



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

Opole, dnia 27 lipca 2026 r.

Poz. 1912

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

z dnia 27 lipca 2026 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą PLH160012

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą PLH160012, 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 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą PLH160012 (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2016 r. poz. 978 oraz z 2022 r. poz. 2193).

§ 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 27 lipca 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
granica pierwszej enklawy obszaru		
1	333374,26 N	410614,83 E
2	333202,71 N	410719,05 E
3	333207,01 N	410723,20 E
4	333211,08 N	410734,83 E
5	333222,14 N	410766,51 E
6	333225,57 N	410776,18 E
7	333233,01 N	410795,26 E
8	333216,21 N	410813,58 E
9	333189,54 N	410813,49 E
10	333152,52 N	410812,72 E
11	333178,79 N	410842,98 E
12	333175,80 N	410882,87 E
13	333106,24 N	410924,24 E
14	333057,27 N	410931,44 E
15	333028,04 N	410893,48 E
16	333011,57 N	410876,14 E
17	333003,05 N	410872,47 E
18	332947,37 N	410848,48 E
19	332915,27 N	410857,08 E
20	332893,93 N	410841,59 E
21	332936,58 N	410790,68 E
22	332943,88 N	410768,89 E
23	332879,63 N	410764,66 E
24	332875,96 N	410767,46 E
25	332876,76 N	410770,39 E
26	332869,16 N	410771,19 E
27	332826,92 N	410775,64 E
28	332802,82 N	410776,97 E
29	332811,36 N	410767,56 E
30	332845,96 N	410733,47 E

31	332850,27 N	410702,15 E
32	332850,78 N	410646,70 E
33	332877,25 N	410645,07 E
34	332886,44 N	410644,51 E
35	332959,61 N	410647,65 E
36	332970,34 N	410635,57 E
37	332983,79 N	410563,56 E
38	332967,77 N	410559,26 E
39	332934,32 N	410589,79 E
40	332899,93 N	410575,89 E
41	332880,67 N	410548,69 E
42	332882,71 N	410540,77 E
43	332887,62 N	410521,68 E
44	332844,17 N	410416,35 E
45	332835,21 N	410401,82 E
46	332811,15 N	410362,78 E
47	332706,46 N	410264,98 E
48	332718,02 N	410250,86 E
49	332791,79 N	410173,34 E
50	332901,51 N	410110,77 E
51	332947,23 N	410084,34 E
52	332983,26 N	410094,99 E
53	333003,94 N	410076,72 E
54	333020,75 N	410021,14 E
55	333090,81 N	410026,66 E
56	333119,48 N	410070,13 E
57	333164,94 N	410059,45 E
58	333191,37 N	410101,45 E
59	333141,07 N	410130,67 E
60	333147,51 N	410150,83 E
61	333188,04 N	410162,99 E
62	333186,90 N	410228,87 E
63	333187,14 N	410346,34 E
64	333195,06 N	410393,49 E
65	333195,35 N	410395,19 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).

66	333207,89 N	410401,55 E
67	333281,55 N	410447,80 E
68	333379,33 N	410511,60 E
69	333378,92 N	410519,81 E
70	333374,26 N	410614,83 E
granica drugiej enklawy obszaru		
1	338028,36 N	409044,84 E
2	338001,69 N	409069,46 E
3	337973,80 N	409098,10 E
4	337934,22 N	409152,98 E
5	337912,77 N	409182,73 E
6	337903,83 N	409159,80 E
7	337897,61 N	409143,83 E
8	337894,83 N	409126,75 E
9	337889,43 N	409093,59 E
10	337852,20 N	409109,22 E
11	337810,82 N	409126,58 E
12	337777,20 N	409140,69 E
13	337746,92 N	409153,03 E
14	337720,22 N	409163,58 E
15	337681,98 N	409178,69 E
16	337732,42 N	409207,30 E
17	337779,86 N	409237,52 E
18	337820,76 N	409263,59 E
19	337867,83 N	409293,58 E
20	337835,68 N	409320,21 E
21	337799,48 N	409308,47 E
22	337770,41 N	409299,04 E
23	337738,07 N	409276,64 E
24	337690,36 N	409243,59 E
25	337640,04 N	409208,74 E
26	337607,16 N	409185,97 E
27	337558,10 N	409210,28 E
28	337506,95 N	409235,62 E
29	337481,59 N	409248,19 E
30	337457,42 N	409295,97 E
31	337446,43 N	409317,71 E
32	337410,47 N	409357,96 E
33	337380,60 N	409393,68 E
34	337365,93 N	409411,49 E
35	337330,42 N	409454,61 E
36	337391,64 N	409528,61 E
37	337439,52 N	409583,82 E
38	337503,47 N	409550,58 E
39	337529,75 N	409554,01 E
40	337566,70 N	409558,84 E

