



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

Opole, dnia 2 października 2024 r.

Poz. 2537

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

z dnia 1 października 2024 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890 z 2022 r. poz. 2375 oraz z 2024 r. poz. 1089) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004, 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. 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 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Traci moc zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 4 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 (Dz. Urz. Woj. Op. z 2014 r. poz. 347 oraz z 2016 r. poz. 648 i 2438).

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Opolu

Alicja Majewska

Załącznik nr 1
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 1 października 2024 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992)	
	x	y
1	275062,56 N	375802,44 E
2	275073,35 N	375809,83 E
3	275161,89 N	375856,64 E
4	275188,41 N	375865,87 E
5	275255,24 N	375889,14 E
6	275316,40 N	375907,75 E
7	275416,00 N	375940,35 E
8	275421,63 N	375942,45 E
9	275454,23 N	375951,22 E
10	275475,79 N	375961,53 E
11	275496,82 N	375974,42 E
12	275545,60 N	376006,97 E
13	275599,41 N	376042,47 E
14	275644,47 N	376069,10 E
15	275664,74 N	376084,70 E
16	275682,29 N	376097,66 E
17	275695,48 N	376106,52 E
18	275702,80 N	376113,54 E
19	275738,79 N	376152,48 E
20	275770,58 N	376186,31 E
21	275801,22 N	376228,73 E
22	275803,32 N	376230,87 E
23	275826,48 N	376254,89 E
24	275873,80 N	376302,71 E
25	275877,11 N	376306,04 E
26	275897,75 N	376322,26 E
27	275925,28 N	376335,85 E
28	275943,43 N	376346,96 E
29	275994,74 N	376365,41 E
30	276042,69 N	376384,82 E
31	276068,67 N	376394,96 E
32	276073,69 N	376396,66 E
33	276119,66 N	376413,46 E
34	276139,39 N	376422,60 E
35	276163,33 N	376429,73 E

36	276171,17 N	376432,34 E
37	276200,26 N	376436,33 E
38	276204,48 N	376437,05 E
39	276254,65 N	376445,37 E
40	276308,57 N	376452,96 E
41	276333,58 N	376456,97 E
42	276365,07 N	376467,39 E
43	276387,94 N	376470,98 E
44	276391,31 N	376471,47 E
45	276419,28 N	376475,67 E
46	276442,70 N	376479,20 E
47	276468,40 N	376483,06 E
48	276480,37 N	376484,94 E
49	276533,87 N	376492,90 E
50	276549,37 N	376495,28 E
51	276665,61 N	376511,68 E
52	276691,97 N	376516,48 E
53	276719,31 N	376520,46 E
54	276779,14 N	376528,80 E
55	276784,98 N	376529,60 E
56	276809,72 N	376533,05 E
57	276810,97 N	376533,26 E
58	276860,42 N	376536,61 E
59	276891,83 N	376539,37 E
60	276920,78 N	376541,79 E
61	276953,47 N	376544,32 E
62	276980,71 N	376546,63 E
63	276985,66 N	376547,38 E
64	277015,59 N	376548,06 E
65	277020,27 N	376548,34 E
66	277079,33 N	376550,81 E
67	277150,68 N	376554,95 E
68	277218,57 N	376559,13 E
69	277228,64 N	376559,77 E
70	277299,86 N	376553,25 E
71	277328,38 N	376547,84 E
72	277447,57 N	376523,00 E
73	277455,25 N	376521,24 E
74	277575,18 N	376490,56 E

75	277630,55 N	376477,34 E
76	277693,16 N	376462,40 E
77	277781,51 N	376461,20 E
78	277815,80 N	376467,30 E
79	277848,62 N	376467,28 E
80	277876,67 N	376467,87 E
81	277907,07 N	376464,92 E
82	277966,62 N	376453,76 E
83	278046,10 N	376433,55 E
84	278053,33 N	376432,40 E
85	278049,52 N	376442,92 E
86	278033,53 N	376461,34 E
87	277968,21 N	376510,12 E
88	277956,18 N	376522,98 E
89	277947,71 N	376531,37 E
90	277914,88 N	376571,91 E
91	277853,53 N	376672,48 E
92	277844,07 N	376684,44 E
93	277801,78 N	376726,47 E
94	277772,29 N	376737,06 E
95	277787,02 N	376756,97 E
96	277815,86 N	376785,92 E
97	277812,28 N	376792,73 E
98	277796,30 N	376808,96 E
99	277765,00 N	376853,79 E
100	277756,72 N	376871,09 E
101	277732,33 N	376931,07 E
102	277731,05 N	376938,55 E
103	277751,30 N	376959,34 E
104	277782,76 N	376997,49 E
105	277801,10 N	377025,00 E
106	277803,89 N	377028,65 E
107	277825,99 N	377057,58 E
108	277827,70 N	377059,73 E
109	277848,86 N	377082,90 E
110	277859,05 N	377091,91 E
111	277876,47 N	377108,92 E
112	277923,93 N	377141,94 E
113	277955,84 N	377163,37 E
114	277962,42 N	377172,06 E
115	277964,63 N	377175,08 E
116	278010,46 N	377237,78 E
117	278026,65 N	377259,98 E
118	278041,71 N	377284,22 E
119	278064,46 N	377313,24 E
120	278084,53 N	377332,39 E

121	278088,93 N	377333,57 E
122	278083,56 N	377344,05 E
123	278063,93 N	377379,11 E
124	278054,81 N	377395,73 E
125	278026,26 N	377434,92 E
126	277982,43 N	377510,48 E
127	277980,12 N	377514,22 E
128	277969,01 N	377533,00 E
129	277946,23 N	377572,81 E
130	277930,54 N	377600,47 E
131	277923,27 N	377614,71 E
132	277908,12 N	377639,51 E
133	277895,86 N	377655,32 E
134	277872,90 N	377678,22 E
135	277864,79 N	377685,46 E
136	277855,93 N	377662,10 E
137	277854,36 N	377647,40 E
138	277858,64 N	377636,05 E
139	277846,88 N	377617,03 E
140	277827,64 N	377583,04 E
141	277811,08 N	377588,95 E
142	277806,54 N	377590,29 E
143	277790,67 N	377583,89 E
144	277736,08 N	377565,67 E
145	277719,22 N	377567,16 E
146	277701,86 N	377566,27 E
147	277695,87 N	377560,45 E
148	277665,60 N	377569,41 E
149	277662,11 N	377571,09 E
150	277630,54 N	377592,17 E
151	277611,55 N	377612,15 E
152	277609,33 N	377617,78 E
153	277575,46 N	377641,08 E
154	277556,29 N	377658,08 E
155	277532,71 N	377677,23 E
156	277491,88 N	377712,86 E
157	277453,49 N	377747,89 E
158	277447,62 N	377754,84 E
159	277412,44 N	377787,87 E
160	277394,95 N	377805,55 E
161	277336,74 N	377848,48 E
162	277273,99 N	377901,63 E
163	277238,33 N	377931,89 E
164	277158,11 N	378000,67 E
165	277103,45 N	378047,32 E
166	277030,64 N	378108,13 E

167	276951,12 N	378167,50 E
168	276915,17 N	378188,91 E
169	276910,65 N	378191,31 E
170	276729,54 N	378265,26 E
171	276711,04 N	378272,87 E
172	276674,92 N	378288,85 E
173	276669,43 N	378291,31 E
174	276656,50 N	378297,03 E
175	276575,83 N	378341,60 E
176	276494,46 N	378394,52 E
177	276500,44 N	378405,92 E
178	276523,16 N	378441,40 E
179	276546,68 N	378469,12 E
180	276554,75 N	378477,13 E
181	276566,26 N	378491,52 E
182	276580,69 N	378505,63 E
183	276604,30 N	378533,27 E
184	276623,10 N	378553,15 E
185	276635,09 N	378542,32 E
186	276639,57 N	378547,32 E
187	276691,70 N	378606,42 E
188	276721,73 N	378629,20 E
189	276730,24 N	378634,27 E
190	276707,73 N	378641,51 E
191	276539,83 N	378762,61 E
192	276623,26 N	378827,52 E
193	276475,78 N	378919,65 E
194	276252,46 N	379050,91 E
195	276254,00 N	379055,23 E
196	276282,10 N	379099,13 E
197	276314,27 N	379189,48 E
198	276327,10 N	379230,23 E
199	276329,44 N	379235,19 E
200	276287,91 N	379203,72 E
201	276247,58 N	379173,16 E
202	276169,96 N	379109,76 E
203	276076,87 N	379031,73 E
204	276040,70 N	378995,34 E
205	276001,63 N	378922,61 E
206	275974,76 N	378874,77 E
207	275959,98 N	378844,00 E
208	275936,82 N	378802,99 E
209	275932,28 N	378794,95 E
210	275910,08 N	378749,34 E
211	275861,85 N	378691,65 E
212	275831,08 N	378664,68 E

