

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU**

z dnia ..... r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych**  
**dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Chrząstowic PLH160010**

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

**§1.** 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Chrząstowic PLH160010, 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 Chrząstowic PLH160010 (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2016 r. poz. 977 oraz z 2022 r. poz. 2192).

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

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

### Opis granic obszaru Natura 2000

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992) <sup>1)</sup>	
	x	y
granica pierwszej enklawy obszaru		
1	313044,85 N	434712,19 E
2	312868,22 N	434670,18 E
3	312733,17 N	434638,06 E
4	312748,03 N	434564,99 E
5	312779,53 N	434531,69 E
6	312870,87 N	434437,01 E
7	312728,68 N	434355,12 E
8	312768,10 N	434281,85 E
9	312805,99 N	434231,60 E
10	312831,28 N	434169,73 E
11	312834,88 N	434126,53 E
12	312869,97 N	434110,33 E
13	312911,37 N	434051,83 E
14	312944,67 N	433976,24 E
15	312941,07 N	433932,14 E
16	312939,27 N	433879,04 E
17	312900,57 N	433728,75 E
18	312860,77 N	433595,68 E
19	313174,01 N	433566,91 E
20	313403,54 N	433574,19 E
21	313542,99 N	433563,31 E
22	313889,77 N	433571,71 E
23	314004,96 N	433898,09 E
24	314060,16 N	434096,68 E
25	314123,75 N	434330,67 E
26	314032,46 N	434333,92 E
27	313757,30 N	434343,73 E
28	313509,91 N	434352,56 E
29	313508,49 N	434352,61 E
30	313395,89 N	434356,62 E

31	313315,66 N	434457,52 E
32	313232,83 N	434561,70 E
33	313102,30 N	434725,86 E
34	313044,85 N	434712,19 E
granica drugiej enklawy obszaru		
1	313733,31 N	432307,24 E
2	313722,51 N	432318,36 E
3	313720,03 N	432327,83 E
4	313727,24 N	432339,13 E
5	313723,19 N	432372,04 E
6	313717,62 N	432390,77 E
7	313691,04 N	432392,97 E
8	313691,3 N	432400,39 E
9	313679,15 N	432392,29 E
10	313674,09 N	432366,51 E
11	313674,93 N	432301,14 E
12	313675,13 N	432286,33 E
13	313694,12 N	432246,34 E
14	313701,42 N	432201,95 E
15	313710,53 N	432176,13 E
16	313715,6 N	432149,3 E
17	313724,98 N	432137,95 E
18	313719,14 N	432094,63 E
19	313723,36 N	432048,88 E
20	313660,42 N	432027,99 E
21	313608,5 N	432042,88 E
22	313579,67 N	432058,18 E
23	313533,1 N	432176,13 E
24	313513,36 N	432222,7 E
25	313506,27 N	432397,35 E
26	313508,04 N	432415,07 E
27	313405,75 N	432411,47 E
28	313327,39 N	432412,74 E
29	313287,32 N	432413,4 E
30	313094,21 N	432411,02 E

<sup>1)</sup> 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).

31	313096,25 N	432488,94 E
32	313097,51 N	432611,61 E
33	313052,92 N	432649,25 E
34	312967,65 N	432737,43 E
35	312881,85 N	432821,97 E
36	312821,36 N	432877,31 E
37	312770,75 N	432928,3 E
38	312738,22 N	432956,5 E
39	312725,45 N	432967,58 E
40	312628,55 N	433016,93 E
41	312590,36 N	433035,27 E
42	312519,65 N	433061,66 E
43	312444,22 N	433095,07 E
44	312434,09 N	433117,35 E
45	312425,6 N	433290,08 E
46	312400,25 N	433307,85 E
47	312285,5 N	433315,27 E
48	312137,69 N	433323,37 E
49	312066,14 N	433329,45 E
50	312046,57 N	433398,29 E
51	311996,28 N	433405,72 E
52	311993,58 N	433420,57 E
53	311946,33 N	433423,27 E
54	311938,91 N	433537,34 E
55	311850,49 N	433558,93 E
56	311851,94 N	433572,89 E
57	311848,15 N	433597,18 E
58	311844,35 N	433619,2 E
59	311813,22 N	433638,57 E
60	311794,61 N	433668,94 E
61	311786,64 N	433727,41 E
62	311796,89 N	433730,07 E
63	311793,1 N	433812,45 E
64	311750,95 N	433811,7 E
65	311758,55 N	433896,74 E
66	311751,02 N	433895,25 E
67	311722,67 N	433859,31 E
68	311664,96 N	433851,71 E
69	311645,22 N	433852,22 E
70	311651,3 N	433918,01 E
71	311584,47 N	433929,16 E
72	311541,95 N	433922,58 E
73	311483,23 N	433896,26 E
74	311369,83 N	433775,27 E
75	311343,51 N	433758,57 E
76	311168,1 N	433790,46 E

77	311131,15 N	433766,67 E
78	311102,29 N	433749,96 E
79	311064,83 N	433717,56 E
80	311009,91 N	433792,99 E
81	310929,42 N	433903,85 E
82	310888,41 N	433951,44 E
83	310853,99 N	433986,87 E
84	310838,3 N	433993,96 E
85	310816,02 N	434003,58 E
86	310821,59 N	434027,88 E
87	310831,72 N	434065,34 E
88	310824,88 N	434105,44 E
89	310801,63 N	434145,14 E
90	310792,23 N	434175,14 E
91	310779,07 N	434209,56 E
92	310774,51 N	434242,46 E
93	310760,34 N	434266,26 E
94	310745,15 N	434305,24 E
95	310722,94 N	434352,5 E
96	310713,66 N	434380,36 E
97	310777,81 N	434561,64 E
98	310803,12 N	434625,42 E
99	310880,06 N	434837,73 E
100	310903,85 N	434898,48 E
101	310826,91 N	434947,58 E
102	310824,38 N	434875,19 E
103	310790,97 N	434871,65 E
104	310783,88 N	434864,05 E
105	310724,65 N	434850,89 E
106	310712,92 N	434850,05 E
107	310707,52 N	435007,32 E
108	310698,75 N	435049,84 E
109	310664,33 N	435089,66 E
110	310636,65 N	435130,16 E
111	310593,46 N	435279,33 E
112	310562,41 N	435397,44 E
113	310576,58 N	435519,95 E
114	310581,98 N	435567,87 E
115	310686,6 N	435573,27 E
116	310681,88 N	435667,77 E
117	310722,37 N	435667,77 E
118	310725,75 N	435683,29 E
119	310790,15 N	435710,32 E
120	310782,7 N	435730,07 E
121	310781,4 N	435836,24 E
122	310887,46 N	436024,08 E