41	337571,13 N	409639,19 E
42	337574,22 N	409695,28 E
43	337578,09 N	409820,96 E
44	337581,21 N	409939,70 E
45	337584,86 N	410184,05 E
46	337586,53 N	410311,46 E
47	337591,18 N	410460,19 E
48	337594,70 N	410555,51 E
49	337596,57 N	410592,87 E
50	337527,60 N	410640,23 E
51	337483,29 N	410596,41 E
52	337467,36 N	410589,33 E
53	337435,57 N	410595,70 E
54	337336,76 N	410616,20 E
55	337083,08 N	410675,26 E
56	336919,57 N	410719,53 E
57	336833,11 N	410743,33 E
58	336746,84 N	410767,08 E
59	336637,46 N	410795,76 E
60	336388,01 N	410861,17 E
61	336217,58 N	410905,86 E
62	336048,90 N	410950,57 E
63	335904,61 N	410990,60 E
64	335832,82 N	411010,52 E
65	335794,16 N	410958,86 E
66	335775,29 N	410933,64 E
67	335737,27 N	410907,22 E
68	335500,07 N	410907,44 E
69	335418,14 N	410907,47 E
70	335325,92 N	410923,34 E
71	335213,84 N	410942,63 E
72	335194,66 N	411005,31 E
73	335211,73 N	411065,74 E
74	335209,38 N	411203,21 E
75	335208,21 N	411271,88 E
76	335256,41 N	411442,30 E
77	335291,99 N	411550,03 E
78	335350,08 N	411712,46 E
79	335378,90 N	411815,35 E
80	335422,63 N	411971,43 E
81	335253,58 N	412031,33 E
82	335083,17 N	412096,24 E
83	335044,56 N	412111,09 E
84	335150,13 N	412127,52 E
85	335260,21 N	412133,23 E
86	335339,81 N	412127,13 E

87	335443,15 N	412096,35 E
88	335547,86 N	412060,90 E
89	335622,55 N	412060,73 E
90	335669,86 N	412079,90 E
91	335745,78 N	412134,41 E
92	335755,32 N	412291,41 E
93	335761,72 N	412396,69 E
94	335836,19 N	412440,55 E
95	335922,79 N	412491,55 E
96	336065,62 N	412575,66 E
97	336104,60 N	412598,62 E
98	335997,94 N	412721,03 E
99	335927,74 N	412801,61 E
100	335841,51 N	412900,58 E
101	335896,88 N	412973,10 E
102	335775,21 N	413121,68 E
103	335640,15 N	413302,40 E
104	335594,18 N	413344,59 E
105	335708,41 N	413640,10 E
106	335785,14 N	413838,82 E
107	335843,67 N	413993,03 E
108	335902,32 N	414141,47 E
109	335857,71 N	414320,26 E
110	335824,77 N	414452,30 E
111	335653,08 N	414454,08 E
112	335580,47 N	414454,83 E
113	335491,87 N	414464,58 E
114	335295,44 N	414492,99 E
115	335045,75 N	414529,10 E
116	335015,45 N	414533,48 E
117	334987,33 N	414433,28 E
118	334979,11 N	414404,01 E
119	334975,91 N	414315,12 E
120	334974,57 N	414277,76 E
121	334939,18 N	414160,13 E
122	334921,31 N	414066,54 E
123	334959,49 N	414041,04 E
124	334994,54 N	414017,63 E
125	335013,90 N	413942,06 E
126	335000,89 N	413907,47 E
127	334899,81 N	413861,41 E
128	334807,66 N	413763,11 E
129	334772,62 N	413709,72 E
130	334752,61 N	413670,14 E
131	334699,88 N	413498,65 E
132	334669,57 N	413394,39 E