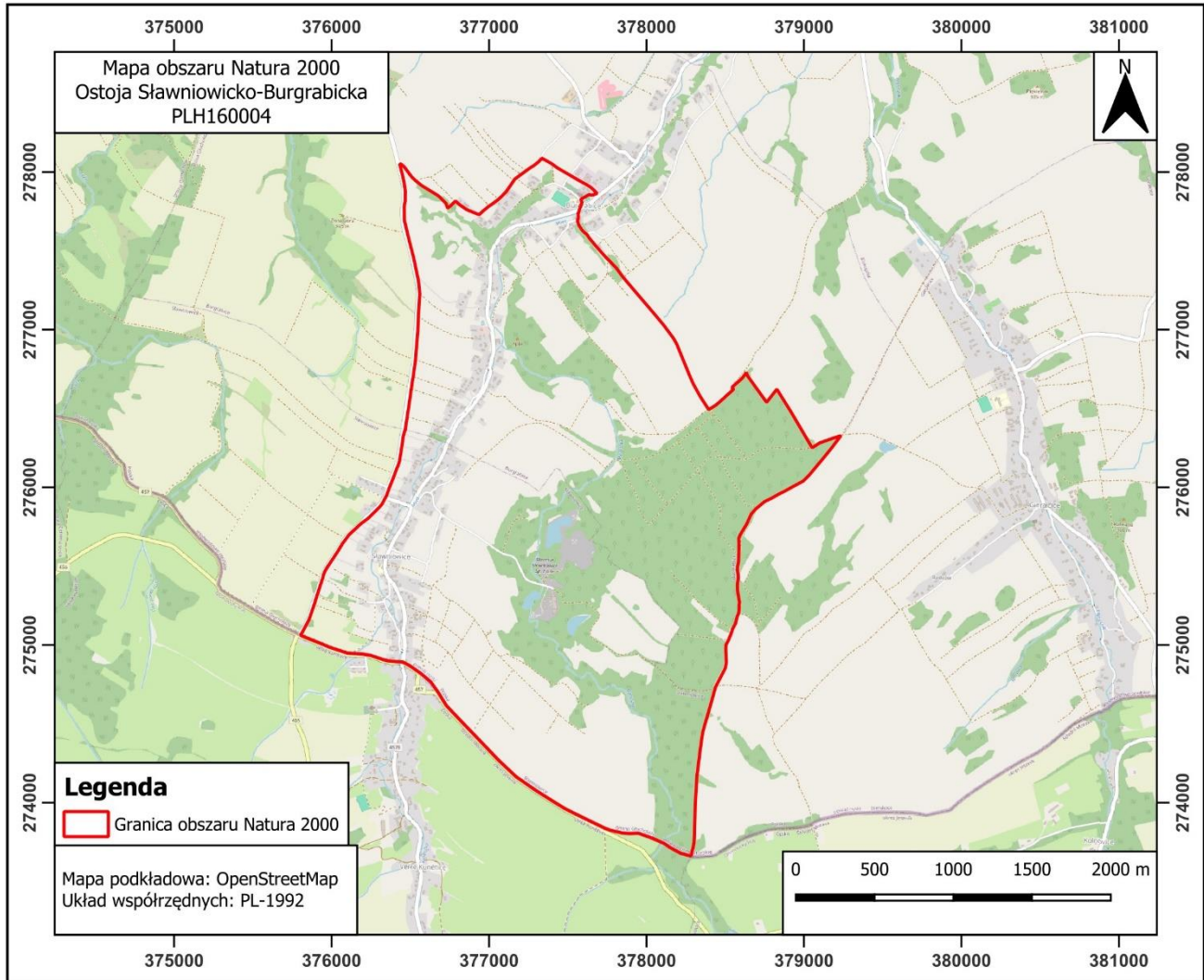
213	275769,41 N	378636,97 E
214	275695,21 N	378592,09 E
215	275675,92 N	378585,58 E
216	275633,31 N	378587,78 E
217	275569,00 N	378585,76 E
218	275532,13 N	378584,31 E
219	275501,00 N	378578,61 E
220	275472,97 N	378577,72 E
221	275453,68 N	378580,67 E
222	275426,14 N	378582,47 E
223	275387,66 N	378577,73 E
224	275353,09 N	378578,12 E
225	275325,26 N	378580,50 E
226	275273,64 N	378590,44 E
227	275252,10 N	378588,26 E
228	275234,39 N	378589,08 E
229	275208,63 N	378586,47 E
230	275171,64 N	378572,73 E
231	275139,97 N	378566,52 E
232	275106,53 N	378548,50 E
233	275103,46 N	378546,84 E
234	275072,24 N	378537,11 E
235	275028,21 N	378518,67 E
236	275000,34 N	378503,62 E
237	274969,81 N	378502,92 E
238	274893,30 N	378506,63 E
239	274852,94 N	378499,73 E
240	274739,64 N	378441,03 E
241	274734,30 N	378438,98 E
242	274726,40 N	378435,96 E
243	274621,56 N	378407,03 E
244	274491,41 N	378369,05 E
245	274441,17 N	378355,74 E
246	274339,43 N	378341,31 E
247	274173,52 N	378320,59 E
248	274055,32 N	378313,04 E
249	273966,74 N	378309,41 E
250	273839,92 N	378304,56 E
251	273795,45 N	378303,61 E
252	273741,88 N	378301,50 E
253	273669,08 N	378283,74 E
254	273661,90 N	378281,49 E
255	273680,00 N	378216,38 E
256	273716,29 N	378149,05 E
257	273741,40 N	378113,38 E
258	273776,28 N	378034,40 E

259	273807,46 N	377947,61 E
260	273804,92 N	377895,56 E
261	273808,65 N	377845,86 E
262	273825,38 N	377770,69 E
263	273838,22 N	377736,53 E
264	273894,28 N	377620,66 E
265	273926,44 N	377554,86 E
266	273930,62 N	377545,47 E
267	273964,56 N	377478,85 E
268	274023,55 N	377383,47 E
269	274081,97 N	377291,89 E
270	274165,15 N	377171,92 E
271	274272,52 N	377058,04 E
272	274392,07 N	376943,74 E
273	274501,63 N	376838,09 E
274	274616,55 N	376728,79 E
275	274699,09 N	376678,03 E
276	274767,17 N	376629,02 E
277	274817,36 N	376570,62 E

278	274831,10 N	376551,27 E
279	274865,27 N	376502,34 E
280	274869,32 N	376496,37 E
281	274889,75 N	376457,78 E
282	274892,95 N	376452,26 E
283	274893,85 N	376426,75 E
284	274897,09 N	376387,37 E
285	274901,12 N	376351,86 E
286	274913,35 N	376311,36 E
287	274933,64 N	376251,52 E
288	274942,44 N	376203,80 E
289	274945,57 N	376155,51 E
290	274945,85 N	376151,19 E
291	274949,09 N	376101,29 E
292	274985,96 N	375988,69 E
293	275012,43 N	375925,62 E
294	275036,94 N	375863,36 E
295	275062,56 N	375802,44 E