123	310876,82 N	436155,96 E
124	310870,94 N	436267,81 E
125	310802,1 N	436345,19 E
126	310775,02 N	436377,83 E
127	310698,75 N	436421,7 E
128	310600,88 N	436466,25 E
129	310565,36 N	436448,82 E
130	310460,65 N	436397,7 E
131	310418,87 N	436377,3 E
132	310293,44 N	436325,85 E
133	310207,72 N	436298,18 E
134	310154,39 N	436264,43 E
135	310178,02 N	436176,01 E
136	310201,79 N	436095,43 E
137	310238,59 N	435918,56 E
138	310300,18 N	435802,42 E
139	310377,13 N	435667,43 E
140	310430,45 N	435580,36 E
141	310452,05 N	435510,16 E
142	310468,25 N	435432,54 E
143	310511,45 N	435251,65 E
144	310553,97 N	435076,16 E
145	310594,47 N	434909,45 E
146	310620,79 N	434799,43 E
147	310644,42 N	434679,28 E
148	310667,36 N	434652,96 E
149	310689,64 N	434524,72 E
150	310628,22 N	434495,69 E
151	310523,6 N	434454,52 E
152	310464,2 N	434422,8 E
153	310422,02 N	434409,3 E
154	310399,07 N	434406,6 E
155	310374,09 N	434424,82 E
156	310365,32 N	434461,27 E
157	310351,82 N	434506,49 E
158	310337,65 N	434588,84 E
159	310336,97 N	434596,94 E
160	310473,31 N	434630,01 E
161	310470,61 N	434721,81 E
162	310401,09 N	434706,96 E
163	310393,67 N	434746,78 E
164	310300,52 N	434706,96 E
165	310286,35 N	434713,71 E
166	310259,35 N	434812,25 E
167	310282,97 N	434823,73 E
168	310258 N	434887,85 E

169	310242,81 N	434923,75 E
170	310168,57 N	434900,81 E
171	310128,74 N	434995,3 E
172	310097,02 N	435082,37 E
173	310043,02 N	435064,15 E
174	310015,35 N	435124,22 E
175	309856,4 N	435076,3 E
176	309805,1 N	435067,52 E
177	309770,68 N	435064,15 E
178	309717,35 N	435068,2 E
179	309684,28 N	435075,62 E
180	309666,4 N	435075,62 E
181	309615,1 N	435089,12 E
182	309577,3 N	435041,87 E
183	309556,38 N	434914,98 E
184	309549,63 N	434904,18 E
185	309521,28 N	434900,81 E
186	309494,96 N	434945,35 E
187	309461,88 N	435000,7 E
188	309401,14 N	435112,74 E
189	309391,69 N	435139,74 E
190	309328,91 N	435206,56 E
191	309269,52 N	435199,81 E
192	309236,44 N	435201,16 E
193	309216,87 N	435193,07 E
194	309231,72 N	435069,55 E
195	309258,04 N	434981,8 E
196	309278,29 N	434917,68 E
197	309274,24 N	434911,61 E
198	309247,92 N	434900,81 E
199	309220,25 N	434889,33 E
200	309208,77 N	434888,66 E
201	309129,46 N	434865,71 E
202	309240,83 N	434825,21 E
203	309408,9 N	434784,71 E
204	309520,27 N	434759,06 E
205	309602,27 N	434746,91 E
206	309613,07 N	434794,16 E
207	309760,22 N	434723,29 E
208	309792,61 N	434698,99 E
209	309765,61 N	434578,85 E
210	309737,27 N	434464,85 E
211	309625,22 N	434442,57 E
212	309806,79 N	434389,93 E
213	309933,01 N	434360,9 E
214	309967,43 N	434303,53 E

215	309964,73 N	434277,21 E
216	310066,65 N	434161,79 E
217	310111,87 N	434111,17 E
218	310217,84 N	433980,22 E
219	310252,26 N	433968,08 E
220	310295,46 N	433869,53 E
221	310403,45 N	433896,53 E
222	310550,6 N	433935,68 E
223	310502,67 N	433765,59 E
224	310491,2 N	433696,74 E
225	310634,29 N	433522,6 E
226	310572,19 N	433435,53 E
227	310699,76 N	433295,81 E
228	310744,31 N	433245,19 E
229	310763,88 N	433231,02 E
230	310809,11 N	433201,99 E
231	310816,53 N	433186,47 E
232	310822,61 N	433156,77 E
233	310854,33 N	433125,72 E
234	310864,45 N	433097,37 E
235	310929,25 N	433060,25 E
236	311041,29 N	432999,5 E
237	311126,34 N	432946,86 E
238	311198,56 N	432908,38 E
239	311235,01 N	432873,96 E
240	311358,53 N	432736,27 E
241	311431,42 N	432651,22 E
242	311508,37 N	432574,28 E
243	311502,97 N	432501,38 E
244	311545,24 N	432449,01 E
245	311628,76 N	432345,36 E
246	311699,76 N	432241,33 E
247	311735,07 N	432187,8 E
248	311748,05 N	432166,08 E
249	311757,73 N	432169,68 E
250	311763,24 N	432161,44 E
251	311763,26 N	432161,41 E
252	311799,74 N	432106,8 E
253	311837,59 N	432033,07 E
254	311890,37 N	431928,74 E
255	311907,83 N	431888,49 E
256	311914,66 N	431877,48 E
257	311931,37 N	431877,48 E
258	311945,8 N	431875,96 E
259	311975,41 N	431842,55 E
260	312001,23 N	431819,39 E

