

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU**

z dnia..... r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Przylęk nad Białą Głucholaską PLH 160016**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i poz. 1940) zarządza się, co następuje:

§1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przylęk nad Białą Głucholaską PLH160016, 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 siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony 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 16 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przylęk nad Białą Głucholaską PLH 160016 (Dz. Urz. Woj. Op. z 2015 r. poz. 2225 oraz z 2017 r. poz. 2835).

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

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

Opis granic obszaru Natura 2000

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992)	
	x	y
1	283808,25 N	381332,22 E
2	283805,58 N	381335,84 E
3	283798,36 N	381345,75 E
4	283796,20 N	381348,71 E
5	283789,44 N	381357,96 E
6	283778,48 N	381373,71 E
7	283777,71 N	381374,75 E
8	283775,80 N	381377,31 E
9	283766,82 N	381394,02 E
10	283755,78 N	381405,74 E
11	283737,84 N	381417,27 E
12	283728,55 N	381421,21 E
13	283716,76 N	381427,31 E
14	283675,99 N	381448,42 E
15	283647,19 N	381468,52 E
16	283640,69 N	381472,74 E
17	283622,48 N	381482,38 E
18	283552,08 N	381519,09 E
19	283530,34 N	381530,83 E
20	283510,44 N	381541,10 E
21	283501,71 N	381546,25 E
22	283495,15 N	381550,37 E
23	283488,79 N	381555,28 E
24	283484,85 N	381558,60 E
25	283465,14 N	381579,16 E
26	283458,30 N	381586,85 E
27	283451,64 N	381596,73 E
28	283447,35 N	381603,31 E
29	283442,77 N	381612,09 E
30	283440,08 N	381617,89 E
31	283438,64 N	381620,86 E
32	283424,12 N	381702,55 E
33	283420,40 N	381712,29 E
34	283418,16 N	381718,31 E
35	283416,13 N	381723,66 E

36	283415,84 N	381724,09 E
37	283366,68 N	381778,81 E
38	283363,31 N	381782,55 E
39	283359,78 N	381786,49 E
40	283359,47 N	381786,73 E
41	283339,36 N	381802,66 E
42	283328,02 N	381812,03 E
43	283314,81 N	381823,74 E
44	283306,37 N	381833,94 E
45	283304,11 N	381836,68 E
46	283291,20 N	381854,18 E
47	283279,78 N	381870,72 E
48	283270,96 N	381884,22 E
49	283270,35 N	381885,25 E
50	283261,63 N	381894,64 E
51	283256,10 N	381901,24 E
52	283255,57 N	381901,77 E
53	283230,59 N	381927,25 E
54	283195,70 N	381939,57 E
55	283172,02 N	381937,71 E
56	283135,59 N	381929,36 E
57	283099,09 N	381916,51 E
58	283056,59 N	381894,23 E
59	283030,79 N	381898,07 E
60	283071,16 N	381930,27 E
61	282934,45 N	381961,86 E
62	282888,07 N	381971,54 E
63	282842,02 N	381981,83 E
64	282791,35 N	381994,37 E
65	282754,69 N	382003,50 E
66	282711,29 N	382015,39 E
67	282667,91 N	382026,07 E
68	282625,40 N	382036,53 E
69	282610,85 N	382040,10 E
70	282577,55 N	382047,42 E
71	282526,45 N	382059,38 E
72	282450,52 N	382079,19 E
73	282447,63 N	382079,97 E
74	282399,82 N	382091,50 E

75	282337,39 N	382109,58 E
76	282286,96 N	382122,18 E
77	282225,57 N	382138,53 E
78	282222,88 N	382139,84 E
79	282172,40 N	382153,37 E
80	282046,83 N	382186,51 E
81	281982,60 N	382199,53 E
82	281913,68 N	382224,35 E
83	281812,98 N	382247,40 E
84	281760,09 N	382254,13 E
85	281759,38 N	382239,44 E
86	281758,87 N	382223,22 E
87	281758,43 N	382217,16 E
88	281752,03 N	382192,73 E
89	281750,09 N	382178,08 E
90	281732,30 N	382055,90 E
91	281732,39 N	382047,13 E
92	281732,49 N	382041,13 E
93	281801,92 N	382036,48 E
94	281785,87 N	381896,92 E
95	281767,12 N	381733,72 E
96	281820,44 N	381725,28 E
97	281832,29 N	381723,41 E
98	281861,92 N	381718,73 E
99	281933,56 N	381707,94 E
100	282055,84 N	381689,52 E
101	282072,40 N	381686,90 E
102	282093,40 N	381683,62 E
103	282158,46 N	381673,32 E
104	282204,07 N	381666,09 E
105	282197,04 N	381617,49 E
106	282201,33 N	381609,85 E
107	282176,40 N	381576,29 E
108	282164,52 N	381559,97 E
109	282136,43 N	381528,18 E
110	282131,33 N	381524,63 E
111	282106,62 N	381514,18 E
112	282087,23 N	381498,86 E
113	282087,62 N	381475,82 E
114	282078,67 N	381462,24 E
115	282066,35 N	381457,47 E
116	282047,59 N	381455,67 E
117	282022,59 N	381465,85 E
118	281999,19 N	381398,85 E
119	281990,46 N	381395,23 E
120	281971,17 N	381367,15 E

121	281950,89 N	381343,98 E
122	281955,02 N	381340,63 E
123	281989,14 N	381309,13 E
124	282041,11 N	381250,24 E
125	282062,37 N	381233,50 E
126	282092,63 N	381220,68 E
127	282123,94 N	381207,41 E
128	282184,35 N	381175,11 E
129	282230,20 N	381151,50 E
130	282265,82 N	381133,61 E
131	282293,72 N	381116,80 E
132	282355,50 N	381070,82 E
133	282408,42 N	381031,19 E
134	282458,17 N	380995,06 E
135	282538,68 N	380945,40 E
136	282596,75 N	380911,18 E
137	282598,49 N	380910,15 E
138	282654,67 N	380883,29 E
139	282740,39 N	380848,25 E
140	282799,23 N	380828,86 E
141	282845,03 N	380817,17 E
142	282897,84 N	380800,67 E
143	282930,30 N	380788,55 E
144	282963,49 N	380770,35 E
145	283011,53 N	380733,06 E
146	283036,61 N	380722,57 E
147	283043,21 N	380719,81 E
148	283114,72 N	380686,18 E
149	283147,54 N	380660,25 E
150	283185,13 N	380619,61 E
151	283231,81 N	380574,86 E
152	283281,08 N	380527,69 E
153	283342,50 N	380470,04 E
154	283363,01 N	380453,55 E
155	283513,91 N	380508,46 E
156	283571,28 N	380486,12 E
157	283616,67 N	380462,41 E
158	283615,24 N	380452,19 E
159	283635,56 N	380437,87 E
160	283658,65 N	380427,71 E
161	283720,34 N	380417,15 E
162	283760,31 N	380427,67 E
163	283867,46 N	380463,55 E
164	283894,53 N	380438,67 E
165	283952,43 N	380448,30 E
166	284101,56 N	380512,87 E

167	284040,84 N	380586,89 E
168	284009,05 N	380607,15 E
169	283993,39 N	380621,69 E
170	283941,40 N	380664,76 E
171	283907,90 N	380753,92 E
172	283955,14 N	380799,61 E
173	283978,09 N	380826,95 E
174	284055,47 N	380754,15 E
175	284116,78 N	380697,89 E
176	284160,49 N	380670,46 E
177	284177,19 N	380655,34 E
178	284230,84 N	380570,28 E
179	284267,32 N	380514,92 E
180	284267,32 N	380514,92 E
181	284361,59 N	380361,73 E
182	284433,65 N	380239,76 E
183	284464,86 N	380193,91 E
184	284411,98 N	380162,75 E
185	284393,75 N	380154,44 E
186	284421,58 N	380124,51 E
187	284418,62 N	380086,23 E
188	284418,08 N	380059,30 E
189	284430,77 N	380021,13 E
190	284442,28 N	380005,52 E
191	284495,70 N	379931,75 E
192	284562,51 N	379899,80 E
193	284571,58 N	379882,98 E
194	284605,18 N	379845,86 E
195	284631,59 N	379777,94 E
196	284640,94 N	379742,98 E
197	284652,51 N	379709,31 E
198	284661,34 N	379660,33 E
199	284660,90 N	379628,10 E
200	284650,05 N	379575,83 E
201	284659,90 N	379552,52 E
202	284680,87 N	379508,83 E
203	284696,61 N	379454,17 E
204	284697,76 N	379449,87 E
205	284709,03 N	379420,80 E
206	284735,68 N	379372,52 E
207	284752,59 N	379348,79 E
208	284766,74 N	379312,29 E
209	284788,07 N	379284,22 E
210	284802,33 N	379267,58 E
211	284826,46 N	379239,41 E
212	284874,28 N	379204,03 E

213	284867,52 N	379237,32 E
214	284864,53 N	379278,86 E
215	284876,46 N	379538,02 E
216	284876,41 N	379544,40 E
217	284878,08 N	379571,49 E
218	284893,27 N	379568,75 E
219	284935,11 N	379552,20 E
220	284947,98 N	379546,65 E
221	284973,54 N	379556,08 E
222	285059,54 N	379548,81 E
223	285095,88 N	379551,65 E
224	285122,25 N	379543,14 E
225	285139,82 N	379528,81 E
226	285200,92 N	379493,31 E
227	285255,44 N	379465,90 E
228	285273,06 N	379463,08 E
229	285470,65 N	379371,99 E
230	285537,23 N	379335,62 E
231	285640,64 N	379403,74 E
232	285675,16 N	379436,88 E
233	285683,84 N	379446,65 E
234	285696,04 N	379457,90 E
235	285698,50 N	379464,99 E
236	285702,49 N	379472,99 E
237	285700,57 N	379502,06 E
238	285693,89 N	379515,42 E
239	285688,41 N	379526,39 E
240	285677,65 N	379541,36 E
241	285660,80 N	379557,47 E
242	285647,47 N	379569,55 E
243	285633,19 N	379579,74 E
244	285618,31 N	379589,43 E
245	285601,01 N	379596,56 E
246	285583,09 N	379601,17 E
247	285560,36 N	379602,30 E
248	285533,54 N	379604,51 E
249	285532,05 N	379604,70 E
250	285462,46 N	379613,55 E
251	285430,79 N	379617,57 E
252	285406,29 N	379621,08 E
253	285388,23 N	379625,99 E
254	285374,17 N	379632,62 E
255	285360,46 N	379639,63 E
256	285345,96 N	379646,91 E
257	285332,42 N	379654,83 E
258	285319,39 N	379664,57 E

