
	Zagrożenia potencjalne	
	H02 zanieczyszczenie wód podziemnych (źródła punktowe i rozproszone) PK01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych ze źródeł mieszanych (limnicznych i lądowych)	Na stanowiskach nr 1, 2 i 5 istnieje potencjalne ryzyko zanieczyszczenia wód podziemnych zasilających przedmiotowy płat siedliska (ze źródeł komunalnych lub przemysłowych), które mogłoby wywołać zmianę chemizmu podłoża (a w efekcie doprowadzić do zaniku siedliska); zagrożenie potencjalne, którego wystąpienie jest stosunkowo mało prawdopodobne.
	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	Ewentualne inwestycje lub inne działania mogą zaburzyć stosunki wodne w obrębie stanowisk siedliska przyrodniczego 7230, w obrębie których zlokalizowane są stanowiska 1903 lipiennika

	PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Loesela <i>Liparis loeselii</i> oraz ich otoczenia (szczególnie w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk siedliska 7230 tj. do 100 m od granic stanowisk).
6216 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>	Zagrożenia istniejące	
	C01.04.02 kopalnie podziemne PC12 Pobór wód powierzchniowych i gruntowych do ekstrakcji zasobów	Wszystkie stanowiska w granicach obszaru znajdują się na skraju leja depresji kopalni rud cynku i ołowiu. W przypadku mokrych lat do czasu powrotu właściwych stosunków wód gruntowych uwodnienie może nie odzwierciedlać zaburzeń hydrologicznych spowodowanych oddziaływaniem kopalni. Istnienie wypełniającego się leja depresji powoduje obniżenie średniego uwodnienia (chwilowe może być właściwe).
	I02 problematyczne gatunki rodzime PI03 Problematyczne gatunki rodzime	Na wszystkich stanowiskach w granicach obszaru w ekspansywne byliny, które ograniczają możliwość rozwoju haczykowca błyszczącego.
	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Na stanowiskach nr 1 i 2 wielkoskalowe zaburzenie układu hydrologicznego objawia się nieprzewidywalnością wahań wydajności wpływów wód, które zasilają siedlisko.
	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Na stanowiskach nr 1 i 2 wzrost pokrycia terenu przez krzewy i drzewa zagraża spójności siedliska gatunku prowadząc do jego powolnej fragmentacji.
	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	Na wszystkich stanowiskach w granicach obszaru ekspansja krzewów i drzew powoduje systematyczne pogorszenie warunków świetlnych na stanowisku i prowadzi do powolnego ustępowania gatunków charakterystycznych dla siedliska.
	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	Na stanowisku nr 3 coraz częściej występujące długotrwałe okresy susz sprzyjają przesychaniu siedliska gatunku i wkraczaniu taksonów niepożądanych.
	Zagrożenia potencjalne	
	H02 zanieczyszczenie wód podziemnych (źródła punktowe i rozproszone) PK01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych ze źródeł	Na stanowiskach nr 1 i 2 istnieje potencjalne ryzyko zanieczyszczenia wód podziemnych zasilających przedmiotowy płat siedliska (ze źródeł komunalnych lub przemysłowych), które mogłoby wywołać zmianę chemizmu podłoża (a w efekcie doprowadzić do zaniku siedliska);

	mieszanych (limnicznych i lądowych)	zagrożenie potencjalne, którego wystąpienie jest stosunkowo mało prawdopodobne.
	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	Ewentualne inwestycje lub inne działania mogą zaburzyć stosunki wodne w obrębie stanowisk siedliska przyrodniczego 7230, w obrębie których zlokalizowane są stanowiska 6216 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis)</i> oraz ich otoczenia (szczególnie w bezpośrednim sąsiedztwie stanowisk siedliska 7230 wraz z gatunkiem 6216 tj. do 100 m od granic stanowisk).

Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Katowicach i Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Krakowie z dnia..... 2025 roku

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel ochrony
1	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie powierzchni siedliska łącznie na wszystkich stanowiskach na co najmniej 0,5 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów tj. na poziomie (FV) – powierzchnia nie podlega zmianom lub zwiększa się.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie 80-100% (FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 3 ¹ na poziomie powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na stanowisku powyżej 50% (FV), oraz – na stanowisku 2 ¹ na poziomie powyżej 4-6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie gatunków charakterystycznych na stanowisku powyżej 20-50% (U1).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku 3 ¹ na poziomie (FV) tj. dominują gatunki charakterystyczne lub brak dominanta, lecz przeważają gatunki charakterystyczne.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 3 ¹ na poziomie (FV) tj. całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów, oraz – na stanowisku 2 ¹ na poziomie (U1) tj. całkowitego pokrycia przez mchy w przedziale 20-50% lub całkowite pokrycie mchów ponad 50%, ale mchy torfowce zajmują poniżej 50% powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 3 ¹ na poziomie (FV) tj. brak, oraz – na stanowisku 2 ¹ na poziomie (U1) tj. zajmują do 5% powierzchni.
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Poprawa oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach z U2 do poziomu braku lub pojedynczych krzewów i drzew (FV).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. poziom wody mierzony w piezometrze - powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska (w praktyce, w trakcie chodzenia po torfowisku woda zawsze widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy).
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak pozyskania torfu.
		Melioracje	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich

		odwadniające	stanowiskach na poziomie (FV) brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko.
		Perspektywy ochrony	Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” na obu stanowiskach z (U2) do poziomu właściwego (FV) tj. dobrych lub doskonałych perspektyw (braku przewidywania znaczącego oddziaływania czynników zagrażających, poprzez minimalizację zagrożeń zewnętrznych, co przyczyni się do zwiększenia prawdopodobieństwa przetrwania siedliska w przyszłości.
2	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska łącznie na wszystkich stanowiskach na co najmniej 17,72 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów tj. na poziomie (FV) – nie podlega zmianom lub zwiększa się.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie 80-100% tj. (FV).
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. powyżej ośmiu gatunków charakterystycznych lub pokrycie gatunków charakterystycznych powyżej 50%.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta lecz przeważają gatunki charakterystyczne.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowiskach 1, 2, 3 i 4¹ na poziomie (FV) całkowite pokrycie mchów – ponad 50%, mchy brunatne zajmują łącznie ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów, oraz – na stanowiskach 5 i 6¹ na poziomie (U1) tj. całkowite pokrycie mchów w przedziale 20-50%, mchy brunatne zajmują powierzchnię od 20 do 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowiskach 1, 2, 4, 5 i 6¹ na poziomie (FV) tj. brak, oraz – na stanowisku 3¹ na poziomie (U1) tj. zajmują do 5% powierzchni.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 1¹ na poziomie (FV) tj. brak lub pojedyncze, – na stanowiskach 2 i 4¹ na poziomie (U1) tj. zajmują do 5% powierzchni.
		Zakres pH	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 3¹ na poziomie (FV) tj. powyżej 7, oraz – na stanowiskach 1, 2, 4, 5 i 6¹ na poziomie (U1) tj. 6-7.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na (FV) tj. brak lub pojedyncze dla stanowiska 6 ¹ , oraz poprawa oceny wskaźnika do poziomu (FV) tj. brak lub pojedyncze dla:

			- stanowisk: 1, 2, 3 i 4¹ z oceny (U1), - stanowiska 5¹ z oceny (U2).
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowiskach 1, 3, 4, 5 i 6¹ na poziomie (FV) tj. poziom wody mierzony w piezometrze – do 2 cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska (w praktyce w trakcie chodzenia po torfowisku woda zawsze widoczna, przynajmniej do wysokości podeszwy).
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak pozyskania torfu.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika – na stanowiskach 1, 3, 4, 5 i 6¹ na poziomie (FV) tj. brak sieci i kanałów oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko, bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.), oraz – na stanowisku 2¹ na poziomie (U1) tj. sieć rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne torfowiska z uwagi na brak konserwacji, częściowe uszkodzenie oraz naturalne zarastanie rowów, bądź też podejmowane działania ochronne, np. budowę zastawek, zasypywanie rowów itp.
		Perspektywy ochrony	Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” do poziomu właściwego tj. dobrych lub doskonałych perspektyw (braku przewidywania znaczącego oddziaływania czynników zagrażających) (FV) – dla stanowisk 1, 2 i 3¹ z oceny (U1), – dla stanowisk 5 i 6¹ z oceny (U2).
3	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie powierzchni siedliska łącznie na wszystkich stanowiskach na co najmniej 65,97 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów (FV), powierzchnia nie zmniejsza się i nie jest antropogenicznie pofragmentowana.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. kombinacja florystyczna typowa dla łągu.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika – na stanowiskach 1,2 i 3¹ na poziomie (FV) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej). – na stanowisku nr 4¹ na poziomie (U1) tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna)
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. <1% i nie odnawiają się.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowiskach 1, 2 i 3 ¹ na poziomie (U1) tj. więcej niż 1 gatunek lub nawet 1 gatunek jeżeli liczny.

			na stanowisku nr 4 ¹ na poziomie (FV) tj. Obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny sporadyczny
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 1 i 3 ¹ na poziomie (FV) tj. nie bardzo silnie ekspansywne, oraz – na stanowisku 2 i 4 ¹ na poziomie (U1) tj. silnie ekspansywne lecz nie ograniczające różnorodności runa.
		Martwe drewno (łączne zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowiskach 1, 2 i 3 ¹ na poziomie (U1) tj. zasoby martwego drewna odpowiadają strukturze drzewostanu (są obecne całe martwe drzewa, a nie tylko gałęzie), a ilościowo są pomiędzy 3% a 10% zasobności drzewostanu.
		Naturalność koryta rzeczno	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawnej regulacji.
		Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 2 ¹ i 4 ¹ na poziomie (FV) tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego, oraz – na stanowisku 1 ¹ i 3 ¹ na poziomie (U1) tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego.
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 1, 3 i 4 ¹ na poziomie (U1) tj. <20% udział drzew starczych niż 100 lat, ale > 50% udział drzew starszych niż 50 lat.
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 1 ¹ na poziomie (U1) tj. antropogenicznie zmieniona lecz zróżnicowana.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. tak obfite.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak.
		Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. stan wszystkich takich gatunków właściwy (FV).
		Perspektywy ochrony	Utrzymanie oceny parametru „perspektywy ochrony” na wszystkich stanowiskach na poziomie właściwym (FV) tj. brak zagrożeń i negatywnych trendów. Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszone w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
4	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> ,	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska łącznie na wszystkich stanowiskach na co najmniej 0,24 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów (FV) tj. powierzchnia nie ulega zmianom.
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy. Pleustofity drobne obecne lub

	Potamion		nie (jeśli obecne to w jeziorach do 25%, a w starorzeczach do 50% pokrycia powierzchni).
		Gatunki wskazujące na degradację siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>).
		Barwa wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. słabo zielona słabo przezroczysta, brązowo-przezroczysta.
		Konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. wartość niższa lub równa 600 $\mu\text{S cm}^{-1}$.
		Przezroczystość wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. widzialność krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m.
		Odczyn wody	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. pH 6,5-7,9.
		Perspektywy ochrony	Utrzymanie oceny parametru „perspektywy ochrony” na wszystkich stanowiskach na poziomie właściwym (FV) tj. perspektywy ochrony dobre lub doskonałe, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania czynników zagrażających przetrwanie w dłuższej perspektywie czasowej bardzo prawdopodobne. Rzeka nienaruszona, niezmieniona, naturalna, powstają nowe starorzecza lub rzeka poddana ludzkiej działalności, przekształcona ale nie więcej niż 60%, zachowane tarasy zalewowe, istnieje możliwość tworzenia nowych starorzeczy oraz możliwy kontakt z rzeką.
5	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculon fluitantis</i>)	Cel ogólny	Utrzymanie powierzchni siedliska na stanowisku na co najmniej 2,18 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. pokrycie chronionymi gatunkami włosieniczników co najmniej na 3 w skali MMOR.
		Gatunki charakterystyczne - włosieniczniki	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. pokrycie włosienicznikami (z wyjątkiem krążkolistnego) co najmniej na 2.
		Gatunki charakterystyczne - inne	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. obecność co najmniej 2 gatunków charakterystycznych.
		Materiał dna koryta	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (U1) tj. maksymalnie 20% mulistego materiału dna.
		Ocena stanu ekologicznego	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (U1) tj. umiarkowany stan ekologiczny (III klasa).
		Pokrycie transektu przez moczarkę kanadyjską <i>Elodea canadensis</i>	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. pokrycie równe 0-2 (skala MMOR).
		Przepływy	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (U1) tj. 40-10 % szybkich typów przepływu (kipiel, rwący, wartki).
		Spiętrzenie wód rzeki	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. nie.
		Wskaźnik naturalności	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (U1) tj. wartość wskaźnika HQA między 30

		siedliska	a 50.
		Wskaźnik przekształcenia siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. wartość wskaźnika HMS mniejsza lub równa 20.
		Naturalne elementy morfologiczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. obecność przynajmniej 3 naturalnych elementów morfologicznych.
		Gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. obecność 1-2 obcych gatunków inwazyjnych (z których żaden nie jest liczny <33%).
		Ścieki	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. nie występują.
		Zacienienie rzeki	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku na poziomie (FV) tj. maksymalnie 50% stopnia zacienienia koryta rzecznego.
		Perspektywy ochrony	Utrzymanie poziomu właściwego (FV) tj. stanowisko znajduje się na obszarze chronionym.
6	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Cel ogólny	Utrzymanie populacji gatunku tj. 4954 osobników łącznie na wszystkich stanowiskach, z uwzględnieniem specyfiki biologii gatunku, jego efemeryczności i naturalnych procesów.
		Liczebność osobników	Utrzymanie oceny wskaźnika – na każdym ze stanowisk: 3, 4 i 6 ¹ na poziomie (FV) tj. > 100, oraz – na każdym ze stanowisk: 1, 2 i 5 ¹ co najmniej na poziomie (U2) tj. <30, z uwzględnieniem specyfiki biologii gatunku, jego efemeryczności i naturalnych procesów
		Struktura populacji	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. obecność juvenilnych i rozmnażających się os.
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak uszkodzeń.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. taka sama lub większa niż w porównaniu do poprzedniego okresu monitoringowego tj. ok. 20,2 ha.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. taka sama lub większa niż w poprzednich obserwacjach tj. 16,52 ha.
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (U1) tj. średnia.
		Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą	Poprawa oceny wskaźnika na stanowisku 1 ¹ z U1 do poziomu (FV) tj. < 25%, oraz utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) tj. < 25% na pozostałych stanowiskach tj. 2, 3, 4, 5 i 6 ¹ .
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne-konkurencyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak lub pojedyncze os.
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. < 25 cm.
		Głębokość wojłoku	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. < 5 cm.
		Miejsca do kiełkowania	Utrzymanie ocen wskaźnika: – na stanowiskach 3, 4 i 6 ¹ na poziomie (FV) tj. >10%,

