



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 31 grudnia 2020 r.

Poz. 8901

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 31 grudnia 2020 roku

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dębówka nad rzeką Uszewką PLH120066

Na podstawie art. 28 ust. 5 i ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471 i 1378) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dębówka nad rzeką Uszewką PLH120066, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik Nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik Nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Mapę rozmieszczenia przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 zawiera załącznik Nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik Nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Cele działań ochronnych określa załącznik Nr 5 do zarządzenia.

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

2. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych przedstawia załącznik Nr 7 do zarządzenia.

§ 8. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik Nr 8 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

**Rafał Rostecki**

Załącznik Nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 31 grudnia 2020 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000**

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

ID	X	Y
1	259539,32	622127,46
2	259527,09	622182,18
3	259522,09	622210,24
4	259514,04	622243,43
5	259495,98	622307,04
6	259479,32	622347,32
7	259466,82	622374,54
8	259452,65	622407,04
9	259443,21	622424,82
10	259430,15	622447,59
11	259416,26	622475,65
12	259382,10	622528,70
13	259353,49	622575,37
14	259332,10	622614,53
15	259321,54	622628,42
16	259312,93	622642,31
17	259308,77	622660,09
18	259302,66	622680,92
19	259293,49	622700,92
20	259286,82	622708,42
21	259268,49	622733,69
22	259252,66	622749,53
23	259240,99	622766,19
24	259230,44	622783,69
25	259224,86	622792,19
26	259216,35	622799,72
27	259204,25	622799,06
28	259101,50	622785,32
29	259073,04	622781,39
30	259051,44	622779,10
31	258989,60	622772,56
32	258897,98	622760,45
33	258870,82	622756,20
34	258813,23	622749,33
35	258793,27	622746,71
36	258774,29	622745,07

ID	X	Y
37	258755,64	622742,13
38	258721,29	622729,37
39	258698,71	622722,82
40	258682,35	622716,93
41	258659,12	622698,28
42	258630,65	622666,54
43	258605,78	622639,38
44	258582,88	622613,86
45	258566,84	622599,79
46	258548,19	622584,09
47	258529,87	622572,63
48	258500,42	622558,56
49	258490,93	622555,29
50	258485,65	622551,50
51	258468,82	622554,50
52	258394,91	622570,73
53	258369,67	622576,74
54	258341,43	622583,95
55	258308,37	622592,96
56	258267,51	622601,98
57	258221,24	622613,39
58	258168,96	622626,01
59	258131,70	622632,02
60	258067,40	622631,42
61	258030,14	622620,60
62	257952,62	622598,37
63	257855,27	622570,73
64	257824,02	622561,11
65	257804,19	622573,13
66	257783,05	622598,23
67	257747,18	622624,33
68	257722,64	622640,37
69	257691,89	622657,05
70	257669,31	622668,18
71	257662,65	622657,39
72	257654,90	622634,57

ID	X	Y
73	257646,92	622612,87
74	257632,75	622574,99
75	257611,92	622538,44
76	257603,51	622524,93
77	257589,55	622504,99
78	257578,92	622490,37
79	257568,29	622474,86
80	257558,10	622459,36
81	257553,00	622447,18
82	257561,20	622433,22
83	257568,29	622417,27
84	257574,27	622401,32
85	257581,80	622383,16
86	257590,44	622364,33
87	257600,85	622340,85
88	257607,27	622318,92
89	257606,39	622310,06
90	257607,72	622301,42
91	257615,25	622282,81
92	257616,58	622271,30
93	257614,80	622258,45
94	257616,13	622243,83
95	257616,58	622226,33
96	257614,14	622214,15
97	257611,26	622204,84
98	257604,17	622195,54
99	257594,65	622185,35
100	257575,60	622173,39
101	257564,30	622165,86
102	257541,02	622153,72
103	257527,48	622146,20
104	257505,66	622138,67
105	257483,09	622140,18
106	257457,51	622143,94
107	257437,37	622147,03
108	257427,41	622148,80
109	257406,81	622152,12
110	257405,26	622159,88
111	257392,19	622162,76
112	257370,48	622168,07
113	257348,33	622172,06
114	257322,63	622177,38
115	257299,15	622183,58
116	257286,53	622188,45

ID	X	Y
117	257271,46	622191,33
118	257259,06	622192,22
119	257252,19	622186,46
120	257249,53	622172,06
121	257244,00	622149,24
122	257239,79	622125,10
123	257238,90	622110,92
124	257238,68	622104,50
125	257233,59	622082,35
126	257233,36	622069,50
127	257230,04	622039,15
128	257224,72	621988,87
129	257224,50	621965,39
130	257222,51	621941,25
131	257217,86	621932,16
132	257215,86	621905,58
133	257215,42	621891,85
134	257210,99	621875,90
135	257209,22	621858,40
136	257206,56	621825,40
137	257208,11	621802,80
138	257205,45	621784,19
139	257204,57	621769,13
140	257207,00	621759,83
141	257208,78	621751,85
142	257206,78	621747,20
143	257199,69	621746,54
144	257187,29	621751,85
145	257182,19	621756,06
146	257177,76	621756,51
147	257172,45	621749,20
148	257167,13	621744,32
149	257162,70	621742,77
150	257157,61	621741,44
151	257151,40	621736,13
152	257145,20	621732,58
153	257141,22	621728,82
154	257126,60	621722,17
155	257115,96	621724,39
156	257101,12	621738,12
157	257094,03	621750,30
158	257085,62	621762,93
159	257076,98	621776,66
160	257075,65	621786,19

ID	X	Y
161	257075,21	621795,05
162	257071,00	621801,03
163	257059,92	621801,25
164	257048,18	621800,59
165	257037,77	621798,37
166	257021,16	621790,40
167	257018,06	621783,97
168	257009,20	621780,87
169	256997,23	621773,78
170	256985,05	621765,14
171	256981,95	621760,71
172	256987,04	621746,09
173	256998,12	621729,48
174	256993,91	621724,39
175	256986,38	621720,84
176	256978,85	621715,08
177	256977,52	621711,10
178	256981,95	621704,89
179	256995,02	621686,51
180	257004,76	621672,55
181	257012,30	621663,03
182	257017,83	621655,94
183	257026,47	621636,67
184	257030,90	621617,18
185	257034,89	621597,02
186	257039,32	621565,34
187	257037,77	621551,61
188	257032,68	621535,00
189	257017,83	621517,94
190	256994,35	621496,45
191	256979,73	621485,38
192	256971,54	621480,06
193	256966,89	621471,86
194	256965,56	621462,34
195	256959,13	621456,14
196	256950,94	621448,83
197	256936,98	621445,73
198	256925,02	621446,83
199	256915,05	621456,14
200	256911,73	621473,19
201	256909,96	621481,61
202	256903,31	621488,70
203	256896,67	621491,36
204	256888,92	621495,12

ID	X	Y
205	256885,37	621501,33
206	256888,03	621512,84
207	256883,60	621522,59
208	256875,85	621527,91
209	256868,76	621528,79
210	256859,01	621529,46
211	256857,02	621538,32
212	256854,80	621547,18
213	256849,93	621555,82
214	256844,83	621563,35
215	256835,75	621572,43
216	256822,02	621576,64
217	256818,92	621571,54
218	256824,46	621547,62
219	256830,44	621513,51
220	256837,52	621488,26
221	256844,17	621477,62
222	256855,47	621463,00
223	256860,56	621451,71
224	256862,11	621439,52
225	256855,47	621416,27
226	256852,37	621399,65
227	256851,92	621380,60
228	256845,72	621365,98
229	256834,87	621345,83
230	256826,01	621327,66
231	256812,27	621318,36
232	256801,20	621310,38
233	256791,45	621298,64
234	256776,17	621292,00
235	256763,10	621284,47
236	256754,68	621277,16
237	256747,59	621268,74
238	256738,51	621257,66
239	256731,64	621247,03
240	256725,22	621242,16
241	256710,82	621232,19
242	256701,30	621226,43
243	256689,78	621216,91
244	256676,71	621209,60
245	256667,85	621207,38
246	256660,09	621203,62
247	256656,55	621195,64
248	256651,68	621186,12

ID	X	Y
249	256646,80	621177,26
250	256635,95	621169,28
251	256626,65	621164,63
252	256618,89	621158,87
253	256612,69	621153,33
254	256613,36	621146,69
255	256616,01	621140,04
256	256621,55	621134,73
257	256625,32	621127,42
258	256627,09	621122,76
259	256624,43	621116,78
260	256618,67	621104,38
261	256610,03	621094,41
262	256600,95	621083,56
263	256594,08	621077,36
264	256593,42	621066,94
265	256585,45	621057,64
266	256577,91	621047,45
267	256570,83	621042,36
268	256558,42	621025,96
269	256550,00	621016,00
270	256540,04	621004,48
271	256523,42	620993,18
272	256508,36	620983,43
273	256494,18	620975,68
274	256473,58	620967,26
275	256460,29	620960,40
276	256445,89	620953,75
277	256432,60	620947,11
278	256418,21	620937,58
279	256405,80	620928,94
280	256396,28	620920,08
281	256404,69	620898,37
282	256412,45	620893,06
283	256420,86	620888,19
284	256422,64	620881,98
285	256426,62	620866,26
286	256429,72	620858,06
287	256431,05	620848,31
288	256435,26	620840,34
289	256435,04	620833,03
290	256426,40	620827,49
291	256414,00	620827,27
292	256402,26	620827,93