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 1 października 2024 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 1 października 2024 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	
9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<p>B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)</p> <p>B02.02 wycinka lasu</p> <p>B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych</p> <p>I01 obce gatunki inwazyjne</p> <p>I02 problematyczne gatunki rodzime</p>	X brak zagrożeń i nacisków	<p>zagrożenie istniejące</p> <p>B02.01 Utrzymywanie na typie siedliskowym lasu wyżynnego świeżego sztucznych drzewostanów sosnowych, modrzewiowych, bukowych, lub zwartych drzewostanów świerkowych, fragmentujących i ograniczających zasięg występowania grądów albo powodujących utrzymywanie się grądu w formie silnie zniekształconej. Dążenie do innych niż grądowe typów drzewostanów. Popieranie gatunków drzew innych niż grądowe w cięciach pielęgnacyjnych.</p> <p>B02.02 Gospodarka leśna niezapewniająca możliwości zesterzenia się drzewostanu i rozwoju cech biocenotycznych przez dostateczną liczbę drzew. Usuwanie drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi (biocenotycznych). Brak pozostawionych do spontanicznego rozwoju leśnych powierzchni referencyjnych.</p> <p>B02.04 Usuwanie drzew zamierających i martwych, ograniczające rozwój odpowiednich zasobów martwego drewna. Realizowane w gospodarce leśnej w ramach cięć pielęgnacyjnych lub przygodnych ochrony lasu (Lasy Państwowe) lub jako pozyskiwanie pojedynczych drzew z lasów prywatnych i zadrzewień.</p> <p>E03.01 Zaśmiecenie (głównie puszki, butelki, opony, worki ze śmieciami; wskazujące na</p>

			<p>pochodzenie z gospodarstw domowych), intensywne w niektórych płatach siedliska, zwłaszcza w sąsiedztwie zabudowy i zwłaszcza we wklęsłych formach terenu.</p> <p>I01 Niecierpek drobnokwiatowy (ekspansja i liczne występowanie w niektórych płatach siedliska), robinia akacjowa (obecność w kilku płatach siedliska), dąb czerwony (obecność w kilku płatach siedliska), smotrawa okazała (populacja rozwijająca się w jednym z płatów siedliska).</p> <p>I02 Tendencja do fruticetyzacji (masowego rozwoju jeżyn) w płatach zniekształconych przez sztuczny drzewostan brzozy, sosnowy lub modrzewiowy.</p> <p>zagrożenie potencjalne X Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych.</p>
<p>91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	<p>I01 obecne gatunki inwazyjne</p> <p>M01.02 susze i zmniejszenie opadów</p>	<p>B02.02 wycinka lasu</p> <p>B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p>	<p>zagrożenie istniejące I01 Niecierpek drobnokwiatowy (ekspansja w niektórych płatach siedliska).</p> <p>M01.02 Długie okresy suszy o negatywnym bilansie wodnym doprowadzają do okresowych głębokich depresji lub zupełnego zaniku przepływu cieków. Niski poziom wody w ciekach przerywa naturalne powiązania między ciekami a lasem łęgowym.</p> <p>zagrożenie potencjalne B02.02 Potencjalne podjęcie działań ograniczających możliwość zesterzenia się i rozwoju cech biocenotycznych przez dostateczną liczbę drzew lub usuwanie drzew z mikrosiedliskami nadrzewnymi (biocenotycznych).</p> <p>B02.04 Potencjalne usuwanie drzew zamierających i martwych, ograniczające rozwój odpowiednich zasobów martwego drewna.</p> <p>J02.15 Potencjalne podjęcie prac utrzymaniowych w korycie Maruszki, np. odmulaniam,</p>

			usuwania roślinności, zasypywania wyrw, usuwania zatorów.
1193 kumak górski <i>Bombina variegata</i>	M01.02 susze i zmniejszenie opadów	J02.01.04 rekultywacja obszarów pogórnicych J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	zagrożenie istniejące M01.02 Niektóre zbiorniki mogą wysychać na skutek suszy i braku opadów. zagrożenia potencjalne J02.01 Utrata i fragmentacja siedlisk (np. na skutek zasypywania zbiorników wodnych) w związku z niesprzyjającym kierunkiem rekultywacji. J03.01 Utwardzenie terenu, w tym dróg, może skutkować brakiem kolein, które po wypełnieniu wodą pełnią funkcję zbiorników rozrodczych.
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza	G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	A07 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych B04 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) C01.04.01 kopalnie odkrywkowe C03.03 produkcja energii wiatrowej E06.01 rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka E06.02 odbudowa i remont budynków G05.06 chirurgia drzewna,	zagrożenie istniejące G05.07 Sukcesywne pogarszanie się stanu technicznego dachu kościoła w Burgrabicach, może skutkować pogorszeniem warunków w siedlisku kolonii. L05 Zawalenie się wlotu do starej cysterny w Sławniowicach. zagrożenia potencjalne A07 Zubożenie bazy pokarmowej, zatrucie pestycydami. B04 Zubożenie bazy pokarmowej, zatrucie pestycydami (leśnictwo). C01.04.01 Zmniejszenie powierzchni obszarów leśnych w wyniku eksploatacji kamieniołomu. C03.03 Zlokalizowanie farmy wiatrowej w najbliższym otoczeniu kolonii oraz w obszarach leśnych i przy liniowych elementach krajobrazu zlokalizowanych na terenie ostoi. E06.01 Rozbiórka obiektu stanowiącego schronienie nietoperzy.

		<p>ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p> <p>H06.02 zanieczyszczenie świetlne</p> <p>H06.04 zmiany elektromagnetyczne</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p> <p>K03.04 drapieźnictwo</p>	<p>E06.02 Przeprowadzenie remontu dachu kościoła w Burgrabicach w okresie rozrodu (15.04.-30.09.), stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna i poszycia dachu, zamknięcie wlotów dla nietoperzy.</p> <p>G05.06 Usuwanie i nadmierne przycinanie roślinności wysokiej, rosnącej przy budynku, prowadzące do wyeksponowania wylatujących nietoperzy na drapieźniki.</p> <p>H06.02 Zainstalowanie intensywnego zewnętrznego oświetlenia, które oświetlałoby fasadę kościoła oraz wloty dla nietoperzy skutkujące wyeksponowaniem wylatujących z kolonii nietoperzy na drapieźniki. Sytuacja taka może doprowadzić do opuszczenia kolonii.</p> <p>H06.04 Umieszczenie stacji bazowej telefonii komórkowej w kościele. Zagrożenie wynika zarówno ze strony intensywnego promieniowania elektromagnetycznego oraz potencjalnego płoszenia nietoperzy w trakcie konserwacji nadajnika. Bezpośrednia ekspozycja na promieniowanie elektromagnetyczne stacji bazowych BTS może mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie układu immunologicznego, parametry krwi, płodność, rozwój zarodków, rozwój fizjologiczny i wzrost młodych osobników, aktywność gruczołów dokrewnych oraz zwiększać stres oksydacyjny organizmu zwierząt. Brak jest danych dotyczących bezpośrednio wpływu na nietoperze, należy jednak zastosować w tym wypadku zasadę przeczności.</p> <p>J03.01 Zmiana sposobu zagospodarowania obiektu schronienia nietoperzy.</p> <p>J03.02 Fragmentacja obszarów leśnych oraz likwidacja liniowych elementów krajobrazu (aleje, miedze, zagajniki), prowadząca do zubożenia bazy pokarmowej i ograniczenia możliwości migracji.</p>
--	--	---	---