			– na stanowisku 1¹ na poziomie (U1) tj. 5-10%, – na stanowiskach 2 i 5¹ na poziomie (U2) tj. <5%, przy czym: na stanowisku 2¹ nie mniej niż 3%, oraz na stanowisku 5¹ nie mniej niż 1%.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) tj. duże.
		Perspektywy ochrony	Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” na wszystkich stanowiskach z poziomu (U1) do poziomu właściwego (FV) tj. perspektywa utrzymania się gatunku na stanowisku w kontekście utrzymania się populacji, dostępność odpowiedniego siedliska, w obliczu istniejących i potencjalnych zagrożeń a także innych informacji np. własnych wcześniejszych danych. Perspektywa utrzymania się gatunku korzystna o ile nie będzie występował proces zarastania i zacieniania.
7	6216 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus</i> (<i>Hamatocaulis</i>) <i>vernicosus</i>	Cel ogólny	Utrzymanie powierzchni darni łącznie na wszystkich stanowiskach na poziomie 30 m ² , z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnie darni	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowisku 1¹ na poziomie (FV) tj. > 10 m², oraz – na stanowiskach 2 i 3¹ na poziomie (U2) tj. < 1 m².
		Typ rozmieszczenia	Na stanowisku 1 utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (FV) tj. skupiskowy, duże skupiska.
		Liczba darni	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku 1 ¹ na poziomie (FV) tj. >10, o powierzchni co najmniej 1 m ² .
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika: – na stanowiskach 1 i 2¹ na poziomie (FV) tj. brak zniszczonych osobników, oraz – na stanowisku 3¹ na poziomie (U1) tj. pojedyncze zniszczone osobniki.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. duża – kilkunastokrotnie przewyższająca zajęte siedlisko,
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowiskach 1 i 2 ¹ na poziomie (FV) tj. duża, >1 a.
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku 1 na poziomie (U1) tj. mała, oraz poprawa z poziomu (U2) do poziomu (U1) na stanowiskach 2 i 3 ¹ .
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku 1 ¹ na poziomie (FV) tj. brak.
		Gatunki obce, inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (FV) tj. brak.
		Ocienienie przez drzewa i krzewy	Poprawa oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach z (U2) do poziomu (FV) tj. brak.
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika na stanowisku 1 ¹ na poziomie (U1) tj. 15-30 cm.
		Zwarcie runi lub runa	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach na poziomie (U1) tj. duże, 40-70%.
		Uwodnienie terenu (wilgotność podłoża)	Utrzymanie oceny wskaźnika na wszystkich 3 stanowiskach na poziomie (FV) tj. optymalne – duża.
		Perspektywy ochrony	Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” na wszystkich stanowiskach do poziomu (FV) tj. perspektywy utrzymania się gatunku na stanowisku

			w okresie 10-20 lat dostępność odpowiedniego siedliska, w obliczu istniejących i potencjalnych zagrożeń a także innych informacji: – na stanowiskach 1 i 2¹ z poziomu (U1), – na stanowisku 3¹ z poziomu (U2).
--	--	--	--

1. Numeracja stanowisk została przyjęta za ekspertyzą pn. „*Weryfikacja zasadności uzupełnienia sieci obszarów Natura 2000 o obszar o roboczej nazwie „Obszar w pobliżu Sławkowa”*” (Kucharzyk J., Krajewski Ł., Centrum Ochrony Mokradeł, Warszawa – Dąbrowa Górnicza, 2021 r.).

Załącznik nr 5
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Katowicach i Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia ... 2026 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych		
	1.	Usunięcie drzew i krzewów z płatu siedliska. Należy zredukować pokrycie roślinności krzewiastej i drzewiastej do maksimum 1% powierzchni siedliska; zabieg należy przeprowadzić do 4 roku obowiązywania PZO, w okresie letnim, od 15 czerwca do 30 lipca, na całej powierzchni płatów siedliska. Obligatoryjnym elementem niniejszych działań musi być usunięcie całej pozyskanej biomasy i jej utylizacja poza granicami obszaru Natura 2000. Roślinność krzewiastą i drzewiastą należy usuwać przy użyciu kos (spalinowych lub ręcznych), ewentualnie maczet, siekier lub pił łańcuchowych, przy nasadzie korzeniowej (na wysokości nie większej niż 5 cm ponad gruntem), w sposób możliwie nieuszkodzający występujących w otoczeniu roślin zielnych oraz mszaków. Prace powinny zostać przeprowadzone na całej powierzchni wskazanego torfowiska. Działanie priorytetowe.	Fragmenty działek obejmujące stanowiska siedliska 7140 tj.: Gmina: Dąbrowa Górnicza, obręb: Błędów, fragment działki ewidencyjnej nr 2233 Gmina: Sosnowiec obręb: Maczki, fragment działki ewidencyjnej nr 847	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości albo zarządcą nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura

				2000.
	2.	Systematyczne usuwanie pojawiającego się nalotu krzewów i drzew (działanie utrzymujące efekt usunięcia drzew i krzewów) połączone z ekstensywnym użytkowaniem kośnym (ograniczającym rozwój ekspansywnych bylin). Usuwanie pojawiającego się nalotu krzewów i drzew oraz koszenie torfowiska należy przeprowadzić, w równych odstępach czasu (co 2-3 lata, po wykonaniu wskazanego wyżej działania ochronnego polegającego na usunięciu zakrzaczeń i zadrzewień), w okresie letnim, od 15 czerwca do 30 lipca, na całej powierzchni płatów siedliska. Obligatoryjnym elementem niniejszych działań musi być usunięcie całej pozyskanej biomasy i jej utylizacja poza granicami obszaru Natura 2000. Zabieg należy prowadzić przy użyciu kos (spalinowych lub ręcznych) tnąc krzewy i nalot drzewa oraz rośliny zielne na wysokości nie większej niż 5 cm ponad gruntem, w sposób nieuszkodzający występujących w otoczeniu mszaków, w szczególności wystających kęp budowanych przez mchy torfowce. Prace powinny zostać wdrożone na całej powierzchni wskazanego torfowiska. Działanie priorytetowe.	Fragmenty działek obejmujące stanowiska siedliska 7140 tj.: Gmina: Dąbrowa Górnicza, obręb: Błędów, fragment działki ewidencyjnej nr 2233 Gmina: Sosnowiec obręb: Maczki, fragment działki ewidencyjnej nr 847	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości albo zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	3.	Usunięcie drzew i krzewów z otoczenia płatów siedliska. Należy zredukować pokrycie roślinności krzewiastej i drzewiastej do maksimum 5% powierzchni w otaczającym płacie siedliska buforze o szerokości do 20 m, zgodnie z wytycznymi wskazanymi w pkt 2. Działanie priorytetowe.	Gmina: Dąbrowa Górnicza, obręb: Błędów, fragment działki ewidencyjnej nr 2233	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	4.	Weryfikacja występowania trzciny na stanowiskach	Fragmenty działek obejmujące stanowiska siedliska 7140 tj.: Gmina: Dąbrowa Górnicza, obręb: Błędów, fragment działki ewidencyjnej nr 2233 Gmina: Sosnowiec obręb: Maczki, fragment działki ewidencyjnej nr 847	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	5.	Działania edukacyjne ukierunkowane na uświadomienie wpływu zaśmiecania na stan siedliska	Obszar Natura 2000 PLH240038	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym); badania należy przeprowadza na wskazanym stanowisku co 5 lat, w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia.	Na dwóch stanowiskach o współrzędnych środka transektów: 2: X 267695,81 Y 519364,27 3: X 274784,36 Y 532118,24	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 6216 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i> 1903 lipienik Loesela <i>Liparis loeseli</i>	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz ich siedlisk		
	1.	Działanie obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez okresowe usuwanie młodych drzew i krzewów oraz koszenie niezbędne do zachowania otwartego charakteru siedliska przyrodniczego. Działanie o znaczeniu priorytetowym dla zapewnienia korzystnego stanu ochrony i zachowania siedliska.	Cała powierzchnia stanowisk: 7230-1, 7230-2, 7230-3, 7230-4, 7230-5, 7230-6 Na działkach nr: 121203_2.0004.27/6 121203_2.0004.28 121203_2.0004.36 121203_2.0006.50/1 121203_2.0006.48/2 121203_2.0006.50/2 121203_2.0006.51 121203_2.0006.46 240108_1.0001.4574 240108_1.0001.4581 240108_1.0001.4584 240108_1.0001.4583 240108_1.0001.4585 240108_1.0001.4582 240108_1.0001.4575 240108_1.0001.4573/2 121201_1.0001.4169	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność

			jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości albo zarządcą nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
2.	Działanie fakultatywne: Usunięcie drzew i krzewów z płatu siedliska. Należy zredukować pokrycie roślinności krzewiastej i drzewiastej do maksimum 1% powierzchni siedliska; zabieg należy przeprowadzić do 4 roku obowiązywania PZO, w okresie letnim, od 15 czerwca do 30 lipca, na całej powierzchni płatów siedliska. Obligatoryjnym elementem niniejszych działań musi być usunięcie całej pozyskanej biomasy i jej utylizacja poza granicami obszaru Natura 2000. Roślinność krzewiastą i drzewiastą należy usuwać przy użyciu kos (spalinowych lub ręcznych), ewentualnie maczet, siekier lub pił łańcuchowych, przy nasadzie korzeniowej (na wysokości nie większej niż 5 cm ponad gruntem), w sposób możliwie nieuszkodzający występujących w otoczeniu roślin zielnych oraz mszaków. Prace powinny zostać przeprowadzone na całej powierzchni wskazanego torfowiska. Działanie priorytetowe.	Cała powierzchnia stanowisk: 7230-1, 7230-2, 7230-3, 7230-4, 7230-5 Na działkach nr: 121203_2.0004.27/6 121203_2.0004.28 121203_2.0004.36 121203_2.0006.50/1 121203_2.0006.48/2 121203_2.0006.50/2 121203_2.0006.51 121203_2.0006.46 246801_1.0090.665 246801_1.0315.2030 246801_1.0315.2056 240108_1.0001.4574 240108_1.0001.4581 240108_1.0001.4584 240108_1.0001.4583 240108_1.0001.4585 240108_1.0001.4582 240108_1.0001.4575 240108_1.0001.4573/2 121201_1.0001.4169	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości albo zarządcą nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub sprawujący

				nadzór nad obszarem Natura 2000.
	3.	Działanie fakultatywne: Systematyczne usuwanie pojawiającego się nalotu krzewów i drzew (działanie utrzymujące efekt usunięcia drzew i krzewów) połączone z ekstensywnym użytkowaniem kośnym (ograniczającym rozwój ekspansywnych bylin). Usuwanie pojawiającego się nalotu krzewów i drzew oraz koszenie torfowiska należy przeprowadzać, w równych odstępach czasu (co 2-3 lata, po wykonaniu wskazanego wyżej działania ochronnego polegającego na usunięciu zakrzaczeń i zadrzewień), w okresie letnim, od 15 czerwca do 30 lipca, na całej powierzchni płatów siedliska. Obligatoryjnym elementem niniejszych działań musi być usunięcie całej pozyskanej biomasy i jej utylizacja poza granicami obszaru Natura 2000. Zabieg należy prowadzić przy użyciu kos (spalinowych lub ręcznych) tnąc krzewy i nalot drzewa oraz rośliny zielne na wysokości nie większej niż 5 cm ponad gruntem, w sposób nieuszkodzający występujących w otoczeniu mszaków. Prace powinny zostać wdrożone na całej powierzchni wskazanych stanowisk. Działanie priorytetowe.	Cała powierzchnia stanowisk: 7230-1, 7230-2, 7230-3, 7230-4, 7230-5 Na działkach nr: 121203_2.0004.27/6 121203_2.0004.28 121203_2.0004.36 121203_2.0006.50/1 121203_2.0006.48/2 121203_2.0006.50/2 121203_2.0006.51 121203_2.0006.46 246801_1.0090.665 246801_1.0315.2030 246801_1.0315.2056 240108_1.0001.4574 240108_1.0001.4581 240108_1.0001.4584 240108_1.0001.4583 240108_1.0001.4585 240108_1.0001.4582 240108_1.0001.4575 240108_1.0001.4573/2	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości albo zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMS (opisaną w przewodniku metodycznym); badania należy przeprowadzać na wskazanych stanowiskach co 5 lat, w okresie od 15 czerwca do 31 sierpnia.	Na sześciu stanowiskach o współrzędnych środka transektów: 1: X 272563,95 Y 531772,64 2: X 272442,47 Y 532309,31 3: X 265142,76 Y 521751,57 4: X 264060,86 Y 523626,22	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku

			5: X 268698,87 Y 527209,02 6: X 265373,16 Y 530577,09	stanowisk objętych PMŚ.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe. olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Nr 1.	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych		
		Modyfikacja metod gospodarowania gatunkami drzew właściwych dla siedliska przyrodniczego 91E0 poprzez: - odstąpienie od rębni w zasięgu płatu siedliska, - dążenie do otrzymania >50% udziału objętościowego drzew starszych niż 50 lat, - dążenie do tego, by zasoby martwego drewna odpowiadały jakościowo strukturze drzewostanu (tzn. by obecne były całe martwe drzewa, a nie tylko gałęzie), a ilościowo przekraczały 10% zasobności drzewostanu, - dążenie do tego, by na 1 ha było >5 szt. grubych kłód lub stojących pni >3 m długości/wysokości i > 30 lub 50 cm grubości, mierzonej w pierśnicy martwych drzew stojących, a w przypadku kłód leżących – w pierśnicy, jeśli można ją określić lub w grubszym końcu kłody - w wydzieleniach sąsiadujących nie wprowadzać gatunków obcych geograficznie,	Cała powierzchnia stanowisk: 91E0-1, 91E0-2, 91E0-3, 91E0- 4 Nadleśnictwo: Chrzanów, Leśnictwo: Sławków, wydzielenia: 34-a, 34-c, 34- d, 33-i, 33-h, 33-f, 33-c, 33-g, 9-g, 36-d, 35-m, 36-a, 35-c, 35-c Nadleśnictwo: Siewierz, Leśnictwo: Łosień, wydzielenia: 614-g, 618-dx, 619-i, 619-j, 619-k, 619-l, 619-m, 619-h, 619-n, 619-o, 614-j, 614-k, 619-r, 619-g, 625-a, 625-c, 619-x, 614-fx, 614-gx, 619-ax, 619-bx, 619-cx, 619- dx, 619-fx, 619-gx, 619-hx, 619-ix, 625-f, 614-hx, 619-lx, 619-jx, 619-kx, 625-g, 614-ix, 619-mx, 619-nx, 619-ox, 619- px, 614-jx, 619-tx, 625- h. 619-wx Dąbrowa Górnicza obręb: Błędów, działki ewidencyjne nr: 1869, 1934, 1924, 2382/2, 1878/1, 965/1, 1013, 1035/1, 1885, 789, 1884, 1021/4, 1883/7, 1047/1, 955/4, 992/5, 790, 1048/2, 1883/10, 1897, 959/2, 848, 1053/2, 804, 987/2, 961/6, 1882/2, 1883/8, 991/2, 1909, 1874/3, 1050, 1925/2, 1049/2, 1883/6, 1051/2, 1883/11, 802/6, 1006/1, 1914, 1882/1, 1920/2, 1063, 953/2, 965/2, 1003, 1903, 1911, 809, 1883/12, 1047/2, 1874/1, 961/4, 1005/5, 1900, 1047/3, 955/5 Sosnowiec, obręb Maczki: działki ewidencyjne nr: 786, 766/2, 783/1, 787/1, 594, 593, 585, 596/2, 597/2, 760/1, 787/3, 789/2, 789/3, 789/4, 789/1, 787/2, 788, 784/1, 782, 776, 778, 773, 772, 774, 766/1, 770, 769,	Właściciele lub zarządcy gruntów