ID	X	Y
293	256392,95	620826,38
294	256384,09	620821,51
295	256374,13	620817,75
296	256366,59	620813,54
297	256365,26	620805,34
298	256365,49	620795,37
299	256360,17	620789,83
300	256348,87	620786,51
301	256336,03	620784,52
302	256327,39	620782,75
303	256316,98	620775,22
304	256314,54	620762,59
305	256311,22	620749,74
306	256307,45	620735,56
307	256302,80	620727,59
308	256296,82	620719,39
309	256289,29	620715,41
310	256282,86	620719,39
311	256279,54	620722,94
312	256272,01	620720,50
313	256262,71	620716,96
314	256256,72	620712,75
315	256255,84	620706,10
316	256256,28	620698,13
317	256255,17	620694,59
318	256249,86	620691,93
319	256244,54	620692,37
320	256238,34	620691,48
321	256235,02	620689,49
322	256231,03	620687,72
323	256227,26	620688,16
324	256221,50	620688,16
325	256218,18	620686,61
326	256219,51	620675,76
327	256219,29	620667,56
328	256217,07	620660,92
329	256212,42	620651,17
330	256201,79	620640,98
331	256189,61	620636,99
332	256174,99	620634,11
333	256160,81	620633,01
334	256163,47	620642,09
335	256158,37	620648,95
336	256145,53	620655,82

ID	X	Y
337	256135,56	620661,58
338	256124,26	620664,68
339	256112,96	620664,02
340	256108,09	620669,55
341	256102,77	620674,21
342	256085,50	620686,17
343	256071,32	620693,26
344	256065,12	620697,24
345	256053,16	620706,55
346	256048,28	620709,65
347	256040,75	620708,98
348	256034,99	620712,31
349	256023,47	620723,38
350	256011,29	620735,12
351	256003,09	620739,77
352	255984,04	620724,93
353	255966,55	620723,38
354	255955,47	620723,60
355	255963,44	620717,84
356	255976,51	620699,46
357	255994,90	620667,12
358	256009,74	620636,33
359	256031,45	620595,13
360	256048,73	620563,23
361	256064,90	620531,33
362	256081,73	620499,88
363	256098,57	620468,42
364	256104,99	620456,46
365	256116,51	620425,67
366	256128,69	620394,88
367	256139,32	620363,21
368	256153,06	620324,22
369	256160,37	620302,73
370	256161,84	620271,46
371	256164,28	620219,74
372	256204,36	620188,97
373	256218,60	620172,53
374	256222,99	620128,69
375	256228,47	620074,98
376	256235,05	620055,25
377	256249,29	620030,05
378	256256,97	620004,84
379	256260,25	619947,84
380	256368,76	619956,61

ID	X	Y
381	256387,39	619825,09
382	256407,12	619656,30
383	256318,34	619617,94
384	256287,65	619603,69
385	256264,64	619587,25
386	256212,03	619577,38
387	256159,42	619573,00
388	256136,40	619556,56
389	256126,54	619517,10
390	256133,11	619420,65
391	256138,59	619355,99
392	256149,01	619332,56
393	256076,81	619336,07
394	256102,11	619285,48
395	256151,58	619237,28
396	256178,22	619190,35
397	256184,56	619132,00
398	256181,39	619126,93
399	256176,31	619099,65
400	256161,09	619089,51
401	256107,82	619088,24
402	256041,23	619088,24
403	255991,89	619082,76
404	255944,19	619077,46
405	255936,58	619068,58
406	255901,06	619055,89
407	255839,55	619049,55
408	255769,15	619051,45
409	255731,29	619051,82
410	255701,51	619052,03
411	255689,64	619051,60
412	255663,74	619052,68
413	255647,98	619054,62
414	255639,78	619055,49
415	255630,07	619053,98
416	255621,22	619048,36
417	255611,94	619033,90
418	255602,23	619001,53
419	255590,79	618963,76
420	255588,42	618942,18
421	255588,45	618941,32
422	255588,85	618932,25
423	255593,60	618902,69
424	255598,99	618870,31

ID	X	Y
425	255603,09	618857,79
426	255611,51	618847,87
427	255626,18	618837,72
428	255652,30	618827,80
429	255672,37	618817,65
430	255693,30	618806,65
431	255713,59	618797,80
432	255731,94	618787,87
433	255743,63	618780,28
434	255744,24	618779,88
435	255750,71	618775,14
436	255756,54	618769,74
437	255762,15	618760,03
438	255765,60	618749,88
439	255766,90	618735,21
440	255770,78	618691,61
441	255772,51	618673,48
442	255774,67	618631,83
443	255778,55	618570,32
444	255780,65	618548,32
445	255783,95	618513,78
446	255787,40	618461,98
447	255790,37	618419,51
448	255792,58	618387,95
449	255798,19	618319,32
450	255799,70	618296,01
451	255797,33	618276,59
452	255790,68	618245,46
453	255739,83	618125,12
454	255738,52	618076,43
455	255721,59	618012,94
456	255669,46	617999,11
457	255511,98	617918,07
458	255502,62	617914,82
459	255526,13	617843,84
460	255455,13	617841,37
461	255377,35	617838,28
462	255308,84	617839,95
463	255290,31	617835,81
464	255271,79	617831,49
465	255259,45	617822,23
466	255256,36	617780,25
467	255252,04	617741,36
468	255248,95	617730,87

ID	X	Y
469	255247,10	617693,21
470	255245,86	617656,17
471	255252,04	617629,01
472	255257,01	617608,05
473	255256,77	617599,08
474	255144,50	617663,26
475	255135,32	617665,15
476	255126,65	617662,73
477	255110,71	617649,16
478	255103,34	617640,55
479	255050,80	617584,26
480	254987,86	617514,86
481	254917,86	617435,79
482	254854,92	617366,19
483	254808,73	617312,73
484	254776,05	617277,43
485	254729,25	617229,22
486	254664,49	617163,05
487	254662,47	617160,77
488	254658,04	617155,79
489	254632,22	617099,71
490	254624,37	617080,07
491	254598,18	617034,19
492	254593,81	616984,67
493	254609,54	616889,85
494	254664,99	616800,06
495	254602,39	616509,40
496	254541,14	616383,14
497	254478,65	616323,92
498	254538,12	616270,55
499	254610,34	616238,17
500	254650,31	616252,32
501	254741,51	616246,83
502	254759,99	616227,34
503	254789,56	616204,24
504	254801,67	616196,58
505	254848,67	616181,45
506	254890,15	616168,92
507	254921,70	616175,31
508	254947,35	616223,35
509	254948,73	616275,08
510	254931,54	616315,13
511	254913,93	616339,96
512	254941,97	616363,57

ID	X	Y
513	255009,49	616383,07
514	255013,43	616416,47
515	255033,48	616482,92
516	255176,15	616579,59
517	255141,75	616659,68
518	255070,76	616737,72
519	254993,60	616812,87
520	255362,97	617073,98
521	255370,53	617128,59
522	255384,58	617198,26
523	255388,29	617219,74
524	255410,48	617270,37
525	255440,74	617326,85
526	255449,82	617341,18
527	255455,23	617353,45
528	255455,67	617365,58
529	255451,63	617377,69
530	255446,39	617390,60
531	255436,71	617402,90
532	255415,73	617426,71
533	255380,86	617461,76
534	255379,50	617463,32
535	255638,84	617709,12
536	255837,55	617680,95
537	256150,05	617751,75
538	256232,46	617758,67
539	256317,23	617853,85
540	256321,25	617890,28
541	256274,85	617976,79
542	256206,49	618039,53
543	256180,73	618101,12
544	256160,31	618154,50
545	256150,12	618208,52
546	256120,42	618324,08
547	256113,56	618337,13
548	256142,37	618374,02
549	256151,01	618385,62
550	256160,34	618399,03
551	256171,93	618416,31
552	256183,07	618432,91
553	256193,30	618446,10
554	256207,17	618462,92
555	256234,91	618489,53
556	256254,92	618507,03

ID	X	Y
557	256269,24	618524,31
558	256282,43	618543,87
559	256305,85	618576,61
560	256321,08	618598,43
561	256345,64	618635,04
562	256397,93	618710,52
563	256436,59	618765,77
564	256463,41	618804,43
565	256484,33	618834,89
566	256504,57	618863,54
567	256520,71	618885,82
568	256549,59	618927,89
569	256560,50	618945,85
570	256566,86	618955,40
571	256593,92	618992,00
572	256622,34	619033,84
573	256646,90	619069,08
574	256671,68	619102,73
575	256686,69	619125,69
576	256714,65	619165,25
577	256746,71	619211,41
578	256770,81	619247,11
579	256786,95	619270,07
580	256808,39	619300,47
581	256819,01	619315,54
582	256834,93	619338,96
583	256861,08	619374,88
584	256898,59	619428,77
585	256926,33	619469,92
586	256945,65	619496,07
587	256973,39	619537,45
588	256989,99	619559,05
589	256995,45	619563,83
590	257010,91	619579,06
591	257041,60	619602,02
592	257100,04	619647,95
593	257133,23	619674,32
594	257141,64	619679,10
595	257153,30	619687,24
596	257153,69	619687,51
597	257170,97	619695,70
598	257195,53	619704,34
599	257226,22	619712,07
600	257254,64	619713,89