			<p>K03.04 Pojawienie się w obiekcie stanowiącym schronienie nietoperzy lub w jego najbliższym otoczeniu drapieżnika (kuna domowa, kot domowy, sowa).</p>
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja zimująca</p>	<p>X brak zagrożeń i nacisków</p>	<p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p> <p>L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko</p>	<p>zagrożenie istniejące X Nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących.</p> <p>zagrożenia potencjalne C01.04.01 Zmniejszenie powierzchni obszarów leśnych w wyniku eksploatacji kamieniołomu.</p> <p>K03.04 Obecność lisa w zimowisku (sztolnia połączona jest z lisią norą).</p> <p>L05 Sztolnia zlokalizowana jest w sąsiedztwie działającego terenu górniczego.</p>
<p>1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i> populacja zimująca</p>	<p>X brak zagrożeń i nacisków</p>	<p>B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe</p> <p>H06.02 zanieczyszczenie świetlne</p> <p>J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>L05 zapadnięcie się terenu, osuwisko</p>	<p>zagrożenie istniejące X Nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących.</p> <p>zagrożenie potencjalne B02.04 Utrata pozostałych schronień zimowych.</p> <p>C01.04.01 Zmniejszenie powierzchni obszarów leśnych w wyniku eksploatacji kamieniołomu.</p> <p>H06.02 Zainstalowanie oświetlenia przy wlotach do tunelu.</p> <p>J02.15 Zmiana przebiegu potoku Maruszka skutkująca osuszeniem zimowiska.</p> <p>J03.01 Usuwanie roślinności porastającej brzegi potoku Maruszka.</p> <p>L05 Zawalenie się całości lub części tunelu w wyniku erozji.</p>
<p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p>G05.07 niewłaściwie realizowane</p>	<p>A07 stosowanie biocydów,</p>	<p>zagrożenie istniejące G05.07 Sukcesywne pogarszanie się stanu</p>

populacja rozrodcza	działania ochronne lub ich brak	<p>hormonów i substancji chemicznych</p> <p>B04 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej</p> <p>E06.02 odbudowa i remont budynków</p> <p>G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p> <p>H06.02 zanieczyszczenie świetlne</p> <p>H06.04 zmiany elektromagnetyczne</p> <p>J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk</p> <p>K03.04 drapieżnictwo</p>	<p>technicznego dachu kościoła w Burgrabicach, może skutkować pogorszeniem warunków w siedlisku kolonii.</p> <p>zagrożenie potencjalne</p> <p>A07 Zubożenie bazy pokarmowej, zatrucie pestycydami.</p> <p>B04 Zubożenie bazy pokarmowej, zatrucie pestycydami (leśnictwo)</p> <p>C01.04.01 Zmniejszenie powierzchni obszarów leśnych w wyniku eksploatacji kamieniołomu.</p> <p>C03.03 Zlokalizowanie farmy wiatrowej w najbliższym otoczeniu kolonii oraz w obszarach leśnych i przy liniowych elementach krajobrazu zlokalizowanych na terenie ostoi.</p> <p>E06.02 Przeprowadzenie remontu dachu kościoła w okresie rozrodu (15.04.-30.09.), stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna i poszycia dachu, zamknięcie wlotów dla nietoperzy.</p> <p>G05.06 Usuwanie i nadmierne przycinanie roślinności wysokiej, rosnącej przy budynku, prowadzące do wyeksponowania wylatujących nietoperzy na drapieżniki.</p> <p>H06.02 Zainstalowanie intensywnego zewnętrznego oświetlenia, które oświetlałoby fasadę kościoła oraz wloty dla nietoperzy i skutkowałoby wyeksponowaniem wylatujących z kolonii nietoperzy na drapieżniki. Sytuacja taka mogłaby doprowadzić do opuszczenia kolonii.</p> <p>H06.04 Umieszczenie stacji bazowej telefonii komórkowej w kościele. Zagrożenie wynika zarówno ze strony intensywnego promieniowania elektromagnetycznego oraz potencjalnego płoszenia nietoperzy w trakcie konserwacji nadajnika.</p>
---------------------	---------------------------------	---	--

			<p>Bezpośrednia ekspozycja na promieniowanie elektromagnetyczne stacji bazowych BTS może mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie układu immunologicznego, parametry krwi, płodność, rozwój zarodków, rozwój fizjologiczny i wzrost młodych osobników, aktywność gruczołów dokrewnych oraz zwiększać stres oksydacyjny organizmu zwierząt. Brak jest danych dotyczących bezpośrednio wpływu na nietoperze, należy jednak zastosować w tym wypadku zasadę przezorności.</p> <p>J03.02 Fragmentacja obszarów leśnych oraz likwidacja liniowych elementów krajobrazu (aleje, miedze, zagajniki), prowadząca do zubożenia bazy pokarmowej i ograniczenia możliwości migracji.</p> <p>K03.04 Pojawienie się w obiekcie stanowiącym schronienie kolonii rozrodczej lub w jego najbliższym otoczeniu drapieżnika (kuna domowa, kot domowy, sowa).</p>
--	--	--	--

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 1 października 2024 r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr/ wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych
9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)		Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 116 ha, tj. oceny FV.
	Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Osiągnięcie na co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze typowej, właściwej dla siedliska 9170 kombinacji florystycznej, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Utrzymanie na co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze co najwyżej sporadycznego pokrycia (do 2 % pokrycia transektu) przez niecierpka drobnokwiatowego, dęb czerwony i robinie akacjową w podszybie i runie, tj. oceny U1.
	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie na co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze braku gatunków ekspansywnych, tj. oceny FV.
	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 U1 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	Utrzymanie na 38 % powierzchni siedliska oraz osiągnięcie na kolejnych co najmniej 52 % powierzchni siedliska w obszarze mniejszego niż 1 % udziału w drzewostanie gatunków obcych geograficznie przy braku ich odnawiania się, tj. oceny 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 na całej powierzchni siedliska w obszarze ponad 20 sztuk drzew biocenotycznych na hektar, tj. poprawa oceny z U2 na FV.	

	Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Osiągnięcie na co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze braku zniszczeń runa i gleby związanych z pozyskaniem drewna, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Ogólny cel ochrony	Osiągnięcie oceny właściwej, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 19,4 ha, tj. oceny FV.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie na co najmniej 25 % powierzchni siedliska w obszarze typowej dla łągu kombinacji florystycznej, tj. oceny FV.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie na co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze dominacji gatunków typowych dla siedliska we wszystkich warstwach, bez dominacji facjalnej żadnego z nich, tj. oceny FV.
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie na co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze mniejszego niż 1 % udziału w drzewostanie gatunków obcych geograficznie przy braku ich odnawiania się, tj. oceny FV.
	Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Utrzymanie na co najmniej 60 % powierzchni siedliska w obszarze co najwyżej rozproszonego występowania niecierpka drobnokwiatowego i nawłoci kanadyjskiej w podszybie i runie, tj. oceny U1.
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie na co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze braku nienaturalnej dla łągów dominacji żadnego z rodzimych gatunków ekspansywnych (przy czym facjalnie dominujących: pokrzywy zwyczajnej, jasnoty plamistej, szczyru trwałego, jeżyny popielicy, nie uważa się za gatunki ekspansywne), tj. oceny FV.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Osiągnięcie na co najmniej 25 % powierzchni siedliska łącznych zasobów martwego drewna na poziomie ponad 20 m ³ /ha, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Martwe drewno leżące lub stojące powyżej 3 m długości i powyżej 50 cm grubości	Osiągnięcie na co najmniej 25 % powierzchni siedliska w obszarze co najmniej 6 sztuk na hektar kłód i pni stojących, grubszych niż 30 cm, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Naturalność koryta rzeczno	Utrzymanie braku regulacji (naturalności koryta) rzeki Maruszki, tj. oceny FV.
	Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie dynamiki zalewów i przewodnienia podłoża odpowiedniego dla siedliska 91E0, tj. oceny FV.
	Wiek drzewostanu	Osiągnięcie na co najmniej 25 % powierzchni 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 % powierzchni siedliska w obszarze naturalnej, zróżnicowanej wiekowo struktury drzewostanu, tj. oceny FV.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie na co najmniej 25 % stanowisk w obszarze obfitego naturalnego odnowienia (olsza czarna, jesion wyniosły), tj. oceny FV.
Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie na co najmniej 75 % stanowisk w obszarze braku uszkodzeń runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna, tj. oceny FV.	