133	334719,30 N	413356,92 E
134	334691,92 N	413318,01 E
135	334648,41 N	413212,14 E
136	334658,05 N	413177,68 E
137	334659,35 N	413130,68 E
138	334662,81 N	413104,84 E
139	334659,58 N	412999,79 E
140	334685,16 N	412955,42 E
141	334685,97 N	412911,94 E
142	334671,04 N	412843,04 E
143	334685,99 N	412726,20 E
144	334687,84 N	412711,75 E
145	334699,67 N	412625,67 E
146	334708,62 N	412601,40 E
147	334696,06 N	412522,36 E
148	334691,07 N	412491,89 E
149	334677,98 N	412447,04 E
150	334676,51 N	412437,23 E
151	334664,49 N	412386,83 E
152	334666,91 N	412348,49 E
153	334696,45 N	412340,87 E
154	334701,18 N	412325,10 E
155	334705,74 N	412314,17 E
156	334721,41 N	412291,36 E
157	334724,49 N	412288,61 E
158	334738,60 N	412276,00 E
159	334751,93 N	412265,18 E
160	334778,48 N	412243,84 E
161	334805,58 N	412224,35 E
162	334827,42 N	412208,63 E
163	334867,95 N	412183,54 E
164	334882,89 N	412175,83 E
165	334886,55 N	412173,93 E
166	334935,47 N	412150,42 E
167	334976,04 N	412135,26 E
168	334954,71 N	412096,66 E
169	334946,41 N	412081,64 E
170	334940,89 N	412070,71 E
171	334878,92 N	411948,05 E
172	334858,42 N	411907,47 E
173	334834,77 N	411860,67 E
174	334825,61 N	411839,21 E
175	334808,03 N	411798,01 E
176	334798,27 N	411775,12 E
177	334814,93 N	411772,10 E
178	334764,88 N	411644,15 E

179	334703,11 N	411493,50 E
180	334670,82 N	411419,57 E
181	334635,61 N	411346,29 E
182	334599,88 N	411278,67 E
183	334598,28 N	411274,50 E
184	334654,49 N	411284,14 E
185	334698,58 N	411290,63 E
186	334704,25 N	411274,23 E
187	334652,56 N	411251,25 E
188	334584,60 N	411238,79 E
189	334563,89 N	411184,71 E
190	334551,72 N	411147,53 E
191	334585,73 N	411143,81 E
192	334582,18 N	411086,47 E
193	334625,88 N	411045,68 E
194	334478,23 N	410878,04 E
195	334454,98 N	410849,42 E
196	334449,34 N	410782,01 E
197	334397,99 N	410651,95 E
198	334332,53 N	410488,51 E
199	334308,36 N	410425,84 E
200	334260,93 N	410288,96 E
201	334210,87 N	410173,52 E
202	334274,77 N	410046,05 E
203	334324,88 N	409953,84 E
204	334373,59 N	409879,56 E
205	334431,43 N	409842,12 E
206	334415,96 N	409662,44 E
207	334382,64 N	409275,64 E
208	334283,39 N	408981,52 E
209	334198,23 N	408721,36 E
210	334191,27 N	408700,83 E
211	334165,05 N	408647,60 E
212	334142,41 N	408577,55 E
213	334113,19 N	408487,16 E
214	334068,48 N	408355,92 E
215	334058,00 N	408347,55 E
216	334010,43 N	408323,03 E
217	333998,15 N	408309,38 E
218	333966,91 N	408287,56 E
219	333880,61 N	408262,69 E
220	333847,85 N	408238,08 E
221	333770,04 N	408196,12 E
222	333701,19 N	408172,08 E
223	333681,67 N	408166,55 E
224	333661,44 N	408163,31 E

