



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

Opole, dnia 19 sierpnia 2026 r.

Poz. 2041

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

z dnia 19 sierpnia 2026 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą PLH160013

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13, 426, 737 i 912 oraz z 2025 poz. 1673) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą PLH160013, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 zawiera 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. Traci moc zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 18 maja 2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą PLH160013 (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2016 r. poz. 1131 oraz z 2022 r. poz. 2194).

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Opolu

Krzysztof Kręciproch

Załącznik nr 1
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 19 sierpnia 2026 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992) ¹⁾	
	x	y
1	346688,72 N	436400,66 E
2	346681,58 N	436474,74 E
3	346684,82 N	436512,43 E
4	346684,82 N	436543,62 E
5	346680,28 N	436572,21 E
6	346659,48 N	436607,30 E
7	346630,89 N	436643,36 E
8	346613,99 N	436694,70 E
9	346609,45 N	436742,79 E
10	346580,85 N	436744,09 E
11	346580,20 N	436812,32 E
12	346580,20 N	436873,40 E
13	346571,11 N	436898,74 E
14	346564,61 N	436918,89 E
15	346568,10 N	436927,67 E
16	346572,49 N	436949,61 E
17	346586,62 N	436986,65 E
18	346597,34 N	437013,45 E
19	346604,17 N	437044,64 E
20	346601,24 N	437071,93 E
21	346605,68 N	437089,60 E
22	346608,55 N	437109,46 E
23	346607,29 N	437138,92 E
24	346610,01 N	437173,06 E
25	346619,76 N	437215,95 E
26	346627,53 N	437230,12 E
27	346627,11 N	437264,23 E
28	346626,86 N	437284,77 E
29	346613,43 N	437313,81 E
30	346610,50 N	437352,31 E
31	346608,86 N	437392,08 E

32	346605,56 N	437440,94 E
33	346602,46 N	437509,19 E
34	346603,68 N	437526,79 E
35	346616,51 N	437545,96 E
36	346626,99 N	437581,65 E
37	346633,93 N	437632,65 E
38	346642,13 N	437678,07 E
39	346577,85 N	437687,62 E
40	346565,66 N	437707,99 E
41	346565,66 N	437740,64 E
42	346554,45 N	437746,49 E
43	346567,13 N	437862,48 E
44	346574,92 N	437955,08 E
45	346577,36 N	438014,54 E
46	346580,01 N	438023,39 E
47	346517,57 N	438053,88 E
48	346482,54 N	438070,98 E
49	346454,59 N	438084,63 E
50	346437,93 N	438117,51 E
51	346423,95 N	438148,64 E
52	346411,94 N	438175,38 E
53	346397,47 N	438185,91 E
54	346338,72 N	438228,66 E
55	346330,91 N	438238,65 E
56	346306,14 N	438262,95 E
57	346308,75 N	438279,05 E
58	346314,60 N	438303,91 E
59	346317,12 N	438321,63 E
60	346319,35 N	438333,15 E
61	346306,92 N	438356,18 E
62	346294,13 N	438385,42 E
63	346287,55 N	438406,62 E
64	346288,28 N	438422,70 E
65	346290,11 N	438442,80 E
66	346286,09 N	438465,47 E

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach

wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 i 1824 oraz z 2025 r. poz. 1019 i 1542).

67	346275,12 N	438506,48 E
68	346258,31 N	438543,76 E
69	346244,78 N	438582,87 E
70	346238,57 N	438608,09 E
71	346242,59 N	438629,66 E
72	346252,82 N	438647,20 E
73	346273,29 N	438688,44 E
74	346294,49 N	438726,08 E
75	346301,80 N	438740,70 E
76	346307,29 N	438772,51 E
77	346311,31 N	438824,04 E
78	346315,33 N	438849,26 E
79	346315,33 N	438875,95 E
80	346302,90 N	438927,41 E
81	346298,51 N	438944,96 E
82	346296,32 N	438961,41 E
83	346310,58 N	438985,53 E
84	346328,12 N	439012,58 E
85	346336,16 N	439046,94 E
86	346337,26 N	439075,08 E
87	346339,09 N	439107,98 E
88	346351,88 N	439134,66 E
89	346363,21 N	439152,03 E
90	346382,95 N	439179,07 E
91	346392,82 N	439200,27 E
92	346392,45 N	439219,28 E
93	346384,41 N	439258,03 E
94	346379,66 N	439289,83 E
95	346386,97 N	439308,10 E
96	346403,42 N	439323,46 E
97	346423,89 N	439333,32 E
98	346435,58 N	439344,11 E
99	346452,03 N	439366,04 E
100	346462,63 N	439389,80 E
101	346467,02 N	439413,19 E
102	346462,63 N	439439,14 E
103	346463,73 N	439452,30 E
104	346471,04 N	439452,67 E
105	346486,76 N	439477,16 E
106	346496,63 N	439493,61 E
107	346498,45 N	439527,96 E
108	346498,09 N	439555,38 E
109	346499,92 N	439580,89 E
110	346502,47 N	439607,58 E
111	346510,15 N	439614,89 E
112	346516,73 N	439623,29 E