			768, 771, 790, 777, 764/14, 775, 765/1, 762, 765/3, 760/3, 780, 765/2, 767, 764/15, 785, 568, 760/4 Sławków obręb: Burki, działki ewidencyjne nr: 248, 419, 403, 393, 420, 415, 355, 404, 359, 412, 419, 356, 414, 416, 397, 396, 398, 420. Sławków, obręb: Sławków, działki ewidencyjne: 4722/6, 4722/9, 4732/1, 4722/3, 4730/3, 4690/5, 4722/4, 4722/12, 4704, 4726/10, 4722/5, 4722/2, 4722/11, 4722/8, 4722/13, 4732/3, 4690/1, 4731/3, 4732/2, 4722/7, 4722/1, 4731/1, 4722/10, 4721, 4719, 4731/2, 4726/6, 4722/14, 4722/15 Jaworzno, obręb: 90, działki ewidencyjne nr: 663, 664 Bukowno, Obręb: Bór Biskupi, działki ewidencyjne nr 4194, 20/1	
	2.	Uzupełnienie informacji o lokalizacji gatunków inwazyjnych i ekspansywnych	Cała powierzchnia stanowisk: 91E0-1, 91E0-2, 91E0-3, 91E0-4	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
		Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym); badania należy przeprowadzać na wskazanych stanowiskach co 5 lat, w okresie od 15 maja do 15 września.	Na czterech stanowiskach o współrzędnych środka transektów: 1: X 266373,67 Y 524302,46 2: X 267578,21 Y 526999,21 3: X 265535,59 Y 520667,88 4: X 275530,16 Y 533808,16	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych		
	1.	Nie określa się	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym); badania należy przeprowadzać na wskazanych stanowiskach co 5 lat, w okresie od 1 lipca do 15 września.	Cała powierzchnia stanowisk: 3150-1, 3150-3, 3150-4, 3150-5	sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz pozyskanie przez sprawującego

				nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych		
	1.	Działania edukacyjne ukierunkowane na uświadomienie wpływu zaśmiecania na stan siedliska	Cały obszar Natura 2000 PLH240038	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Monitoring siedliska zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym); badania należy przeprowadzać na wskazanych stanowiskach co 5 lat, w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia.	Cała powierzchnia stanowiska:3260-1	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
1903 lipienik Loesela <i>Liparis loeseli</i>	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Monitoring gatunku zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym); badania należy przeprowadzać na wskazanych stanowiskach co 5 lat, w okresie od 15 czerwca do 31 sierpnia.	Cała powierzchnia stanowisk gatunku:1903-1, 1903-2, 1903-3, 1903-4,1903-5, 1903-6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
6216 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Monitoring gatunku zgodnie z metodyką PMŚ (opisaną w przewodniku metodycznym); badania należy przeprowadzać na wskazanym stanowisku co 3 lata, w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia.	Cała powierzchnia stanowisk gatunku: 6216-1, 6216-2, 6216-3	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.

Załącznik nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Krakowie
z dnia.....roku

Wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne do utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków i ich siedlisk, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Nr L/339/06 z dnia 2006-02-03 w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa zmieniona Uchwałą Nr XVII/180/11 z dnia 2011-12-29 w sprawie: zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa	<u>W dokumencie:</u> Dla jednostek oznaczonych na rysunku dokumentu jako: 1-9.MN, 1-11ZW sformułowano następujące zapisy: „§ 18. 1. Wyznacza się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczone na rysunku zmiany planu nr 1 symbolami: ...1-9.MN, ... dla których ustala się: 1) przeznaczenie podstawowe: zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; a) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej związane z obsługą terenów z zachowaniem zasad zawartych w przepisach odrębnych; 2) przeznaczenie dopuszczalne: a) usługi o charakterze podstawowym np.: handel detaliczny, gastronomia, a także inne usługi nieuciążliwe, których ewentualna uciążliwość zamyka się w granicach działki użytkownika, a wszelkie emisje nie przekraczają standardów jakości i środowiska mieszkaniowego, lokalizowane na działce w powiązaniu z funkcją mieszkaniową lub samodzielnie w budynkach wolnostojących o funkcji wyłącznie usługowej, b) garaże i inne pomocnicze obiekty gospodarcze w pomieszczeniach wbudowanych lub przybudowanych do budynków mieszkalnych i usługowych, bądź w budynkach wolnostojących, c) zieleń urządzone, d) obiekty i urządzenia sportu i rekreacji, e) uprawy sadownicze i ogrody, f) dojazdy, parkingi niezbędne dla obsługi zabudowy mieszkaniowej i usług...” „... § 22. 1. Wyznacza się tereny wód otwartych i zieleni towarzyszącej, oznaczone na rysunku zmiany planu symbolami: ... 1-II.ZW... .., dla których ustala się: 1) przeznaczenie podstawowe: wody powierzchniowe z zielenią nadbrzeżną; 2) przeznaczenie dopuszczalne: a) obiekty małej architektury, b) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, c) obiekty przeciwpowodziowe; 3) zasady zagospodarowania terenów wód otwartych i zieleni towarzyszącej: a) dopuszcza się budowę sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, b) dopuszcza się wykorzystywanie terenów dla celów turystyki i rekreacji, na warunkach gwarantujących pełną ochronę walorów przyrodniczych i krajobrazowych, c) maksymalna wysokość małej architektury: 3 m....” <u>Wskazanie:</u> Wiodącą funkcją dla ww. jednostek, w części pokrywającej się z płatem siedliska będącego przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038 lub strefą do 100 m od granic stanowisk, powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. <u>W dokumencie:</u> Dla jednostki oznaczonej na rysunku kierunków studium jako 1-11.WS sformułowano następujące zapisy: „...§ 24. 1. Wyznacza się tereny wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczone na rysunku zmiany planu symbolami: 1-11.WS... .., dla których ustala się: 1) przeznaczenie podstawowe: wody powierzchniowe; 2) przeznaczenie dopuszczalne: a) obiekty małej architektury, b) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, c) obiekty przeciwpowodziowe; 3) zasady zagospodarowania terenów wód powierzchniowych śródlądowych: a) dopuszcza się budowę sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, b) za wyjątkiem terenu 5-33.WS dopuszcza się wykorzystywanie terenów dla celów turystyki i rekreacji, na warunkach gwarantujących pełną ochronę walorów przyrodniczych i krajobrazowych, c) przewiduje się budowę zbiorników wodnych na rzece Przemszy na terenach 1-11.WS oraz 1-14.3.WS. co stanowi utrzymanie ustaleń dotychczas obowiązującego planu miejscowego, przy zachowaniu następujących wymogów: - budowa zbiornika winna w 100% umożliwić wędrówkę organizmów wodnych w górę rzeki, - piętrzenie wody nie może być wykorzystywane gospodarczo oraz nie wolno go wykorzystywać do potrzeb energetyki, - budowa zbiornika nie może spowodować zmniejszenia terasy zalewowej, a także zmiany wysokości naturalnych wezbrań i wylewów tej rzeki na odcinku poniżej piętrzenia, - zbiornik nie może wiązać się z realizacją budowli przekraczających koryto rzeki poniżej i powyżej korony zapory...” <u>Wskazanie:</u> Wiodącą funkcją dla ww. jednostki w powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH24003, w tym siedliska 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculus fluitantis</i>) położonego poza granicami gminy. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. <u>W dokumencie:</u> Dla jednostek oznaczonych na rysunku dokumentu jako: 1.R oraz 1.KD-D sformułowano następujące zapisy: „...§ 15... .. 1.R - Tereny rolnicze - upraw polowych i użytków zielonych. 1. Zakazuje się: 1) zalesiania terenów potencjalnej zabudowy, wskazanych w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta;