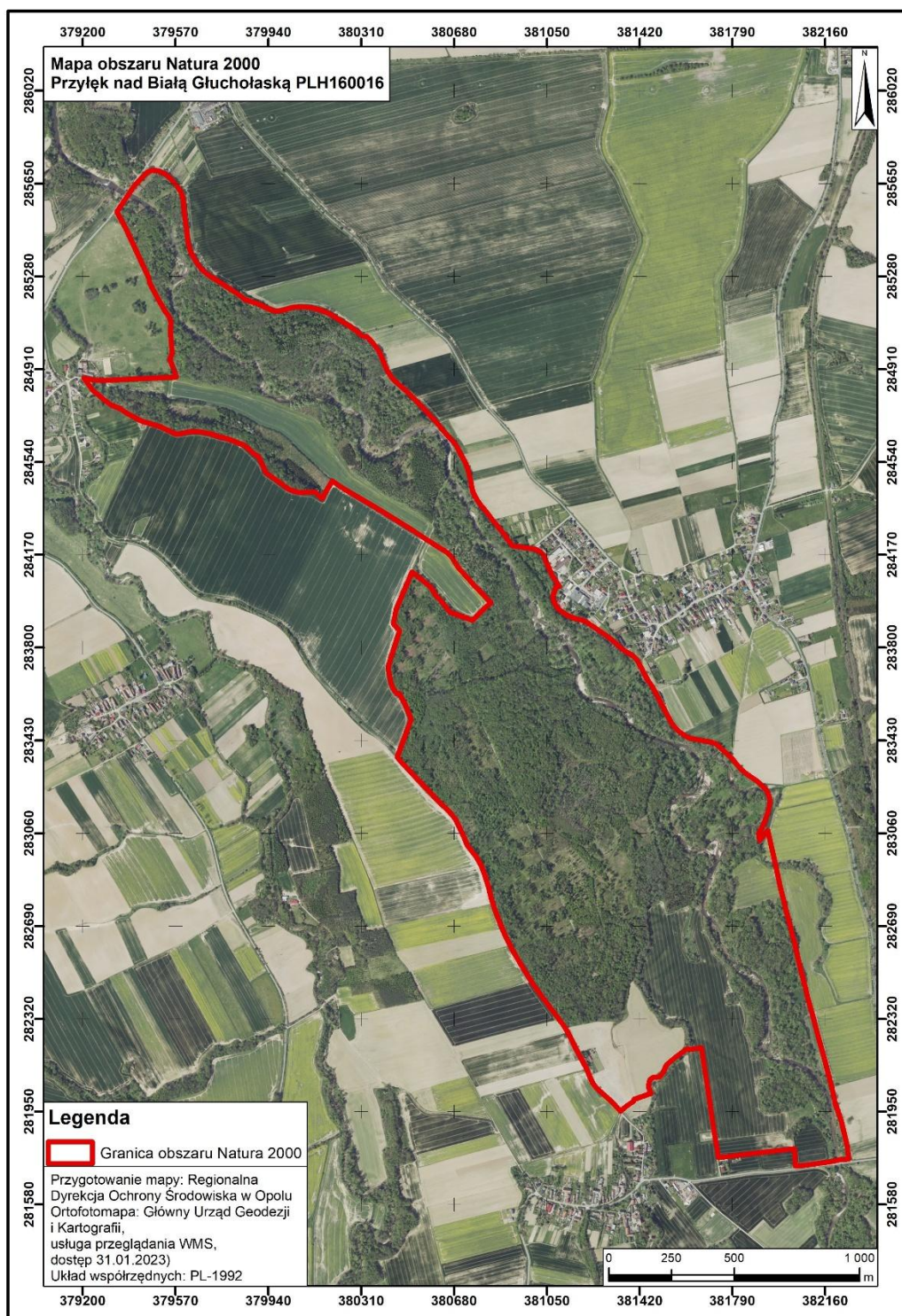
259	285308,01 N	379674,52 E
260	285296,83 N	379685,87 E
261	285287,16 N	379698,01 E
262	285277,82 N	379711,16 E
263	285272,37 N	379721,17 E
264	285220,88 N	379800,40 E
265	285203,22 N	379826,80 E
266	285187,15 N	379847,23 E
267	285173,59 N	379890,07 E
268	285150,60 N	379939,82 E
269	285144,08 N	379956,29 E
270	285140,61 N	379967,44 E
271	285143,29 N	379992,62 E
272	285153,05 N	380025,27 E
273	285157,30 N	380043,48 E
274	285158,37 N	380061,60 E
275	285157,79 N	380080,97 E
276	285157,17 N	380100,31 E
277	285153,34 N	380118,59 E
278	285148,50 N	380137,49 E
279	285136,48 N	380172,75 E
280	285127,28 N	380188,34 E
281	285117,66 N	380204,60 E
282	285070,81 N	380280,35 E
283	285043,87 N	380311,86 E
284	285039,66 N	380332,33 E
285	285032,54 N	380340,16 E
286	285016,93 N	380354,58 E
287	285007,46 N	380361,96 E
288	284993,69 N	380371,23 E
289	284980,49 N	380380,56 E
290	284971,18 N	380385,45 E
291	284958,25 N	380391,89 E
292	284944,15 N	380396,22 E
293	284941,03 N	380397,74 E
294	284939,85 N	380398,71 E
295	284924,82 N	380403,87 E
296	284915,36 N	380408,39 E
297	284907,39 N	380412,84 E
298	284896,32 N	380419,27 E
299	284878,48 N	380430,50 E
300	284872,62 N	380435,09 E
301	284870,59 N	380436,46 E
302	284864,38 N	380442,65 E
303	284856,27 N	380451,20 E
304	284839,30 N	380470,90 E

305	284827,53 N	380485,38 E
306	284799,77 N	380513,63 E
307	284797,41 N	380515,86 E
308	284780,24 N	380532,49 E
309	284761,64 N	380550,43 E
310	284754,52 N	380557,19 E
311	284741,30 N	380570,70 E
312	284724,91 N	380585,10 E
313	284696,45 N	380611,59 E
314	284693,72 N	380614,12 E
315	284684,86 N	380620,51 E
316	284673,24 N	380630,10 E
317	284653,90 N	380646,33 E
318	284644,48 N	380654,34 E
319	284632,42 N	380666,01 E
320	284623,26 N	380674,81 E
321	284616,78 N	380680,41 E
322	284609,02 N	380686,24 E
323	284601,87 N	380690,49 E
324	284569,16 N	380708,43 E
325	284549,42 N	380719,26 E
326	284538,63 N	380724,63 E
327	284529,61 N	380728,49 E
328	284512,16 N	380734,61 E
329	284499,85 N	380737,89 E
330	284475,52 N	380743,56 E
331	284456,09 N	380747,41 E
332	284448,13 N	380748,99 E
333	284437,36 N	380751,26 E
334	284430,60 N	380752,90 E
335	284418,87 N	380756,59 E
336	284411,01 N	380759,82 E
337	284402,27 N	380764,43 E
338	284390,84 N	380770,67 E
339	284367,31 N	380787,64 E
340	284363,46 N	380790,70 E
341	284327,78 N	380819,08 E
342	284309,46 N	380833,88 E
343	284304,63 N	380837,79 E
344	284289,93 N	380849,45 E
345	284256,69 N	380875,80 E
346	284243,58 N	380886,34 E
347	284234,03 N	380891,48 E
348	284226,20 N	380897,84 E
349	284220,78 N	380902,03 E
350	284211,36 N	380909,70 E

351	284205,82 N	380913,97 E
352	284204,23 N	380924,71 E
353	284195,48 N	380985,25 E
354	284192,96 N	380996,15 E
355	284189,51 N	381010,59 E
356	284181,52 N	381024,27 E
357	284168,20 N	381038,39 E
358	284153,44 N	381042,80 E
359	284131,76 N	381052,06 E
360	284104,90 N	381063,55 E
361	284090,53 N	381069,71 E
362	284045,25 N	381100,21 E
363	284042,15 N	381086,86 E
364	284002,77 N	381073,19 E
365	283975,23 N	381082,20 E
366	283954,16 N	381094,69 E
367	283950,37 N	381099,88 E
368	283945,45 N	381106,63 E
369	283940,86 N	381112,92 E
370	283939,64 N	381115,08 E
371	283932,65 N	381125,16 E
372	283925,92 N	381137,16 E
373	283922,93 N	381145,11 E
374	283918,94 N	381154,62 E
375	283915,10 N	381165,99 E
376	283912,36 N	381177,87 E
377	283910,38 N	381184,29 E
378	283908,37 N	381193,90 E
379	283907,51 N	381195,90 E
380	283905,00 N	381201,71 E
381	283903,79 N	381204,51 E
382	283895,76 N	381217,77 E
383	283874,98 N	381248,24 E
384	283847,94 N	381286,68 E
385	283837,90 N	381301,02 E
386	283830,41 N	381310,33 E
387	283824,06 N	381317,34 E
388	283812,79 N	381330,09 E
389	283808,25 N	381332,22 E

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

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 siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
	Istniejące	Potencjalne	
3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculon fluitantis</i>)	H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) I01 obce gatunki inwazyjne	J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt riecznych i zmiana przebiegu koryt riecznych J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazzy	zagrożenie istniejące H01 W wodach Białej Głuchołaskiej zaznacza się obecność zanieczyszczeń, prawdopodobnie pochodzących ze ścieków komunalnych. Pochodzą one prawdopodobnie w znacznej części spoza obszaru. I01 Nad brzegami Białej Głuchołaskiej licznie występują rdestowce, które mogą powodować silne ocienienie przy brzegach, a przez to uniemożliwiać rozwój części płatów siedliska. zagrożenia potencjalne J02.03 Na Białej Głuchołaskiej przeprowadzono umacnianie brzegów i zasypanie bocznego koryta, zagrażającego gruntom ornym w rejonie Przełęku. W przypadku intensyfikacji regulacji koryta możliwe jest pogorszenie stanu ochrony, a nawet zanik siedliska na części lub całości obszaru Natura 2000. J02.05.05 Na korycie Białej Głuchołaskiej poniżej obszaru Natura 2000 zbudowano w przeszłości niewielkie spiętrzenie. Skutkuje to miejscowym spowolnieniem spływu, co lokalnie uniemożliwia rozwój siedliska, jednak nie oddziałuje na nie na pozostałej części obszaru Natura 2000. Nowe budowle mogłyby jednak

			negatywnie wpływać na stan ochrony siedliska, prowadząc m. in. do zaniku części jego płatów.
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B02.01.01 odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.01.02 odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzące) B02.03 usuwanie podszytu B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych I01 obce gatunki inwazyjne I02 problematyczne gatunki rodzime	B02.02 wycinka lasu	zagrożenie istniejące B02.01.01 Wprowadzenie odnowień bukowych lub dębowych bez udziału lipy drobnolistnej i grabu skutkuje nieodpowiednią dostępnością światła w runie. Zmienia także chemizm ściółki i wierzchnich warstw gleby. Efektem jest rozprzestrzenianie się obcych gatunków inwazyjnych i gatunków ekspansywnych oraz ustępowanie gatunków typowych dla siedliska. B02.01.02 Obecność wprowadzanego w przeszłości dębu czerwonego wpływa na chemizm oraz strukturę ściółki i wierzchnich warstw gleby, co skutkuje ograniczeniem rozwoju runa. B02.03 Usuwanie w ramach trzebieży grabu i lipy drobnolistnej skutkuje drzewostanem jednopiętrowym o stosunkowo niskim zwarcie koron. Oprócz zubożenia składu gatunkowego drzewostanu, efektem są negatywne zmiany w runie. W przypadku całkowitego usunięcia grabu i lipy drobnolistnej doszłoby do zaniku cech siedliska. B02.04 Mała ilość martwego drewna w płatach siedliska (zarówno ogólnych zasobów, jak i drewna wielkowymiarowego). E03.01 W płatach siedliska okazjonalnie obecne są odpady. I01 W runie dość licznie występuje niecierpek drobnokwiatowy. I02