113	346489,32 N	439664,60 E
114	346464,46 N	439698,96 E
115	346441,07 N	439737,70 E
116	346423,10 N	439761,34 E
117	346382,64 N	439735,51 E
118	346347,07 N	439769,62 E
119	346299,79 N	439835,90 E
120	346266,17 N	439884,64 E
121	346233,02 N	439936,30 E
122	346215,13 N	439927,37 E
123	346198,91 N	439925,58 E
124	346167,98 N	439960,80 E
125	346151,65 N	440006,48 E
126	346141,40 N	440034,26 E
127	346142,38 N	440044,93 E
128	346196,38 N	440061,96 E
129	346204,27 N	440063,94 E
130	346176,60 N	440158,86 E
131	346166,50 N	440230,58 E
132	346164,04 N	440248,01 E
133	346163,82 N	440273,26 E
134	346114,11 N	440286,91 E
135	346090,71 N	440297,14 E
136	346076,58 N	440321,02 E
137	346059,52 N	440363,42 E
138	346031,26 N	440422,83 E
139	345992,75 N	440479,86 E
140	345969,85 N	440508,61 E
141	345947,43 N	440537,85 E
142	345907,95 N	440559,30 E
143	345858,24 N	440587,08 E
144	345806,58 N	440623,14 E
145	345743,23 N	440670,41 E
146	345679,38 N	440715,20 E
147	345613,59 N	440762,96 E
148	345566,80 N	440799,03 E
149	345554,13 N	440806,34 E
150	345543,41 N	440822,91 E
151	345530,74 N	440852,15 E
152	345501,74 N	440918,19 E
153	345568,02 N	440949,38 E
154	345582,15 N	440954,25 E
155	345570,94 N	440985,45 E
156	345546,09 N	441015,66 E
157	345538,29 N	441025,90 E
158	345516,36 N	441049,29 E

159	345496,86 N	441068,78 E
160	345496,38 N	441090,23 E
161	345495,40 N	441148,95 E
162	345485,17 N	441219,14 E
163	345486,63 N	441255,20 E
164	345487,12 N	441281,52 E
165	345477,86 N	441328,79 E
166	345466,65 N	441363,39 E
167	345450,08 N	441403,31 E
168	345441,30 N	441437,42 E
169	345435,94 N	441467,15 E
170	345424,25 N	441492,98 E
171	345398,90 N	441535,38 E
172	345389,16 N	441562,68 E
173	345383,31 N	441580,95 E
174	345383,41 N	441612,30 E
175	345381,80 N	441630,71 E
176	345382,41 N	441656,04 E
177	345382,84 N	441673,89 E
178	345370,64 N	441697,92 E
179	345363,49 N	441697,75 E
180	345342,52 N	441723,63 E
181	345332,14 N	441725,46 E
182	345342,37 N	441774,19 E
183	345346,76 N	441838,04 E
184	345353,97 N	441840,63 E
185	345355,49 N	441856,13 E
186	345366,42 N	441878,87 E
187	345386,67 N	441920,97 E
188	345369,18 N	441971,57 E
189	345362,35 N	441994,28 E
190	345394,52 N	442000,62 E
191	345393,06 N	442031,32 E
192	345376,97 N	442031,32 E
193	345376,00 N	442039,61 E
194	345356,02 N	442042,53 E
195	345356,02 N	442082,98 E
196	345340,42 N	442082,98 E
197	345339,93 N	442131,23 E
198	345330,67 N	442158,92 E
199	345328,72 N	442192,54 E
200	345328,72 N	442256,88 E
201	345327,38 N	442284,22 E
202	345314,24 N	442312,06 E
203	345321,90 N	442341,68 E
204	345327,26 N	442371,89 E

205	345326,29 N	442402,11 E
206	345300,95 N	442441,10 E
207	345291,90 N	442462,42 E
208	345305,56 N	442490,27 E
209	345332,97 N	442542,08 E
210	345344,49 N	442562,37 E
211	345348,78 N	442632,33 E
212	345349,48 N	442663,99 E
213	345350,52 N	442687,51 E
214	345337,63 N	442716,85 E
215	345330,78 N	442736,91 E
216	345329,96 N	442762,96 E
217	345330,51 N	442795,31 E
218	345330,51 N	442823,54 E
219	345331,05 N	442844,38 E
220	345334,48 N	442885,25 E
221	345334,48 N	442912,12 E
222	345326,81 N	442940,35 E
223	345323,79 N	442966,95 E
224	345322,69 N	442994,09 E
225	345321,32 N	443014,10 E
226	345318,86 N	443034,11 E
227	345318,03 N	443059,33 E
228	345317,48 N	443075,45 E
229	345313,47 N	443093,61 E
230	345313,04 N	443106,78 E
231	345318,31 N	443130,83 E
232	345325,71 N	443170,58 E
233	345336,67 N	443204,85 E
234	345353,95 N	443244,87 E
235	345362,99 N	443275,96 E
236	345368,75 N	443319,00 E
237	345376,15 N	443349,70 E
238	345383,68 N	443388,76 E
239	345336,72 N	443394,36 E
240	345297,60 N	443399,02 E
241	345296,65 N	443416,04 E
242	345296,38 N	443425,91 E
243	345293,63 N	443451,96 E
244	345292,26 N	443480,47 E
245	345289,80 N	443506,48 E
246	345276,09 N	443499,90 E
247	345264,58 N	443490,86 E
248	345251,96 N	443480,71 E
249	345240,18 N	443473,86 E
250	345222,36 N	443469,75 E