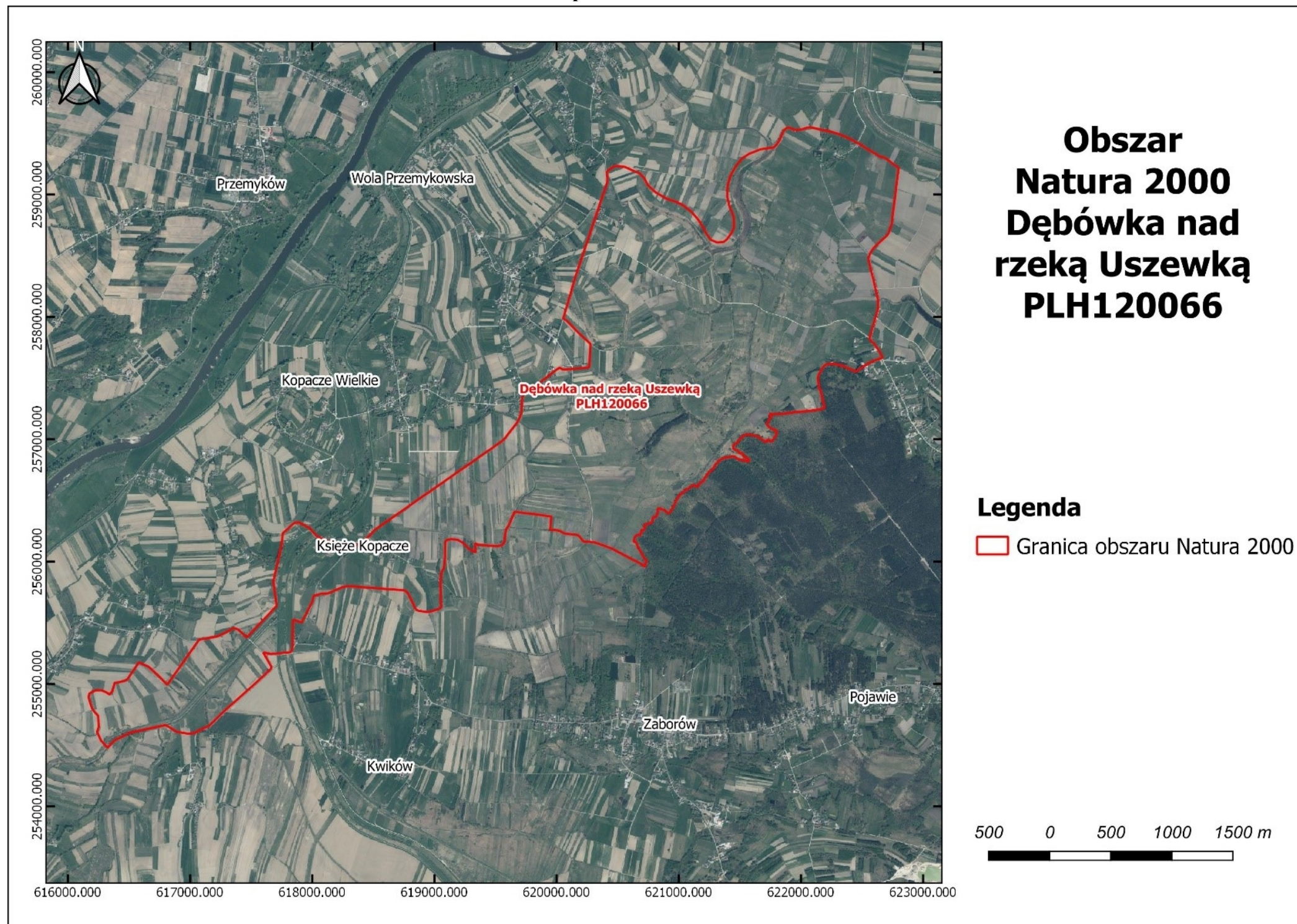
ID	X	Y
601	257276,93	619715,02
602	257286,02	619715,93
603	257324,45	619717,52
604	257341,50	619718,21
605	257349,68	619720,25
606	257354,00	619724,12
607	257365,60	619736,39
608	257379,92	619752,77
609	257402,89	619782,32
610	257418,35	619803,70
611	257434,49	619824,39
612	257456,77	619854,62
613	257476,55	619879,63
614	257488,37	619896,01
615	257521,25	619936,95
616	257542,66	619963,85
617	257567,92	619997,90
618	257586,04	620024,80
619	257570,71	620048,77
620	257573,09	620110,77
621	257577,86	620163,24
622	257588,59	620266,97
623	257745,17	620275,78
624	257779,37	620277,70
625	257866,42	620183,51
626	257968,96	620083,35
627	257987,93	620053,89
628	258016,53	620062,69
629	258087,36	620084,10
630	258194,98	620115,95
631	258229,71	620124,87
632	258272,41	620137,46
633	258298,07	620145,03
634	258354,46	620162,67
635	258365,38	620166,50
636	258403,92	620180,00
637	258482,68	620206,46
638	258498,11	620211,82
639	258589,47	620241,43
640	258624,75	620254,03
641	258664,76	620267,26
642	258697,20	620278,60
643	258727,76	620289,00
644	258765,97	620301,46

ID	X	Y
645	258786,67	620308,21
646	258817,54	620319,24
647	258870,47	620337,20
648	258942,29	620360,19
649	259004,98	620382,24
650	259041,52	620394,53
651	259071,13	620405,24
652	259079,32	620407,44
653	259096,97	620413,12
654	259106,42	620415,32
655	259118,70	620415,32
656	259136,97	620415,32
657	259154,30	620414,38
658	259186,43	620410,91
659	259192,10	620417,53
660	259208,80	620437,69
661	259230,53	620472,97
662	259234,28	620496,89
663	259227,03	620555,56
664	259171,65	620682,78
665	259133,42	620718,38
666	259076,73	620747,38
667	259018,72	620810,01
668	258964,67	620903,61
669	258940,28	620979,42
670	258917,21	621028,20
671	258859,86	621104,01
672	258792,62	621161,36
673	258728,02	621202,23
674	258686,49	621222,66
675	258631,12	621260,90
676	258608,70	621314,29
677	258613,32	621369,66
678	258636,39	621396,03
679	258661,48	621414,42
680	258693,08	621437,56
681	258735,93	621452,72
682	258811,73	621450,74
683	258853,26	621436,90
684	258906,66	621413,83
685	258981,15	621398,01
686	259064,87	621399,33
687	259147,26	621419,76
688	259228,35	621465,25

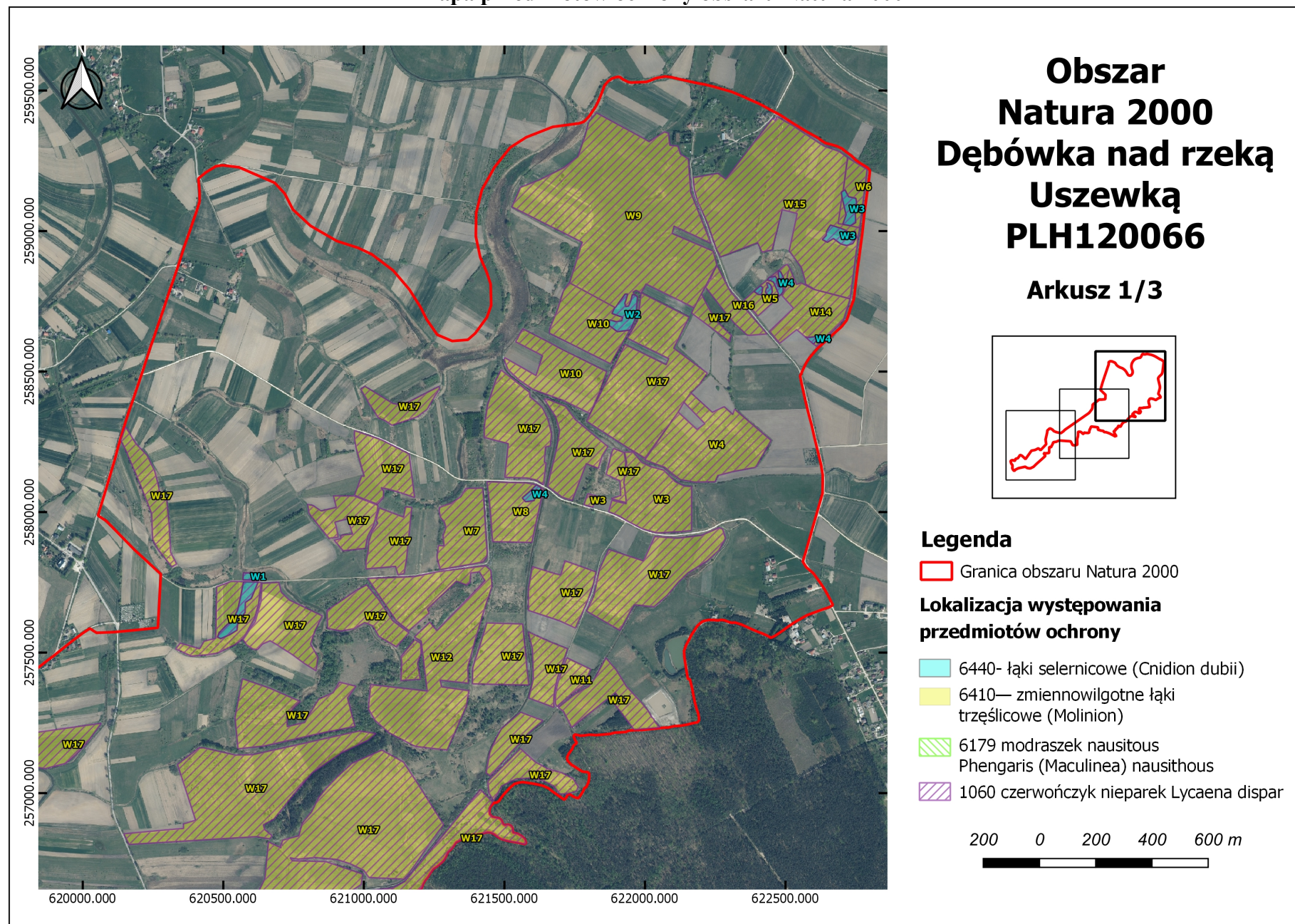
ID	X	Y
689	259296,90	621519,96
690	259333,82	621577,31
691	259370,73	621671,57
692	259383,26	621765,18
693	259388,53	621781,00
694	259394,60	621788,31
695	259408,49	621801,09
696	259426,54	621813,59
697	259439,60	621822,47
698	259463,48	621834,42
699	259480,43	621841,64
700	259501,54	621849,70
701	259518,21	621855,81
702	259532,65	621868,31
703	259542,93	621882,19
704	259547,93	621898,31