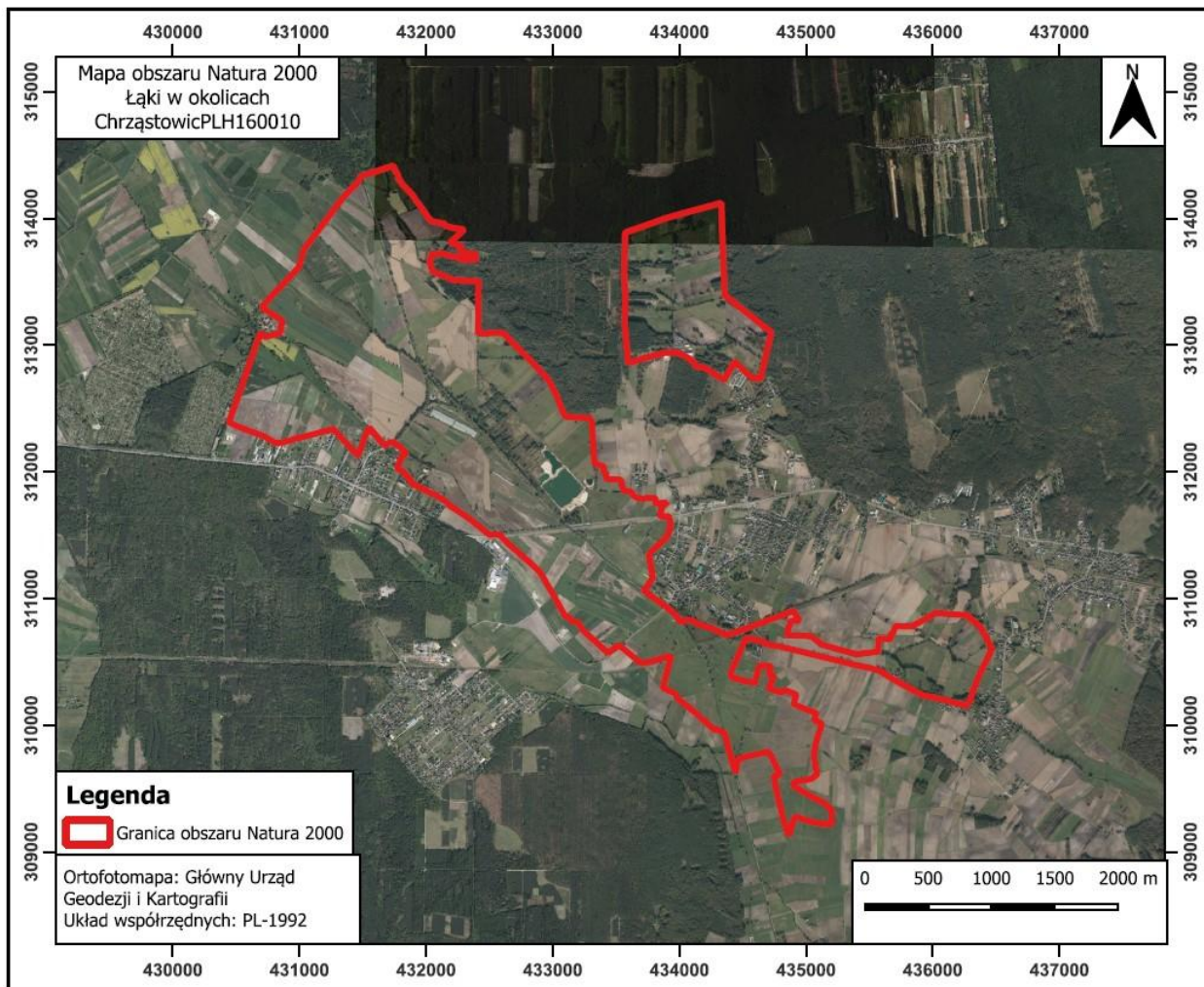
261	312030,84 N	431771,55 E
262	312081,72 N	431792,06 E
263	312125,76 N	431808,76 E
264	312132,4 N	431812,94 E
265	312131,26 N	431825,47 E
266	312155,56 N	431842,17 E
267	312190,49 N	431800,79 E
268	312225,8 N	431754,85 E
269	312229,6 N	431752,61 E
270	312236,81 N	431743,5 E
271	312233,77 N	431718,82 E
272	312212,13 N	431667,18 E
273	312265,86 N	431624,59 E
274	312330,4 N	431569,91 E
275	312350,9 N	431551,31 E
276	312290,15 N	431521,32 E
277	312219,54 N	431496,64 E
278	312128,42 N	431463,99 E
279	312219,54 N	431378,11 E
280	312300,03 N	431303,69 E
281	312339,89 N	431265,76 E
282	312319,39 N	431184,89 E
283	312305,72 N	431138,57 E
284	312263,96 N	430974,14 E
285	312237,3 N	430882,71 E
286	312227,75 N	430837,61 E
287	312227,75 N	430814,26 E
288	312247,74 N	430779,13 E
289	312279,57 N	430725,99 E
290	312302,64 N	430665,91 E
291	312334,53 N	430575,98 E
292	312353,32 N	430530,99 E
293	312362,86 N	430504,8 E
294	312392,19 N	430444,43 E
295	312440,88 N	430459,35 E
296	312545,08 N	430496,35 E
297	312617,47 N	430523,69 E
298	312782,5 N	430581,4 E
299	312907,54 N	430624,43 E
300	313078,89 N	430686,19 E
301	313087,5 N	430689,22 E
302	313092,58 N	430694,55 E
303	313066,95 N	430725,59 E
304	313072,93 N	430751,22 E
305	313078,91 N	430776,56 E
306	313093,72 N	430841,2 E