225	333647,68 N	408161,76 E
226	333619,72 N	408162,77 E
227	333613,06 N	408163,01 E
228	333589,86 N	408166,09 E
229	333524,05 N	408178,70 E
230	333505,99 N	408181,58 E
231	333507,92 N	408177,44 E
232	333612,36 N	408159,23 E
233	333633,25 N	408129,52 E
234	333667,59 N	408107,21 E
235	333677,25 N	408073,00 E
236	333657,17 N	408056,89 E
237	333581,97 N	408033,81 E
238	333501,67 N	408010,03 E
239	333421,67 N	407986,70 E
240	333396,00 N	407979,22 E
241	333283,37 N	407989,37 E
242	333210,11 N	407995,98 E
243	333155,71 N	408000,75 E
244	333074,38 N	407992,14 E
245	333046,52 N	408031,76 E
246	332976,43 N	408027,66 E
247	332950,14 N	407978,48 E
248	332902,44 N	407971,87 E
249	332855,31 N	407965,34 E
250	332764,55 N	407978,06 E
251	332695,52 N	407954,35 E
252	332635,65 N	407935,25 E
253	332561,24 N	407913,10 E
254	332498,96 N	407894,56 E
255	332438,76 N	407843,35 E
256	332413,87 N	407842,91 E
257	332384,71 N	407828,06 E
258	332359,74 N	407831,92 E
259	332361,63 N	407853,44 E
260	332334,30 N	407862,99 E
261	332318,92 N	407836,92 E
262	332248,26 N	407816,83 E
263	332215,32 N	407807,86 E
264	332211,38 N	407774,84 E
265	332157,74 N	407736,64 E
266	332134,65 N	407762,02 E
267	332134,02 N	407797,83 E
268	332113,45 N	407808,92 E
269	332113,91 N	407783,14 E
270	332082,46 N	407769,69 E

271	332046,13 N	407776,21 E
272	332014,15 N	407756,19 E
273	332001,36 N	407748,19 E
274	331986,18 N	407710,66 E
275	331996,07 N	407663,56 E
276	331953,52 N	407643,42 E
277	331923,81 N	407610,99 E
278	331905,63 N	407597,38 E
279	331855,08 N	407573,64 E
280	331824,32 N	407521,51 E
281	331798,40 N	407508,63 E
282	331769,19 N	407488,44 E
283	331735,02 N	407452,58 E
284	331696,86 N	407434,70 E
285	331633,49 N	407410,14 E
286	331584,47 N	407391,14 E
287	331523,47 N	407359,58 E
288	331461,12 N	407327,33 E
289	331491,23 N	407289,17 E
290	331446,41 N	407266,00 E
291	331372,33 N	407229,73 E
292	331398,29 N	407170,01 E
293	331340,41 N	407115,95 E
294	331287,32 N	407072,66 E
295	331275,72 N	407063,20 E
296	331319,99 N	406992,34 E
297	331385,19 N	406890,33 E
298	331479,06 N	406830,39 E
299	331618,72 N	406741,18 E
300	331637,26 N	406843,25 E
301	331658,83 N	406902,39 E
302	331710,64 N	406916,22 E
303	331809,72 N	407071,31 E
304	331927,56 N	407189,48 E
305	332059,72 N	407334,39 E
306	332186,95 N	407465,98 E
307	332253,36 N	407516,39 E
308	332306,13 N	407544,00 E
309	332421,58 N	407604,75 E
310	332472,26 N	407630,59 E
311	332559,67 N	407662,10 E
312	332598,26 N	407655,63 E
313	332630,68 N	407660,53 E
314	332698,49 N	407676,06 E
315	332784,92 N	407693,00 E
316	332839,54 N	407705,76 E