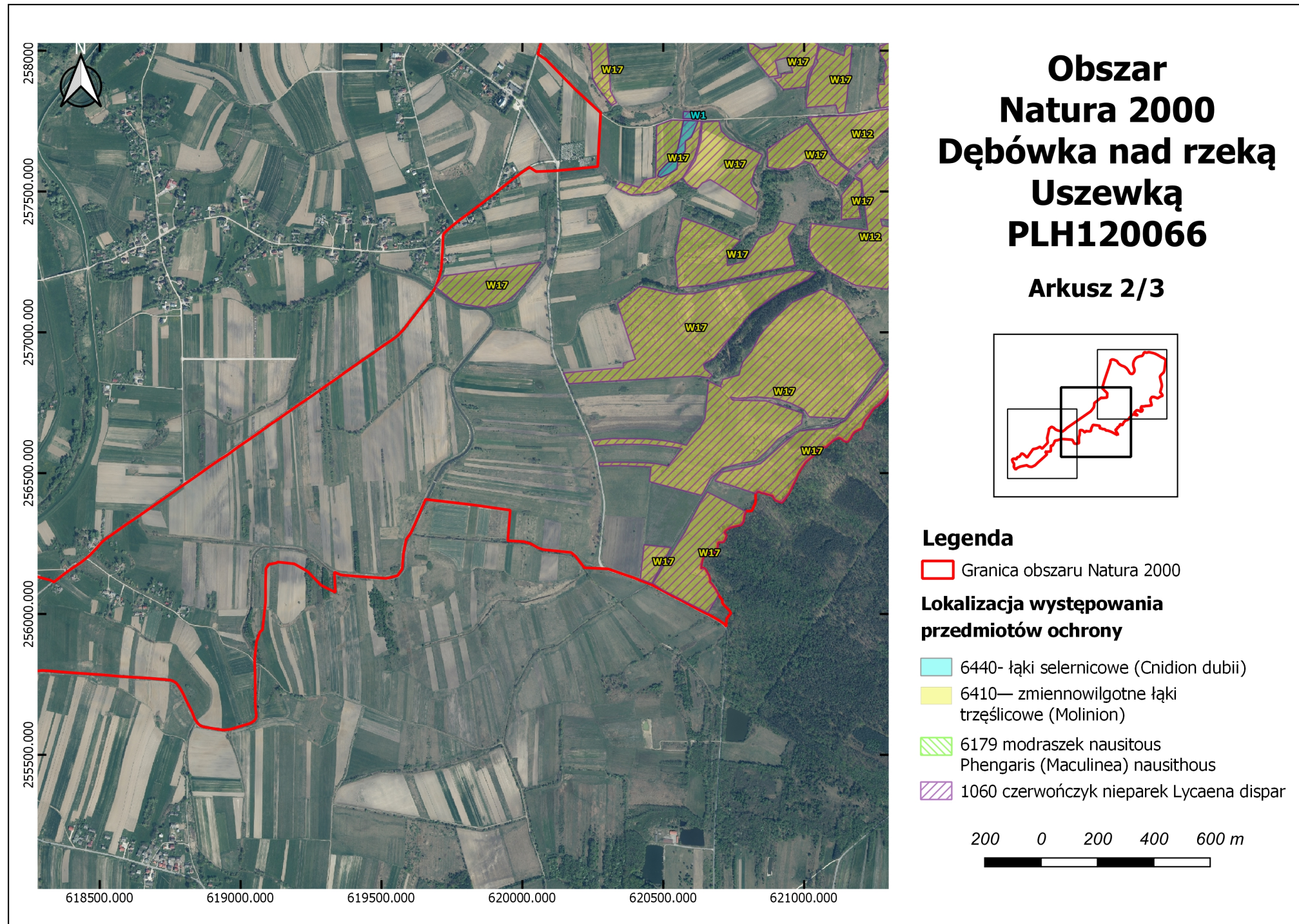
ID	X	Y
705	259549,04	621905,25
706	259546,82	621912,75
707	259540,15	621920,25
708	259530,43	621939,97
709	259528,48	621950,53
710	259529,32	621967,19
711	259529,87	621983,30
712	259530,70	622004,13
713	259534,87	622016,36
714	259542,65	622034,41
715	259545,98	622046,63
716	259548,48	622062,74
717	259550,15	622070,80
718	259547,65	622093,02
719	259539,32	622127,46

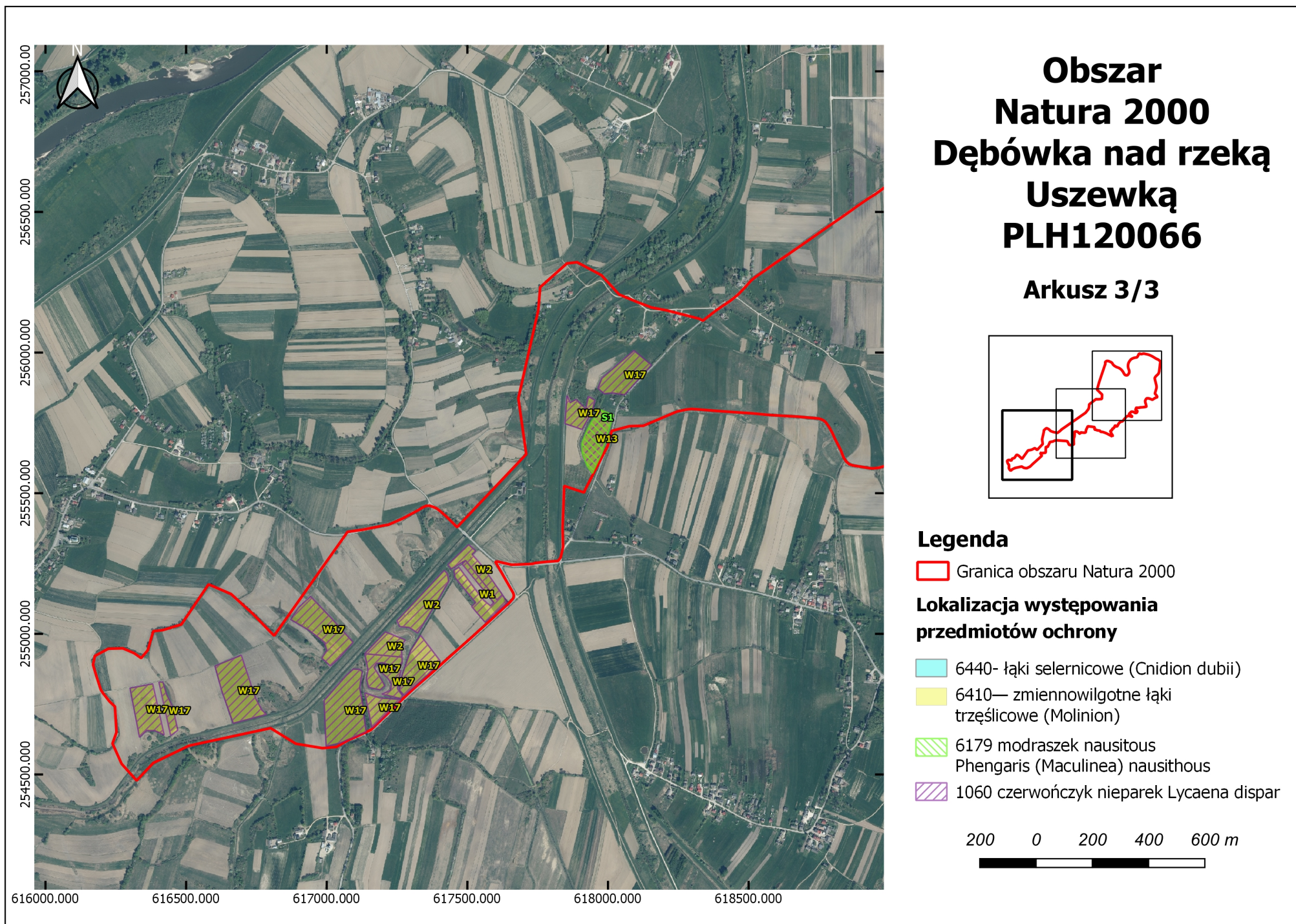
Mapa obszaru Natura 2000



Mapa przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000







Załącznik Nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 31 grudnia 2020 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000**