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		2) trwałego zniekształcania naturalnej rzeźby terenu i usuwania istniejących zadrzewień śródpolnych; 3) niekontrolowanego stosowania środków chemicznych w rolnictwie; 2. Dopuszcza się: 1) nowe zadrzewienia w terenach nie objętych prawną ochroną przyrody i krajobrazu, 2) budowę sieci technicznego uzbrojenia.” (str. 29) „...1.KD-D- Tereny dróg publicznych. Obowiązują ustalenia ogólne § 11. ...” <u>Wskazanie:</u> Wiodącą funkcją dla ww. jednostek w części pokrywającej się z płatem siedliska będącego przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038 lub strefą do 100 m od granic stanowisk, powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
2.	Uchwała Nr LVII/574/2023 z dnia 2023-10-19 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa dla obszaru Śródmieście	<u>W dokumencie:</u> Dla jednostek oznaczonych na rysunku symbolami 3WS, 7WS i 8WS sformułowano następujące zapisy: „§ 31. Wyznacza się tereny o symbolach WS, dla których: 1) ustala się klasę przeznaczenia – teren wód powierzchniowych śródlądowych; 2) zakazuje się lokalizacji budynków; 3) dopuszcza się: a) możliwość lokalizacji mostków i kładek dla ścieżek spacerowych i rowerowych oraz sieci infrastruktury technicznej, b) lokalizację urządzeń wodnych oraz urządzeń umożliwiających zachowanie spływu, poprawę czystości oraz zwiększenie retencji wód.” <u>Wskazanie:</u> Ustalenia dla jednostek: 3WS, 7WS oraz 8WS muszą uwzględniać usytuowanie tych terenów w strefie możliwego wpływu na stosunki wodne mające pierwszorzędny wpływ na stan ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038, w tym siedliska 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculus fluitantis</i>) położonego poza granicami gminy.
3.	Uchwała Nr L/342/06 z dnia 2006-02-03 w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa	<u>W dokumencie:</u> Dla jednostek oznaczonych na rysunku symbolami: 4. KD-D, 4.ZZ, 4.ZLd, KT, 4.Pp 9, 4R, sformułowano następujące zapisy: „4. KD-D Tereny dróg publicznych dojazdowych” „4.ZZ - Obszary zagrożone powodzią. Obowiązują ustalenia jak dla 4.ZW, z utrzymaniem stanu zalesienia. Dopuszcza się, w obrębie istniejących siedlisk, techniczne działania zapobiegawcze mające na celu ochronę przed podto- pieniem istniejących budynków.” „4. ZL - Lasy prywatne Obowiązują ustalenia ogólne § 6 ust. 1 i 3.” „4.ZLd - Tereny dolesień Obowiązują ustalenia ogólne § 6 ust. 4.” „4.ZZ - Obszary zagrożone powodzią. Obowiązują ustalenia jak dla 4.ZW, z utrzymaniem stanu zalesienia.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<i>Dopuszcza się, w obrębie istniejących siedlisk, techniczne działania zapobiegawcze mające na celu ochronę przed podtopieniem istniejących budynków.</i> <i>„KT Tereny ścieżek turystycznych, pieszo – rowerowych”</i> <i>„4.Pp 9. Przesył paliw płynnych</i> <i>Rezerwuje się w obrębie miasta teren pod planowaną budowę tranzytowej, podziemnej linii przesyłu paliw płynnych, wraz z 30,0 metrową strefą bezpieczeństwa, oznaczony na rysunku planu.”</i> <i>„4.R- Tereny rolnicze</i> <i>Obowiązują ustalenia ogólne § 6 ust. 5.”</i> <u>Wskazanie:</u> Wiodącą funkcją dla ww. jednostek w części pokrywającej się z płatem siedliska będącego przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038, powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
4.	Uchwała Nr XXV/226/2005 Rady Gminy Bolesław z dnia 27 stycznia 2005 w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolesław zmieniona Uchwała Nr XXXVII/356/2017 Rady Gminy Bolesław z dnia 27 grudnia 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolesław dla miejscowości Krzykawa (tekst i rysunek jednolity uchwały uwzględniający zmiany dokonane Uchwałą Nr XII/109/2019 Rady Gminy Bolesław z dnia 30 października 2019 r. w sprawie częściowej zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolesław dla miejscowości Krzykawa)	<u>W dokumencie:</u> Na rysunku brak granic N2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038. <u>Wskazanie:</u> Należy wrysować granice obszaru Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038.
5.	UCHWAŁA NR XXXVIII/281/2021 RADY GMINY BOLESŁAW z dnia 22 czerwca 2021 r. w sprawie	<u>W dokumencie:</u> Dla jednostki oznaczonej na rysunku symbolem 7R sformułowano następujące zapisy: „...R- tereny gruntów rolnych...”

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bolesław obejmującej miejscowości Bolesław, Laski, Kolonia i Hutki zmieniona uchwałami: a) Nr XLIX/479/2023 Rady Gminy Bolesław z dnia 31 czerwca 2023 roku, b) Nr LVI/558/2024 Rady Gminy Bolesław z dnia 29 lutego 2024 roku, c) Nr XXIX/155/2025 Rady Gminy Bolesław z dnia 28 listopada 2025 roku.	<u>Wskazanie:</u> Wiodącą dla ww. jednostki (w części pokrywającej się z płatem siedliska będącego przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038 lub strefą do 100 m od granic płatu siedliska) powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
7.	UCHWAŁA NR 691/XXXIX/2021 RADY MIEJSKIEJ W SOSNOWCU z dnia 25 marca 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sosnowca dla obszaru "Ostrowy-Wschód" i "Maczki-Wschód"	<u>W dokumencie:</u> Na rysunku brak poprawnych granic obszaru Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038. <u>Wskazanie:</u> Należy wrysować granice obszaru Natura 2000_Dolina Białej Przemszy PLH240038.

UZASADNIENIE

do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038

Zgodnie z art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.) plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa ustanawiają wspólnie, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru.

Obszar ten został utworzony dla ochrony siedliska przyrodniczego 7140 – Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością *Scheuchzerio-Caricetea*) oraz gatunku rośliny 1903 – lipiennik *Loesela Liparis loeselii*. Został on zatwierdzony i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE z 10 stycznia 2011 r. pod nazwą Torfowisko Sosnowiec-Bory PLH240038.

Dla obszaru w ówczesnych granicach opracowano plan zadań ochronnych, ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Sosnowiec-Bory PLH240038 (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2020 r. poz. 9019).

Decyzją Wykonawcza Komisji (UE) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C (2023) 607) nastąpiła zmiana nazwy obszaru na „Dolina Białej Przemszy PLH240038”, granice obszaru zostały poszerzone, a lista przedmiotów ochrony zwiększona o gatunek rośliny 6216 sierpowiec błyszczący *Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus* oraz następujące siedliska przyrodnicze:

- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*),
- 3140 Twardowodne oligo-i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Charetea*),
- 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*,
- 91D0 Bory i lasy bagienne,
- 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk,
- 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*,
- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*).

Dane pozyskane w ramach ekspertyzy pn. „Weryfikacja zasadności uzupełnienia sieci obszarów Natura 2000 o obszar o roboczej nazwie „Obszar w pobliżu Sławkowa”” (Kucharzyk J., Krajewski Ł., Centrum Ochrony Mokradeł, Warszawa – Dąbrowa Górnicza, 2021 r.) wskazały na brak występowania w granicach obszaru części z ww. siedlisk tj.:

- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*),

- 3140 Twardowodne oligo-i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic (*Charetea*),
 - 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion,
 - 91D0 Bory i lasy bagienne,
- potwierdziły natomiast występowanie siedliska przyrodniczego 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe).