317	332893,68 N	407746,23 E
318	332904,32 N	407754,18 E
319	332976,24 N	407744,52 E
320	333031,41 N	407734,95 E
321	333059,14 N	407702,49 E
322	333088,43 N	407710,18 E
323	333121,51 N	407759,47 E
324	333150,16 N	407802,96 E
325	333179,32 N	407817,80 E
326	333206,64 N	407769,28 E
327	333242,42 N	407705,75 E
328	333280,96 N	407702,14 E
329	333338,17 N	407728,36 E
330	333373,06 N	407741,02 E
331	333399,65 N	407707,40 E
332	333417,28 N	407685,10 E
333	333464,94 N	407665,29 E
334	333505,49 N	407676,04 E
335	333532,09 N	407696,01 E
336	333552,39 N	407711,25 E
337	333586,31 N	407713,29 E
338	333595,14 N	407686,33 E
339	333605,45 N	407654,90 E
340	333646,23 N	407652,76 E
341	333682,54 N	407661,71 E
342	333711,34 N	407670,44 E
343	333745,20 N	407685,03 E
344	333807,98 N	407685,02 E
345	333870,12 N	407681,74 E
346	333946,88 N	407673,86 E
347	333998,25 N	407712,01 E
348	334009,02 N	407726,93 E
349	334038,02 N	407767,15 E
350	334073,00 N	407836,52 E
351	334114,82 N	407903,14 E
352	334148,95 N	407932,17 E
353	334175,02 N	407954,34 E
354	334205,05 N	407969,69 E
355	334276,37 N	408004,34 E
356	334296,19 N	408013,78 E
357	334335,88 N	408054,16 E
358	334360,66 N	408079,37 E
359	334402,89 N	408112,47 E
360	334465,86 N	408162,57 E
361	334496,81 N	408187,76 E
362	334567,45 N	408261,84 E

363	334612,66 N	408305,50 E
364	334643,67 N	408323,82 E
365	334680,98 N	408347,16 E
366	334705,53 N	408364,76 E
367	334744,42 N	408392,63 E
368	334714,96 N	408544,89 E
369	334627,35 N	408566,79 E
370	334634,19 N	408611,23 E
371	334657,16 N	408697,21 E
372	334700,51 N	408859,46 E
373	334719,14 N	408929,22 E
374	334696,18 N	409102,95 E
375	334681,23 N	409197,39 E
376	334671,44 N	409265,49 E
377	334669,15 N	409299,86 E
378	334662,35 N	409402,19 E
379	334660,92 N	409541,15 E
380	334713,49 N	409633,47 E
381	334728,65 N	409681,24 E
382	334855,40 N	409680,58 E
383	334909,65 N	409684,39 E
384	334933,87 N	409723,47 E
385	334942,30 N	409759,42 E
386	335114,11 N	409742,50 E
387	335193,38 N	409734,70 E
388	335303,15 N	409723,89 E
389	335461,49 N	409708,30 E
390	335459,83 N	409799,97 E
391	335589,92 N	409799,97 E
392	335641,69 N	409803,95 E
393	335718,68 N	409855,72 E
394	335779,08 N	409903,51 E
395	335837,49 N	409944,66 E
396	335902,54 N	409957,93 E
397	335988,82 N	409973,86 E
398	336032,63 N	409995,10 E
399	336126,88 N	410069,44 E
400	336201,22 N	410142,45 E
401	336243,69 N	410179,62 E
402	336261,71 N	410193,33 E
403	336317,46 N	410202,29 E
404	336387,15 N	410202,29 E
405	336440,91 N	410193,33 E
406	336525,54 N	410153,50 E
407	336598,22 N	410111,69 E
408	336680,85 N	410076,84 E