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr stanowiska	Zagrożenia	Opis zagrożenia
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<b>Zagrożenia istniejące</b>		
		6410_W1 {070e} 6410_W11 {2686} 6410_W14 {4dbe} 6410_W16 {6704} 6410_W17 {b774}	A02 Zmiana sposobu uprawy	Istotnym zagrożeniem jest zmiana sposobu użytkowania gruntów (zamiana łąk na pola uprawne). Proces, przy dużej skali, doprowadzić może do trwałego zaniku gatunków charakterystycznych dla łąk trzęślicowych, a tym samym do trwałego zaniku siedliska w obszarze Natura 2000.
		6410_W4 {210c} 6410_W5 {d2f4} 6410_W11 {2686} 6410_W14 {4dbe} 6410_W17 {b774}	I01 Obce gatunki inwazyjne	Płaty łąk zmiennowilgotnych w obszarze są w różnym stopniu opanowane przez gatunki obcego pochodzenia, głównie nawłóć kanadyjską <i>Solidago canadensis</i> i nawłóć późną <i>Solidago gigantea</i> , co odzwierciedla się w obniżonych ocenach odpowiednich wskaźników stanu zachowania.
		6410_W3 {2701} 6410_W7 {38d6} 6410_W8 {a9a1} 6410_W9 {b1c8} 6410_W12 {e285}		Płaty łąk z niewielkim udziałem przymiotna białego <i>Erigeron annuus</i> , co odzwierciedla się w obniżonej ocenie odpowiedniego wskaźnika stanu zachowania.
		<b>Zagrożenia potencjalne</b>		
		6410_W2 {82f5} 6410_W3 {2701} 6410_W4 {210c} 6410_W5 {d2f4} 6410_W6 {0e06}	A02 Zmiana sposobu uprawy	Potencjalnym zagrożeniem jest zmiana sposobu użytkowania gruntów (zamiana łąk na pola uprawne). Zjawisko, przy dużej skali, doprowadzić może do trwałego zaniku gatunków charakterystycznych dla łąk trzęślicowych, a tym samym do trwałego zaniku siedliska w obszarze Natura 2000.

6410_W7 {38d6} 6410_W8 {a9a1} 6410_W9 {b1c8} 6410_W10 {8111} 6410_W12 {e285} 6410_W13 {102d} 6410_W15 {1b35}		
6410_W1 {070e} 6410_W2 {82f5} 6410_W3 {2701} 6410_W4 {210c} 6410_W5 {d2f4} 6410_W6 {0e06} 6410_W7 {38d6} 6410_W8 {a9a1} 6410_W9 {b1c8} 6410_W10 {8111} 6410_W11 {2686} 6410_W12 {e285} 6410_W13 {102d} 6410_W14 {4dbe} 6410_W15 {1b35} 6410_W16 {6704} 6410_W17 {b774}	A03.03 Zaniechanie, brak koszenia	Potencjalnym zagrożeniem jest zaniechanie użytkowania, co w perspektywie doprowadzić może do przekształcenia łąk w inne typy zbiorowisk roślinnych (płaty opalone przez gatunki szuwarowe, ekspansywne, inwazyjne, zarośla, itp.).
6410_W1 {070e} 6410_W6 {0e06} 6410_W10 {8111} 6410_W13 {102d} 6410_W15 {1b35} 6410_W16 {6704}	I01 Obce gatunki inwazyjne	Obecność gatunków inwazyjnych, w tym nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i> , w sąsiedztwie płatu – możliwa jest inwazja gatunków obcych w płacie w przyszłości, w sytuacji zmian sposobów użytkowania, zaniku użytkowania.
6410_W1 {070e} 6410_W2 {82f5} 6410_W3 {2701}	I02 Problematyczne gatunki rodzime	Potencjalne zagrożenie podtopienia łąki (w sąsiedztwie płatów obserwowano ślady aktywności bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> ). W sytuacji niepodjęcia odpowiednich działań mogłoby to doprowadzić



		6410_W4 {210c} 6410_W5 {d2f4} 6410_W6 {0e06} 6410_W7 {38d6} 6410_W8 {a9a1} 6410_W9 {b1c8} 6410_W10 {8111} 6410_W11 {2686} 6410_W12 {e285} 6410_W13 {102d} 6410_W14 {4dbe} 6410_W15 {1b35} 6410_W16 {6704} 6410_W17 {b774}		do przekształcenia łąki w zbiorowiska szuwarowe. Ewentualne podtopienie utrudniać, a nawet uniemożliwiać będzie użytkowanie łąki (problem z dojazdem).
2.	<b>6440</b> Łąki selernicowe (Cnidion dubii)		<b>Zagrożenia potencjalne</b>	
		6440_W1 {b288} 6440_W2 {504a} 6440_W3 {c4a3} 6440_W4 {98f9}	A02 Zmiana sposobu uprawy	Potencjalnym zagrożeniem jest zmiana sposobu użytkowania gruntów (zamiana łąk na pola uprawne). Zjawisko, przy dużej skali, doprowadzić może do trwałego zaniku gatunków charakterystycznych dla łąk selernicowych, a tym samym do trwałego zaniku siedliska w obszarze Natura 2000.
		6440_W1 {b288} 6440_W2 {504a} 6440_W3 {c4a3} 6440_W4 {98f9}	A03.03 Zaniechanie, brak koszenia	Potencjalnym zagrożeniem jest zaniechanie użytkowania, co w perspektywie doprowadzić może do przekształcenia łąk w inne typy zbiorowisk roślinnych (płaty opanowane przez gatunki szuwarowe, ekspansywne, inwazyjne, zarośla, itp.).
		6440_W1 {b288} 6440_W2 {504a} 6440_W3 {c4a3} 6440_W4 {98f9}	I01 Obce gatunki inwazyjne	Obecność gatunków inwazyjnych, w tym nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i> w sąsiedztwie płatu – możliwa jest inwazja gatunków obcych w płacie w przyszłości, w sytuacji zmian sposobów użytkowania lub zaniku użytkowania.
		6440_W1 {b288} 6440_W2 {504a} 6440_W3 {c4a3} 6440_W4 {98f9}	I02 Problematyczne gatunki rodzime	Potencjalne zagrożenie podtopienia łąki (w sąsiedztwie płatów obserwowano ślady aktywności bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> ). W sytuacji niepodjęcia odpowiednich działań mogłoby to doprowadzić do przekształcenia łąki w zbiorowiska szuwarowe. Ewentualne podtopienie utrudniać a nawet uniemożliwiać będzie użytkowanie łąki

				(problem z dojazdem).
		6440_W1 {b288} 6440_W2 {504a} 6440_W3 {c4a3} 6440_W4 {98f9}	K02.01 Zmiana składu gatunkowego/sukcesja	Potencjalnym zagrożeniem jest przekształcenie łąki w inne typy zbiorowisk roślinnych (płaty opanowane przez gatunki szuwarowe, ekspansywne, inwazyjne, ziołoroślowe, zaroślowe, itp.), w związku z możliwym zaniechaniem użytkowania.
3.	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	Nie analizowano zagrożeń istniejących i potencjalnych dla tego siedliska z uwagi na zweryfikowanie statusu siedliska w obszarze Natura 2000.		
4.	<b>1060</b> czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<b>Zagrożenia potencjalne</b>		
		1060_P1 {d318}	A02 Zmiana sposobu uprawy	Potencjalnym zagrożeniem jest zmiana sposobu użytkowania gruntów (zamiana łąk na pola uprawne), co mogłoby doprowadzić (zwłaszcza przy dużej skali zjawiska) do wyeliminowania siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000.
		1060_P1 {d318}	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia	Potencjalnym zagrożeniem jest zaniechanie użytkowania, co w perspektywie doprowadzić może do przekształcenia łąk w inne typy zbiorowisk roślinnych (płaty opanowane przez gatunki szuwarowe, ekspansywne, inwazyjne, ziołoroślowe, zaroślowe, itp.), a tym samym doprowadzić (zwłaszcza przy dużej skali zjawiska) do wyeliminowania siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000.
		1060_P1 {d318}	I01 Obce gatunki inwazyjne	Płaty łąk w obszarze Natura 2000 są w różnym stopniu opanowane przez gatunki obcego pochodzenia, głównie nawłoc kanadyjską <i>Solidago canadensis</i> i nawłoc późną <i>Solidago gigantea</i> , co odzwierciedla się w obniżonych ocenach odpowiednich wskaźników stanu zachowania siedlisk łąkowych. Postępowanie procesu może doprowadzić do uszczuplenia zasobów roślin żywicielskich.
		1060_P1 {d318}	K02.01 Zmiana składu gatunkowego/sukcesja	Potencjalnym zagrożeniem jest zaniechanie użytkowania, co w perspektywie doprowadzić może do przekształcenia łąk w inne typy zbiorowisk roślinnych (płaty opanowane przez gatunki ekspansywne, inwazyjne, ziołoroślowe, zaroślowe, itp.), w których dojść może do zaniku bądź uszczuplenia zasobów roślin żywicielskich.