251	345208,38 N	443463,44 E
252	345195,22 N	443457,41 E
253	345186,17 N	443452,75 E
254	345178,49 N	443451,38 E
255	345182,06 N	443474,41 E
256	345191,61 N	443490,90 E
257	345196,48 N	443517,71 E
258	345192,10 N	443556,21 E
259	345185,27 N	443596,17 E
260	345174,06 N	443611,77 E
261	345157,01 N	443622,49 E
262	345156,03 N	443636,62 E
263	345164,80 N	443656,61 E
264	345165,29 N	443682,92 E
265	345155,54 N	443736,63 E
266	345148,72 N	443770,75 E
267	345109,73 N	443767,82 E
268	344965,47 N	443760,51 E
269	344939,15 N	443762,46 E
270	344934,77 N	443764,41 E
271	344926,00 N	443777,57 E
272	344912,35 N	443790,24 E
273	344888,47 N	443793,65 E
274	344835,35 N	443785,85 E
275	344841,19 N	443731,76 E
276	344844,61 N	443712,75 E
277	344847,53 N	443682,05 E
278	344852,40 N	443669,86 E
279	344857,28 N	443629,90 E
280	344861,18 N	443565,57 E
281	344833,88 N	443561,18 E
282	344834,86 N	443514,30 E
283	344839,73 N	443453,38 E
284	344842,66 N	443421,21 E
285	344846,07 N	443370,52 E
286	344847,67 N	443346,10 E
287	344830,12 N	443345,28 E
288	344831,45 N	443298,88 E
289	344830,72 N	443284,46 E
290	344782,47 N	443278,61 E
291	344735,19 N	443274,22 E
292	344700,10 N	443282,02 E
293	344638,43 N	443289,32 E
294	344737,80 N	443162,41 E
295	344791,68 N	443093,60 E
296	344797,88 N	443085,67 E

297	344813,37 N	443005,22 E
298	344829,21 N	442922,96 E
299	344854,68 N	442790,70 E
300	344916,33 N	442805,38 E
301	344944,11 N	442809,77 E
302	344971,40 N	442809,28 E
303	344988,46 N	442797,09 E
304	345015,75 N	442798,56 E
305	345046,46 N	442803,43 E
306	345061,56 N	442790,76 E
307	345073,75 N	442781,99 E
308	345075,21 N	442770,29 E
309	345062,54 N	442752,26 E
310	345045,48 N	442739,10 E
311	345024,52 N	442727,40 E
312	345007,47 N	442715,22 E
313	345006,49 N	442699,62 E
314	344987,00 N	442688,90 E
315	344980,66 N	442679,15 E
316	345008,93 N	442641,63 E
317	345025,99 N	442629,44 E
318	345047,92 N	442629,44 E
319	345077,65 N	442643,58 E
320	345088,86 N	442587,53 E
321	345098,60 N	442540,25 E
322	345110,30 N	442488,06 E
323	345121,02 N	442441,27 E
324	345124,43 N	442413,00 E
325	345123,95 N	442365,73 E
326	345118,58 N	442334,05 E
327	345118,10 N	442306,27 E
328	345120,53 N	442290,68 E
329	345117,12 N	442259,97 E
330	345110,30 N	442230,24 E
331	345105,43 N	442198,56 E
332	345108,84 N	442162,50 E
333	345109,33 N	442143,40 E
334	345111,76 N	442110,74 E
335	345117,61 N	442091,25 E
336	345126,87 N	442064,93 E
337	345139,05 N	442036,18 E
338	345146,36 N	442002,55 E
339	345150,75 N	441983,54 E
340	345151,24 N	441965,02 E
341	345149,78 N	441946,50 E
342	345142,95 N	441918,72 E