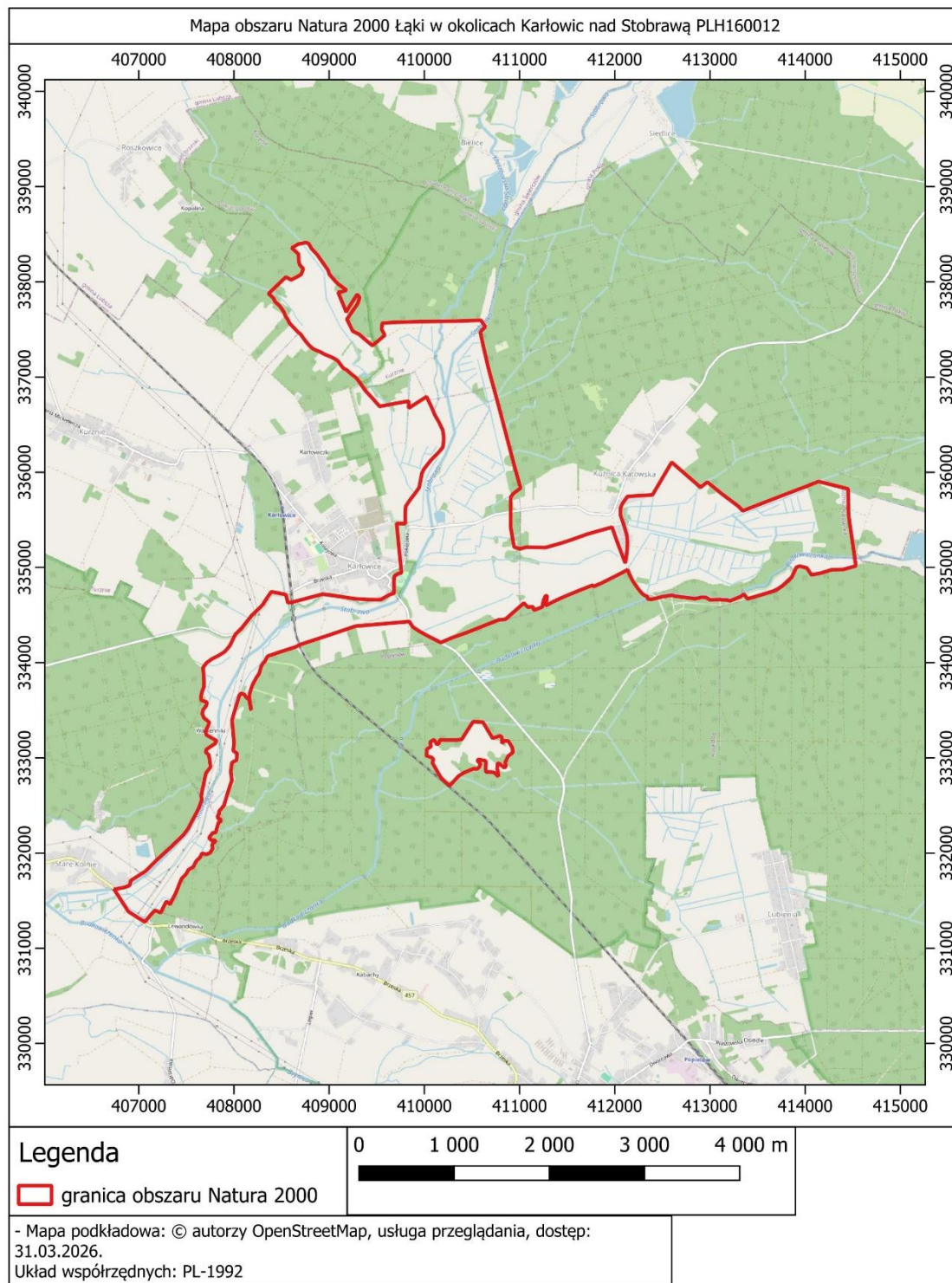
409	336793,35 N	410023,08 E
410	336672,89 N	409834,91 E
411	336746,56 N	409836,90 E
412	336738,60 N	409787,12 E
413	336719,68 N	409680,10 E
414	336690,93 N	409529,90 E
415	336769,26 N	409461,91 E
416	336810,26 N	409423,41 E
417	336833,96 N	409401,17 E
418	336854,58 N	409381,80 E
419	336877,98 N	409365,51 E
420	336934,78 N	409325,95 E
421	336989,98 N	409285,84 E
422	337033,79 N	409229,09 E
423	337074,61 N	409183,30 E
424	337092,53 N	409148,45 E
425	337135,34 N	409115,60 E
426	337167,70 N	409093,19 E
427	337190,60 N	409059,34 E
428	337212,50 N	409016,53 E
429	337235,40 N	408958,79 E
430	337265,27 N	408903,04 E
431	337287,17 N	408847,28 E
432	337302,10 N	408823,39 E
433	337328,98 N	408793,52 E
434	337352,88 N	408771,62 E
435	337397,68 N	408736,77 E
436	337448,46 N	408700,93 E
437	337476,33 N	408668,08 E
438	337533,08 N	408614,31 E
439	337567,93 N	408581,46 E
440	337613,72 N	408560,55 E
441	337633,64 N	408543,63 E
442	337682,42 N	408524,51 E
443	337722,24 N	408497,63 E
444	337748,13 N	408478,71 E
445	337788,95 N	408432,92 E
446	337824,79 N	408416,99 E
447	337840,72 N	408401,06 E
448	337860,63 N	408379,15 E
449	337874,53 N	408362,30 E
450	337955,31 N	408445,70 E
451	337998,12 N	408490,29 E
452	338050,71 N	408545,41 E
453	338020,31 N	408600,69 E
454	338057,79 N	408672,24 E