5.	<b>6179</b> modraszek nausitous <i>Maculinea</i> ( <i>Phengaris</i> ) <i>nausitous</i>	<b>Zagrożenia potencjalne</b>		
		6179_S1 {bed9}	A02 Zmiana sposobu uprawy	Potencjalnym zagrożeniem jest zmiana sposobu użytkowania gruntów (zamiana łąk na pola uprawne). Zjawisko, przy dużej skali, doprowadzić może do trwałego zaniku gatunków charakterystycznych dla łąk trzęślicowych, a tym samym do trwałego zaniku siedliska w obszarze Natura 2000.
		6179_S1 {bed9}	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia	Potencjalnym zagrożeniem jest zaniechanie użytkowania, co w perspektywie doprowadzić może do przekształcenia łąk w inne typy zbiorowisk roślinnych (płaty opanowane przez gatunki szuwarowe, ekspansywne, inwazyjne, zarośla, itp.).
		6179_S1 {bed9}	I01 Obce gatunki inwazyjne	Obecność gatunków inwazyjnych, w tym nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i> , w sąsiedztwie płatu – możliwa jest inwazja gatunków obcych w płacie w przyszłości, w sytuacji zmian sposobów użytkowania, zaniku użytkowania.
		6179_S1 {bed9}	I02 Problematyczne gatunki rodzime	Potencjalne zagrożenie podtopienia łąki (w sąsiedztwie płatu obserwowano ślady aktywności bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> ). W sytuacji niepodjęcia odpowiednich działań mogłoby to doprowadzić do przekształcenia łąki w zbiorowiska szuwarowe. Ewentualne podtopienie utrudniać a nawet uniemożliwiać będzie użytkowanie łąki (problem z dojazdem).
	6179_S1 {bed9}	K02.01 Zmiana składu gatunkowego/sukcesja	Potencjalnym zagrożeniem jest przekształcenie łąki w inne typy zbiorowisk roślinnych (płaty opanowane przez gatunki szuwarowe, ekspansywne, inwazyjne, ziołoroślowe, zaroślowe, itp.), w związku z możliwym zaniechaniem użytkowania.	
6.	<b>6177</b> modraszek telejus <i>Maculinea</i> ( <i>Phengaris</i> ) <i>telejus</i>	Nie analizowano zagrożeń istniejących i potencjalnych dla gatunku z uwagi na konieczność weryfikacji statusu gatunku jako przedmiotu ochrony.		

Załącznik Nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 31 grudnia 2020 r.

**Cele działań ochronnych**

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	<b>6410</b> Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	Utrzymanie aktualnej powierzchni siedliska (ok. 260,17 ha). Utrzymanie oceny U1 parametru „Specyficzna struktura i funkcje”.
2.	<b>6440</b> Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	Utrzymanie aktualnej powierzchni siedliska (ok. 3,22 ha). Utrzymanie oceny U2 wskaźnika „Gatunki ekspansywne roślin zielnych” z uwagi na spontaniczny charakter dużego udziału śmiałka darniowego <i>Deschampsia caespitosa</i> w płatach siedliska. Utrzymanie aktualnych ocen U1 i FV wskaźnika „gatunki charakterystyczne” w poszczególnych płatach siedliska przyrodniczego. Utrzymanie pozostałych parametrów i wskaźników na poziomie oceny FV.
3.	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Nie definiowano celów działań ochronnych dla siedliska z uwagi na zweryfikowanie statusu siedliska w obszarze Natura 2000.
4.	<b>1060</b> czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” z U1 do FV. Utrzymanie siedlisk gatunku w obszarze (ok. 273 ha).
5.	<b>6179</b> modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Utrzymanie co najmniej aktualnej powierzchni siedliska gatunku (ok. 1,34 ha). Poprawa oceny parametru „perspektywy ochrony” z U1 do FV.
6.	<b>6177</b> modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) telejus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o gatunku – weryfikacja statusu gatunku w obszarze.

**Wyjaśnienia**

**FV** (stan właściwy), **U1** (niezadowolający), **U2** (zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 – Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, z 2012 r. poz. 506 oraz z 2017 r. poz. 2310).

Załącznik Nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 31 grudnia 2020 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego		
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</i>				
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	1	<b>Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (Molinion) (działanie obligatoryjne)</b>	Płaty siedliska przyrodniczego 6410: 6410_W1 {070e} 6410_W2 {82f5} 6410_W3 {2701} 6410_W4 {210c} 6410_W5 {d2f4} 6410_W6 {0e06} 6410_W7 {38d6} 6410_W8 {a9a1} 6410_W9 {b1c8} 6410_W10 {8111} 6410_W11 {2686} 6410_W12 {e285} 6410_W13 {102d} 6410_W14 {4dbe} 6410_W15 {1b35} 6410_W16 {6704} 6410_W17 {b774}	Sprawujący nadzór nad obszarem na podstawie porozumienia z właścicielami gruntów
6440 Łąki selernicowe (Cnidion dubii)		Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe siedlisk bez nawożenia.	6440_W1 {b288} 6440_W2 {504a} 6440_W3 {c4a3} 6440_W4 {98f9}	
1060 czerwonończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>		Realizacja ekstensywnej gospodarki dla zachowania siedliska w stanie niepogorszonym poprzez powstrzymanie się od zalesiania, zaorywania, zabudowy, nawożenia nawozami mineralnymi.		
6179 modraszek nausithous <i>Phengaris nausithous</i>		Dopuszcza się usuwanie zarośli i zakrzaczeń w wieku nie przekraczającym 20 lat, poza pasami drzew i krzewów i pojedynczymi drzewami rosnącymi wzdłuż rowów i na granicach albo bezpośrednio w sąsiedztwie granic działek i dróg).		
6177 modraszek telejus <i>Phengaris telejus</i>				

			<p>Stanowisko czerwńczyka nieparka: 1060_P1 {d318}</p> <p>Stanowisko modraszka nausithousa: 6179_S1 {bed9}</p>	
<p><b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)</p> <p><b>6440</b> Łąki selernicowe (Cnidion dubii)</p> <p><b>1060</b> czerwńczyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p> <p><b>6179</b> modraszek nausithous <i>Phengaris nausithous</i></p> <p><b>6177</b> modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i></p>	2	<p><b>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe w celu utrzymania dobrego stanu siedliska modraszków (działanie fakultatywne)</b></p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne zgodne z pakietem rolno-środowiskowo-klimatycznym (wariant dla łąk trzęślicowych i selernicowych). Jeden pokos raz na rok lub raz na dwa lata w terminie od 1 września do 31 października, metodami nieinwazyjnymi dla wierzchniej pokrywy glebowej, na wysokości 5-15 cm. Koszenie powinno odbywać się mozaikowo i rotacyjnie, wdanym roku powierzchnia koszona nie powinna przekraczać 20-30% siedliska. Pozyskaną biomasę należy uprzętnąć bądź ułożyć w stogi/ przyzmy do 2 tygodni po skoszeniu. Koszenie należy zaplanować od środka do zewnątrz płatu by umożliwić ucieczkę zwierzętom. Dla małych powierzchni do 0,5 ha dopuszczalne jest koszenie całej łąki.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 6410: 6410_W1 {070e} 6410_W2 {82f5} 6410_W3 {2701} 6410_W4 {210c} 6410_W5 {d2f4} 6410_W6 {0e06} 6410_W7 {38d6} 6410_W8 {a9a1} 6410_W9 {b1c8} 6410_W10 {8111} 6410_W11 {2686} 6410_W12 {e285} 6410_W13 {102d} 6410_W14 {4dbe} 6410_W15 {1b35} 6410_W16 {6704} 6410_W17 {b774}</p> <p>Płaty siedliska przyrodniczego 6440: 6440_W1 {b288} 6440_W2 {504a} 6440_W3 {c4a3} 6440_W4 {98f9}</p> <p>Stanowisko czerwńczyka nieparka: 1060_P1 {d318}</p> <p>Stanowisko modraszka nausithousa: 6179_S1 {bed9}</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umów zawartych z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości</p>