			Masowo występuje turzycza drżączkowata, co związane jest z prześwietleniem drzewostanu. zagrożenie potencjalne B02.02 Potencjalne zastosowanie rębni wielkopowierzchniowej lub brak pozostawienia biogrup starego drzewostanu będzie skutkować juvenalizacją i uproszczeniem struktury drzewostanów.
91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych I01 obecne gatunki inwazyjne M01.02 susze i zmniejszenie opadów	B02.01.01 odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.02 wycinka lasu J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	zagrożenie istniejące B02.04 Lokalnie w płatach siedliska znajduje się za niska ilość martwego drewna, przede wszystkim drewna wielkowymiarowego. E03.01 W płatach siedliska dość licznie obecne są odpady. Zazwyczaj są to śmieci naniesione w trakcie wezbrań rzeki, ale w pobliżu zabudowań Przełęku obecne są intencjonalnie pozostawione odpady. I01 Występują bardzo licznie lub niezbyt licznie (w zależności od płatu) rdestowce, niezbyt licznie lub nielicznie niecierpek gruczołowy i drobnokwiatowy. M01.02 Zmniejszenie ilości opadów oraz zmiana ich charakteru (rzadsze, bardziej gwałtowne) skutkuje przesuszeniem podłoża i sprzyja pojawianiu się okresowo niskiego poziomu wody w korycie rzeki. Na skutek niedoborów wody zachodzą niekorzystne zmiany stanu ochrony siedliska. zagrożenie potencjalne B02.01.01 Wprowadzenie odnowień o nieodpowiednim składzie (np. złożonych z topoli białej lub sosny) skutkować będzie nieodpowiednią dostępnością światła w runie, a tym samym

			ustępowaniem gatunków typowych dla siedliska. B02.02 Potencjalne zastosowanie rębni wielkopowierzchniowej lub brak pozostawienia biogrup starego drzewostanu będzie skutkować juvenalizacją i uproszczeniem struktury drzewostanów. J02.03 Potencjalna dalsza regulacja cieków prowadziłyby do pogorszenia stopnia naturalności koryta rzecznoego i wpłynęłyby na możliwość powstawania nowych płatów siedliska.
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych I01 obecne gatunki inwazyjne K04.03 zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe) M01.02 susze i zmniejszenie opadów	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie B02.01.01 odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) B02.02 wycinka lasu	zagrożenie istniejące B02.04 Mała ilość martwego drewna w płatach siedliska (zarówno ogólnych zasobów, jak i drewna wielkowymiarowego). E03.01 W płatach siedliska pojawiają się odpady naniesione w trakcie wezbrań rzeki. I01 W większości płatów, szczególnie na obrzeżach i w prześwietleniach występują niezbyt licznie rdestowce. Nielicznie występują też niecierpek drobnokwiatowy i gruczołowaty. K04.03 W płatach siedliska obumierają jesiony na skutek porażenia przez chalarozę. Nielicznie występuje ponadto grafioza na wiązach szypułkowych. Efektem jest prześwietlenie, a lokalnie nawet zanik drzewostanu i ograniczenie jego bogactwa gatunkowego. Szczególnie narażone są jesiony i wiązy w płatach przesuszonych. M01.02 Zmniejszenie ilości opadów oraz zmiana ich charakteru (rzadsze, bardziej gwałtowne) skutkuje przesuszeniem podłoża i sprzyja pojawianiu się okresowo niskiego

			poziomu wody w korycie rzeki. Na skutek niedoborów wody zachodzą niekorzystne zmiany stanu ochrony siedliska, w tym zwiększa się wrażliwość drzew na choroby grzybowe (chalarozę i grafiozę). zagrożenia potencjalne J02.01 Płaty siedliska zależne są od utrzymania odpowiedniego uwodnienia podłoża. Tworzenie odwadniających rowów melioracyjnych prowadziłoby do niekorzystnych zmian w runie i stanowiłoby duże zagrożenie dla drzewostanu. B02.01.01 Wprowadzenie odnowień o nieodpowiednim składzie (np. złożonych z topoli białej lub sosny) skutkować będzie nieodpowiednią dostępnością światła w runie, a tym samym ustępowaniem gatunków typowych dla siedliska. B02.02 Potencjalne zastosowanie rębni wielkopowierzchniowej lub brak pozostawienia biogrup starego drzewostanu będzie skutkować juvenalizacją i uproszczeniem struktury drzewostanów.
--	--	--	---

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

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr/ wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych
3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculus</i> <i>fluitantis</i>)	Powierzchnia siedliska	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze pokrycia chronionymi gatunkami włosieniczników co najmniej na 3 w skali Makrofitowej Metody Oceny Rzek (MMOR), tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Gatunki charakterystyczne - włosieniczniki	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze pokrycia transektu włosienicznikami (z wyjątkiem krążkolistnego) co najmniej na 2 w skali Makrofitowej Metody Oceny Rzek (MMOR), tj. oceny FV.
	Gatunki charakterystyczne - inne	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze obecności co najmniej 1 gatunku charakterystycznego, tj. oceny U1.
	Materiał dna koryta	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze co najmniej 20 % udziału gruboziarnistego materiału dna oraz maksymalnie 20 % udziału mułu, tj. oceny FV.
	Ocena stanu ekologicznego	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze co najmniej dobrego stanu ekologicznego (I lub II klasa), tj. oceny FV.
	Pokrycie transektu przez moczarkę kanadyjską <i>Eloдея</i> <i>canadensis</i>	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze pokrycia od 0 do 2 w skali Makrofitowej Metody Oceny Rzek (MMOR), tj. oceny FV.
	Przepływy	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze powyżej 40 % szybkich typów przepływu (kipiel, rwący, wartki), tj. oceny FV.
	Spiętrzenie wód rzeki	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze braku spiętrzeń, tj. oceny FV.
	Wskaźnik naturalności siedliska (HQA)	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze wartości wskaźnika HQA większej lub równej 50, tj. oceny FV.
	Wskaźnik przekształcenia siedliska (HMS)	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze wartości wskaźnika HMS mniejszej lub równej 20, tj. oceny FV.
	Naturalne elementy morfologiczne	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze obecności co najmniej 3 naturalnych elementów morfologicznych, tj. oceny FV.
	Zacienienie rzeki	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze maksymalnie 50 % stopnia zacienienia koryta rzecznoego, tj. oceny FV.
	Gatunki inwazyjne	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze obecności najwyżej 4 gatunków inwazyjnych, z których żaden nie jest liczny, tj. poprawa oceny z U2 na U1.

	Ścieki	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze obecności ścieków bez ich zastoisk, tj. oceny U1.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1.
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 106 ha, tj. oceny FV.
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie na co najmniej 60 % powierzchni siedliska w obszarze typowej kombinacji florystycznej, właściwej dla siedliska 9170 (stanu właściwego FV), a na pozostałej powierzchni siedliska w obszarze kombinacji florystycznej zniekształconej w stosunku do typowej dla siedliska 9170 (stanu niezadowolającego), tj. oceny U1.
	Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Utrzymanie na co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze sporadycznego występowania roślin inwazyjnych (nie więcej niż 2 % pokrycia transektu), tj. oceny U1.
	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie na co najmniej 3 % powierzchni siedliska w obszarze braku ekspansywnych gatunków rodzimych w runie (stanu właściwego FV), utrzymanie na kolejnych 7 % powierzchni siedliska w obszarze pojedynczego (powyżej 1 %, lecz nie więcej niż 5 % pokrycia transektu) występowania ekspansywnych gatunków rodzimych w runie (stanu niezadowolającego U1) oraz dopuszczenie liczego występowania ekspansywnych gatunków rodzimych w runie na pozostałej powierzchni siedliska w obszarze (stanu złego), tj. oceny U2.
	Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie na co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze struktury roślinności zróżnicowanej pod względem wieku i przestrzennie (ponad 50 % powierzchni płatów pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia), tj. oceny FV.
	Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Osiągnięcie w ramach całej powierzchni siedliska w obszarze większego niż 10 % udziału drzew starszych niż 100 lat, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie na co najmniej 25 % powierzchni siedliska w obszarze obfitego naturalnego odnowienia gatunków charakterystycznych w lukach i prześwietleniach, z nielicznymi śladami zgryzania, tj. oceny FV.
	Gatunki obce w drzewostanie	Osiągnięcie na co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze mniejszego niż 1 % udziału w drzewostanie gatunków obcych geograficznie przy braku ich odnawiania się, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Martwe drewno wielkowymiarowe	Osiągnięcie na co najmniej 25 % powierzchni siedliska w obszarze co najmniej 6 sztuk drewna wielkowymiarowego na hektar oraz na kolejnych 50 % powierzchni siedliska w obszarze od 3 do 5 sztuk drewna wielkowymiarowego na hektar, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Osiągnięcie średniej wartości wskaźnika na poziomie ponad 20 m ³ /ha, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Osiągnięcie średniej wartości wskaźnika na poziomie ponad 20 szt./ha, tj. poprawa oceny z U1 na FV.

	Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie na co najmniej 20 % powierzchni siedliska w obszarze braku zniszczeń runa i gleby związanych z pozyskaniem drewna (stanu właściwego) oraz utrzymanie na pozostałej powierzchni siedliska sporadycznych zniszczeń (stanu niezadowolającego), tj. oceny U1.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1.
91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska w obszarze na poziomie 45,8 ha, tj. oceny FV.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze typowej dla łągu kombinacji florystycznej, tj. oceny FV.
	Gatunki dominujące	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze dominacji we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska przy dopuszczalnej dominacji facjalnej jednego z nich, tj. poprawa oceny z U2 na U1.
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze mniejszego niż 10 % udziału w drzewostanie gatunków obcych geograficznie, tj. poprawa oceny z U2 na U1.
	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze występowania gatunków inwazyjnych bez ich dominacji facjalnej, tj. poprawa oceny z U2 na U1.
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze braku nienaturalnej dla łągów dominacji rodzimych gatunków ekspansywnych, tj. oceny FV.
	Martwe drewno (łączne zasoby)	Utrzymanie średniej wartości wskaźnika na poziomie ponad 20 m ³ /ha, tj. oceny FV.
	Martwe drewno leżące lub stojące powyżej 3 m długości i powyżej 30 cm grubości	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze co najmniej 6 sztuk wielkowymiarowego martwego drewna na hektar, tj. oceny FV.
	Naturalność koryta rzecznego	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze braku regulacji koryta Białej Głuchołaskiej w obrębie płatów siedliska i ich bezpośrednim sąsiedztwie, tj. oceny FV.
	Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze dynamiki zalewów i przewodnienia podłoża odpowiedniego dla siedliska 91E0, tj. oceny FV.
	Wiek drzewostanu	Osiągnięcie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze większego niż 20 % udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze naturalnej, zróżnicowanej wiekowo struktury drzewostanu, tj. oceny FV.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Osiągnięcie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze obfitego naturalnego odnowienia, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze braku uszkodzeń runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna, tj. oceny FV.
	Inne zniekształcenia	Osiągnięcie mało znaczącej obecności śmieci na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze, tj. poprawa oceny z U2 na U1.

	Ogólny cel ochrony	Poprawa oceny z U2 na U1.
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska w obszarze na poziomie 38 ha, tj. oceny FV.
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze typowej dla łęgu kombinacji florystycznej runa, tj. oceny FV.
	Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie na co najmniej 16 % stanowisk siedliska w obszarze dominacji we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska przy naturalnych stosunkach ilościowych (stanu właściwego FV), a na pozostałych stanowiskach osiągnięcie dominacji we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska przy zaburzonych relacjach ilościowych (stanu niezadowalającego), tj. poprawa z oceny U2 na U1.
	Liczba gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion” występujących w drzewostanie	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze co najmniej 3 gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion”, tj. oceny FV.
	Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze co najmniej 4 gatunków w warstwie krzewów, tj. oceny FV.
	Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze mniejszego niż 10 % udziału gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie, tj. oceny FV.
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Osiągnięcie na co najmniej 90 % stanowisk siedliska w obszarze mniejszego niż 1 % udziału gatunków obcych geograficznie w drzewostanie, tj. poprawy oceny z U1 na FV.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Osiągnięcie średniej wartości wskaźnika na poziomie ponad 20 m ³ /ha, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Martwe drewno leżące lub stojące powyżej 3 m długości i powyżej 30 cm grubości	Osiągnięcie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze co najmniej 6 sztuk wielkowymiarowego martwego drewna na hektar, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze większego niż 10 % udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat, tj. oceny FV.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze obfitego, reagującego na luki i prześwietlenia naturalnego odnowienia więcej niż 2 gatunków, tj. oceny FV.
	Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze zróżnicowanej wiekowo struktury drzewostanu (ponad 70 % powierzchni stanowiska pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia), tj. oceny FV.
	Przejawy procesu grądowienia	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze braku przejawów procesu grądowienia, tj. oceny FV.

Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie	Utrzymanie na co najmniej 16 % stanowisk siedliska w obszarze nielicznej obecności najwyżej jednego, obcego gatunku ekspansywnego (stanu właściwego FV) oraz osiągnięcie na pozostałych stanowiskach występowania większej liczby obcych gatunków ekspansywnych bez ich dominacji facjalnej (stanu niezadowolającego), tj. poprawy oceny z U2 na U1.
Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaszkowy, jeżyny	Utrzymanie na co najmniej 16 % stanowisk siedliska w obszarze co najwyżej pojedynczego występowania apofitów (stanu właściwego FV), a na pozostałych stanowiskach występowania apofitów nie bardzo ekspansywnego (stanu niezadowolającego), tj. oceny U1.
Stosunki wodno-wilgotnościowe	Utrzymanie na co najmniej 33 % stanowisk siedliska w obszarze zalewów wodami rzecznyymi zdarzającymi się co najmniej raz na kilka lat (stanu właściwego FV), a na pozostałych stanowiskach znacznego uwilgotnienia, niewiele tylko odbiegającego od stanu naturalnego (stanu niezadowolającego), tj. oceny U1.
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze braku uszkodzeń runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna, tj. oceny FV.
Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Utrzymanie mało znaczącej obecności śmieci na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze, tj. oceny U1.
Ogólny cel ochrony	Poprawa oceny z U2 na U1.

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
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculon fluitantis</i>)	Nie stwierdzono zasadności wdrażania działań dotyczących ochrony czynnej.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Wyłączenie z realizacji wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna (ograniczenie nie dotyczy usuwania dębu czerwonego i innych gatunków obcych geograficznie).	Płaty siedliska w obrębie wydziałów leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 w, ox, rx, sx, tx, 211 m, 212 b-99, 217 a, c	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	W kolejnych planach urządzenia lasu pozostawienie płatów siedliska bez wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna (ograniczenie nie dotyczy usuwania dębu czerwonego i innych gatunków obcych geograficznie).	Płaty siedliska w obrębie wydziałów leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 w, ox, rx, sx, tx, 211 m, 212 b-99, 217 a, c	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Przy sporządzaniu rewizji planów urządzenia lasu, urządzenie lasu dostosowane do potrzeb siedliska poprzez: a) stosowanie rębni złożonych o długim okresie odnowienia (minimum 40 lat); b) utrzymanie w skali obszaru nie mniej niż 50 % udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat; c) stosowanie odnowień skutkujących uzyskaniem wielogatunkowych drzewostanów typowych dla siedliska (skład odnowienia	Płaty siedliska w obrębie wydziałów leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 211 f, g, h, 212 f-99, 213 a, b, c, 215 b, c, d, g, j, 216 a	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

	Lp 40 % Db 40 % Gb i inne 20 %); d) zawarcie w Programie Ochrony Przyrody wskazań dotyczących hodowli i ochrony lasu obejmujących w szczególności: - promowanie, w miarę możliwości, naturalnych odnowień dębowych, - promowanie spontanicznego odnawiania się grabu i lipy na powierzchniach pomiędzy gniazdami, - odstąpienie od wprowadzania modrzewia, daglezi (i innych gatunków obcych geograficznie), świerka, jodły i sosny, - dopuszczenie i tolerowanie Wz, Ol i Js na siedliskach Lw i Lł - dopuszczenie udziału Bk na siedlisku LMśw.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez wyznaczenie przed rozpoczęciem użytkowania rębego (lub w jego trakcie, jeśli zostało już częściowo wykonane) 12 % powierzchni wydzielania jako biogrupy, przy czym: a) powierzchnia musi być reprezentatywna dla starego drzewostanu wydzielania (tj. nie może obejmować jedynie odnowienia lub młodych części drzewostanu); b) biogrupę należy wyznaczyć w drzewostanie stosunkowo najmniej przerzedzonym (np. w związku z wcześniejszymi cieciami rębnymi); c) biogrupy należy w pierwszej kolejności wyznaczać w miejscu występowania drzew pomnikowych i mikrosiedliskowych; d) zapis należy stosować w przypadku wszystkich wydzieleni, w tym o niewielkiej powierzchni (w takim przypadku wskazane jest lokalizowanie	Płaty siedliska w obrębie wydzieleni leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 211 f, g, h, 212 f-99, 213 a, b, c, 215 b, c, d, g, j, 216 a	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik

	biogrup w sąsiadujących wydzieleniach w taki sposób, aby uzyskać powierzchnię minimum 0,5 ha); e) jeśli część wydzielenia została wyłączona z użytkowania, to wymaganą powierzchnię biogrupy zmniejsza się o powierzchnię wyłączoną z użytkowania (łączna powierzchnia wyłączeń nie może spaść poniżej 12 % powierzchni wydzielenia); f) całość biogrup pozostawić bez pozyskania do naturalnej śmierci – powinny stanowić miejsce występowania drzew w wieku powyżej 100 lat, drzew mikrosiedliskowych oraz akumulacji martwego drewna, w tym wielkowymiarowego.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie podczas prac (trzebieże, rębnie) drzew mikrosiedliskowych, przy czym: a) do drzew mikrosiedliskowych zaliczane są drzewa z hubami (H), drzewa z istotnymi obłamaniami korony (Ob), drzewa z zamarłymi głównymi konarami w koronie (Os), rozszczepienia pni na wiele drzazg, (Rz), drzewa z bliznami piorunowymi (Pr), drzewa z pęknięciami pnia (Pk), drzewa z dziuplami (Dz), drzewa z próchnowiskami (DzP), wykroty (Wk), drzewa prawdopodobnie starsze niż 150 lat (S); b) w przypadku występowania dwóch lub więcej typów mikrosiedlisk na jednym drzewie są one zliczane osobno (drzewa takie należy pozostawiać w pierwszej kolejności); c) dopuszczalna jest koncentracja głównie w pozostawionych biogrupach;	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 211 f, g, h, 212 f-99, 213 a, b, c, 215 b, c, d, g, j, 216 a	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik

	d) w ramach pozostawiania drzew mikrosiedliskowych pozostawiać wszystkie drzewa spełniające kryteria uznawania drzew za pomniki przyrody.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie martwych i zamierających drzew oraz części grubizny, tj.: a) pozostawienie min. 3 szt./ha martwego drewna o średnicy min. 50 cm (w ewentualnych cięciach pni należy dążyć do uzyskania fragmentów o długości min. 3 m); b) pozostawianie części grubizny (konary o grubości min. 7 cm w cieńszym końcu) w celu zwiększenia łącznych zasobów martwego drewna do wartości 10 m³/ha (do wartości tej wlicza się również drewno wielkowymiarowe), przy czym: - wskazane wartości dotyczą łącznie całości stanowisk siedlisk przyrodniczych – brak jest konieczności osiągnięcia ich w każdym z wydzieleń leśnych składających się na stanowiska; - dopuszcza się możliwość usuwania w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej).	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 211 f, g, h, 212 f-99, 213 a, b, c, 215 b, c, d, g, j, 216 a	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Urządzenie lub inwentaryzacja stanu lasu dostosowane do potrzeb siedliska, poprzez: a) stosowanie rębni złożonych o długim okresie odnowienia (minimum 40 lat); b) utrzymanie w skali obszaru nie mniej niż 50 % udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat; c) stosowanie odnowień skutkujących uzyskaniem wielogatunkowych drzewostanów typowych dla	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 l, m, o, w	Starosta Nyski

	siedliska (skład odnowienia Lp 40 % Db 40 % Gb i inne 20 %); d) promowanie, w miarę możliwości, naturalnych odnowień dębowych; e) promowanie spontanicznego odnawiania się grabu i lipy na powierzchniach pomiędzy gniazdami; f) odstąpienie od wprowadzania modrzewia, daglezi (i innych gatunków obcych geograficznie), świerka, jodły i sosny; g) dopuszczenie i tolerowanie Wz, Ol i Js na siedliskach Lw i Lł; h) dopuszczenie udziału Bk na siedlisku LMśw.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez wyznaczenie przed rozpoczęciem użytkowania rębego (lub w jego trakcie, jeśli zostało już częściowo wykonane) 12 % powierzchni wydzielienia jako biogrupy, przy czym: a) powierzchnia musi być reprezentatywna dla starego drzewostanu wydzielienia (tj. nie może obejmować jedynie odnowienia lub młodych części drzewostanu); b) biogrupę należy wyznaczyć w drzewostanie stosunkowo najmniej przerzedzonym (np. w związku z wcześniejszymi cieciami rębnymi); c) biogrupy należy w pierwszej kolejności wyznaczać w miejscu występowania drzew pomnikowych i mikrosiedliskowych; d) zapis należy stosować w przypadku wszystkich wydzieleni, w tym o niewielkiej powierzchni (w takim przypadku wskazane jest lokalizowanie biogrup w sąsiadujących wydzieleniach w taki sposób, aby uzyskać powierzchnię minimum 0,5 ha);	Płaty siedliska w obrębie wydzieleni leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 l, m, o, w	Właściciel lasu na podstawie umowy zawartej 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.

	e) jeśli część wydzielienia została wyłączona z użytkowania, to wymaganą powierzchnię biogrupy zmniejsza się o powierzchnię wyłączoną z użytkowania (łączna powierzchnia wyłączeń nie może spaść poniżej 12 % powierzchni wydzielienia); f) całość biogrup pozostawić bez pozyskania do naturalnej śmierci – powinny stanowić miejsce występowania drzew w wieku powyżej 100 lat, drzew mikrosiedliskowych oraz akumulacji martwego drewna, w tym wielkowymiarowego.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie podczas prac (trzebieże, rębnie) drzew mikrosiedliskowych, przy czym: a) do drzew mikrosiedliskowych zaliczane są drzewa z hubami (H), drzewa z istotnymi obłamaniami korony (Ob), drzewa z zamarłymi głównymi konarami w koronie (Os), rozszczepienia pni na wiele drzazg, (Rz), drzewa z bliznami piorunowymi (Pr), drzewa z pęknięciami pnia (Pk), drzewa z dziuplami (Dz), drzewa z próchnowiskami (DzP), wykroty (Wk), drzewa prawdopodobnie starsze niż 150 lat (S); b) w przypadku występowania dwóch lub więcej typów mikrosiedlisk na jednym drzewie są one zliczane osobno (drzewa takie należy pozostawiać w pierwszej kolejności); c) dopuszczalna jest koncentracja głównie w pozostawionych biogrupach; d) w ramach pozostawiania drzew mikrosiedliskowych pozostawiać wszystkie drzewa spełniające kryteria	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 l, m, o, w	Właściciel lasu na podstawie umowy zawartej 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.

	uznawania drzew za pomniki przyrody.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie martwych i zamierających drzew oraz części grubizny, tj.: a) pozostawienie min. 3 szt./ha martwego drewna o średnicy min. 50 cm (w ewentualnych cięciach pni należy dążyć do uzyskania fragmentów o długości min. 3 m); b) pozostawianie części grubizny (konary o grubości min. 7 cm w cieńszym końcu) w celu zwiększenia łącznych zasobów martwego drewna do wartości 10 m ³ /ha (do wartości tej wlicza się również drewno wielkowymiarowe), przy czym: - wskazane wartości dotyczą łącznie całości stanowisk siedlisk przyrodniczych – brak jest konieczności osiągnięcia ich w każdym z wydzieleń leśnych składających się na stanowiska; - dopuszcza się możliwość usuwania w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej).	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 l, m, o, w	Właściciel lasu na podstawie umowy zawartej 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, zarządcą nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Wyłączenie z realizacji wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna (ograniczenie nie dotyczy usuwania robinii akacjowej i innych gatunków obcych geograficznie).	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 bx, c, cx, f, g, i, ix, jx, kx, l, lx, m, p, t, w, y, 211 a, b, c, i, k, 212 a, 214 a, 215 b, f, h, i	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik
91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	W kolejnych planach urządzenia lasu pozostawienie płatów siedliska bez wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna (ograniczenie nie dotyczy usuwania robinii akacjowej i innych gatunków obcych geograficznie).	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 bx, c, cx, f, g, i, ix, jx, kx, l, lx, m, p, t, w, y, 211 a, b, c, i, k, 212 a, 214 a, 215 b, f, h, i	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)</i> i olsy źródłiskowe	Urządzenie lub inwentaryzacja stanu lasu dostosowane do potrzeb siedliska, poprzez: - stosowanie rębni złożonych o długim okresie odnowienia (minimum 30 lat); - stosowanie odnowień skutkujących uzyskaniem wielogatunkowych drzewostanów typowych dla siedliska (skład odnowienia Ol 50 % Js 30 % Wz i inne 20 %; - odstąpienie od wprowadzania modrzewia (i innych gatunków obcych geograficznie), świerka i sosny.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 j, k, l, m, 0916 b na gruntach wsi Przełęk (O070550017): 1 lx	Starosta Nyski
91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)</i> i olsy źródłiskowe	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez wyznaczenie przed rozpoczęciem użytkowania rębego (lub w jego trakcie, jeśli zostało już częściowo wykonane) 12 % powierzchni wydzielenia jako biogrupy, przy czym: - powierzchnia musi być reprezentatywna dla starego drzewostanu wydzielenia (tj. nie może obejmować jedynie odnowienia lub młodych części drzewostanu); - biogrupę należy wyznaczyć w drzewostanie stosunkowo najmniej przerzedzonym (np. w związku z wcześniejszymi cieciami rębnymi); - biogrupy należy w pierwszej kolejności wyznaczać w miejscu występowania drzew pomnikowych i mikrosiedliskowych; - zapis należy stosować w przypadku wszystkich wydzieleń, w tym o niewielkiej powierzchni (w takim przypadku wskazane jest lokalizowanie biogrup w sąsiadujących wydzieleniach w taki sposób, aby uzyskać powierzchnię minimum 0,5 ha); - jeśli część wydzielenia została wyłączona z użytkowania, to wymaganą powierzchnię biogrupy	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 j, k, l, m, 0916 b na gruntach wsi Przełęk (O070550017): 1 lx	Właściciel lasu na podstawie umowy zawartej 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.