	Inne zniekształcenia	Utrzymanie na co najmniej 90 % stanowisk w obszarze braku zniekształceń (np. rozjeżdżania, wydeptywania, zaśmiecania), tj. oceny FV.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie oceny niezadawalającej (U1).
1193 kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Liczba zbiorników, w których stwierdzono rozród gatunku	Utrzymanie co najmniej pięciu stanowisk, na których dochodzi do rozrodu, tj. oceny FV.
	Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku	Utrzymanie co najmniej siedmiu stanowisk, na których stwierdzono obecność gatunku, tj. oceny FV.
	Liczba wszystkich zbiorników	Utrzymanie liczby wszystkich zbiorników wodnych na poziomie nie mniejszym niż 50, tj. oceny FV.
	Liczba zbiorników stałych	Utrzymanie liczby wszystkich stałych zbiorników wodnych na poziomie nie mniejszym niż 5, tj. oceny FV.
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza	Liczebność	Osiągnięcie na stanowisku w kotłowni zakładu górniczego i w kościele w Burgrabicach liczby osobników dorosłych większej niż 80 % liczby z ubiegłego roku i istotnego statystycznie średniego spadku liczebności z wielolecia nie większego niż 5 % rocznie, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Struktura wiekowa	Osiągnięcie na stanowisku w kotłowni zakładu górniczego i w kościele w Burgrabicach liczebności młodych większej niż 70 % dorosłych samic (przy założeniu, że około 20 % dorosłych osobników w schronieniu stanowią samce), tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze powierzchni schronienia dostępnej dla nietoperzy, która nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli, lub liczebności ocenionej na FV pomimo, że powierzchnia schronienia uległa zmniejszeniu minimum 2 sezony przed kontrolą, tj. oceny FV.
	Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze obecności zabezpieczeń przed niepokojeniem i braku niepokojenia nietoperzy przez ludzi, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Dostępność wylotów / wlotów dla nietoperzy	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze obecności stale dostępnych wlotów i braku czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Ekspozycja wlotów	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze wlotów znajdujących się w miejscu osłoniętym, zacienionym, umożliwiającym wczesny wlot i bezpośredni, bezpieczny przelot pod osłonę gałęzi drzew lub krzewów, tj. oceny FV.
	Łączność schronienia z żerowiskami	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze obecności schronień w granicach terenów żerowiskowych lub obecności liniowych elementów środowiska (alei, krzewów, żywopłotów itp.) zapewniających ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie w kierunku terenów żerowiskowych, tj. oceny FV.
	Niezmienność warunków mikroklimatycznych	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze braku zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających negatywny wpływ na jego warunki mikroklimatyczne, tj. oceny FV.
	Zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze braku istotnych, zauważalnych zmian ograniczających możliwość żerowania, tj. oceny FV.

1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja zimująca	Liczebność	Utrzymanie na stanowisku w sztolni w Łomie Buchmanna liczby osobników dorosłych większej niż 80 % liczby z ubiegłego roku i istotnego statystycznie średniego spadku liczebności z wielolecia nie większego niż 5 % rocznie, tj. oceny FV.
	Powierzchnia zimowiska dogodna dla nietoperzy	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze powierzchni schronienia dostępnej dla nietoperzy, która nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli, lub liczebności ocenionej na FV pomimo, że powierzchnia schronienia uległa zmniejszeniu minimum 2 sezony przed kontrolą, tj. oceny FV.
	Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie na stanowiskach w sztolni w Łomie Buchmanna i w sztolni - magazynie obecności zabezpieczeń przed niepokojeniem i braku niepokojenia nietoperzy przez ludzi, tj. oceny FV oraz na stanowisku w przepompowni utrzymanie schronienia niezabezpieczonego, ale z ograniczonym dostępem i ograniczonym niepokojeniem nietoperzy w trakcie hibernacji przez ludzi, tj. oceny U1.
	Dostępność wlotów dla nietoperzy	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze obecności stale dostępnych wlotów i braku czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Niezmienność warunków mikroklimatycznych	Osiągnięcie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze braku zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających negatywny wpływ na jego warunki mikroklimatyczne, tj. poprawa oceny z U1 na FV.
	Łączność schronienia z żerowiskami	Utrzymanie na wszystkich stanowiskach gatunku w obszarze obecności schronień w granicach terenów żerowiskowych lub obecności liniowych elementów środowiska (alei, krzewów, żywopłotów itp.) zapewniających ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie w kierunku terenów żerowiskowych, tj. oceny FV.
1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i> populacja zimująca	Liczebność	Utrzymanie liczby osobników na poziomie przynajmniej 51 osobników, tj. oceny FV.
	Powierzchnia zimowiska	Utrzymanie powierzchni zimowiska dostępnej i wykorzystywanej przez mopki na poziomie przynajmniej takim jak w 2022 r. lub mniejszej, ale przy liczebności na poziomie przynajmniej 51 osobników, tj. oceny FV.
	Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie schronienia niezabezpieczonego, ale z ograniczonym dostępem i bez niepokojenia nietoperzy w trakcie hibernacji przez ludzi, tj. oceny U1.
	Dostępność wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie drożnych i stale dostępnych wlotów, w wystarczającej liczbie, w każdej z dwóch części zimowiska, tj. oceny FV.
	Temperatura powietrza	Utrzymanie temperatury w częściach preferowanych przez mopki w zakresie od -5 °C do +4 °C, tj. oceny FV.
	Udział terenów zalesionych w otoczeniu zimowiska	Utrzymanie udziału terenów zalesionych w otoczeniu schronienia zbliżonego do stanu z 2023 r. lub zmniejszonego o nie więcej niż 10 %, tj. oceny FV.
	Łączność zimowiska z potencjalnymi biotopami letnimi	Utrzymanie liczby nieprzerwanych (odległości pomiędzy elementami nie większe niż 10 m), liniowych elementów środowiska i łączność lasu otaczającego stanowisko z innymi kompleksami leśnymi zbliżonej do stanu z 2023 r., tj. oceny FV.

1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i> populacja rozrodcza	Liczebność	Osiągnięcie liczby osobników dorosłych większej niż 80 % liczby z ubiegłego roku i istotnego statystycznie średniego spadku liczebności z wielolecia nie większego niż 5 % rocznie, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Struktura wiekowa	Osiągnięcie liczebności młodych pokrytych futrem, ale przed uzyskaniem zdolności lotu, większej niż 70 % dorosłych osobników z liczenia wiosennego, a jeśli go nie było – 75 % z dnia liczenia młodych, tj. poprawa oceny z U2 na FV.
	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy	Utrzymanie powierzchni schronienia dostępnej dla nietoperzy nie zmniejszonej w ciągu 5 lat, a jeżeli uległa zmniejszeniu wcześniej – utrzymanie oceny liczebności FV, tj. oceny FV.
	Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie zabezpieczeń przed niepokojeniem nietoperzy i braku niepokojenia nietoperzy w schronieniu przez ludzi, tj. oceny FV.
	Dostępność wylotów / wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie stałej dostępności wylotów w wystarczającej liczbie i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze, tj. oceny FV.

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 1 października 2024 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			
9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.		
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Przy sporządzaniu rewizji planu urządzania lasu dla Nadleśnictwa Prudnik urządzenie lasu tworzące warunki do odbudowy zasięgu grądów i restytucji grądów silnie zniekształconych w ramach gospodarki leśnej, oraz dostosowane do potrzeb siedliska, poprzez: a) przyjęcie na typach siedliskowych Lwyżów i LMwyżów, typów drzewostanu Lp-Db, Lp i Lp-Gb; a także niezalecanie wprowadzania Md, So i Bk na tych typach siedliskowych; b) określanie wieku dojrzałości rębnej dla drzewostanów Lp, Gb podwyższonego o 20-30 lat w stosunku do przeciętnego wieku rębności, ze względu na ich szczególną rolę w ekosystemie; c) określanie wieku dojrzałości rębnej dla drzewostanów So i Md na Lwyżów obniżonego o 10-20 lat w stosunku do przeciętnego wieku rębności, ze względu na potrzebę przebudowy; d) zawarcie w Programie Ochrony Przyrody wskazań dotyczących użytkowania, hodowli i ochrony lasu, obejmujących w szczególności: - pozostawianie drzew biocenotycznych, rozumianych w szczególności jako drzewa z mikrosiedliskami nadrzewnymi, tj. obłamaniami	Oddziały leśne, Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 244, 245, 246, 247, 248, 249	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach

	<p>lub zamarciami wierzchołka lub konarów, dziuplami, szczelinami, pęknięciami, wypróchnieniami, dendrotelmami, hubami, drzewa dwu- lub kilkupniowe, złomy, wykroty, inne drzewa martwe;</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie drzew zamierających i martwych, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna; - traktowanie Lp, Gb, Jw, Kl, Js jako gatunków popieranych w cięciach pielęgnacyjnych; - eliminowanie So, Md i Bk w cięciach pielęgnacyjnych; - uznawanie za drzewa dorodne lub pożyteczne i pozostawianie w ramach wykonywania trzebieży, drzew wykazujących tendencje do rozwoju cech biocenotycznych, o których mowa w pkt a), w tym drzew brzozy i grabu starszych niż 60 lat; - oszczędzanie, pozostawianie i promowanie skupień, podrostów i pojedynczych drzew Lp, Gb, Kl, Jw w drzewostanach So, Md, Brz i Db, z założeniem docelowego włączenia ich do kolejnego pokolenia drzewostanu. 		
<p>9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Przy sporządzaniu rewizji planów urządzania lasu urządzenie lasu tworzące warunki do odbudowy zasięgu grądów i restytucji grądów silnie zniekształconych w ramach gospodarki leśnej, oraz dostosowane do potrzeb, siedliska, poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) przyjęcie na typach siedliskowych Lwyżów i LMwyżów, typów drzewostanu Lp-Db, Lp i Lp-Gb; a także niezalecanie wprowadzania Md, So i Bk na tych typach siedliskowych; b) zawarcie w Programie Ochrony Przyrody wskazań dotyczących użytkowania, hodowli i ochrony lasu, obejmujących w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie drzew biocenotycznych, rozumianych w szczególności jako drzewa z mikrosiedliskami nadrzewnymi, 	<p>Oddziały leśne na gruntach wsi Sławniowice (O070150013): 1, 2, 3, 4</p>	<p>„Marmur” Sławniowice Sp. z o.o.</p>

	<p>tj. obłamaniami lub zamarciami wierzchołka lub konarów, dziupłami, szczelinami, pęknięciami, wypróchnieniami, dendrotelmami, hubami, drzewa dwu- lub kilkupniowe, złomy, wykroty, inne drzewa martwe;</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie drzew zamierających i martwych, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna; - traktowanie Lp, Gb, Jw, Kl, Js jako gatunków popieranych w cięciach pielęgnacyjnych; - eliminowanie So, Md i Bk w cięciach pielęgnacyjnych; - uznawanie za drzewa dorodne lub pożyteczne i pozostawianie w ramach wykonywania trzebieży, drzew wykazujących tendencje do rozwoju cech biocenotycznych, o których mowa w pkt a), w tym drzew brzozy i grabu starszych niż 60 lat; - oszczędzanie, pozostawianie i promowanie skupień, podrostów i pojedynczych drzew Lp, Gb, Kl, Jw w drzewostanach So, Md, Brz i Db, z założeniem docelowego włączenia ich do kolejnego pokolenia drzewostanu. 		
<p>9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Urządzenie lub inwentaryzacja stanu lasu dostosowane do potrzeb siedliska, poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) nieplanowanie użytkowania rębego w drzewostanach z gatunkiem głównym Lp, Gb w wieku poniżej 100 lat, z gatunkiem głównym Db w wieku powyżej 140 lat; b) zalecenie na typach siedliskowych Lwyżśw, LMwyżśw, Lśw, typów drzewostanu Lp-Db, Lp, Lp-Gb i Gb; a także niezalecanie wprowadzania Md, So i Bk, zaś zalecenie wprowadzania Lp, Gb na tych typach siedliskowych; c) w drzewostanach z gatunkiem głównym Lp, Gb, Db, wskazywanie, jako sposobu ewentualnego użytkowania rębego, wyłącznie rębni przerębowej (V) i odpowiednie 	<p>Płaty siedliska w obrębie wydzieł leśnych:</p> <p>na gruntach wsi Burgrabice (O070150003): 16k, l, m, o, p, r, t, w, ax, bx</p> <p>na gruntach wsi Sławniowice (O070150013): 13f, 17a, d, f</p>	<p>Starosta Nyski</p>

	<p>obliczanie etatu rębnego;</p> <p>d) zawarcie wskazań dotyczących użytkowania, hodowli i ochrony lasu, odpowiadających sposobom modyfikacji gospodarki leśnej obejmujących w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostawianie drzew biocenotycznych, rozumianych w szczególności jako drzewa z mikrosiedliskami nadrzewnymi, tj. obłamaniem lub zamarciami wierzchołka lub konarów, dziuplami, szczelinami, pęknięciami, wypróchnieniami, dendrotelmami, hubami, drzewa dwu- lub kilkupniowe, złomy, wykroty, inne drzewa martwe; - pozostawianie drzew zamierających i martwych, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna; - traktowanie Lp, Gb, Jw, Kl, Js jako gatunków popieranych w cięciach pielęgnacyjnych; - eliminowanie So, Md i Bk w cięciach pielęgnacyjnych; - uznawanie za drzewa dorodne lub przydatne i pozostawianie w ramach wykonywania trzebieży, drzew wykazujących tendencje do rozwoju cech biocenotycznych, o których mowa w pkt a), w tym drzew brzozy i grabu starszych niż 60 lat; - oszczędzanie, pozostawianie i promowanie skupień, podrostów i pojedynczych drzew Lp, Gb, Kl, Jw w drzewostanach So, Md, Brz i Db, z założeniem docelowego włączenia ich do kolejnego pokolenia drzewostanu. 		
<p>9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>W planie urządzenia lasu pozostawienie płatów siedliska do naturalnego rozwoju, tj. pozostawienie wydzieleń bez wskazówek gospodarczych.</p>	<p>Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych, Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 248f, 249b, i, j, h</p>	<p>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach</p>
<p>9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>,</p>	<p>W planie urządzenia lasu pozostawienie płatów siedliska do naturalnego rozwoju, tj. pozostawienie wydzieleń bez wskazówek gospodarczych.</p>	<p>Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych na gruntach wsi</p>	<p>„Marmur” Sławniowice Sp. z o.o.</p>

<i>Tilio-Carpinetum</i>)		Sławniowice (O070150013): 1c, d, f, g, h, 3a, 4a	
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	W uproszczonym planie urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasu pozostawienia płatów siedliska do naturalnego rozwoju, tj. pozostawienie wydzieleń bez wskazówek gospodarczych.	Płaty siedliska w obrębie wydzielenia leśnego na gruntach wsi Sławniowice (O070150013): 17a	Starosta Nyski
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska, poprzez: a) pozostawianie drzew biocenotycznych, rozumianych w szczególności jako drzewa z mikrosiedliskami nadrzewnymi, tj. obłamaniem lub zamarciami wierzchołka lub konarów, dziuplami, szczelinami, pęknięciami, wypróchnieniami, dendrotelmami, hubami, drzewa dwu- lub kilkupniowe, złomy, wykroty, inne drzewa martwe; b) pozostawianie drzew zamierających i martwych, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna; c) traktowanie Lp, Gb, Jw, Kl, Js jako gatunków popieranych w cięciach pielęgnacyjnych; d) eliminowanie So, Md i Bk w cięciach pielęgnacyjnych; e) uznawanie za drzewa dorodne lub pożyteczne i pozostawianie w ramach wykonywania trzebieży, drzew wykazujących tendencje do rozwoju cech biocenotycznych o których mowa w pkt a, w tym drzew brzozy i grabu starszych niż 60 lat; f) oszczędzanie, pozostawianie i promowanie skupień, podrostów i pojedynczych drzew Lp, Gb, Kl, Jw w drzewostanach So, Md, Brz i Db, z założeniem docelowego włączenia ich do kolejnego pokolenia drzewostanu.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych, Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 246b, d, f, g, h, 247a, b, c, 248a, b, c, d, 249c, d	Nadleśniczy Nadleśnictwa Prudnik
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Dostosowanie gospodarki leśnej do potrzeb ochrony siedliska, poprzez: a) pozostawianie drzew biocenotycznych, rozumianych w szczególności jako drzewa z mikrosiedliskami nadrzewnymi,	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi	Właściciel lasu