455	338077,33 N	408704,74 E
456	338135,75 N	408728,66 E
457	338177,16 N	408690,75 E
458	338215,83 N	408679,98 E
459	338244,51 N	408678,89 E
460	338292,83 N	408677,05 E
461	338329,86 N	408635,20 E
462	338355,18 N	408606,59 E
463	338394,80 N	408670,25 E
464	338409,24 N	408739,82 E
465	338413,58 N	408760,74 E

466	338397,26 N	408787,65 E
467	338365,38 N	408805,15 E
468	338349,27 N	408813,99 E
469	338311,47 N	408849,43 E
470	338284,83 N	408874,40 E
471	338211,83 N	408925,78 E
472	338149,11 N	408969,91 E
473	338122,13 N	408988,90 E
474	338081,19 N	409000,44 E
475	338028,36 N	409044,84 E

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 27 lipca 2026 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 27 lipca 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.
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	PA02 przekształcenie gruntów rolnych z jednego rodzaju użytkowania w inny rodzaj (z wyłączeniem odwadniania i wypalania) PA06 koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych PJ03 zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja M01.02 susze i zmniejszenie opadów	PA05 zaprzymanie zarządzania/użytkowania zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	A03.03 zaniechanie/ brak koszenia	zagrożenie istniejące PA02, A02.03 Przekształcanie łąk w grunty orne. PA02, J03.02 Izolacja stanowisk motyli związana z występowaniem pomiędzy ich płacami pól uprawnych, utrudniająca dyspersję osobników. PA06, A03.01 Intensywne koszenie łąk powodujące brak dostępności kwiatostanów krwiściagu lekarskiego w okresie lotu motyli. PJ03, M01.02 Przesuszanie siedlisk będące skutkiem zmniejszenia rocznej sumy opadów, prowadzi do szybkiej ekspansji nawłoci na działkach nieużytkowych

					oraz zwiększenia presji na przekształcanie łąk na grunty orne. zagrożenie potencjalne PA05, A03.03 Zaniechanie użytkowania łąk, może prowadzić do zaniku siedliska gatunku.
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) 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 PI02 inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE) PJ03 zmiany w reżimach opadowych spowodowane	A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne A03.03 zaniechanie/ brak koszenia A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja I01 obce gatunki inwazyjne M01.02 susze i zmniejszenie opadów	PA02 przekształcenie gruntów rolnych z jednego rodzaju użytkowania w inny rodzaj (z wyłączeniem odwadniania i wypalania)	J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	zagrożenie istniejące PA02, A02.03 Przekształcanie łąk na grunty orne i uprawy facelii. PA05, A03.03 Zaniechanie użytkowania łąk prowadzi do zaniku siedliska gatunku. PA06, A03.01 Intensywne koszenie łąk powodujące brak dostępności kwiatostanów krwiściągu lekarskiego w okresie lotu motyli. PI02, I01 Wkraczanie gatunków nawłoci obcego pochodzenia. PJ03, M01.02 Przesuszanie siedlisk będące skutkiem zmniejszenia rocznej sumy opadów, prowadzi do szybkiej ekspansji nawłoci na działkach nieużytkownych oraz zwiększenia presji na przekształcanie łąk na grunty orne. zagrożenie potencjalne PA02, J03.02 Potencjalna izolacja stanowisk motyli, związana z możliwością pojawiania się pomiędzy nimi pól uprawnych.