	zmniejsza się o powierzchnię wyłączoną z użytkowania (łączna powierzchnia wyłączeń nie może spaść poniżej 12 % powierzchni wydzielenia); f) całość biogrup pozostawić bez pozyskania do naturalnej śmierci – powinny stanowić miejsce występowania drzew w wieku powyżej 100 lat, drzew mikrosiedliskowych oraz akumulacji martwego drewna, w tym wielkowymiarowego.		
91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie podczas prac (trzebieże, rębnie) drzew mikrosiedliskowych, przy czym: a) do drzew mikrosiedliskowych zaliczane są drzewa z hubami (H), drzewa z istotnymi obłamaniami korony (Ob), drzewa z zamartwymi głównymi konarami w koronie (Os), rozszczepienia pni na wiele drzazg, (Rz), drzewa z bliznami piorunowymi (Pr), drzewa z pęknięciami pnia (Pk), drzewa z dziuplami (Dz), drzewa z próchnowiskami (DzP), wykroty (Wk), drzewa prawdopodobnie starsze niż 150 lat (S); b) w przypadku występowania dwóch lub więcej typów mikrosiedlisk na jednym drzewie są one zliczane osobno (drzewa takie należy pozostawiać w pierwszej kolejności); c) dopuszczalna jest koncentracja głównie w pozostawionych biogrupach; d) w ramach pozostawiania drzew mikrosiedliskowych należy pozostawiać wszystkie drzewa spełniające kryteria uznawania drzew za pomniki przyrody.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleni leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 j, k, l, m, 0916 b na gruntach wsi Przełęk (O070550017): 1 lx	Właściciel lasu na podstawie umowy zawartej 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, zarządcą nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
91E0 łęgi wierzbowe,	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska	Płaty siedliska w obrębie wydzieleni leśnych:	Właściciel lasu na podstawie

topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	poprzez pozostawianie martwych i zamierających drzew oraz części grubizny, tj.: a) pozostawienie min. 3 szt./ha martwego drewna o średnicy min. 50 cm (w ewentualnych cięciach pni należy dążyć do uzyskania fragmentów o długości min. 3 m); b) pozostawianie części grubizny (konary o grubości min. 7 cm w cieńszym końcu) w celu zwiększenia łącznych zasobów martwego drewna do wartości 10 m ³ /ha (do wartości tej wlicza się również drewno wielkowymiarowe), przy czym: - wskazane wartości dotyczą łącznie całości stanowisk siedlisk przyrodniczych – brak jest konieczności osiągnięcia ich w każdym z wydzieleń leśnych składających się na stanowiska; - dopuszcza się możliwość usuwania w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej).	na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 j, k, l, m, 0916 b na gruntach wsi Przełęk (O070550017): 1 lx	umowy zawartej 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.
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Wyłączenie z realizacji wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna (ograniczenie nie dotyczy usuwania dębu czerwonego i innych gatunków obcych geograficznie).	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 g, l, w, y, 212 d, 214 a, 215 b	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	W kolejnych planach urządzenia lasu pozostawienie płatów siedliska bez wskazań gospodarczych związanych z pozyskaniem drewna (ograniczenie nie dotyczy usuwania dębu czerwonego i innych gatunków obcych geograficznie).	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 g, l, w, y, 212 d, 214 a, 215 b	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Przy sporządzaniu rewizji planów urządzenia lasu, urządzenie lasu dostosowane do potrzeb siedliska poprzez:	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 c, f, i, k, m, p, r, t, 211 b, d, f, j, 212 a	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

	a) stosowanie rębni złożonych o długim okresie odnowienia (minimum 40 lat); b) utrzymanie w skali obszaru nie mniej niż 50 % udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat; c) stosowanie odnowień skutkujących uzyskaniem wielogatunkowych drzewostanów typowych dla siedliska (skład odnowienia Db 50 % Wz 40 % Lp i inne 10 %); i) zawarcie w Programie Ochrony Przyrody wskazań dotyczących hodowli i ochrony lasu obejmujących w szczególności: - promowanie, w miarę możliwości, naturalnych odnowień dębowych, - promowanie spontanicznego odnawiania się grabu i lipy na powierzchniach pomiędzy gniazdami, - odstąpienie od wprowadzania modrzewia, daglezi (i innych gatunków obcych geograficznie), buka, świerka, jodły i sosny, - dopuszczenie i tolerowanie Ol, Js, Lp i Gb.		
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez wyznaczenie przed rozpoczęciem użytkowania rębego (lub w jego trakcie, jeśli zostało już częściowo wykonane) 12 % powierzchni wydzielienia jako biogrupy, przy czym: a) powierzchnia musi być reprezentatywna dla starego drzewostanu wydzielienia (tj. nie może obejmować jedynie odnowienia lub młodych części drzewostanu); b) biogrupę należy wyznaczyć w drzewostanie stosunkowo najmniej przerzedzonym (np. w związku z wcześniejszymi cieciami rębnymi); c) biogrupy należy w pierwszej kolejności wyznaczać	Płaty siedliska w obrębie wydzielen leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 c, f, i, k, m, p, r, t, 211 b, d, f, j, 212 a	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik

	w miejscu występowania drzew pomnikowych i mikrosiedliskowych; d) zapis należy stosować w przypadku wszystkich wydzielen, w tym o niewielkiej powierzchni (w takim przypadku wskazane jest lokalizowanie biogrup w sąsiadujących wydzieleniach w taki sposób, aby uzyskać powierzchnię minimum 0,5 ha); e) jeśli część wydzielenia została wyłączona z użytkowania, to wymaganą powierzchnię biogrupy zmniejsza się o powierzchnię wyłączoną z użytkowania (łączna powierzchnia wyłączeń nie może spaść poniżej 12 % powierzchni wydzielenia); f) całość biogrup pozostawić bez pozyskania do naturalnej śmierci – powinny stanowić miejsce występowania drzew w wieku powyżej 100 lat, drzew mikrosiedliskowych oraz akumulacji martwego drewna, w tym wielkowymiarowego.		
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie podczas prac (trzebieże, rębnie) drzew mikrosiedliskowych, przy czym: a) do drzew mikrosiedliskowych zaliczane są drzewa z hubami (H), drzewa z istotnymi obłamaniami korony (Ob), drzewa z zamarłymi głównymi konarami w koronie (Os), rozszczepienia pni na wiele drzazg, (Rz), drzewa z bliznami piorunowymi (Pr), drzewa z pęknięciami pnia (Pk), drzewa z dziuplami (Dz), drzewa z próchnowiskami (DzP), wykroty (Wk), drzewa prawdopodobnie starsze niż 150 lat (S); b) w przypadku występowania dwóch lub więcej typów	Płaty siedliska w obrębie wydzielen leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 c, f, i, k, m, p, r, t, 211 b, d, f, j, 212 a	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik

	mikrosiedlisk na jednym drzewie są one zliczane osobno (drzewa takie należy pozostawiać w pierwszej kolejności); c) dopuszczalna jest koncentracja głównie w pozostawionych biogrupach; d) w ramach pozostawiania drzew mikrosiedliskowych należy pozostawiać wszystkie drzewa spełniające kryteria uznawania drzew za pomniki przyrody.		
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie martwych i zamierających drzew oraz części grubizny, tj.: a) pozostawienie min. 3 szt./ha martwego drewna o średnicy min. 50 cm (w ewentualnych cięciach pni należy dążyć do uzyskania fragmentów o długości min. 3 m); b) pozostawianie części grubizny (konary o grubości min. 7 cm w cieńszym końcu) w celu zwiększenia łącznych zasobów martwego drewna do wartości 10 m³/ha (do wartości tej wlicza się również drewno wielkowymiarowe), przy czym: - wskazane wartości dotyczą łącznie całości stanowisk siedlisk przyrodniczych – brak jest konieczności osiągnięcia ich w każdym z wydzieleń leśnych składających się na stanowiska; - dopuszcza się możliwość usuwania w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej).	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 200 c, f, i, k, m, p, r, t, 211 b, d, f, j, 212 a	PGL LP Nadleśnictwo Prudnik
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Urządzenie lub inwentaryzacja stanu lasu dostosowane do potrzeb siedliska, poprzez: a) stosowanie rębni złożonych o długim okresie odnowienia (minimum 40 lat);	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 j, k, m, 16 b	Starosta Nyski

	b) utrzymanie w skali obszaru nie mniej niż 50 % udziału powierzchniowego drzew starszych niż 50 lat; c) stosowanie odnowień skutkujących uzyskaniem wielogatunkowych drzewostanów typowych dla siedliska (skład odnowienia Db 50 % Wz 40 % Lp i inne 10 %); d) promowanie, w miarę możliwości, naturalnych odnowień dębowych; e) promowanie spontanicznego odnawiania się grabu i lipy na powierzchniach pomiędzy gniazdami; f) odstąpienie od wprowadzania modrzewia, daglezi (i innych gatunków obcych geograficznie), buka, świerka, jodły i sosny; g) dopuszczenie i tolerowanie Ol, Js, Lp i Gb.		
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez wyznaczenie przed rozpoczęciem użytkowania rębego (lub w jego trakcie, jeśli zostało już częściowo wykonane) 12 % powierzchni wydzielienia jako biogrupy, przy czym: a) powierzchnia musi być reprezentatywna dla starego drzewostanu wydzielienia (tj. nie może obejmować jedynie odnowienia lub młodych części drzewostanu); b) biogrupę należy wyznaczyć w drzewostanie stosunkowo najmniej przerzedzonym (np. w związku z wcześniejszymi cieciami rębnymi); c) biogrupy należy w pierwszej kolejności wyznaczać w miejscu występowania drzew pomnikowych i mikrosiedliskowych; d) zapis należy stosować w przypadku wszystkich wydzieleni, w tym o niewielkiej powierzchni (w takim przypadku	Płaty siedliska w obrębie wydzieleni leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 j, k, m, 16 b	Właściciel lasu na podstawie umowy zawartej 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.