343	345139,05 N	441900,69 E
344	345137,59 N	441886,80 E
345	345131,74 N	441866,82 E
346	345131,74 N	441844,89 E
347	345134,67 N	441810,77 E
348	345138,57 N	441782,50 E
349	345138,57 N	441769,35 E
350	345131,26 N	441761,55 E
351	345126,38 N	441754,72 E
352	345127,84 N	441740,59 E
353	345130,28 N	441706,96 E
354	345129,31 N	441672,85 E
355	345125,41 N	441650,43 E
356	345124,92 N	441595,60 E
357	345128,82 N	441550,76 E
358	345137,59 N	441526,88 E
359	345160,01 N	441507,39 E
360	345179,99 N	441485,94 E
361	345190,23 N	441465,48 E
362	345193,64 N	441430,87 E
363	345199,97 N	441369,95 E
364	345225,32 N	441277,79 E
365	345238,96 N	441223,21 E
366	345253,58 N	441147,67 E
367	345269,18 N	441075,05 E
368	345283,80 N	441016,08 E
369	345302,81 N	440933,32 E
370	345320,35 N	440861,68 E
371	345345,70 N	440791,50 E
372	345360,80 N	440731,56 E
373	345374,45 N	440665,28 E
374	345378,35 N	440643,83 E
375	345396,38 N	440548,75 E
376	345411,49 N	440506,35 E
377	345436,35 N	440441,53 E
378	345451,45 N	440383,04 E
379	345462,18 N	440340,16 E
380	345470,24 N	440308,30 E
381	345488,60 N	440282,80 E
382	345562,33 N	440164,46 E
383	345592,69 N	440127,59 E
384	345628,50 N	440092,24 E
385	345641,39 N	440079,51 E
386	345660,49 N	440050,88 E
387	345672,01 N	440033,62 E
388	345692,77 N	440004,12 E

389	345716,48 N	439972,81 E
390	345729,82 N	439958,02 E
391	345749,36 N	439939,47 E
392	345769,74 N	439920,13 E
393	345774,91 N	439904,00 E
394	345779,15 N	439890,79 E
395	345783,74 N	439871,28 E
396	345787,10 N	439841,00 E
397	345800,16 N	439813,32 E
398	345815,27 N	439772,38 E
399	345838,66 N	439703,17 E
400	345819,36 N	439693,67 E
401	345782,62 N	439684,75 E
402	345802,19 N	439615,89 E
403	345803,04 N	439606,37 E
404	345781,15 N	439597,03 E
405	345785,54 N	439561,45 E
406	345781,64 N	439535,62 E
407	345788,46 N	439510,28 E
408	345796,75 N	439479,57 E
409	345802,47 N	439437,92 E
410	345867,42 N	439418,65 E
411	345891,78 N	439411,34 E
412	345908,35 N	439403,79 E
413	345921,51 N	439401,35 E
414	345932,72 N	439357,98 E
415	345943,93 N	439350,67 E
416	345958,07 N	439309,24 E
417	345971,71 N	439267,33 E
418	345976,59 N	439247,83 E
419	345973,17 N	439232,24 E
420	345972,69 N	439215,18 E
421	345979,02 N	439201,05 E
422	345983,90 N	439185,45 E
423	345982,92 N	439149,39 E
424	345980,48 N	439125,99 E
425	345985,36 N	439114,39 E
426	346052,13 N	439100,26 E
427	346051,64 N	439084,66 E
428	345984,87 N	439091,49 E
429	345985,36 N	439010,10 E
430	345973,66 N	439009,12 E
431	345969,28 N	439012,05 E
432	345960,99 N	439114,88 E
433	345919,56 N	439127,06 E
434	345922,00 N	439076,87 E

435	345926,39 N	439036,90 E
436	345929,05 N	438984,04 E
437	345934,81 N	438931,95 E
438	345939,20 N	438888,91 E
439	345945,78 N	438814,32 E
440	345952,35 N	438752,64 E
441	345954,81 N	438733,41 E
442	346060,15 N	438732,47 E
443	346057,71 N	438565,03 E
444	346052,86 N	438462,98 E
445	345957,33 N	438449,33 E
446	345953,44 N	438415,47 E
447	345962,53 N	438308,90 E
448	345969,03 N	438245,22 E
449	345997,62 N	438217,28 E
450	346005,42 N	438161,40 E
451	346041,81 N	438158,15 E
452	346080,15 N	438123,71 E
453	346111,34 N	438086,02 E
454	346125,64 N	438045,08 E
455	346130,84 N	437984,10 E
456	346150,39 N	437984,02 E
457	346156,52 N	437967,23 E
458	346176,97 N	437883,99 E
459	346186,72 N	437859,30 E
460	346206,13 N	437825,84 E
461	346291,34 N	437829,79 E
462	346290,69 N	437779,11 E
463	346302,39 N	437704,38 E
464	346315,38 N	437643,30 E
465	346242,41 N	437631,62 E
466	346248,11 N	437577,36 E
467	346254,80 N	437513,63 E
468	346260,18 N	437462,38 E
469	346269,09 N	437377,51 E
470	346277,69 N	437363,23 E
471	346272,32 N	437342,02 E
472	346274,01 N	437322,70 E
473	346292,01 N	437294,59 E
474	346318,22 N	437253,65 E
475	346325,98 N	437173,83 E
476	346330,37 N	437128,79 E
477	346333,45 N	437097,12 E
478	346335,82 N	437077,29 E
479	346349,03 N	436996,86 E
480	346361,89 N	436918,54 E