307	313138,14 N	430859,71 E
308	313146,97 N	430856,29 E
309	313153,23 N	430848,89 E
310	313185,98 N	430870,25 E
311	313188,68 N	430873,95 E
312	313237,66 N	430799,06 E
313	313301,75 N	430700,27 E
314	313335,01 N	430731,34 E
315	313376,46 N	430770,06 E
316	313415,07 N	430806,13 E
317	313467,31 N	430854,92 E
318	313525,79 N	430909,56 E
319	313575,35 N	430955,86 E
320	313624,35 N	430999,81 E
321	313633,16 N	431001,51 E
322	313672,29 N	431009,41 E
323	313719,55 N	431025,11 E
324	313742,19 N	431032,63 E
325	313763,66 N	431039,76 E
326	313795,18 N	431063,58 E
327	313827,72 N	431088,17 E
328	313862,17 N	431114,2 E
329	313889,15 N	431134,59 E
330	313927,41 N	431163,5 E
331	313959,76 N	431187,95 E
332	314018,19 N	431232,1 E
333	314041,21 N	431249,49 E
334	314089,03 N	431285,63 E
335	314169,62 N	431348,17 E

336	314199,52 N	431376,88 E
337	314236 N	431411,91 E
338	314292,05 N	431465,72 E
339	314331,92 N	431480,48 E
340	314356,22 N	431556,41 E
341	314393,68 N	431667,28 E
342	314417,98 N	431739,16 E
343	314355,21 N	431771,56 E
344	314315,31 N	431784,87 E
345	314263,6 N	431817,73 E
346	314225,61 N	431857,11 E
347	314190,68 N	431888,49 E
348	314149,68 N	431915,83 E
349	314116,27 N	431942,15 E
350	314068,68 N	431976,58 E
351	314023,87 N	432005,28 E
352	313978,62 N	432040,93 E
353	313959,59 N	432148,29 E
354	313943,83 N	432150 E
355	313928,52 N	432206,53 E
356	313915,55 N	432291,55 E
357	313905,32 N	432292,18 E
358	313808,21 N	432187,63 E
359	313787,48 N	432274,34 E
360	313773,81 N	432276,36 E
361	313764,99 N	432270,69 E
362	313747,49 N	432269,78 E
363	313736,86 N	432270,29 E
364	313733,31 N	432307,24 E

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

### Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3  
do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia ..... 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...)	<b>zagrożenie istniejące</b> <b>PH08, A03.01</b> Wykaszenie rowów w niewłaściwych terminach prowadzące do niszczenia stadiów rozwojowych gatunku i ich roślin żywielskich.  <b>zagrożenie potencjalne</b> <b>PH08, J02.02</b> 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)  PA05 zaprzestanie zarządzania/ użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)  PA06	A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne  J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk  A03.03 zaniechanie/ brak koszenia  A03.01	PC01 wydobycie minerałów (np. skał, rud metali, żwiru, piasku, łupków)  PH08 pozostałe wtargnięcia człowieka i zakłócenia niewymienione powyżej	C01.01.01 kamieniołomy piasku i żwiru  J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	<b>zagrożenie istniejące</b> <b>PA02, A02.03</b> Przekształcanie łąk na grunty orne i uprawy facelii.  <b>PA02, J03.02</b> Izolacja stanowisk motyli związana z występowaniem pomiędzy nimi pól uprawnych, utrudniająca dyspersję osobników.  <b>PA05, A03.03</b> Zaniechanie użytkowania na stanowiskach gatunku, co prowadzi do zaniku siedliska gatunku.  <b>PA06, A03.01</b> Intensywne koszenie siedliska powodujące brak dostępności kwiatostanów krwiściągu lekarskiego w okresie lotu motyli.  <b>PI02, I01</b>

	<p>koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych</p> <p><b>PI02</b> inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)</p>	<p>intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p><b>I01</b> obce gatunki inwazyjne</p>			<p>Wkraczanie gatunków nawłoci obcego pochodzenia.</p> <p><b>zagrożenie potencjalne PC01, C01.01.01</b> W pobliżu dwóch stanowisk trwa wydobywanie żwiru, co może negatywnie oddziaływać na otoczenie i warunki hydrologiczne.</p> <p><b>PH08, J02.02</b> Potencjalne usuwanie lub zasypywanie rośliny pokarmowej podczas pogłębiania i konserwacji rowów oraz czyszczenia brzegów.</p>
<p><b>6179</b> modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i></p>	<p><b>PA02</b> przekształcenie gruntów rolnych z jednego rodzaju użytkowania w inny rodzaj (z wyłączeniem odwadniania i wypalania)</p> <p><b>PA05</b> zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)</p> <p><b>PA06</b> koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych</p> <p><b>PI02</b> inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające</p>	<p><b>A02.03</b> usuwanie trawy pod grunty orne</p> <p><b>A03.03</b> zaniechanie/brak koszenia</p> <p><b>A03.01</b> intensywne koszenie lub intensyfikacja</p> <p><b>I01</b> obce gatunki inwazyjne</p>	<p><b>PA02</b> przekształcenie gruntów rolnych z jednego rodzaju użytkowania w inny rodzaj (z wyłączeniem odwadniania i wypalania)</p> <p><b>PC01</b> wydobywanie minerałów (np. skał, rud metali, żwiru, piasku, łupków)</p> <p><b>PH08</b> pozostałe wtargnięcia człowieka i zakłócenia niewymienione powyżej</p>	<p><b>J03.02</b> antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p> <p><b>C01.01.01</b> kamieniołomy piasku i żwiru</p> <p><b>J02.02</b> usuwanie osadów (mułu...)</p>	<p><b>zagrożenie istniejące PA02, A02.03</b> Przekształcanie łąk na grunty orne i uprawy facelii.</p> <p><b>PA05, A03.03</b> Zaniechanie użytkowania na stanowiskach gatunku, co prowadzi do zaniku siedliska gatunku.</p> <p><b>PA06, A03.01</b> Intensywne koszenie siedliska powodujące brak dostępności kwiatostanów krwiściągu lekarskiego w okresie lotu motyli.</p> <p><b>PI02, I01</b> Wkraczanie gatunków nawłoci obcego pochodzenia.</p> <p><b>zagrożenie potencjalne PA02, J03.02</b> Potencjalna izolacja stanowisk motyli, związana z możliwością pojawiania się pomiędzy nimi pól uprawnych.</p> <p><b>PC01, C01.01.01</b> W pobliżu dwóch stanowisk trwa wydobywanie żwiru, co może negatywnie</p>