<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>																														
<p><b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)</p> <p><b>6440</b> Łąki selernicowe (Cnidion dubii)</p> <p><b>1060</b> czerwonończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p> <p><b>6179</b> modraszek nausithous <i>Phengaris nausithous</i></p> <p><b>6177</b> modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i></p>	3	<p><b>Kontrola populacji bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> i jego ewentualnego negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze i siedliska motyli</b></p> <p>Monitorowanie zjawisk wywołanych aktywnością życiową bobra (zaburzenie przejezdności dróg polnych, zalewanie łąk na skutek piętrzeń cieków i rowów).</p> <p>Kontrole i ocena skutków obecności gatunku w obszarze (2x/ rok; w razie potrzeby częściej). W razie potrzeby podejmowanie działań eliminujących negatywny wpływ gatunku na siedliska przyrodnicze i siedliska motyli – rozbiórka lub przebudowa tam i żeremi, odłów i przenoszenie osobników na tereny, na których wykluczyć można negatywne oddziaływanie na cenne elementy przyrody – optymalnie na tereny dużych dolin rzecznych – przede wszystkim Wisły.</p>	<p>Otoczenie cieków i rowów w całym obszarze Natura 2000</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>																										
<p><b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)</p>	4	<p><b>Monitoring kondycji siedliska przyrodniczego 6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)</b></p> <p>Monitoring należy prowadzić co 3 lata, zgodnie z metodyką GIOŚ.</p>	<p>Transekty wyznaczone na 10 stanowiskach 6410_W1 {070e}, 6410_W3 {2701}, 6410_W4 {210c}, 6410_W7 {38d6}, 6410_W9 {b1c8}, 6410_W10 {8111}, 6410_W12 {e285}, 6410_W13 {102d}, 6410_W14 {4dbe}, 6410_W15 {1b35}, o współrzędnych przedstawionych w poniższym zestawieniu:</p> <table border="1" data-bbox="1223 1106 1789 1401"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">Stanowisko</th> <th colspan="2">Lokalizacja w układzie PUWG-1992</th> </tr> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">6410_W1 {070e}</td> <td>Początek</td> <td>255058,43</td> <td>617577,89</td> </tr> <tr> <td>Środek</td> <td>255140,46</td> <td>617516,07</td> </tr> <tr> <td>Koniec</td> <td>255220,29</td> <td>617455,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">6410_W3 {2701}</td> <td>Początek</td> <td>257980,04</td> <td>621944,59</td> </tr> <tr> <td>Środek</td> <td>257973,42</td> <td>622044,00</td> </tr> <tr> <td>Koniec</td> <td>257972,36</td> <td>622143,30</td> </tr> </tbody> </table>	Stanowisko		Lokalizacja w układzie PUWG-1992		X	Y	6410_W1 {070e}	Początek	255058,43	617577,89	Środek	255140,46	617516,07	Koniec	255220,29	617455,00	6410_W3 {2701}	Początek	257980,04	621944,59	Środek	257973,42	622044,00	Koniec	257972,36	622143,30	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
Stanowisko		Lokalizacja w układzie PUWG-1992																												
		X	Y																											
6410_W1 {070e}	Początek	255058,43	617577,89																											
	Środek	255140,46	617516,07																											
	Koniec	255220,29	617455,00																											
6410_W3 {2701}	Początek	257980,04	621944,59																											
	Środek	257973,42	622044,00																											
	Koniec	257972,36	622143,30																											

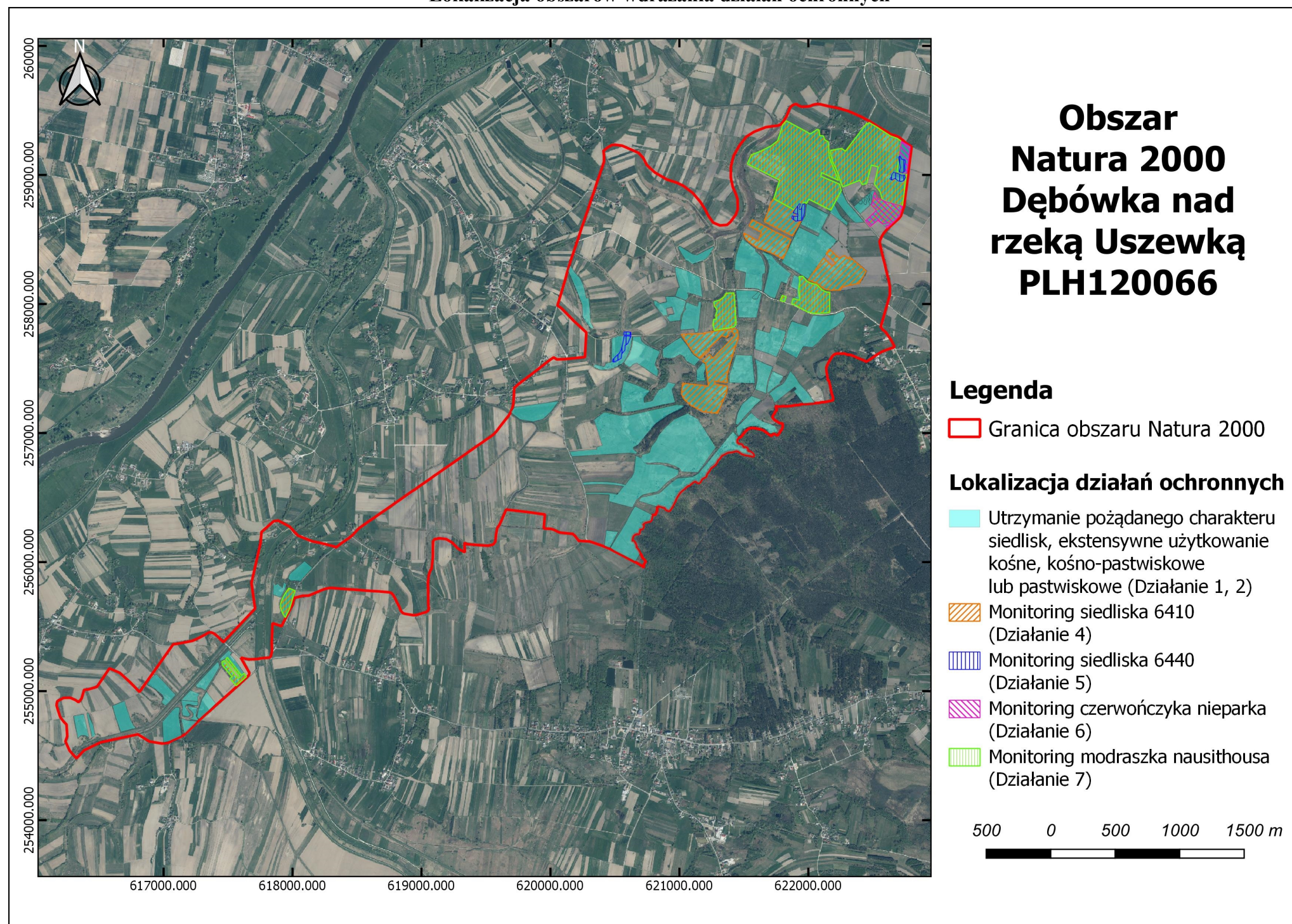
			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>6410_</td> <td>Początek</td> <td>258232,52</td> <td>622043,78</td> </tr> <tr> <td>W4</td> <td>Środek</td> <td>258169,84</td> <td>622123,05</td> </tr> <tr> <td>{210c}</td> <td>Koniec</td> <td>258125,20</td> <td>622213,34</td> </tr> <tr> <td>6410_</td> <td>Początek</td> <td>258079,42</td> <td>621416,71</td> </tr> <tr> <td>W7</td> <td>Środek</td> <td>258000,65</td> <td>621349,08</td> </tr> <tr> <td>{38d6}</td> <td>Koniec</td> <td>257915,98</td> <td>621293,48</td> </tr> <tr> <td>6410_</td> <td>Początek</td> <td>258834,81</td> <td>621760,46</td> </tr> <tr> <td>W9</td> <td>Środek</td> <td>258796,76</td> <td>621852,57</td> </tr> <tr> <td>{b1c8}</td> <td>Koniec</td> <td>258761,85</td> <td>621946,59</td> </tr> <tr> <td>6410_</td> <td>Początek</td> <td>258727,25</td> <td>621919,62</td> </tr> <tr> <td>W10</td> <td>Środek</td> <td>258642,57</td> <td>621864,03</td> </tr> <tr> <td>{8111}</td> <td>Koniec</td> <td>258597,31</td> <td>621775,81</td> </tr> <tr> <td>6410_</td> <td>Początek</td> <td>257780,35</td> <td>621441,38</td> </tr> <tr> <td>W12</td> <td>Środek</td> <td>257740,12</td> <td>621438,33</td> </tr> <tr> <td>{e285}</td> <td>Koniec</td> <td>257673,62</td> <td>621366,45</td> </tr> <tr> <td>6410_</td> <td>Początek</td> <td>255595,11</td> <td>617944,78</td> </tr> <tr> <td>W13</td> <td>Środek</td> <td>255688,39</td> <td>617972,48</td> </tr> <tr> <td>{102d}</td> <td>Koniec</td> <td>255787,32</td> <td>617976,24</td> </tr> <tr> <td>6410_</td> <td>Początek</td> <td>258600,99</td> <td>622608,80</td> </tr> <tr> <td>W14</td> <td>Środek</td> <td>258699,65</td> <td>622600,58</td> </tr> <tr> <td>{4dbe}</td> <td>Koniec</td> <td>258781,77</td> <td>622545,14</td> </tr> <tr> <td>6410_</td> <td>Początek</td> <td>259178,48</td> <td>622446,22</td> </tr> <tr> <td>W15</td> <td>Środek</td> <td>258971,90</td> <td>622350,35</td> </tr> <tr> <td>{1b35}</td> <td>Koniec</td> <td>259062,39</td> <td>622389,92</td> </tr> </tbody> </table>	6410_	Początek	258232,52	622043,78	W4	Środek	258169,84	622123,05	{210c}	Koniec	258125,20	622213,34	6410_	Początek	258079,42	621416,71	W7	Środek	258000,65	621349,08	{38d6}	Koniec	257915,98	621293,48	6410_	Początek	258834,81	621760,46	W9	Środek	258796,76	621852,57	{b1c8}	Koniec	258761,85	621946,59	6410_	Początek	258727,25	621919,62	W10	Środek	258642,57	621864,03	{8111}	Koniec	258597,31	621775,81	6410_	Początek	257780,35	621441,38	W12	Środek	257740,12	621438,33	{e285}	Koniec	257673,62	621366,45	6410_	Początek	255595,11	617944,78	W13	Środek	255688,39	617972,48	{102d}	Koniec	255787,32	617976,24	6410_	Początek	258600,99	622608,80	W14	Środek	258699,65	622600,58	{4dbe}	Koniec	258781,77	622545,14	6410_	Początek	259178,48	622446,22	W15	Środek	258971,90	622350,35	{1b35}	Koniec	259062,39	622389,92	
6410_	Początek	258232,52	622043,78																																																																																																	
W4	Środek	258169,84	622123,05																																																																																																	
{210c}	Koniec	258125,20	622213,34																																																																																																	
6410_	Początek	258079,42	621416,71																																																																																																	
W7	Środek	258000,65	621349,08																																																																																																	
{38d6}	Koniec	257915,98	621293,48																																																																																																	
6410_	Początek	258834,81	621760,46																																																																																																	
W9	Środek	258796,76	621852,57																																																																																																	
{b1c8}	Koniec	258761,85	621946,59																																																																																																	
6410_	Początek	258727,25	621919,62																																																																																																	
W10	Środek	258642,57	621864,03																																																																																																	
{8111}	Koniec	258597,31	621775,81																																																																																																	
6410_	Początek	257780,35	621441,38																																																																																																	
W12	Środek	257740,12	621438,33																																																																																																	
{e285}	Koniec	257673,62	621366,45																																																																																																	
6410_	Początek	255595,11	617944,78																																																																																																	
W13	Środek	255688,39	617972,48																																																																																																	
{102d}	Koniec	255787,32	617976,24																																																																																																	
6410_	Początek	258600,99	622608,80																																																																																																	
W14	Środek	258699,65	622600,58																																																																																																	
{4dbe}	Koniec	258781,77	622545,14																																																																																																	
6410_	Początek	259178,48	622446,22																																																																																																	
W15	Środek	258971,90	622350,35																																																																																																	
{1b35}	Koniec	259062,39	622389,92																																																																																																	
<b>6410</b> Łąki selernicowe (Cnidion dubii)	5	<p><b>Monitoring kondycji siedliska przyrodniczego 6440 łąki selernicowe (Cnidion dubii)</b></p> <p>Monitoring należy prowadzić co 3 lata, zgodnie z metodą GIOŚ.</p>	<p>Transekty wyznaczone na 10 stanowiskach 6440_W1 {b288}, 6440_W2 {504a}, 6440_W3 {c4a3} o współrzędnych przedstawionych w poniższym zestawieniu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Stanowisko</th> <th colspan="2">Lokalizacja w układzie PUWG-1992</th> </tr> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">6440_W1 {b288}</td> <td>Początek</td> <td>257776,64</td> <td>620582,33</td> </tr> <tr> <td>Środek</td> <td>257726,56</td> <td>620569,73</td> </tr> <tr> <td>Koniec</td> <td>257677,03</td> <td>620564,90</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6440_W2 {504a}</td> <td>Początek</td> <td>258727,25</td> <td>621919,62</td> </tr> <tr> <td>Środek</td> <td>258642,57</td> <td>621864,03</td> </tr> </tbody> </table>	Stanowisko	Lokalizacja w układzie PUWG-1992		X	Y	6440_W1 {b288}	Początek	257776,64	620582,33	Środek	257726,56	620569,73	Koniec	257677,03	620564,90	6440_W2 {504a}	Początek	258727,25	621919,62	Środek	258642,57	621864,03	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura2000																																																																										
Stanowisko	Lokalizacja w układzie PUWG-1992																																																																																																			
	X	Y																																																																																																		
6440_W1 {b288}	Początek	257776,64	620582,33																																																																																																	
	Środek	257726,56	620569,73																																																																																																	
	Koniec	257677,03	620564,90																																																																																																	
6440_W2 {504a}	Początek	258727,25	621919,62																																																																																																	
	Środek	258642,57	621864,03																																																																																																	