481	346365,30 N	436885,06 E
482	346373,22 N	436876,45 E
483	346325,78 N	436868,65 E
484	346329,03 N	436813,42 E
485	346338,13 N	436767,28 E
486	346344,63 N	436695,15 E
487	346341,65 N	436665,28 E
488	346331,63 N	436634,39 E
489	346332,93 N	436603,85 E
490	346350,05 N	436581,85 E
491	346362,17 N	436566,81 E
492	346381,66 N	436542,12 E
493	346387,51 N	436501,18 E
494	346396,29 N	436458,94 E
495	346396,29 N	436391,36 E
496	346352,10 N	436373,82 E
497	346306,61 N	436360,17 E
498	346265,67 N	436349,77 E
499	346212,39 N	436343,28 E
500	346183,15 N	436335,61 E
501	346213,04 N	436203,05 E
502	346237,73 N	436095,83 E
503	346255,93 N	435983,41 E
504	346279,32 N	435860,59 E
505	346287,77 N	435806,01 E
506	346304,66 N	435641,99 E
507	346306,61 N	435625,75 E
508	346338,45 N	435615,35 E
509	346331,95 N	435590,66 E
510	346335,20 N	435562,07 E
511	346335,85 N	435537,37 E
512	346337,15 N	435520,48 E
513	346330,65 N	435498,39 E
514	346316,36 N	435478,24 E
515	346317,01 N	435453,55 E
516	346304,01 N	435445,75 E
517	346296,21 N	435432,10 E
518	346290,37 N	435420,41 E
519	346283,87 N	435410,01 E
520	346272,17 N	435397,01 E
521	346254,63 N	435386,62 E
522	346234,48 N	435372,32 E
523	346224,73 N	435335,28 E
524	346221,49 N	435311,89 E
525	346224,08 N	435296,94 E
526	346224,08 N	435283,30 E

527	346217,59 N	435267,05 E
528	346196,14 N	435243,01 E
529	346163,65 N	435221,56 E
530	346134,41 N	435199,47 E
531	346098,99 N	435177,05 E
532	346090,55 N	435173,80 E
533	346055,52 N	435239,37 E
534	345986,14 N	435217,95 E
535	345967,08 N	435174,45 E
536	345947,59 N	435123,77 E
537	345931,99 N	435083,48 E
538	345902,75 N	435046,44 E
539	345883,91 N	435036,04 E
540	345865,71 N	435034,09 E
541	345843,62 N	435010,70 E
542	345835,82 N	434996,40 E
543	345807,23 N	434996,40 E
544	345807,23 N	434967,16 E
545	345770,84 N	434961,96 E
546	345752,64 N	434966,51 E
547	345709,75 N	435029,54 E
548	345670,77 N	435060,73 E
549	345617,48 N	435095,17 E
550	345594,41 N	435109,47 E
551	345589,86 N	435060,08 E
552	345576,22 N	435037,34 E
553	345526,37 N	435045,06 E
554	345521,63 N	435008,10 E
555	345563,87 N	434999,65 E
556	345562,57 N	434966,51 E
557	345508,06 N	434973,60 E
558	345499,57 N	434928,29 E
559	345496,16 N	434896,99 E
560	345496,74 N	434851,23 E
561	345497,06 N	434825,24 E
562	345497,43 N	434796,01 E
563	345506,04 N	434786,90 E
564	345500,79 N	434730,55 E
565	345477,45 N	434734,27 E
566	345489,79 N	434704,38 E
567	345496,94 N	434675,78 E
568	345499,54 N	434643,29 E
569	345540,50 N	434634,91 E
570	345571,02 N	434632,25 E
571	345571,02 N	434600,40 E
572	345570,88 N	434564,16 E

573	345646,85 N	434555,14 E
574	345716,38 N	434546,75 E
575	345755,59 N	434542,15 E
576	345860,41 N	434530,46 E
577	345963,50 N	434523,78 E
578	345982,90 N	434540,61 E
579	346006,29 N	434583,50 E
580	346024,49 N	434601,70 E
581	346046,58 N	434618,59 E
582	346049,83 N	434645,88 E
583	346048,53 N	434669,28 E
584	346063,48 N	434692,67 E
585	346103,77 N	434733,61 E
586	346141,46 N	434779,09 E
587	346148,38 N	434786,43 E
588	346185,85 N	434787,52 E
589	346267,78 N	434788,44 E
590	346341,38 N	434787,46 E
591	346393,52 N	434785,51 E
592	346391,09 N	434848,87 E
593	346391,09 N	434865,44 E
594	346356,97 N	434864,95 E
595	346334,07 N	434862,51 E
596	346280,46 N	434854,72 E
597	346214,66 N	434851,79 E
598	346164,46 N	434849,84 E
599	346153,25 N	434849,84 E
600	346153,25 N	434873,24 E
601	346232,69 N	434878,60 E
602	346328,70 N	434887,86 E
603	346329,68 N	434907,35 E
604	346386,21 N	434913,69 E
605	346382,80 N	434959,50 E
606	346379,96 N	434975,31 E
607	346387,76 N	434987,65 E
608	346385,16 N	435003,25 E
609	346376,06 N	435016,90 E
610	346363,71 N	435026,64 E
611	346361,11 N	435044,84 E
612	346375,41 N	435069,53 E
613	346392,31 N	435086,43 E
614	346415,70 N	435125,41 E
615	346460,54 N	435129,05 E
616	346537,11 N	435135,67 E
617	346533,64 N	435170,96 E
618	346536,71 N	435193,19 E