	zagrożenie dla UE)				oddziaływać na otoczenie i warunki hydrologiczne.  <b>PH08, J02.02</b> Potencjalne usuwanie lub zasypywanie rośliny pokarmowej podczas pogłębiania i konserwacji rowów oraz czyszczenia brzegów.
--	--------------------	--	--	--	---

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

### Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr/ wskaznik stanu ochrony	Cel działań ochronnych
<b>1060</b> 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.
<b>6177</b> 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 U2 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.
<b>6179</b> 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 2 km odległości pomiędzy najbliższymi stanowiskami gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.
	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 ..... r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</b>			
<p><b>1060</b> czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p>	<p>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.</p>	<p>Cieki na działkach ewidencyjnych:</p> <p>obręb Chrzastowice (160901_2.0018): 1070/94, 1073/99, 1079/100, 1094/92, 1102/93, 1105/97, 1120/120, 244/119, 304/57, 305/57, 306/56, 308/11, 364/120, 365/120, 378/103, 379/103, 380/103, 450/101, 451/102, 454/98, 53, 54, 55, 587/87, 603/10, 657/103, 670/103, 671/103, 879/58, 880/58, 891/44, 904/103, 95, 96, 964/101, 965/101 (AR_1), 168/54, 241/34, 243/43, 323/28, 324/29, 326/29, 327/116, 339/28, 340/28, 341/35, 50 (AR_2), 587/257 (AR_4), 122/71, 126/1, 13, 144/9, 162/2, 176/62, 177/62, 178/62, 179/62, 206/14, 207/14, 210/9, 211/9, 218/11, 41, 6, 65, 7, 93/12 (AR_6), 120/20, 191/20, 84/20 (AR_7), 105/85, 113/23, 114/23, 12, 124/8, 125/84, 134/84, 135/84, 14, 145/22, 146/22, 160, 173/76, 20, 21, 83, 89, 90, 91, 93 (AR_8)</p> <p>obręb Dębie (160901_2.0032): 174/42, 297/97, 298/42, 443/96, 78 (AR_4)</p> <p>obręb Dębska Kuźnia (160901_2.0033): 42, 735/189, 736/189, 818/41, 819/41, 820/189, 821/189, 822/189 (AR_3)</p>	<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</p>

		<p>obręb Łędziny (160901_2.0087): 52/32 (AR_10), 1, 474/38 (AR_11), 19, 491/20 (AR_12)</p>	
<p><b>1060</b> czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></p>	<p>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.</p>	<p>Rowy melioracyjne na działkach ewidencyjnych:</p> <p>obręb Chrzastowice (160901_2.0018): 1070/94, 1073/99, 1079/100, 1094/92, 1102/93, 1105/97, 1120/120, 244/119, 304/57, 305/57, 306/56, 308/11, 364/120, 365/120, 378/103, 379/103, 380/103, 450/101, 451/102, 454/98, 53, 54, 55, 587/87, 603/10, 657/103, 670/103, 671/103, 879/58, 880/58, 891/44, 904/103, 95, 96, 964/101, 965/101 (AR_1), 168/54, 241/34, 243/43, 323/28, 324/29, 326/29, 327/116, 339/28, 340/28, 341/35, 50 (AR_2), 587/257 (AR_4), 122/71, 126/1, 13, 144/9, 162/2, 176/62, 177/62, 178/62, 179/62, 206/14, 207/14, 210/9, 211/9, 218/11, 41, 6, 65, 7, 93/12 (AR_6), 120/20, 191/20, 84/20 (AR_7), 105/85, 113/23, 114/23, 12, 124/8, 125/84, 134/84, 135/84, 14, 145/22, 146/22, 160, 173/76, 20, 21, 83, 89, 90, 91, 93 (AR_8)</p> <p>obręb Dębie (160901_2.0032): 174/42, 297/97, 298/42, 443/96, 78 (AR_4)</p> <p>obręb Dębska Kuźnia (160901_2.0033): 42, 735/189, 736/189, 818/41, 819/41, 820/189, 821/189, 822/189 (AR_3)</p> <p>obręb Łędziny (160901_2.0087): 52/32 (AR_10), 1, 474/38 (AR_11), 19, 491/20 (AR_12)</p>	<p>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</p>
<p><b>6177</b> modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris)</i></p>	<p>Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych w granicach</p>	<p>Płaty siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych:</p> <p>obręb Chrzastowice (160901_2.0018): 1073/99,</p>	<p>Działanie obligatoryjne: właściciele i użytkownicy gruntów</p>