W związku z powyższym w maju 2023 r. zawnioskowano o zmianę danych zawartych w SDF.

W założeniach do sporządzenia projektu zamiany planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038 uwzględniono wszystkie ww. siedliska przyrodnicze, ponieważ część zmian (tzw. zmiany „in minus”) została zaakceptowana dopiero w toku prac nad projektem planu. Dokonano również sprostowania omyłki w zakresie wskazanej w założeniach lokalizacji obszaru Natura 2000. Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 października 2023 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Białej Przemszy (PLH240038) (Dz. U. z 2023 r. poz. 2398) obszar został wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Białej Przemszy (PLH2400382). Dokument ten wskazuje, iż przedmiotami ochrony w obszarze jest 5 siedlisk przyrodniczych tj.:

- 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*,
- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculon fluitantis*),
- 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*),
- 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk,
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe

oraz dwa gatunki roślin:

- 1903 lipiennik *Loesela Liparis loeselii*
- 6216 sierpowiec błyszczący *Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus*.

Ze względu na zakres zmian w zakresie granic oraz listy przedmiotów ochrony w stosunku do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Sosnowiec-Bory PLH240038 (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2020 r. poz. 9019) dla zachowania czytelności dokumentu, zgodnie z zasadami techniki prawodawczej, opracowany został nowy dokument. Jednocześnie uchylając poprzedni akt prawny.

Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038 został przygotowany zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 99).

Żaden fragment obszaru nie jest objęty inną formą ochrony przyrody tj. park narodowy, rezerwat przyrody czy park krajobrazowy dla których ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres, o którym mowa w ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.

o ochronie przyrody. Nie pokrywa się też z obszarem będącym w zarządzie nadleśnictwa, dla którego ustanowiony plan urządzenia lasu uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zetem w odniesieniu do tego obszaru nie może mieć zastosowania przepis art. 28 ust. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody tj. możliwość odstąpienia od sporządzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 lub jego części.

Plan zadań ochronnych będący przedmiotem niniejszego zarządzenia, został przygotowany z uwzględnieniem zapisów Standardowego Formularza Danych dla przedmiotowego obszaru oraz wszystkich dostępnych danych i materiałów, a w szczególności ekspertyzy pn.

„*Weryfikacja zasadności uzupełnienia sieci obszarów Natura 2000 o obszar o roboczej nazwie „Obszar w pobliżu Sławkowa”*” (Kucharzyk J., Krajewski Ł., Centrum Ochrony Mokradeł, Warszawa – Dąbrowa Górnicza, 2021 r.), oraz przewodniki metodyczne GIOŚ dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, stanowiących przedmioty ochrony w obszarze. Uwzględniono również dane z monitoringu związanego z zaprzestaniem odwadniania kopalni Olkusz – Pomorzany tj. „*Sprawozdanie z monitoringu przyrodniczego i nadzoru nad działaniami ograniczającymi skutki ekologiczne w związku z zakończeniem odwadniania kopalni „Olkusz-Pomorzany” luty-marzec 2022*”, Czyłok A., Tyc A., Sosnowiec 2022 r.), które m.in. wskazują na zanik siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) na stanowisku nr 1, stąd brak odniesień do tego stanowiska w niniejszym dokumencie.

Szczegółowy opis sposobu ustalania celów działań ochronnych zawiera § 3 pkt 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Zgodnie z § 3 pkt 5b ww. rozporządzenia, jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako niezadowolający lub zły, cele powinny uwzględniać potrzebę osiągnięcia właściwego stanu ochrony, konieczności likwidacji, ograniczenia istniejących lub potencjalnych zagrożeń odpowiedzialnych za niewłaściwy stan ochrony przedmiotu ochrony lub zapobieżeniu im. Wyjątkiem jest sytuacja, gdy ze względów przyrodniczych jest niemożliwe lub nieuzasadnione polepszenie tego stanu.

Ze względu na brak możliwości poprawy oceny stanu ochrony z uwagi na długotrwały proces formowania/inicjowania zasobów martwego drewna i na długotrwały proces starzenia się lasów oraz w związku z tym, że ww. ekspertyza wskazuje, iż procesy ładowienia w obszarze mają charakter naturalny i są zaawansowane, a zapobieganie im (lub ich spowalnianie) byłoby bardzo kosztowne i nieadekwatne do wartości przyrodniczej tych obiektów (na terenie województwa śląskiego oraz całej Polski występuje wiele znacznie większych i znajdujących się we wcześniejszych fazach sukcesji w kierunku zbiorowisk łądowych zbiorników eutroficznych), dla poniżej wymienionych wskaźników, które ocenione zostały na U2, nie uwzględniono celów:

- dla siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) na wszystkich stanowiskach w odniesieniu do wskaźnika „Gatunki ekspansywne roślin zielnych” oraz na stanowisku 2 w zakresie wskaźnika „Gatunki dominujące”;
- dla siedliska 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk w odniesieniu do wskaźników: „Stopień uwodnienia” na stanowisku 2 oraz „Gatunki ekspansywne roślin zielnych” na stanowiskach 3, 5 i 6;

- dla siedliska 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe) w odniesieniu do wskaźników: „Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy)” na wszystkich stanowiskach, „Wiek drzewostanu” na stanowisku nr 2, „Pionowa struktura roślinności” na stanowiskach 2 i 4 ; oraz „Martwe drewno (łącznie zasoby)” na stanowisku 4;
- dla gatunku 6216 sierpowiec błyszczący *Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus* w odniesieniu do wskaźników: „Liczba (%) osobników generatywnych”, „Typ rozmieszczenia”, „Wysokość runi”, „Liczba darni”, „Gatunki ekspansywne” na stanowiskach 2 i 3 oraz „Powierzchnia zajętego siedliska” na stanowisku 3.

Zrezygnowano również z wyznaczania celu dla siedliska 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion* w odniesieniu do dwóch wskaźników opisujących fito- i zooplankton, ponieważ w obrębie niewielkich, silnie wypłyconych zbiorników wodnych porośniętych w znacznej części roślinnością ich analiza jest bezzasadna, zarówno w fito-, jak i w zooplanktonie dominować będą gatunki eutroficzne, związane ze strefą litoralu. Ich obecność – obniżająca ocenę tych wskaźników – nie będzie jednak informowała o występowaniu zaburzeń (lub ich braku), ponieważ w zbiornikach o takiej charakterystyce morfologicznej jest niemal obligatoryjna i nie wynika ze stanu ich zachowania.

Ekspertyza, która posłużyła jako podstawa opracowania przedmiotowego dokumentu tj. pn. „Weryfikacja zasadności uzupełnienia sieci obszarów Natura 2000 o obszar o roboczej nazwie „Obszar w pobliżu Sławkowa”” (Kucharzyk J., Krajewski Ł., Centrum Ochrony Mokradeł, Warszawa – Dąbrowa Górnicza, 2021 r.) wskazuje, że dla części zidentyfikowanych w załączniku nr 3 zagrożeń nie ma możliwości zaplanowania racjonalnych i możliwych do wykonania działań ochronnych tj.:

- dla siedliska 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*:
w związku z brakiem możliwości zaplanowania racjonalnych i możliwych do wykonania zabiegów, nie przewidziano działań ochronnych przeciwdziałających następującym zagrożeniom: K01.02, K02.01, K02.03. Ewentualne działania ochronne, które pozwoliłyby na niwelację zagrożeń związanych z zamuleniem siedliska, zwiększeniem jego trofii, a w efekcie zanikiem zbiorowisk roślinności wodnej na rzecz układów szuwarowych, powinny być nakierowane na zapewnienie odpowiedniej ilości wody w starorzeczach. Zwiększenie poziomu wody jest jednak niemożliwe – jest ona zależna od poziomu wody w rzece i opadów, a dostępność wody jest niewielka w związku z utrzymującą się od kilku lat suszą i niskimi stanami rzek. Pogłębienie starorzeczy doprowadziłoby do przynajmniej czasowego zniszczenia części zbiorowisk roślinnych i pozbawienia siedliska naturalności, byłoby też bardzo trudne technicznie do przeprowadzenia. Dodatkowo obszar znajduje się w strefie potencjalnego wpływu na stosunki hydrologiczne zaprzestania funkcjonowania kopalni piasku, podjęcie ewentualnych działań musi być poprzedzone obserwacją skutków ewentualnych zmian przepływów wód gruntowych. W związku z powyższym obecnie brak jest możliwości zaproponowania potencjalnie skutecznych działań ochronnych dla ww. grupy zagrożeń.
- dla siedliska 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*):

w związku wskazaniem na brak możliwości zaplanowania działań ochronnych, które pozwoliłyby na ograniczenie zagrożenia związanego z okresową wysoką zawartością zawiesiny oraz depozycją metali ciężkich w wyniku długoletniego działania w zlewni zakładu flotacji rud cynkowo-ołowiowych, (źródłem zanieczyszczeń był duży zakład przemysłowy usytuowany poza granicami obszaru Natura 2000, który zakończył działalność) nie przewidziano działania ochronnego przeciwdziałającego zagrożeniu H01.01;

dla siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*):

- w związku z wskazaniem na brak możliwości zaplanowania racjonalnych działań ochronnych, które przyczynią się do zniwelowania zagrożeń określonych kodami C01.04.02, M01.02 nie przewidziano działań ochronnych przeciwdziałających tym zagrożeniom. Negatywne zmiany w zakresie uwodnienia płatów torfowisk przejściowych związane z lejami depresyjnymi powstałymi na skutek działalności kopalń (piasków oraz cynku i ołowiu) mają charakter wielkoskalowy, a ich źródło znajduje się poza granicami obszaru. Ponadto prognozuje się, iż w związku z likwidacją kopalni, po zakończeniu odwadniania złóż w 2022 r. lej depresji będzie ulegał powolnemu wypełnianiu i w konsekwencji stosunki wodne będą powoli ulegały polepszeniu;
- dla siedliska 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk:
w związku z wskazaniem na brak możliwości zaplanowania racjonalnych działań ochronnych, które przyczynią się do zniwelowania zagrożeń określonych kodami C01.04.02, J02 nie przewidziano działań ochronnych przeciwdziałających tym zagrożeniom. Negatywne zmiany w zakresie uwodnienia płatów torfowisk przejściowych związane z lejami depresyjnymi powstałymi na skutek działalności kopalni cynku i ołowiu mają charakter wielkoskalowy, a ich źródło znajduje się poza granicami obszaru. Ponadto prognozuje się, iż w związku z likwidacją kopalni, po zakończeniu odwadniania złóż w 2022 r. lej depresji będzie ulegał powolnemu wypełnianiu i w konsekwencji stosunki wodne będą powoli ulegały polepszeniu.

Wielkoskalowe zmiany układu hydrologicznego (w tym wynikające ze zmian klimatycznych), które przyczyniają się do okresowego przesychania torfowisk, nie mogą zostać skutecznie zniwelowane w ramach działań ochronnych dla obszaru Natura 2000, ponieważ ich źródła są zróżnicowane i usytuowane poza granicami obszaru.

Ponadto na stanowisku nr 6 – położonym w piaskowni Szczakowa koło miejscowości Bukowno – odnotowano zagrożenia związane z rozwojem niepożądanego roślinności. Wieloletnie obserwacje tego płatu wskazują, że wahania poziomu wody – zjawisko powodujące występowanie zagrożeń – mogą mieć charakter okresowy i niewykluczonym jest zmniejszenie natężenia przedmiotowych zagrożeń lub ich całkowity zanik. W związku z powyższym nie proponuje się wdrażania działań ochronnych polegających na usuwaniu krzewów i drzew oraz koszeniu ekspansywnej roślinności (działania takie mogą mieć stymulujący wpływ na rozwój tych roślin). Zatem nie przewidziano działania niwelującego zagrożenie I02 problematyczne gatunki rodzime w odniesieniu do płatu nr 6;

- dla siedliska 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe):
w związku z wskazaniem, iż wielkoskalowe zjawiska, jakimi są oddziaływanie leja depresyjnego związanego z funkcjonowaniem (dawnym i obecnym) kopalni oraz zbyt rzadko występujące wylewy rzeki mają charakter zewnętrzny i jako takie nie mogą być zniwelowane w ramach działań związanych z realizacją planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. nie przewidziano działań ochronnych przeciwdziałających dwóm zagrożeniom dla stanowiska nr 1 tj.: J02.04.02 brak zalewania oraz C01.01.01 kamieniolomy piasku i żwiru.

Na podstawie analizy dokumentów planistycznych gmin: Dąbrowa Górnicza, Jaworzno, Sosnowiec, Bukowno, Sławków oraz Bolesław, sformułowano wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w kontekście wpływu realizacji ich ustaleń na siedliska i gatunki podlegające ochronie sformułowano zalecenia/postulaty dotyczące ich zmiany, określone w załączniku nr 6 do zarządzenia.

W wyniku prac nad planem zadań ochronnych dla przedmiotowego obszaru stwierdzono, że nie jest konieczne sporządzenie Planu Ochrony dla obszaru Natura 2000 Dolina Białej Przemszy PLH240038, ponieważ plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotowi ochrony w obszarze z uwagi na zaplanowane działania ochronne oraz konieczność stałej weryfikacji ich słuszności.

Przebieg granic ostoi Dolina Białej Przemszy PLH240038 przedstawiono na załączniku mapowym oraz opisano w oparciu o punkty węzłowe, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 (zał. 1 do Zarządzenia).

Działając na podstawie art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach:

- 1) podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowania projektu zarządzenia zmieniającego,
- 2) opracował projekt zarządzenia,
- 3) zapewnił udział społeczeństwa w ocenie tego dokumentu na zasadach i w trybie określonym w ustawie o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko poprzez:
 - a) umożliwienie zapoznania się z projektem zarządzenia,
 - b) umożliwienie składania uwag i wniosków w wyznaczonym terminie,
 - c) rozpatrzenie uwag i wniosków.

Informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu zarządzenia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach podał do publicznej wiadomości w obwieszczeniu znak: WPN.6320.4.2023 r. z dnia 12 września 2023 r., które:

- wywieszono na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w dniach 13 września 2023 r. - 25 września 2023 r.,

- wywieszono na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach 14 września 2023 r. - 9 listopada 2023 r.
- opublikowano w prasie 18 września 2023 r. w Dzienniku Zachodnim
- opublikowano w prasie 18 września 2023 r. w Gazecie Krakowskiej

Informację o sporządzeniu projektu przedmiotowego dokumentu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach podał do publicznej wiadomości w obwieszczeniu znak:

..... z dnia r., które:

- wywieszono na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w dniach.,
- wywieszono na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach r.,
- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Sosnowiec w dniach.....
- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Jaworzno w dniach
- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Dąbrowa Górnicza w dniach
- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Sławkowa w dniach
- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Bolesław w dniach
- wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta Bukowno w dniach,
- opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w dniu.....
- opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniu r.,
- opublikowano w prasie w..... w dniu r.,
- opublikowano w prasie w w dniu r.,

W wyznaczonym terminie wpłynęły następujące uwagi i wnioski:

Data	Podmiot zgłaszający	Uwaga lub wniosek	Sposób rozpatrzenia

W związku z art. 59 ust. 2 ustawy z 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej

PROJEKT

w województwie (Dz. U. z 2025 r. poz. 428) przedmiotowy plan zadań ochronnych, jako akt
prawa miejscowego został uzgodniony przez Wojewodę Śląskiego pismem z Nr:

.....