			Koniec	258597,31		621775,81
			6410_W 3 {2701}	Początek	258977,58	622731,03
				Środek	259076,37	622728,76
				Koniec	259178,48	622736,32
<b>1060</b> czerwonończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	6	<b>Monitoring czerwonończyka nieparka <i>Lycaena dispar</i> (1060)</b>  Monitoring należy prowadzić co 3 lata, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Obszar Natura 2000. Dla celów monitoringu należy posilkować się lokalizacją miejsc obserwacji gatunku w 2018 r., wg poniższego zestawienia:		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
			Miejsce obserwacji	Lokalizacja w układzie PUWG-1992		
				X	Y	
			1060_S1	258169,84	622123,05	
			1060_S2	259178,48	622736,32	
<b>6179</b> modraszek nausithous <i>Phengaris nausithous</i>  <b>6177</b> modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	7	<b>Monitoring modraszka nausithousa <i>Phengaris nausithous</i> (6179)</b>  Monitoring należy prowadzić co 3 lata, zgodnie z metodyką GIOŚ (na transektach skróconych do 200 m, względem wytycznych, ze względu na skupiskowy sposób rozmieszczenia roślin żywicielskich oraz mozaikowaty charakter siedlisk gatunku). W razie stwierdzenia obecności modraszka telejusa <i>Phengaris teleius</i> (gatunku nie odnalezionego w trakcie badań przeprowadzonych w 2018 r.), należy sporządzić dla niego odpowiednią dokumentację, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Transekt wyznaczony na stanowisku: 6179_S1 {bed9}, a także, dodatkowo obserwacje na powierzchni wybranych płatów łąk trzęślicowych (6410_W1 {070e}, 6410_W3 {2701}, 6410_W7 {38d6}, 6410_W9 {b1c8}, 6410_W15 {1b35}): o współrzędnych przedstawionych w poniższym zestawieniu:		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
			Stanowisko	Lokalizacja w układzie PUWG-1992		
				X	Y	
			6179_S1 {bed9}	Początek	255595,11	617944,78
				Środek	255688,39	617972,48
				Koniec	255787,32	617976,24
			6410_W1 {070e}	Początek	255058,43	617577,89
				Środek	255140,46	617516,07
				Koniec	255220,29	617455,00
			6410_W3 {2701}	Początek	257980,04	621944,59
				Środek	257973,42	622044,00
				Koniec	257972,36	622143,30

			6410_W7 {38d6}	Początek	258079,42	621416,71	
				Środek	258000,65	621349,08	
				Koniec	257915,98	621293,48	
			6410_W9 {b1c8}	Początek	258834,81	621760,46	
				Środek	258796,76	621852,57	
				Koniec	258761,85	621946,59	
			6410_W1 5 {1b35}	Początek	259178,48	622446,22	
				Środek	258971,90	622350,35	
				Koniec	259062,39	622389,92	
<i>Działanie dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony</i>							
<b>6177</b> modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	8	Weryfikacja statusu gatunku i jego siedliska w obszarze Natura 2000. W razie stwierdzenia obecności modraszka telejusa <i>Phengaris teleius</i> (gatunku nie odnalezionego w trakcie badań przeprowadzonych w 2018 r.), należy sporządzić dla niego odpowiednią dokumentację, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Płaty siedlisk przyrodniczych zmiennowilgotne łąki trzęślicowe 6410 i łąki selemnicowe 6440.				Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

**Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych**



Załącznik Nr 8 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia 31 grudnia 2020 r.

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

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazania do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wietrzychowice (Uchwała nr XXI/139/2013 Rady Gminy Wietrzychowice z dnia 30 stycznia 2013 r.)	Rysunek studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wymaga uaktualnienia poprzez wrysowanie granic obszaru Natura 2000 Dębówka nad rzeką Uszewką PLH120066.  Tekst studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wymaga uwzględnienia opisu obszaru Natura 2000 Dębówka nad rzeką Uszewką PLH120066.
2.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Wietrzychowice (Uchwała nr XV/101/2004 Rady Gminy Wietrzychowice z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wietrzychowice – Etap I), zmieniony w 2013 r.	Rysunek planu zagospodarowania przestrzennego wymaga uaktualnienia poprzez wrysowanie granic obszaru Natura 2000 Dębówka nad rzeką Uszewką PLH120066.  Tekst planu zagospodarowania przestrzennego wymaga uwzględnienia opisu obszaru Natura 2000 Dębówka nad rzeką Uszewką PLH120066.