	<p>tj. obłamaniami lub zamarciami wierzchołka lub konarów, dziuplami, szczelinami, pęknięciami, wypróchnieniami, dendrotelmami, hubami, drzewa dwu- lub kilkupniowe, złomy, wykroty, inne drzewa martwe;</p> <p>b) pozostawianie drzew zamierających i martwych, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna;</p> <p>c) traktowanie Lp, Gb, Jw, Kl, Js jako gatunków popieranych w cięciach pielęgnacyjnych;</p> <p>d) eliminowanie So, Md i Bk w cięciach pielęgnacyjnych;</p> <p>e) uznawanie za drzewa dorodne lub pożyteczne i pozostawianie w ramach wykonywania trzebieży, drzew wykazujących tendencje do rozwoju cech biocenotycznych o których mowa w pkt a, w tym drzew brzozy i grabu starszych niż 60 lat;</p> <p>f) oszczędzanie, pozostawianie i promowanie skupień, podrostów i pojedynczych drzew Lp, Gb, Kl, Jw w drzewostanach So, Md, Brz i Db, z założeniem docelowego włączenia ich do kolejnego pokolenia drzewostanu.</p>	<p>Burgrabice (O070150003): 16k, l, m, o, p, r, t, w, ax, bx</p> <p>na gruntach wsi Sławniowice (O070150013): 13f, 17a, d, f</p>	
<p>9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Pozostawianie drzew biocenotycznych, rozumianych w szczególności jako drzewa z mikrosiedliskami nadrzewnymi, tj. obłamaniami lub zamarciami wierzchołka lub konarów, dziuplami, szczelinami, pęknięciami, wypróchnieniami, dendrotelmami, hubami, drzewa dwu- lub kilkupniowe, złomy, wykroty, inne drzewa martwe, z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu.</p>	<p>Płaty siedliska na działkach ewidencyjnych poza terenami leśnymi:</p> <p>obręb Burgrabice (160701_5.0003): 59, 393, 394, 405, 411/3, 414, 417, 421, 422, 423, 424, 425, 426/2, 427/3, 428/2, 429, 432, 433, 435, 436, 437, 440, 442, 443, 444, 449/2, 536/1, 536/2, 542, 554, 559/3, 614, 618, 620, 621, 623, 641/1, 642/1, 683, 754, 763</p> <p>obręb Sławniowice</p>	<p>Burmistrz Głuchołaz</p>

		(160701_5.0013): 102, 103/2, 104, 105, 269/10, 371/6, 377	
9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Usunięcie dębu czerwonego i robinii akacjowej.	Płat siedliska w obrębie wydzielenia leśnego na gruntach wsi Sławniowice (O070150013): 17a	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.
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 planie urządzenia lasu pozostawienie płątów siedliska do naturalnego rozwoju, tj. pozostawienie wydzieleń bez wskazówek gospodarczych.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych, Leśnictwo Markowice (02-23-2-14): 246a, 247a, 248a, b, d, f	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach
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 planie urządzenia lasu pozostawienie płątów siedliska do naturalnego rozwoju, tj. pozostawienie wydzieleń bez wskazówek gospodarczych.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych na gruntach wsi Sławniowice (O070150013): 2a, b	„Marmur” Sławniowice Sp. z o.o.
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 uproszczonym planie urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasu pozostawienia płątów siedliska do naturalnego rozwoju, tj. pozostawienie wydzieleń bez wskazówek gospodarczych.	Płaty siedliska w obrębie wydzieleń leśnych: na gruntach wsi Burgrabice (O070150003): 16hx na gruntach wsi Sławniowice (O070150013):	Starosta Nyski

		17c	
91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Pozostawianie drzew biocenotycznych, rozumianych w szczególności jako drzewa z mikrosiedliskami nadrzewnymi, tj. obłamaniem lub zamarciami wierzchołka lub konarów, dziupłami, szczelinami, pęknięciami, wypróchnieniami, dendrotelmami, hubami, drzewa dwu- lub kilkupniowe, złomy, wykroty, inne drzewa martwe, z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu.	Płaty siedliska na działkach ewidencyjnych poza terenami leśnymi: obręb Burgrabice (160701_5.0003): 598, 616, 617, 623, 625, 628, 629, 667, 757, 759, 760 obręb Sławniowice (160701_5.0013): 269/10, 351/2, 363, 364, 371/6, 372, 376, 377	Burmistrz Głucholąz
1193 kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Nie zachodzi konieczność wdrażania działań z zakresu ochrony czynnej.		
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja zimująca	Utrzymanie istotnych cech siedliska poprzez: - utrzymanie wlotu dla nietoperzy, - utrzymanie obecnego sposobu zagospodarowania obiektu, - utrzymanie powierzchni dostępnej dla nietoperzy (kubatury), - utrzymanie przepływu powietrza i izolacji termicznej, - nieinstalowanie oświetlenia, - nieinstalowanie okien.	Obiekty o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992: X: 274914,54 Y: 377325,37 (sztolnia w Łomie Buchmanna) X: 275364,33 Y: 377316,11 (sztolnia - magazyn) X: 275311,42 Y: 377375,64 (przepompownia)	Właściciel lub posiadacz gruntu 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.
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja zimująca	Utrzymanie odpowiedniej ekspozycji wlotu dla nietoperzy poprzez: - zachowanie drzew i krzewów zlokalizowanych w otoczeniu obiektów, - stosowanie nasadzeń zastępczych w powstałych lukach, - pozostawienie zacienionego wlotu do schronienia.	Obiekty o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992: X: 274914,54 Y: 377325,37 (sztolnia w Łomie	Właściciel lub posiadacz gruntu 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,

		Buchmanna) X: 275364,33 Y: 377316,11 (sztolnia - magazyn) X: 275311,42 Y: 377375,64 (przepompownia)	w przypadku braku regulujących to przepisów prawa, zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja zimująca	Wykonanie w razie zaistnienia takiej konieczności konserwacji kraty, drzwi oraz mechanizmu zamknięcia i kłódki. Prace powinny być wykonane w okresie nie obejmującym rozrodu i rojenia nietoperzy. Optymalny okres wykonania prac to 1 maja do 30 lipca. Przeprowadzenie prac we wczesnych godzinach porannych i wykorzystanie środków szybkoschnących, aby pomalowane elementy wyschły przed zachodem słońca. Prace powinny być wykonane pod nadzorem chiropterologa, który przed rozpoczęciem prac skontroluje obiekt pod kątem obecności nietoperzy i w przypadku ich obecności wyda odpowiednie zalecenia odnośnie sposobu prowadzenia prac.	Obiekty o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992: X: 274914,54 Y: 377325,37 (sztolnia w Łomie Buchmanna) X: 275364,33 Y: 377316,11 (sztolnia - magazyn)	Właściciel lub posiadacz gruntu 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.
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja zimująca	Wykonanie stałego otworu wlotowego oraz oznakowanie go tabliczką w kontrastowym ubarwieniu, z napisem: „Włot dla nietoperzy, nie zamykać”.	Obiekt o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992: X: 275311,42 Y: 377375,64 (przepompownia)	Właściciel lub posiadacz gruntu 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.
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Utrzymanie istotnych cech siedliska poprzez: - utrzymanie wlotu dla nietoperzy, - utrzymanie obecnego sposobu	Obiekty o współrzędnych w układzie współrzędnych	Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym

populacja rozrodcza	<p>zagospodarowania obiektu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie powierzchni dostępnej dla nietoperzy (kubatury), - nieinstalowanie dodatkowego źródła oświetlenia, - nieinstalowanie okien, - nieodślanianie zaciemnionych okien. 	<p>płaskich prostokątnych PL-1992:</p> <p>X: 275293,82 Y: 377417,68 (kotłownia)</p> <p>X: 275542,07 Y: 377349,66 (stacja energetyczna)</p> <p>X: 275296,48 Y: 377563,45 (stara cysterna)</p>	<p>nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, w przypadku braku regulujących to przepisów prawa, zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza</p>	<p>Utrzymanie odpowiedniej ekspozycji wlotu dla nietoperzy poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachowanie drzew i krzewów zlokalizowanych w otoczeniu obiektów, - stosowanie nasadzeń zastępczych w powstałych lukach, - pozostawienie zacienionego wlotu do schronienia (a w przypadku budynku, także jego fasady). 	<p>Obiekty o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:</p> <p>X: 275293,82 Y: 377417,68 (kotłownia)</p> <p>X: 275542,07 Y: 377349,66 (stacja energetyczna)</p> <p>X: 275296,48 Y: 377563,45 (stara cysterna)</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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.</p>
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza</p>	<p>Usunięcie i zutilizowanie guana z kolonii rozrodczej. Prace powinny być wykonane w okresie nie obejmującym rozrodu nietoperzy. Optymalny okres wykonania prac to 15 października do 15 kwietnia. Prace powinny być wykonane pod nadzorem chiropterologa, który przed rozpoczęciem prac skontroluje obiekt pod kątem obecności nietoperzy i w przypadku ich obecności wyda odpowiednie zalecenia odnośnie sposobu prowadzenia prac.</p>	<p>Obiekt o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:</p> <p>X: 275293,82 Y: 377417,68 (kotłownia)</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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</p>