619	346540,27 N	435218,96 E
620	346548,34 N	435236,83 E
621	346548,55 N	435253,44 E
622	346555,49 N	435265,87 E
623	346560,61 N	435275,37 E
624	346559,15 N	435294,74 E
625	346572,30 N	435325,08 E
626	346588,75 N	435366,75 E
627	346600,08 N	435389,78 E
628	346607,39 N	435396,72 E
629	346610,32 N	435415,37 E
630	346613,97 N	435435,84 E
631	346613,24 N	435455,94 E
632	346614,71 N	435471,00 E
633	346622,02 N	435480,50 E
634	346628,23 N	435487,08 E
635	346632,62 N	435499,14 E
636	346632,62 N	435518,52 E
637	346631,52 N	435535,70 E
638	346631,52 N	435553,97 E
639	346634,44 N	435567,13 E
640	346633,71 N	435579,92 E
641	346632,25 N	435600,76 E
642	346632,25 N	435615,74 E
643	346638,83 N	435635,19 E
644	346641,39 N	435648,71 E

645	346641,39 N	435666,26 E
646	346639,19 N	435687,83 E
647	346639,56 N	435707,20 E
648	346646,87 N	435727,30 E
649	346649,79 N	435738,27 E
650	346653,45 N	435769,34 E
651	346654,91 N	435788,71 E
652	346660,03 N	435838,24 E
653	346662,95 N	435888,68 E
654	346663,68 N	435918,29 E
655	346666,24 N	435935,83 E
656	346670,63 N	435959,23 E
657	346672,82 N	435985,47 E
658	346673,92 N	436032,99 E
659	346676,48 N	436085,26 E
660	346676,84 N	436128,02 E
661	346676,84 N	436151,42 E
662	346672,46 N	436174,08 E
663	346674,65 N	436201,49 E
664	346676,84 N	436231,47 E
665	346679,04 N	436254,68 E
666	346677,21 N	436290,50 E
667	346695,22 N	436309,68 E
668	346701,72 N	436320,08 E
669	346695,87 N	436337,63 E
670	346688,72 N	436400,66 E

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 19 sierpnia 2026 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 19 sierpnia 2026 r.

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

Przedmiot ochrony	Zagrożenia				Opis zagrożenia
	Istniejące		Potencjalne		
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	PH08 pozostałe wtargnięcia człowieka i zakłócenia niewymienione powyżej	A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja	PH08 pozostałe wtargnięcia człowieka i zakłócenia niewymienione powyżej	J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	zagrożenie istniejące PH08, A03.01 Wykaszenie rowów w niewłaściwych terminach prowadzące do niszczenia stadiów rozwojowych gatunku i ich roślin żywicielskich. zagrożenie potencjalne PH08, J02.02 Potencjalne usuwanie lub zasypywanie rośliny pokarmowej podczas pogłębiania i konserwacji rowów oraz czyszczenia brzegów.
4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	PA05 zaprzestanie zarządzania/ użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa) PA06 koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych PA07 intensywny wypas lub nadmierny wypas zwierząt gospodarskich	A03.03 zaniechanie/ brak koszenia A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja A04.01.01 Intensywny wypas bydła	PX04 brak presji lub zagrożeń	X brak zagrożeń i nacisków	zagrożenie istniejące PA05, A03.03 Zaniechanie użytkowania łąk, co prowadzi do zaniku siedliska gatunku. PA06, A03.01 Intensywne koszenie siedliska powodujące brak dostępności kwiatostanów rdestu wężownika w okresie lotu motyli. PA07, A04.01.01 Zbyt intensywny wypas bydła powodujący niszczenie rośliny żywicielskiej. zagrożenie potencjalne PX04, X Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych.

6179 modraszek nausitous <i>Maculinea</i> <i>(Phengaris)</i> <i>nausithous</i>	PA02 przekształcenie gruntów rolnych z jednego rodzaju użytkowania w inny rodzaj (z wyłączeniem odwadniania i wypalania)	A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne	PX04 brak presji lub zagrożeń	X brak zagrożeń i nacisków	zagrożenie istniejące PA02, A02.03 Odnotowano przekształcanie łąk na inne rodzaje upraw.
	PA05 zaprzeszanie zarządzania/ użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno- leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk			PA02, J03.02 Izolacja stanowisk motyli związana z występowaniem pomiędzy nimi pól uprawnych utrudnia dyspersję osobników.
	PA06 koszenie lub ścińnianie biomasy na użytkach zielonych	A03.03 zaniechanie/ brak koszenia			PA05, A03.03 Zaniechanie użytkowania łąk prowadzące do zaniku siedliska gatunku.
	PA07 intensywny wypas lub nadmierny wypas zwierząt gospodarskich	A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja			PA06, A03.01 Intensywne koszenie siedliska powodujące brak dostępności kwiatostanów krwiściagu lekarskiego w okresie lotu motyli.
		A04.01.01 Intensywny wypas bydła			PA07, A04.01.01 Zbyt intensywny wypas bydła powodujący nadmierne użyźnienie gleby oraz niszczenie rośliny pokarmowej.
					zagrożenie potencjalne PX04, X Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych.