	wskazane jest lokalizowanie biogrup w sąsiadujących wydzieleniach w taki sposób, aby uzyskać powierzchnię minimum 0,5 ha); e) jeśli część wydzielenia została wyłączona z użytkowania, to wymaganą powierzchnię biogrupy zmniejsza się o powierzchnię wyłączoną z użytkowania (łączna powierzchnia wyłączeń nie może spaść poniżej 12 % powierzchni wydzielenia); f) całość biogrup pozostawić bez pozyskania do naturalnej śmierci – powinny stanowić miejsce występowania drzew w wieku powyżej 100 lat, drzew mikrosiedliskowych oraz akumulacji martwego drewna, w tym wielkowymiarowego.		
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie podczas prac (trzebieże, rębnie) drzew mikrosiedliskowych, przy czym: a) do drzew mikrosiedliskowych zaliczane są drzewa z hubami (H), drzewa z istotnymi obłamaniami korony (Ob), drzewa z zamarłymi głównymi konarami w koronie (Os), rozszczepienia pni na wiele drzazg, (Rz), drzewa z bliznami piorunowymi (Pr), drzewa z pęknięciami pnia (Pk), drzewa z dziupłami (Dz), drzewa z próchnowiskami (DzP), wykroty (Wk), drzewa prawdopodobnie starsze niż 150 lat (S); b) w przypadku występowania dwóch lub więcej typów mikrosiedlisk na jednym drzewie są one zliczane osobno (drzewa takie należy pozostawiać w pierwszej kolejności);	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 j, k, m, 16 b	Właściciel lasu na podstawie umowy zawartej 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.

	c) dopuszczalna jest koncentracja głównie w pozostawionych biogrupach; d) w ramach pozostawiania drzew mikrosiedliskowych należy pozostawiać wszystkie drzewa spełniające kryteria uznawania drzew za pomniki przyrody.		
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska poprzez pozostawianie martwych i zamierających drzew oraz części grubizny, tj.: a) pozostawienie min. 3 szt./ha martwego drewna o średnicy min. 50 cm (w ewentualnych cięciach pni należy dążyć do uzyskania fragmentów o długości min. 3 m); b) pozostawianie części grubizny (konary o grubości min. 7 cm w cieńszym końcu) w celu zwiększenia łącznych zasobów martwego drewna do wartości 10 m³/ha (do wartości tej wlicza się również drewno wielkowymiarowe), przy czym: - wskazane wartości dotyczą łącznie całości stanowisk siedlisk przyrodniczych – brak jest konieczności osiągnięcia ich w każdym z wydzieleń leśnych składających się na stanowiska; - dopuszcza się możliwość usuwania w sytuacji zagrożenia dla trwałości lasu (niepokojąco szybkie tempo wydzielania się posuszu, wskaźnik NPC w klasie III lub wyższej).	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Polski Świętów (O070150016): 5 j, k, m, 16 b	Właściciel lasu na podstawie umowy zawartej 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.
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</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 6 lat	3 stanowiska: Biała Głuchołaska Północ: N50° 25' 11.9" E17° 18' 21.0" N50° 25' 05.0" E17° 18' 39.3" Biała Głuchołaska Centrum: N50° 24' 26.4" E17° 19' 44.6" N50° 24' 36.5" E17° 19' 30.1" Biała Głuchołaska Południe:	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	N50° 23' 39.9" E17° 20' 26.0"; N50° 23' 51.9" E17° 20' 15.1"	
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</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 6 lat lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	10 stanowisk: Morów: N50° 25' 00.9" E17° 18' 21.7" N50° 25' 01.7" E17° 18' 11.6" Przełęk: N50° 24' 38.0" E17° 19' 31.7" N50° 24' 43.5" E17° 19' 26.9" Markowice 1: N50° 24' 34.5" E17° 19' 13.6" N50° 24' 33.5" E17° 19' 23.6" Markowice 2: N50° 24' 28.8" E17° 19' 03.4" N50° 24' 34.7" E17° 19' 03.5" Markowice 3: N50° 24' 27.2" E17° 19' 19.8" N50° 24' 22.6" E17° 19' 26.7" Markowice 4: N50° 24' 10.6" E17° 19' 39.2" N50° 24' 11.5" E17° 19' 49.3" Markowice 5: N50° 23' 55.6" E17° 19' 38.0" N50° 23' 51.4" E17° 19' 30.2" Markowice 6: N50° 23' 56.1" E17° 19' 51.7" N50° 23' 51.2" E17° 19' 45.2" Rezerwat Przyłęk: N50° 23' 47.1" E17° 19' 36.0" N50° 23' 46.5" E17° 19' 38.7" Świątów: N50° 23' 45.2" E17° 20' 16.2" N50° 23' 50.9" E17° 20' 12.0"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłkowe	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 6 lat	4 stanowiska: Morów-rzeka: N50° 25' 00.9" E17° 19' 00.4" N50° 25' 04.2" E17° 18' 51.5" Przełęk – rzeka 1: N50° 24' 30.4" E17° 19' 41.0" N50° 24' 26.4" E17° 19' 49.0" Przełęk – rzeka 2:	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	N50° 24' 07.5" E17° 19' 59.3" N50° 24' 03.5" E17° 20' 02.9" Świątów - rzeka: N50° 23' 45.4" E17° 20' 20.9" N50° 23' 51.2" E17° 20' 18.1"	
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</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 6 lat lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	6 stanowisk: Morów 1: N50° 25' 10.6" E17° 18' 41.6" N50° 25' 11.2" E17° 18' 33.2" Morów 2: N50° 25' 09.0" E17° 18' 56.3" N50° 25' 10.0" E17° 18' 53.8" Markowice: N50° 24' 24.2" E17° 19' 41.3" N50° 24' 28.7" E17° 19' 35.5" Rezerwat Śnieżycy: N50° 24' 12.9" E17° 19' 36.0" N50° 24' 16.7" E17° 19' 33.1" Świątów 1: N50° 23' 58.6" E17° 20' 13.5" N50° 23' 54.3" E17° 20' 18.5" Świątów 2: N50° 23' 40.9" E17° 20' 24.7" N50° 23' 44.1" E17° 20' 20.7"	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.			

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.), 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, z późn. zm.), 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 (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112, z późn. zm.), 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).

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 2023 r. poz. 190, z późn. zm.) oraz może być przedmiotem opinii regionalnej rady ochrony przyrody (art. 97 ust. 3 pkt 2 ustawy).

Obszar Natura 2000 Przylęk nad Białą Głuchołaską PLH160016 (zwany dalej „obszarem Natura 2000”) został uznany za obszar o znaczeniu dla Wspólnoty na mocy decyzji Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE. L. z 2011 r. Nr 33, str. 146). Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu.

Obszar Natura 2000 został wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Przylęk nad Białą Głuchołaską (PLH160016) (Dz. U. poz. 836).

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przylęk nad Białą Głuchołaską PLH160016 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2225 z późn. zm.), zwane dalej planem zadań ochronnych, które weszło w życie 3 listopada 2015 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 2024 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. W 2023 r. obszar Natura 2000 został powiększony, a do katalogu jego przedmiotów ochrony dodano nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculus fluitantis*) – kod siedliska 3260. W związku z powyższym zachodzi konieczność ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w aktualnie obowiązujących granicach, z uwzględnieniem nowego przedmiotu ochrony. Ponadto na potrzebę zmian planu zadań ochronnych wskazuje analiza zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz potrzeba określenia celów działań ochronnych w odniesieniu do wszystkich wskaźników 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 16 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przylęk nad Białą Głuchołaską PLH160016 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2225), zmienionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 14 listopada 2017 r. zmieniającym zarządzenie z dnia 16 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przylęk nad Białą Głuchołaską PLH160016 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2835).

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 08.04.2024 r. do 30.04.2024 r., umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu w dniu 08.04.2024 r. oraz opublikowano w dniu 08.04.2024 r., w formie obwieszczenia, w prasie o zasięgu regionalnym, tj. w opolskim wydaniu Gazety Wyborczej.

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 rezerwat przyrody Przylęk oraz rezerwat przyrody Śnieżycza położone w granicach obszaru Natura 2000, nie posiadają planów ochrony uwzględniających zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy, stąd nie zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy.

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 Standardowym Formularzu Danych dla obszaru Natura 2000, obejmuje:

- 1) nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*) - kod siedliska 3260;
- 2) grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) - kod siedliska 9170;
- 3) łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe - kod siedliska 91E0;
- 4) łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) - kod siedliska 91F0.

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)”.

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
3260 nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)		
Powierzchnia siedliska	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze pokrycia chronionymi gatunkami włosieniczników co najmniej na 3 w skali Makrofitowej Metody Oceny Rzek (MMOR), tj. poprawa oceny z U1 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to na dwóch stanowiskach FV (stan właściwy) oraz na jednym stanowisku U1 (stan niezadowolający).
Gatunki charakterystyczne - włosieniczniki	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze pokrycia transektu włosienicznikami (z wyjątkiem krążkolistnego) co najmniej na 2 w skali Makrofitowej Metody Oceny Rzek (MMOR), tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Gatunki charakterystyczne - inne	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze obecności co najmniej 1 gatunku	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012). Aktualna ocena wskaźnika na wszystkich stanowiskach to U1 (niezadowolająca). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) brak jest możliwości zwiększenia liczby gatunków

	charakterystycznego, tj. oceny U1.	charakterystycznych w związku z charakterem Białej Głucholaskiej (wartki prąd i częste wezbrania ograniczające możliwość przetrwania wielu gatunków). Stąd stan niezadowolający (U1) przyjęto jako referencyjny.
Materiał dna koryta	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze co najmniej 20 % udziału gruboziarnistego materiału dna oraz maksymalnie 20 % udziału mułu, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Ocena stanu ekologicznego	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze co najmniej dobrego stanu ekologicznego (I lub II klasa), tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Pokrycie transektu przez moczarkę Kanadyjską <i>Elodea canadensis</i>	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze pokrycia od 0 do 2 w skali Makrofitowej Metody Oceny Rzek (MMOR), tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Przepływy	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze powyżej 40 % szybkich typów przepływu (kipiel, rwący, wartki), tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Śpiętrzenie wód rzeki	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze braku spiętrzeń, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Wskaźnik naturalności siedliska (HQA)	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze wartości wskaźnika HQA większej lub równej 50, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Wskaźnik przekształcenia siedliska (HMS)	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze wartości wskaźnika HMS mniejszej lub równej 20, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Naturalne elementy morfologiczne	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze obecności co najmniej 3 naturalnych elementów morfologicznych, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Zacienienie rzeki	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze maksymalnie 50 % stopnia zacienienia koryta rzecznego, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012).
Gatunki inwazyjne	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach w obszarze obecności najwyżej 4 gatunków inwazyjnych, z których żaden nie jest liczny, tj. poprawa oceny z U2 na U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to na jednym stanowisku U1 (stan niezadowolający) oraz na dwóch stanowiskach U2 (stan zły). Możliwa jest likwidacja zwartych płatów rdestowca, które przede wszystkim mogą oddziaływać na siedlisko poprzez ocienienie brzegów. W obszarze występują jednak inne gatunki inwazyjne wpływające na obniżenie oceny wskaźnika, których całkowita eliminacja jest niemożliwa bez wywierania presji na ekosystem większej niż sam gatunek obcy (np. niecierpek drobnokwiatowy, robinia akacjowa). Dlatego stan niezadowolający (U1) przedmiotowego wskaźnika uznano za referencyjny.