<p><i>teleius</i></p>	<p>stwierdzonych siedlisk gatunku.</p> <p>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.</p>	<p>1079/100, 1097/99, 244/119, 431/118, 450/101, 451/102, 452/102, 454/98, 904/103, 964/101, 965/101 (AR_1), 391/41, 392/41, 51 (AR_2), 233, 234, 238, 239, 253, 256, 290, 384/240, 385/241, 386/241, 407/237, 587/257 (AR_4), 109/39, 122/71, 123/46, 124/46, 125/46, 131/73, 132/73, 151/47, 176/62, 177/62, 178/62, 179/62, 187/73, 188/73, 214/47, 216/66, 217/66, 23/3, 240/60, 242/47, 45, 65 (AR_6), 100/20, 102/20, 103/20, 104/20, 235/20, 236/20, 264/20, 270/20, 89/20, 95/20, 96/20, 97/20 (AR_7)</p> <p>obręb Dębska Kuźnia (160901_2.0033): 456/64, 480/67, 488/63, 71 (AR_2), 286/45, 408/36, 409/36, 42, 733/189, 734/189, 735/189, 736/189, 779/189, 780/189, 816/40, 817/40, 818/41, 819/41, 820/189 (AR_3)</p> <p>obręb Lędziny (160901_2.0087): 471/38, 472/38, 477/38, 478/38 (AR_11)</p>	<p>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</p>
<p><b>6179</b> modraszek nausitous <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>nausithous</i></p>	<p>Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych w granicach stwierdzonych siedlisk gatunku.</p> <p>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-</p>	<p>Płaty siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych:</p> <p>obręb Chrzastowice (160901_2.0018): 1070/94, 1073/99, 1079/100, 1084/89, 1086/90, 1092/91, 1094/92, 1097/99, 1102/93, 130, 244/119, 308/11, 309/11, 364/120, 4, 431/118, 450/101, 451/102, 452/102, 454/98, 587/87, 605/10, 606/10, 635/81, 844/81, 887/10, 9, 904/103, 906/8, 95, 957/158, 96, 964/101, 965/101, 978/120, 979/120 (AR_1), 169/54, 170/54, 391/41, 392/41, 51 (AR_2), 233, 234, 236, 238, 239, 253, 256, 290, 384/240, 385/241, 386/241,</p>	<p>Działanie obligatoryjne: właściciele i użytkownicy gruntów</p> <p>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</p>

	<p>środowiskowo-klimatycznym ochrona cennych siedlisk i zagrożonych gatunków na obszarach Natura 2000 - wariant 1.1. zmiennowilgotne łąki trzęślicowe.</p>	<p>407/237, 587/257 (AR_4), 109/39, 122/71, 123/46, 124/46, 125/46, 131/73, 132/73, 151/47, 176/62, 177/62, 178/62, 179/62, 187/73, 188/73, 214/47, 216/66, 217/66, 23/3, 233/57, 240/60, 242/47, 41, 45, 65 (AR_6), 100/20, 102/20, 103/20, 104/20, 235/20, 236/20, 264/20, 270/20, 89/20, 95/20, 96/20, 97/20 (AR_7), 113/23, 114/23, 129/24, 130/24, 140/26, 141/26, 145/22, 146/22, 149/25, 150/25, 151/25, 160, 20, 21 (AR_8)</p> <p>obręb Dębska Kuźnia (160901_2.0033): 456/64, 480/67, 488/63, 71 (AR_2), 286/45, 408/36, 409/36, 42, 733/189, 734/189, 735/189, 736/189, 779/189, 780/189, 816/40, 817/40, 818/41, 819/41, 820/189 (AR_3)</p> <p>obręb Lędziny (160901_2.0087): 424/38, 472/38, 478/38, 486/38 (AR_11), 491/20 (AR_12)</p>	<p>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</p>
<p><b>6179</b> modraszek nausitous <i>Maculinea</i> <i>(Phengaris)</i> <i>nausithous</i></p>	<p>W ramach wykonywania prac utrzymaniowych koszenie pasa drogowego (za wyjątkiem pasa o szerokości do 10 m bezpośrednio przylegającego do drogi krajowej) w terminach do 15 czerwca lub po 15 września, z zebraniem i usunięciem skoszonej biomasy oraz pozostawieniem fragmentów nieskoszonych (20 % powierzchni objętej działaniem) wzdłuż granicy z użytkami rolnymi, w kolejnych latach innych.</p>	<p>Płaty siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych:</p> <p>obręb Chrzastowice (160901_2.0018): 723/97, 726/120, 728/120, 731/120, 734/120, 737/120, 741/118 (AR_1)</p> <p>obręb Lędziny (160901_2.0087): 406/34, 422/38, 471/38, 477/38, 479/34, 483/38, 485/38 (AR_11)</p>	<p>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad</p>
<p><b>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b></p>			
<p><b>1060</b> czerwończyk nieparek <i>Lycaena</i> <i>dispar</i></p>	<p>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</p>	<p>Wszystkie kwadraty siatki w odwzorowaniu ETRS LAEA 5210 (5 × 5 km) w obszarze Natura 2000</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.		
<b>6177</b> 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
<b>6179</b> 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
<b>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
W odniesieniu do wszystkich przedmiotów ochrony obszaru brak jest konieczności uzupełnienia stanu wiedzy.			

## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 i poz. 426), zwanej dalej „ustawą”, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych, biorąc pod uwagę cele ochrony obszaru. Regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 (art. 28 ust. 5 ustawy). Planu zadań ochronnych nie sporządza się dla obszaru Natura 2000 lub jego części, pokrywającego się w całości lub w części z obszarem parku narodowego, rezerwatu przyrody lub parku krajobrazowego, dla których ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 (art. 28 ust. 8a pkt 1 ustawy). W przypadku uznania konieczności zmiany planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 regionalny dyrektor ochrony środowiska - w przypadku gdy sprawuje on nadzór nad tym obszarem - podejmuje działania w celu zmiany tego planu albo ustanowienia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru (art. 28 ust. 8b pkt 1 ustawy).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy, zawiera:

1. opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
2. identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
3. cele działań ochronnych;
4. określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
  - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,
  - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,
  - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
5. wskazania do zmian w istniejących planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
6. wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych i zakres prac na potrzeby sporządzania projektu planu zadań ochronnych określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2024 r. poz. 99), zwane dalej „rozporządzeniem”.