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 19 sierpnia 2026 r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr/ wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Obecność gatunku	Utrzymanie obecności gatunku w obszarze, tj. utrzymanie oceny FV.
	Baza pokarmowa	Utrzymanie obecności roślin pokarmowych larw w obszarze, tj. utrzymanie oceny FV.
4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Liczba obserwowanych osobników	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze maksymalnej liczby osobników obserwowanych na transekcie w czasie jednego sezonu obserwacji na poziomie powyżej 8 na 100 m transektu, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Indeks liczebności	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze zsumowanej liczebności osobników z poszczególnych obserwacji prowadzonych na transekcie w czasie jednego sezonu obserwacyjnego na poziomie powyżej 20 na 100 m transektu, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Izolacja	Utrzymanie mniejszej niż 10 km odległości pomiędzy najbliższymi stanowiskami gatunku, tj. utrzymanie oceny U1.
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powyżej 1 ha powierzchni siedliska gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.
	Baza pokarmowa	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze powyżej 50 % udziału rośliny pokarmowej larw w otwartej powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Wiatrochrony	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze przynajmniej pojedynczych drzew lub krzewów pełniących funkcje wiatrochronów, tj. utrzymanie oceny U1.
	Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze mniejszego niż 25 % udziału ekspansywnych bylin w otwartej powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.
	Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze mniejszego niż 25 % udziału drzew i krzewów w powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>nausithous</i>	Liczba obserwowanych osobników	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze maksymalnej liczby osobników obserwowanych na transekcie w czasie jednego sezonu obserwacji na poziomie powyżej 4 na 100 m transektu, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Indeks liczebności	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze zsumowanej liczebności osobników z poszczególnych obserwacji prowadzonych na transekcie w czasie jednego

		sezonu obserwacyjnego na poziomie powyżej 10 na 100 m transektu, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Izolacja	Utrzymanie mniejszej niż 10 km odległości pomiędzy najbliższymi stanowiskami gatunku, tj. utrzymanie oceny U1.
	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powyżej 1 ha powierzchni siedliska gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.
	Dostępność roślin żywicielskich	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze powyżej 20 % udziału rośliny pokarmowej larw w otwartej powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Dostępność mrówek gospodarzy	Osiągnięcie na przynajmniej 25 % stanowisk w obszarze powierzchni penetrowanej przez mrówkę <i>Myrmica rubra</i> na poziomie powyżej 50 %, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze mniejszego niż 25 % udziału ekspansywnych bylin w otwartej powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze mniejszego niż 25 % udziału drzew i krzewów w powierzchni płatów siedliska gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 19 sierpnia 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
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	W ramach wykonywania prac utrzymaniowych cieków wykaszanie obrzeży prowadzić po 15 września, na wysokości minimum 10 cm nad poziomem gruntu/wody lub z pominięciem kęp szczawiu.	Cieki na działkach ewidencyjnych: obręb Kluczbork (160402_4.0027): 120, 1525, 2031, 577, 71/6 obręb Bogacica (160402_5.0005): 1054/38, 1171/37, 1253, 1419, 218, 220, 221, 24/1, 277/219, 346, 57/5, 933/349, 999/349 obręb Stare Czapple (160402_5.0014): 201/10, 201/11, 201/6, 201/7, 201/9, 211, 67/25, 67/26, 67/27, 67/28, 67/29, 67/31, 84/2, 92/2, 94/2 obręb Krasków (160402_5.0031): 1067/106, 1069/107, 1075/107, 1151/7, 217/5, 482/7, 587/2, 766/2, 823/1, 824/1, 824/3, 972/98 obręb Ligota Dolna (160402_5.0037): 347, 381, 508/2, 508/3, 614, 615, 616/3, 617, 618 obręb Markotów Duży (160404_5.0043): 251/1, 251/2, 252/2, 253/2, 258/1, 258/2, 273/1, 273/2, 273/3, 461/1, 461/2, 461/3, 461/4, 469/1, 469/2, 469/4, 469/5, 469/6, 483/1, 483/2, 484, 485, 486, 487, 500, 502 obręb Wierzchy	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