Ścieki	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach w obszarze obecności ścieków bez ich zastoisk, tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 3260 (2012). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) zanieczyszczenia wód na skutek spływu z górnej części dorzecza są obecne na całej długości Białej Głucholaskiej w obszarze, jednak bez wyraźnego wpływu na siedlisko. Całkowite wyeliminowanie obecności ścieków w przewidywalnej przyszłości jest mało prawdopodobne. Stąd stan niezadawalający (U1) przyjęto jako referencyjny.
Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1.	Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) osiągnięcie w obszarze właściwego stanu wskaźnika kardynalnego <i>gatunki charakterystyczne - inne</i> nie jest możliwe w związku z charakterem Białej Głucholaskiej (wartki prąd i częste wezbrania ograniczające możliwość przetrwania wielu gatunków). Stan niezadawalający (U1) ww. wskaźnika uznano za referencyjny w obszarze, co skutkuje przyjęciem oceny U1 jako referencyjnej także w odniesieniu do oceny ogólnej.
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)		
Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 106 ha, tj. oceny FV.	Zgodnie z dokumentacją obszaru (SDF) uwzględniając skutki powodzi z września 2024 r., powierzchnia siedliska w obszarze wynosi 116,55 ha. Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015) ocena niezadawalająca U1 przyznawana jest w sytuacji gdy powierzchnia siedliska ulegnie zmniejszeniu o 10 %. Stąd jako cel przyjęto utrzymanie powierzchni na poziomie większym niż 90 %.
Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie na co najmniej 60 % powierzchni siedliska w obszarze typowej kombinacji florystycznej, właściwej dla siedliska 9170 (stanu właściwego FV), a na pozostałej powierzchni siedliska w obszarze kombinacji florystycznej zniekształconej w stosunku do typowej dla siedliska 9170 (stanu niezadawalającego), tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % powierzchni siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 60 % powierzchni siedliska w obszarze oraz U1 (stan niezadawalający) na pozostałej powierzchni. Brak jest możliwości osiągnięcia oceny FV na 75 % powierzchni siedliska w obszarze w związku z ubogim runem części płatów lub bardzo silną dominacją turzycy drżączkowatej, której trudno jest przeciwdziałać. Stan ten przyjęto jako referencyjny. Charakterystycznymi gatunkami w obszarze są: lipa drobnolistna, grab pospolity, dąb szypułkowy, klon zwyczajny, wiąz górski, leszczyna pospolita, trzmielina zwyczajna, miodunka ćma, gwiazdnica wielkokwiatowa, zawilec gajowy, gajowiec żółty, podagrycznik pospolity.
Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Utrzymanie na co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze sporadycznego występowania roślin inwazyjnych (nie więcej niż 2 % pokrycia transektu), tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadawalający) na 90 % powierzchni siedliska w obszarze oraz U2 (stan zły) na pozostałej powierzchni. W obszarze w płatach siedliska zwykle występuje niecierpek drobnokwiatowy. Brak jest skutecznych metod ograniczenia występowania tego gatunku. Podjęcie prób zwalczania spowodowałoby presję na ekosystem większą niż sam gatunek obcy. Stan obecny przyjęto więc jako referencyjny.
Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie na co najmniej 3 % powierzchni siedliska w obszarze braku ekspansywnych gatunków rodzimych w runie (stanu właściwego FV), utrzymanie na kolejnych 7 % powierzchni siedliska w obszarze pojedynczego (powyżej 1 %, lecz nie	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % powierzchni siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 3 % powierzchni siedliska w obszarze, U1 (stan niezadawalający) na 7 % powierzchni siedliska w obszarze oraz U2 (stan zły) na pozostałej powierzchni siedliska. Za powyższy stan odpowiedzialne jest wysokie pokrycie płatów siedliska turzycą drżączkowatą, wynikające

	więcej niż 5 % pokrycia transektu) występowania ekspansywnych gatunków rodzimych w runie (stanu niezadowolającego U1) oraz dopuszczenie licznego występowania ekspansywnych gatunków rodzimych w runie na pozostałej powierzchni siedliska w obszarze (stanu złego), tj. oceny U2.	z prześwietlenia drzewostanów. Osiągnięcie wysokiego zwarcia drzewostanów na całym obszarze jest niemożliwe w warunkach gospodarczego wykorzystania drzewostanów grądowych. Stan ten przyjęto jako referencyjny.
Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie na co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze struktury roślinności zróżnicowanej pod względem wieku i przestrzennie (ponad 50 % powierzchni płatów pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia), tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 50 % powierzchni siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Osiągnięcie w ramach całej powierzchni siedliska w obszarze większego niż 10 % udziału drzew starszych niż 100 lat, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV (stan właściwy) na 68 % powierzchni siedliska w obszarze, U1 (stan niezadowolający) na 22 % powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni U2 (stan zły).
Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie na co najmniej 25 % powierzchni siedliska w obszarze obfitego naturalnego odnowienia gatunków charakterystycznych w lukach i prześwietleniach, z nielicznymi śladami zgryzania, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % powierzchni siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Gatunki obce w drzewostanie	Osiągnięcie na co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze mniejszego niż 1 % udziału w drzewostanie gatunków obcych geograficznie przy braku ich odnawiania się, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 90 % powierzchni siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 80 % powierzchni siedliska w obszarze, U1 (stan niezadowolający) na 10 % powierzchni siedliska w obszarze, a na pozostałej powierzchni U2 (stan zły). W obszarze największym problemem jest udział dębu czerwonego.
Martwe drewno wielkowymiarowe	Osiągnięcie na co najmniej 25 % powierzchni siedliska w obszarze co najmniej 6 sztuk drewna wielkowymiarowego na hektar oraz na kolejnych 50 % powierzchni siedliska w obszarze od 3 do 5 sztuk drewna wielkowymiarowego na hektar, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy, należałoby wymagać, by na co najmniej 25 % powierzchni siedliska w tym obszarze wskaźnik przybierał wartość FV i na kolejnych 50 % powierzchni siedliska wartość co najmniej U1. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika na większości powierzchni siedliska w obszarze to U2 (stan zły).

Martwe drewno (łącznie zasoby)	Osiągnięcie średniej wartości wskaźnika na poziomie ponad 20 m ³ /ha, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) obecnie średnia wartość wskaźnika w obszarze (obliczona z wartości osiąganych w poszczególnych płatach) kształtuje się na poziomie niższym niż 10 m ³ /ha i odpowiada ocenie U2 (stan zły).
Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Osiągnięcie średniej wartości wskaźnika na poziomie ponad 20 szt./ha, tj. poprawa oceny z U1 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) obecnie średnia wartość drzew biocenotycznych w obszarze (obliczona z wartości osiąganych w poszczególnych płatach) wynosi pomiędzy 10 a 20 szt./ha i odpowiada ocenie U1 (stan niezadowolający).
Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie na co najmniej 20 % powierzchni siedliska w obszarze braku zniszczeń runa i gleby związanych z pozyskaniem drewna (stanu właściwego) oraz utrzymanie na pozostałej powierzchni siedliska sporadycznych zniszczeń (stanu niezadowolającego), tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 9170 (2015) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 90 % powierzchni siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 20 % powierzchni siedliska w obszarze oraz U1 (stan niezadowolający) na pozostałej powierzchni siedliska. Istotna poprawa stanu wskaźnika nie jest możliwa w warunkach gospodarczego wykorzystania drzewostanów grądowych. Stan ten przyjęto jako referencyjny.
Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny U1.	Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) osiągnięcie właściwego stanu (FV) jedynego wskaźnika kardynalnego <i>charakterystyczna kombinacja florystyczna</i> nie jest możliwe w związku z ubogim runem części płatów lub bardzo silną dominacją turzycy drżączkowatej, której trudno jest przeciwdziałać. Stąd dla oceny ogólnej stan niezadowolający (U1) przyjęto jako referencyjny.
91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłkowe		
Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska w obszarze na poziomie 45,8 ha, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) oraz dokumentacją obszaru (SDF), uwzględniając skutki powodzi z września 2024 r.
Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze typowej dla łągu kombinacji florystycznej, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV. Charakterystycznymi gatunkami w obszarze są: olsza czarna, wierzba krucha, czerwca pospolita, leszczyna zwyczajna, chmiel zwyczajny, pokrzywa zwyczajna, jeżyna popielica, przytulia czepna, świerżabek orzęsiony.
Gatunki dominujące	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze dominacji we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska przy dopuszczalnej dominacji facjalnej jednego z nich, tj. poprawa oceny z U2 na U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadowolający) na dwóch stanowiskach i U2 (stan zły) na kolejnych dwóch. Możliwa jest redukcja facjalnej dominacji rdestowców (likwidacja ich zwartych płatów). Na większości stanowisk przyczyną obniżonej oceny jest jednak facjalna dominacja turzycy drżączkowatej w runie. Brak możliwości zmiany tego stanu wynika ze specyfiki siedliska w obszarze, przede wszystkim niemożliwego do wyeliminowania przesuszenia części płatów oraz prześwietlenia ich drzewostanów. Stąd stan niezadowolający (U1) przyjęto jako referencyjny.
Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze mniejszego niż 10 % udziału w drzewostanie gatunków obcych geograficznie,	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadowolający) na 3 stanowiskach i U2 (stan zły) na 1 stanowisku. Zmniejszenie udziału robinii akacjowej i dębu czerwonego jest możliwe, jednak bardzo trudne w związku z dużym rozpowszechnieniem ww.

	tj. poprawa oceny z U2 na U1.	gatunków w obszarze i małą dostępnością znacznej części płatów siedliska. Zredukowanie ich udziału w drzewostanie do poziomu poniżej 1 %, co jest wymagane dla osiągnięcia stanu właściwego (FV), mogłoby wiązać się ze znaczącą ingerencją w siedlisko i negatywnym wpływem na stan ochrony innych wskaźników. Dlatego stan niezadowalający (U1) przedmiotowego wskaźnika uznano za referencyjny.
Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze występowania gatunków inwazyjnych bez ich dominacji facjalnej, tj. poprawa oceny z U2 na U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadowalający) na dwóch stanowiskach i U2 (stan zły) na kolejnych dwóch. Obszar obejmuje teren nadrzeczny, ze znacznym udziałem gatunków inwazyjnych zarówno w jego granicach, jak i w sąsiedztwie. Gatunki inwazyjne przenoszone są m. in. przez nurt rzeki. Możliwa jest redukcja facjalnej dominacji rdestowców (likwidacja ich zwartych płatów). Brak jest jednak możliwości trwałej redukcji do sporadycznego występowania tylko 1 gatunku inwazyjnego, co byłoby wymagane dla osiągnięcia stanu właściwego (FV). Stąd stan niezadowalający (U1) przedmiotowego wskaźnika uznano za referencyjny.
Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze braku nienaturalnej dla łągów dominacji rodzimych gatunków ekspansywnych, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Martwe drewno (łączne zasoby)	Utrzymanie średniej wartości wskaźnika na poziomie ponad 20 m ³ /ha, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) wskaźnik w obszarze osiągnął stan właściwy.
Martwe drewno leżące lub stojące powyżej 3 m długości i powyżej 30 cm grubości	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze co najmniej 6 sztuk wielkowymiarowego martwego drewna na hektar, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Naturalność koryta rzeczno	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze braku regulacji koryta Białej Głucholaskiej w obrębie płatów siedliska i ich bezpośrednim sąsiedztwie, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze dynamiki zalewów i przewodnienia podłoża odpowiedniego dla siedliska 91E0, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Wiek drzewostanu	Osiągnięcie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze większego niż 20 % udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat, tj. poprawa oceny z U1 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualnie na wszystkich stanowiskach stan wskaźnika oceniono jako niezadowalający (U1).
Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze naturalnej,	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 50 %

	zróżnicowanej wiekowo struktury drzewostanu, tj. oceny FV.	stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Naturalne odnowienie drzewostanu	Osiągnięcie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze obfitego naturalnego odnowienia, tj. poprawa oceny z U1 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadowalający) na trzech stanowiskach i U2 (stan zły) na jednym stanowisku (prawdopodobnie w dużej mierze na skutek zagłuszania odnowienia przez rdestowce).
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze braku uszkodzeń runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Inne zniekształcenia	Osiągnięcie mało znaczącej obecności śmieci na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze, tj. poprawa oceny z U2 na U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91E0 (2010, 2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 90 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to U1 (stan niezadowalający) na trzech stanowiskach i U2 (stan zły) na jednym stanowisku w związku z licznymi śmieciami, w tym miejscami składowania śmieci. Poprawa do stanu właściwego (FV) nie jest możliwa – śmieci są w dużej mierze наносzone przez wody wezbraniowe rzeki, są silnie rozproszone i występują nawet z dala od miejsc penetrowanych przez ludzi, ponadto pojawiają się nowe po każdym większym wezbraniu. W związku z tym ich trwałe usunięcie nie jest możliwe. Po oczyszczeniu miejsc, w których śmieci składowane są przez ludzi osiągnięty zostanie stan niezadowalający (U1) na wszystkich stanowiskach. Stan ten został przyjęty jako referencyjny.
Ogólny cel ochrony	Poprawa oceny z U2 na U1.	Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) nie jest możliwe osiągnięcie właściwego stanu wskaźników kardynalnych <i>gatunki dominujące</i> oraz <i>inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie</i> , które decydują o ocenie ogólnej. Na większości stanowisk przyczyną stanu niezadowalającego będzie faktyczna dominacja turzycy drżączkowej w runie. Brak możliwości zmiany tego stanu wynika ze specyfiki siedliska w obszarze, przede wszystkim niemożliwego do wyeliminowania przesuszenia części płatów oraz prześwietlenia ich drzewostanów. Ponadto obszar obejmuje teren nadrzeczny, ze znacznym udziałem gatunków inwazyjnych zarówno w jego granicach, jak i w sąsiedztwie. Gatunki inwazyjne przenoszone są m. in. przez nurt rzeki co uniemożliwia ich trwałe usunięcie. Stąd w odniesieniu do oceny ogólnej przyjęto stan niezadowalający (U1) jako referencyjny.
91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)		
Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska w obszarze na poziomie 38 ha, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) oraz dokumentacją obszaru (SDF), uwzględniając skutki powodzi z września 2024 r.
Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze typowej dla łęgu kombinacji florystycznej runa, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV. Charakterystycznymi