	zmianami klimatu				
--	---------------------	--	--	--	--

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 27 lipca 2026 r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr/ wskaznik 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.
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</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.
	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 U1 na FV.
	Dostępność mrówek gospodarzy	Osiągnięcie na przynajmniej 25 % stanowisk w obszarze powierzchni penetrowanej przez mrówkę <i>Myrmica rubra</i> na poziomie większym niż 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.
6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) 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 27 lipca 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 Karłowice (160909_2.0125): 53/1, 60, 71/1, 92, 93 (AR_1), 380, 381, 425 (AR_2), 549, 550, 551, 580, 584, 588, 589, 590, 591/1, 592, 593, 594, 595, 596 (AR_3) obręb Kurznie (160909_2.0126): 462/1, 463, 464, 480/1, 481, 487, 488, 489, 502/2, 504, 511/4, 511/5, 515/4, 518/1, 518/2, 520, 524, 528 (AR_3) obręb Kuźnica Katowska (160909_2.0127): 185, 186, 187/1, 187/2, 195/1, 195/2, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 209, 211/1, 250, 515 (AR_3), 513, 94 (AR_4) obręb Popielów (160909_2.0107): 134/7 (AR_15) obręb Stare Kolnie (160901_2.0087): 106,107, 129,130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 152/2, 153/2, 157, 158, 159/2, 160/2, 163/2, 93/2, 95/2, 97 (AR_1)	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	W ramach wykonywania prac utrzymaniowych rowów melioracyjnych wykaszanie obrzeży prowadzić po 15 września, na wysokości	Rowy melioracyjne na działkach ewidencyjnych: obręb Karłowice (160909_2.0125): 53/1, 60,	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem

	minimum 10 cm nad poziomem gruntu/wody lub z pominięciem kęp szczawiu.	71/1, 92, 93 (AR_1), 380, 381, 425 (AR_2), 549, 550, 551, 580, 584, 588, 589, 590, 591/1, 592, 593, 594, 595, 596 (AR_3) obręb Kurznie (160909_2.0126): 462/1, 463, 464, 480/1, 481, 487, 488, 489, 502/2, 504, 511/4, 511/5, 515/4, 518/1, 518/2, 520, 524, 528 (AR_3) obręb Kuźnica Katowska (160909_2.0127): 185, 186, 187/1, 187/2, 195/1, 195/2, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 209, 211/1, 250, 515 (AR_3), 513, 94 (AR_4) obręb Popielów (160909_2.0107): 134/7 (AR_15) obręb Stare Kolnie (160901_2.0087): 106,107, 129,130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 152/2, 153/2, 157, 158, 159/2, 160/2, 163/2, 93/2, 95/2, 97 (AR_1)	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
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</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 1.1. zmiennowilgotne łąki	Płaty siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych: obręb Karłowice (160909_2.0125): 380 (AR_2) obręb Kuźnica Katowska (160909_2.0127): 185, 186, 197, 198, 199, 200, 201, 202 (AR_3)	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, a w odniesieniu do

	trzęślicowe.		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 1.1. zmiennowilgotne łąki trzęślicowe.	Płaty siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych: obręb Karłowice (160909_2.0125): 45, 46/1, 51, 52, 60 (AR_1), 380 (AR_2), 525 (AR_3) obręb Kurznie (160909_2.0126): 459/2, 459/3, 462/1, 463, 464, 524 (AR_3) obręb Kuźnica Katowska (160909_2.0127): 185, 186, 192, 193, 197, 198, 199, 200, 201, 202 (AR_3) obręb Stare Kolnie (160901_2.0087): 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 153/2, 154/2, 155/2, 156, 157, 158, 159/2, 163/2, 93/2 (AR_1)	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, 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
6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</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 Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Wszystkie płaty siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
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.			