		(160404_5.0067): 249/130, 250/130, 317/48, 318/48, 319/48, 885, 900	
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	W ramach wykonywania prac utrzymaniowych rowów melioracyjnych wykaszanie obrzeży prowadzić po 15 września, na wysokości minimum 10 cm nad poziomem gruntu/wody lub z pominięciem kęp szczawiu.	Rowy melioracyjne na działkach ewidencyjnych: obręb Kluczbork (160402_4.0027): 120, 1525, 2031, 577, 71/6 obręb Bogacica (160402_5.0005): 1054/38, 1171/37, 1253, 1419, 218, 220, 221, 24/1, 277/219, 346, 57/5, 933/349, 999/349 obręb Stare Czapple (160402_5.0014): 201/10, 201/11, 201/6, 201/7, 201/9, 211, 67/25, 67/26, 67/27, 67/28, 67/29, 67/31, 84/2, 92/2, 94/2 obręb Krasków (160402_5.0031): 1067/106, 1069/107, 1075/107, 1151/7, 217/5, 482/7, 587/2, 766/2, 823/1, 824/1, 824/3, 972/98 obręb Ligota Dolna (160402_5.0037): 347, 381, 508/2, 508/3, 614, 615, 616/3, 617, 618 obręb Markotów Duży (160404_5.0043): 251/1, 251/2, 252/2, 253/2, 258/1, 258/2, 273/1, 273/2, 273/3, 461/1, 461/2, 461/3, 461/4, 469/1, 469/2, 469/4, 469/5, 469/6, 483/1, 483/2, 484, 485, 486, 487, 500, 502 obręb Wierzchy (160404_5.0067): 249/130, 250/130, 317/48, 318/48, 319/48, 885, 900	Właściciel lub posiadacz gruntu 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, w przypadku braku regulujących to przepisów prawa, zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych w granicach stwierdzonych siedlisk gatunku. Działanie fakultatywne:	Płaty siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych: obręb Kluczbork (160402_4.0027): 127, 2031, 2043, 2070, 866, 878, 939, 968 obręb Bogacica (160402_5.0005): 38, 901/123	Działanie obligatoryjne: właściciele i użytkownicy gruntów Działanie fakultatywne: właściciel lub

	koszenie w terminie do 15 czerwca lub po 15 września (jeden pokos w roku z zebraniem i usunięciem skoszonej biomasy); bez nawożenia i wapnowania; pozostawienie na 20 % powierzchni działki rolnej fragmentów nieskoszonych, w kolejnych latach innych; wprowadzanie obecności kęp krzewów lub nasadzeń liniowych w obrębie stanowiska gatunku lub użytkowanie zgodne z zobowiązaniem rolno-środowiskowo-klimatycznym ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków na obszarach Natura 2000 - wariant 1.1. zmiennowilgotne łąki trzęślicowe.	obręb Stare Czaple (160402_5.0014): 192, 193, 36/3, 37/1, 37/3, 38, 64/8, 65, 66, 67/11, 67/12, 67/13 obręb Krasków (160402_5.0031): 225/21 obręb Markotów Duży (160404_5.0043): 246/5, 246/6, 246/7, 249/1, 249/2, 251/1, 251/2, 252/1, 252/2, 253/1, 253/2, 254/1, 254/2, 255, 256, 262/3, 263/4, 266/3, 268/3, 270/3, 271/1, 272, 273/1, 274/1, 274/2, 275/3, 275/4, 276/1, 276/2, 277/1, 277/2, 278/1, 278/2, 281, 282, 283/1, 283/12, 283/3, 283/4, 283/7, 283/8	posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, w przypadku braku regulujących to przepisów prawa, zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>nausithous</i>	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych w granicach stwierdzonych siedlisk gatunku. Działanie fakultatywne: koszenie w terminie do 15 czerwca lub po 15 września (jeden pokos w roku z zebraniem i usunięciem skoszonej biomasy); bez nawożenia i wapnowania; pozostawienie na 20 % powierzchni działki rolnej fragmentów nieskoszonych, w kolejnych latach innych lub użytkowanie zgodne z zobowiązaniem rolno-środowiskowo-klimatycznym ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków na obszarach Natura 2000 - wariant	Płaty siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych: obręb Kluczbork (160402_4.0027): 866, 878, 939, 968 obręb Bogacica (160402_5.0005): 1319, 1321 obręb Ligota Dolna (160402_5.0037): 332, 333, 334, 335 obręb Markotów Duży (160404_5.0043): 246/6, 246/7, 249/2, 262/3, 266/3, 268/3, 270/3, 271/1, 274/1, 274/2, 275/3, 275/4, 276/2, 277/2, 283/1, 283/12	Działanie obligatoryjne: właściciele i użytkownicy gruntów Działanie fakultatywne: właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości,

	1.1. zmiennowilgotne łąki trzęślicowe.		a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, w przypadku braku regulujących to przepisów prawa, zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – z częstotliwością co sześć lat lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Wszystkie kwadraty siatki w odwzorowaniu ETRS LAEA 5210 (5 × 5 km) w obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
4038 czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – z częstotliwością co dwa lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Wszystkie płaty siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska – z częstotliwością co dwa lata lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska	Wszystkie płaty siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.		
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
W odniesieniu do wszystkich przedmiotów ochrony obszaru brak jest konieczności uzupełnienia stanu wiedzy.			