		gatunkami w obszarze są: czosnaczek pospolity, czyściec leśny, pokrzywa zwyczajna, przytulia czepna, kuklik pospolity, jasnota plamista, podagrycznik pospolity.
Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	Utrzymanie na co najmniej 16 % stanowisk siedliska w obszarze dominacji we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska przy naturalnych stosunkach ilościowych (stanu właściwego FV), a na pozostałych stanowiskach osiągnięcie dominacji we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska przy zaburzonych relacjach ilościowych (stanu niezadowalającego), tj. poprawa z oceny U2 na U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 1 stanowisku, U1 (stan niezadowalający) na 4 stanowiskach i U2 (stan zły) na 1 stanowisku. Na obniżenie ocen wpływa współdominacja lipy drobnolistnej w drzewostanie, która jest przejawem grądowienia – procesu, któremu nie da się zapobiegać poprzez działania ochronne. W przypadku stanowiska ocenionego na U2 na stan wskaźnika wpływa także duże pokrycie rdestowców w runie, co może ulec poprawie (możliwe jest osiągnięcie oceny U1). Biorąc powyższe pod uwagę, stan niezadowalający (U1) przyjęto jako referencyjny.
Liczba gatunków z grupy „wiązy, dęb, jesion” występujących w drzewostanie	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze co najmniej 3 gatunków z grupy „wiązy, dęb, jesion”, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze co najmniej 4 gatunków w warstwie krzewów, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze mniejszego niż 10 % udziału gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Osiągnięcie na co najmniej 90 % stanowisk siedliska w obszarze mniejszego niż 1 % udziału gatunków obcych geograficznie w drzewostanie, tj. poprawy oceny z U1 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 90 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualnie stan wskaźnika oceniono jako właściwy na 83 % stanowisk siedliska.
Martwe drewno (łącznie zasoby)	Osiągnięcie średniej wartości wskaźnika na poziomie ponad 20 m ³ /ha, tj. poprawa oceny z U1 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012). Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) obecnie średnia wartość wskaźnika w obszarze (obliczona z wartości osiąganych w poszczególnych płatach) kształtuje się na poziomie od 10 do 15 m ³ /ha i odpowiada ocenie U1 (stan niezadowalający).
Martwe drewno leżące lub stojące powyżej 3 m długości i powyżej 30 cm grubości	Osiągnięcie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze co najmniej 6 sztuk wielkowymiarowego martwego drewna na hektar, tj. poprawa oceny z U1 na FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualnie stan wskaźnika oceniono jako właściwy na 16 % stanowisk siedliska.

Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze większego niż 10 % udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w obszarze obfitego, reagującego na luki i prześwietlenia naturalnego odnowienia więcej niż 2 gatunków, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 25 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze zróżnicowanej wielokow struktury drzewostanu (ponad 70 % powierzchni stanowiska pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia), tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Przejawy procesu gładowania	Utrzymanie na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w obszarze braku przejawów procesu gładowania, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 50 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie na co najmniej 16 % stanowisk siedliska w obszarze nielicznej obecności najwyżej jednego, obcego gatunku ekspansywnego (stanu właściwego FV) oraz osiągnięcie na pozostałych stanowiskach występowania większej liczby obcych gatunków ekspansywnych bez ich dominacji facjalnej (stanu niezadowolającego), tj. poprawy oceny z U2 na U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 90 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 1 stanowisku, U1 (stan niezadowolający) na 4 stanowiskach i U2 (stan zły) na 1 stanowisku. Obszar obejmuje teren nadrzeczny, ze znacznym udziałem gatunków inwazyjnych zarówno w jego granicach, jak i w sąsiedztwie. Gatunki inwazyjne przenoszone są m. in. przez nurt rzeki. Brak możliwości trwałej redukcji do sporadycznego występowania tylko 1 gatunku inwazyjnego na 90 % stanowisk, co byłoby wymagane do osiągnięcia stanu właściwego. Stąd stan niezadowolający (U1) przedmiotowego wskaźnika uznano za referencyjny.
Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny	Utrzymanie na co najmniej 16 % stanowisk siedliska w obszarze co najwyżej pojedynczego występowania apofitów (stanu właściwego FV), a na pozostałych stanowiskach występowania apofitów nie bardzo ekspansywnego (stanu niezadowolającego), tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 1 stanowisku oraz U1 (stan niezadowolający) na 5 stanowiskach. Na większości stanowisk ocena obniżona jest w związku z podwyższonym pokryciem turzycy drżączkowatej lub pokrzyw. Brak jest działań ochronnych, które mogłyby bezpośrednio wpłynąć na pokrycie tych gatunków i umożliwić poprawę oceny wskaźnika. Stąd stan niezadowolający (U1) uznano za referencyjny.
Stosunki wodno-wilgotnościowe	Utrzymanie na co najmniej 33 % stanowisk siedliska w obszarze zalewów wodami rzecznyymi	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy.

	zdarzającymi się co najmniej raz na kilka lat (stanu właściwego FV), a na pozostałych stanowiskach znacznego uwilgotnienia, niewiele tylko odbiegającego od stanu naturalnego (stanu niezadowalającego), tj. oceny U1.	Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 1 stanowisku oraz U1 (stan niezadowalający) na 5 stanowiskach. W związku z występowaniem długotrwałych suszy i zazwyczaj krótkotrwałych opadów nawałnych zasilanie wodami opadowymi jest ograniczone i może dochodzić do przesuszenia podłoża. W takich sytuacjach ograniczona jest też szansa zalewów powierzchniowych wodami rzeki. Ponadto, płyty siedliska zajmują częściowo wyższą terasę zalewową, w związku z czym jej zalanie wodami rzecznyymi wymagałoby bardzo wysokiego poziomu wody – jest to w dużej mierze nie do pogodzenia z wymogami ochrony przeciwpowodziowej. W związku z tym na większości stanowisk zalewy prawdopodobnie będą się zdarzały jedynie wyjątkowo, co kilkanaście lat. Stąd stan niezadowalający (U1) uznano za referencyjny.
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w obszarze braku uszkodzeń runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna, tj. oceny FV.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 75 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika w obszarze to FV.
Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Utrzymanie mało znaczącej obecności śmieci na wszystkich stanowiskach siedliska w obszarze, tj. oceny U1.	Zgodnie z opisem metodyki dla siedliska 91F0 (2012) by ocenić stan wskaźnika w obszarze Natura 2000 jako właściwy (FV), należy wymagać, by na co najmniej 90 % stanowisk siedliska w tym obszarze stan był właściwy. Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) aktualna ocena wskaźnika to FV na 33 % stanowisk oraz U1 (stan niezadowalający) na pozostałych stanowiskach. Poprawa do stanu właściwego (FV), a nawet utrzymanie tego stanu na 33 % stanowisk nie jest możliwe, ponieważ śmieci są w dużej mierze nanoszone przez wody wezbraniowe rzeki. Są silnie rozproszone i występują nawet z dala od miejsc penetrowanych przez ludzi, ponadto pojawiają się nowe po każdym większym wezbraniu. W związku z tym ich trwałe usunięcie nie jest możliwe. Stąd jako referencyjny został przyjęty stan niezadowalający (U1).
Ogólny cel ochrony	Poprawa oceny z U2 na U1.	Zgodnie z dokumentacją PZO (2024) nie jest możliwe osiągnięcie właściwego stanu wskaźników kardynalnych <i>gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy</i> oraz <i>stosunki wodno-wilgotnościowe</i> , które decydują o ocenie ogólnej. Stan niezadowalający (U1) wynika z współdominacji lipy drobnolistnej w drzewostanie, która jest przejawem grądowienia – procesu, któremu nie da się zapobiegać poprzez działania ochronne. Z kolei w związku z występowaniem długotrwałych suszy i zazwyczaj krótkotrwałych opadów nawałnych zasilanie wodami opadowymi jest ograniczone i może dochodzić do przesuszenia podłoża. W takich sytuacjach ograniczona jest też szansa zalewów powierzchniowych wodami rzeki. Ponadto, płyty siedliska zajmują częściowo wyższą terasę zalewową, w związku z czym jej zalanie wodami rzecznyymi wymagałoby bardzo wysokiego poziomu wody – jest to w dużej mierze nie do pogodzenia z wymogami ochrony przeciwpowodziowej. W związku z tym na większości stanowisk zalewy prawdopodobnie będą się zdarzały jedynie wyjątkowo, co kilkanaście lat. Stąd w odniesieniu do oceny ogólnej jako referencyjny przyjęto stan niezadowalający (U1).

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

W odniesieniu do siedliska 3260 zrezygnowano z podejmowania działań ochronnych. W wodach Białej Głucholańskiej zaznacza się obecność zanieczyszczeń, które pochodzą w znacznej części spoza obszaru Natura 2000. W związku z powyższym brak jest możliwości istotnej poprawy czystości wody na skutek działań ochronnych podejmowanych w jego granicach. Skuteczne działania przeciwdziałające temu zagrożeniu wykraczają poza zakres objęty regulacjami planu zadań ochronnych. Kolejnym zidentyfikowanym zagrożeniem w przypadku przedmiotowego siedliska (a także siedlisk leśnych) jest występowanie obcych roślin inwazyjnych (rdostowce). Obowiązek wykonywania działań ochronnych związanych ze zwalczaniem tych roślin wynika z przepisów odrębnych, np. ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1589 z późn. zm.) i określanie ich w planie zadań ochronnych byłoby zbędnym powtórzeniem regulacji ustawowych. W ramach planu zadań ochronnych nie można tworzyć regulacji, które są powtórzeniem przepisów ustawowych, a także regulacji, które będą je modyfikowały, gdy ustawodawca nie przewiduje uwzględniania planu zadań ochronnych w danej dziedzinie, czy danym akcie. Regulacje planu zadań ochronnych nie powinny również skutkować wątpliwościami adresatów norm, co do podstawy oraz zakresu ich praw i obowiązków. Z uwagi na powyższe, jeśli działanie ochronne i obowiązek jego wykonania wynikają z przepisów ustawy, to działanie takie nie powinno być uwzględniane w planie zadań ochronnych. Odnosi się to także do działań związanych z usuwaniem odpadów porzucanych w siedliskach leśnych (kwestię tę reguluje ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

Zrezygnowano także z działań ochronnych mających na celu usuwanie z płatów siedlisk obcych geograficznie roślin zielnych takich jak niecierpek drobnokwiatowy. Nie są znane skuteczne metody prowadzące do trwałego ograniczenia występowania tych gatunków. Natomiast podjęcie prób ich zwalczania mogłoby spowodować presję na ekosystem większą, niż sam gatunek obcy.

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 uniemożliwić 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

24.05.2024 r., 13.08.2024 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 zostanie ujęty w publicznie dostępnym wykazie danych (Ekoportal).

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

Projekt niniejszego zarządzenia był przedmiotem obrad Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Opolu, która na posiedzeniu w dniu 30 maja 2025 r. pozytywnie zaopiniowała ten dokument.

Projekt zarządzenia będzie przedmiotem uzgodnienia z Wojewodą Opolskim.

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 46 tys. zł w ciągu pierwszych 10 lat jego obowiązywania.