Sporządzający projekt planu zadań ochronnych umożliwia zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu (art. 28 ust. 3 ustawy) oraz zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu (art. 28 ust. 4 ustawy).

Projekt planu zadań ochronnych zamieszcza się w publicznie dostępnych wykazach (art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - Dz. U. z 2024 r. poz. 1112, z późn. zm.).

Projekt planu wymaga uzgodnienia z wojewodą (art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie - Dz. U. z 2025 r. poz. 428) oraz może być przedmiotem opinii regionalnej rady ochrony przyrody (art. 97 ust. 3 pkt 2 ustawy).

Obszar Natura 2000 został wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Łąki w okolicach Chrzastowic (PLH160010) (Dz. U. poz. 1643).

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 Chrzastowic PLH160010 (Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 977, z późn. zm.), zwane dalej planem zadań ochronnych, które weszło w życie 11 maja 2016 r., zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1890), zachowuje moc niezależnie od terminu, na jaki został ustanowiony, i może być zmieniany. Po analizie ustaleń dokumentacji planu zadań ochronnych, sporządzonej w 2025 r., mając na uwadze art. 28 ust. 8a pkt 1 oraz art. 28 ust. 8b pkt 1 ustawy uznano, że zachodzą przesłanki do jego zmiany – poprzez ustanowienie nowego dokumentu. Na potrzebę zmian planu zadań ochronnych wskazuje analiza zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony. Tym samym uznano za zasadne ustanowienie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w brzmieniu nadanym niniejszym zarządzeniem i równocześnie wyeliminowanie z obrotu prawnego (utrata mocy) zarządzenia 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 Chrzastowic PLH160010 (Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 977), zmienionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 8 sierpnia 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 2192).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu przystąpił do prac nad projektem planu zadań ochronnych, zwanym dalej „projektem PZO”. Po ustaleniu terenu objętego projektem PZO oraz przedmiotów ochrony obszaru, organ sformułował założenia do sporządzenia ww. dokumentu i podał do publicznej wiadomości - zgodnie z § 2 pkt 3 rozporządzenia - informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu PZO i możliwości zapoznania się z założeniami do sporządzenia tegoż projektu. Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty, tj. wywieszono w siedzibie organu właściwego w sprawie (wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Opolu od 24.06.2025 r. do 16.07.2025 r., umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu w dniu 24.06.2025 r. oraz opublikowano w dniu 24.06.2025 r., w formie obwieszczenia, w prasie o zasięgu regionalnym, tj. w Nowej Trybunie Opolskiej.

W ramach prac zidentyfikowano osoby i podmioty prowadzące działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar i sformułowano projekt PZO.

Projekt PZO sporządzono dla całego obszaru Natura 2000, ponieważ nie zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy (na terenie przedmiotowego obszaru Natura 2000 nie ma parku narodowego, rezerwatu przyrody lub parku krajobrazowego).

Granice obszaru Natura 2000 przedstawiono na załączniku mapowym (załącznik nr 2 do zarządzenia) oraz opisano w oparciu o punkty węzłowe (załącznik nr 1 do zarządzenia), dla których podano współrzędne  $x$  i  $y$  w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2024 r. poz. 342, z późn. zm.).

Katalog przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, określony w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 5 lipca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Łąki w okolicach Chrzastowic (PLH160010) (Dz. U. poz. 1643), obejmuje następujące gatunki:

- 1) czerwończyk nieparek *Lycaena dispar* (kod gatunku wg Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 – 1060);
- 2) modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius* (kod gatunku wg Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 – 6177);

- 3) modraszek nausitous *Maculinea (Phengaris) nausithous* (kod gatunku wg Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 – 6179).

Ponieważ przedmiotami ochrony w obszarze są wyłącznie gatunki zwierząt, w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin w niniejszym zarządzeniu nie uwzględniono istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego ich stanu ochrony oraz nie określono działań ochronnych wraz z ich celami.

Oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony dokonano na podstawie wyników ekspertyzy specjalistycznej, w oparciu o trzy parametry stanu: powierzchnia siedliska, struktura i funkcje oraz perspektywy ochrony. Przy ocenie poszczególnych parametrów zastosowano zestawy wskaźników opisanych w metodyce przygotowanej na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska, realizowanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ).

Na podstawie dokonanej oceny stanu ochrony zidentyfikowano zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony (załącznik nr 3 do zarządzenia). Nazwy i kody zagrożeń podano według przygotowanej przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000” - załącznik nr 5 pn. „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA)” oraz według aktualnej referencyjnej listy zagrożeń zamieszczonej na portalu referencyjnym EEA (<https://cdr.eionet.europa.eu/help/natura2000/>).

Cele działań ochronnych (załącznik nr 4 do zarządzenia) określono biorąc pod uwagę zidentyfikowane zagrożenia i zestawy wskaźników stanu ochrony, opisane w metodyce przygotowanej na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska, realizowanego przez GIOŚ. Analizę zasadności przyjętych celów działań ochronnych przedstawia poniższe zestawienie (tabela):

Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych	Uzasadnienie przyjętego celu
<b>1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i></b>		
Obecność gatunku	Utrzymanie obecności gatunku w obszarze, tj. utrzymanie oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla czerwończyka nieparka (2015). Aktualna ocena wskaźnika to FV (stan właściwy).
Baza pokarmowa	Utrzymanie obecności roślin pokarmowych larw w obszarze, tj. utrzymanie oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla czerwończyka nieparka (2015). Aktualna ocena wskaźnika to FV (stan właściwy).
<b>6177 modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i></b>		
Liczba obserwowanych osobników	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze maksymalnej liczby osobników obserwowanych na transekcji w czasie jednego sezonu obserwacji na poziomie powyżej 8 na 100 m transektu, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka telejus (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U2 (stan zły). Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
Indeks liczebności	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze zsumowanej liczebności osobników z poszczególnych obserwacji prowadzonych na transekcji w czasie jednego sezonu obserwacyjnego powyżej 20 na 100 m transektu, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka telejus (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U2 (stan zły). Przy zastosowaniu działań

		ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
Izolacja	Utrzymanie mniejszej niż 10 km odległości pomiędzy najbliższymi stanowiskami gatunku, tj. utrzymanie oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka telejus (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Ponieważ grunty, na których występuje gatunek stanowią własność prywatną, możliwe jest jedynie odtworzenie lub utrzymanie dotychczasowych stanowisk. Aktualnie odległość pomiędzy stanowiskami w obszarze Natura 2000 to około 2 km. Odległość ta przesądza o tym, że jedyną możliwą oceną wskaźnika jest U1 (stan niezadawalający) i taką ocenę przyjęto jako referencyjną.
Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powyżej 1 ha powierzchni siedliska gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka telejus (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to FV (stan właściwy).
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.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka telejus (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U2 (stan zły), co wynika głównie z niewłaściwego gospodarowania w obrębie płatów siedlisk. Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
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.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka telejus (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadawalający). Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.

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.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka telejus (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadowolający). Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
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.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka telejus (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to FV (stan właściwy).
<b>6179 modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i></b>		
Liczba obserwowanych osobników	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze maksymalnej liczby osobników obserwowanych na transekcje w czasie jednego sezonu obserwacji na poziomie powyżej 4 na 100 m transektu, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka nausitous (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U2 (stan zły). Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
Indeks liczebności	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze zsumowanej liczebności osobników z poszczególnych obserwacji prowadzonych na transekcje w czasie jednego sezonu obserwacyjnego na poziomie powyżej 10 na 100 m transektu, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka nausitous (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U2 (stan zły). Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
Izolacja	Utrzymanie mniejszej niż 2 km odległości pomiędzy najbliższymi stanowiskami gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka nausitous (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to FV (stan właściwy).
Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powyżej 1 ha powierzchni siedliska gatunku, tj. utrzymanie oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka nausitous (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena

		wskaźnika to FV (stan właściwy).
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.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka <i>nausitous</i> (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U2 (stan zły), co wynika głównie z niewłaściwego gospodarowania w obrębie płatów siedlisk. Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
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.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka <i>nausitous</i> (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadowolający). Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
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.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka <i>nausitous</i> (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadowolający). Przy zastosowaniu działań ochronnych poprawa oceny jest możliwa.
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.	Zgodnie z opisem metodyki dla modraszka <i>nausitous</i> (2023), uwzględniając dokumentację planu zadań ochronnych (2025). Aktualna ocena wskaźnika to FV (stan właściwy).

Realizacji ww. celów służą zaplanowane działania ochronne dotyczące ochrony czynnej, wymienione w załączniku nr 5 do zarządzenia.

Uwzględnione w zarządzeniu działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oparto na metodyce opracowanej przez GIOŚ na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska. Monitoring realizacji celów działań ochronnych prowadzony będzie poprzez monitoring stanu ochrony poszczególnych przedmiotów ochrony.

Ponieważ materiały zgromadzone na potrzeby sporządzenia dokumentacji planu zadań ochronnych

dostarczyły wystarczającej wiedzy potrzebnej do zweryfikowania występowania i statusu siedlisk przyrodniczych i gatunków oraz pozwoliły określić stan ochrony przedmiotów ochrony, nie zachodzi konieczność planowania działań ochronnych dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.

W ramach prac nad niniejszym planem zadań ochronnych nie zidentyfikowano potrzeby określenia wskazań do zmian w istniejących planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. W przeanalizowanych dokumentach planistycznych nie znaleziono zapisów, których realizacja może powodować pogorszenie stanu ochrony przedmiotów ochrony albo uniemożliwia osiągnięcie celów działań ochronnych.

Działania ochronne określone w niniejszym planie zadań ochronnych są wystarczające dla utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Stąd nie zachodzi potrzeba ustanawiania planu ochrony.

W ramach opracowywania projektu planu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu zapewnił możliwość udziału wszystkim zainteresowanym w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu. Do prac nad określeniem działań ochronnych (w zespole roboczym, zwanym Zespołem Lokalnej Współpracy) zostały zaproszone osoby i podmioty prowadzące działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Podczas zorganizowanych dwóch spotkań (w dniach 24.07.2025 r. oraz 24.09.2025 r.) członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy, w oparciu o zidentyfikowane zagrożenia i wyznaczone cele, omówili i wypracowali zakres niezbędnych do wykonania działań ochronnych.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy, zapewniając możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w procesie przygotowania niniejszego planu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu poinformował o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych i o jego przedmiocie, możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym projektem niniejszego zarządzenia oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu, a także o miejscu, sposobie i terminie wnoszenia uwag i wniosków do powyższego projektu oraz o organie właściwym do ich rozpatrzenia. Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie organu właściwego w sprawie (wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Opolu od ..... r. do ..... r.), umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu w dniu ..... r. oraz opublikowano w dniu ..... r. w formie obwieszczenia w prasie o zasięgu regionalnym, tj. w .....

Wypracowany projekt planu zadań ochronnych został ujęty w publicznie dostępnym wykazie danych (System Informacji o Środowisku).

W trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych złożono/nie złożono uwag i wniosków.

Projekt niniejszego zarządzenia będzie przedmiotem obrad Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Opolu, oraz zostanie przedłożony do uzgodnienia przez Wojewodę Opolskiego.

Realizacja działań ochronnych zawartych w niniejszym akcie prawnym będzie finansowana, m. in. ze środków budżetu państwa w części, której dysponentem jest sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych określonych w niniejszym planie, w tym działań monitoringowych, wyniesie łącznie około 38 tys. zł w ciągu pierwszych 6 lat jego obowiązywania.