			Natura 2000.
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza</p>	<p>Wzmocnienie osypującej się części górnej szybu, stanowiącego wejście i wlot dla nietoperzy. Wykonanie wieńca z wyprowadzeniem w górę (minimum 40 cm powyżej poziomu gruntu). Prace projektowe i wykonawcze powinny być prowadzone pod nadzorem chiropterologa.</p>	<p>Obiekt o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992: X: 275296,48 Y: 377563,45 (stara cysterna)</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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.</p>
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza</p> <p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i> populacja rozrodcza</p>	<p>Utrzymanie ciągów drzew, krzewów i zarośli wzdłuż liniowych elementów krajobrazu, stosowanie nasadzeń zastępczych w powstałych lukach.</p>	<p>Działki ewidencyjne: obręb Burgrabice (160701_5.0003): 350/4, 617, 619, 774 obręb Sławniowice (160701_5.0013): 352/1</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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.</p>
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza</p> <p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i> populacja rozrodcza</p>	<p>Utrzymanie istotnych cech siedliska poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie wlotów dla nietoperzy, - utrzymanie obecnego sposobu zagospodarowania obiektu, - utrzymanie powierzchni dostępnej dla nietoperzy (kubatury), - nieinstalowanie dodatkowego źródła oświetlenia, - nieinstalowanie okien, - nieodślanianie zaciemnionych okien. 	<p>Kościół w Burgrabicach (działka ewidencyjna 160701_5.0003.3 97)</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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</p>

			nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza</p> <p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i> populacja rozrodcza</p>	<p>Utrzymanie odpowiedniej ekspozycji wlotów dla nietoperzy poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachowanie drzew i krzewów zlokalizowanych w otoczeniu obiektów, - stosowanie nasadzeń zastępczych w powstałych lukach, - pozostawienie zacienionego wlotów, - pozostawienie zacienionej fasady budynku. 	<p>Działki ewidencyjne:</p> <p>obręb Burgrabice (160701_5.0003): 390, 397</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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.</p>
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza</p> <p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i> populacja rozrodcza</p>	<p>Usunięcie i zutylizowanie guana z kolonii rozrodczej. Prace powinny być wykonane w okresie nie obejmującym rozrodu nietoperzy. Optymalny okres wykonania prac to 15 października do 15 kwietnia</p> <p>Prace powinny być wykonane pod nadzorem chiropterologa, który przed rozpoczęciem prac skontroluje obiekt pod kątem obecności nietoperzy i w przypadku ich obecności wyda odpowiednie zalecenia odnośnie sposobu prowadzenia prac.</p>	<p>Kościół w Burgrabicach (działka ewidencyjna 160701_5.0003.3 97)</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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.</p>
<p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza</p> <p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p>Przeprowadzenie bezpiecznego dla nietoperzy remontu dachu w kościele w Burgrabicach. Remont powinien zostać przeprowadzony poza okresem rozrodu nietoperzy. Optymalny okres wykonania prac to 15 października do 15 kwietnia</p> <p>W trakcie remontu nie należy stosować toksycznych dla zwierząt</p>	<p>Kościół w Burgrabicach (działka ewidencyjna 160701_5.0003.3 97)</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa</p>

populacja rozrodcza	<p>środków konserwujących drewno. W miejscach, w których przesiadują nietoperze należy zastosować pełne deskowanie pod poszyciem dachu. Należy zachować istniejące wloty dla nietoperzy oraz przełoty pomiędzy pomieszczeniami, wykorzystywanymi przez te ssaki. Prace powinny być prowadzone pod nadzorem chiropterologa, który m. in. wskaże odpowiedni sposób konserwacji drewna, wloty oraz inne newralgiczne miejsca.</p>		lub własność jednostek samorządu terytorialnego, w przypadku braku regulujących to przepisów prawa, zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<p>1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i> populacja zimująca</p>	<p>Utrzymanie istotnych cech siedliska poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymanie wlotu dla nietoperzy, - utrzymanie obecnego sposobu zagospodarowania obiektu, - utrzymanie powierzchni dostępnej dla nietoperzy (kubatury), - utrzymanie przepływu powietrza i izolacji termicznej, - nieinstalowanie oświetlenia. 	<p>Obiekt o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:</p> <p>X: 275266,08 Y: 377328,61</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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.</p>
<p>1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i> populacja zimująca</p>	<p>Utrzymanie odpowiedniej ekspozycji wlotu dla nietoperzy poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachowanie drzew i krzewów zlokalizowanych w otoczeniu tunelu, - stosowanie nasadzeń zastępczych w powstałych lukach, - pozostawienie zacienionego wlotu do tunelu. 	<p>Obiekt o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:</p> <p>X: 275266,08 Y: 377328,61</p>	<p>Właściciel lub posiadacz gruntu 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.</p>
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			

9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Siedlisko nie występuje w obszarze – wniosek o jego usunięcie z katalogu przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej.		
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.	Transekty wyznaczone przez punkty o współrzędnych geograficznych: 1) 17,28410°E; 50,32784°N; 17,28508°E; 50,32758°N 17,28406°E; 50,32713°N 2) 17,28950°E; 50,31876°N 17,28921°E; 50,31965°N 17,28846°E; 50,32049°N 3) 17,28677°E; 50,32073°N 17,28668°E; 50,31979°N 17,28664°E; 50,31906°N 4) 17,27145°E; 50,35297°N 17,27015°E; 50,35228°N 17,26908°E; 50,35319°N 5) 17,27882°E; 50,35295°N 17,27955°E; 50,35260°N 17,27999°E; 50,35206°N 6) 17,27195°E; 50,35181°N 17,27174°E; 50,35126°N 17,27252°E; 50,35096°N 7) 17,27594°E; 50,34394°N 17,27540°E; 50,34406°N 17,27383°E;	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		50,34455°N 8) 17,27852°E; 50,33138°N 17,27955°E; 50,33183°N 17,27895°E; 50,33260°N	
91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	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.	Transekty wyznaczone przez punkty o współrzędnych geograficznych: 1) 17,28653°E; 50,3219°N 17,28718°E; 50,3209°N 17,28832°E; 50,3198°N 2) 17,28249°E; 50,34061°N 17,28243°E; 50,34151°N 17,28189°E; 50,34254°N	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1193 kumak górski <i>Bombina variegata</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 2 lat lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja rozrodcza	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 roku lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obiekty o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992: X: 275293,82 Y: 377417,68 (kotłownia) X: 275542,07 Y: 377349,66 (stacja energetyczna)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		X: 275296,48 Y: 377563,45 (stara cysterna) oraz kościół w Burgrabicach (działka ewidencyjna 160701_5.0003.3 97)	
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> populacja zimująca	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 roku lub lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obiekty o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992: X: 274914,54 Y: 377325,37 (sztolnia w Łomie Buchmanna) X: 275364,33 Y: 377316,11 (sztolnia - magazyn) X: 275311,42 Y: 377375,64 (przepompownia)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i> populacja zimująca	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 roku lub lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obiekt o współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992: X: 275266,08 Y: 377328,61	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i> populacja rozrodcza	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 3 lat lub lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Kościół w Burgrabicach (działka ewidencyjna 160701_5.0003.3 97)	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.

Załącznik nr 6
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 1 października 2024 r.

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

Uchwała nr XXI/205/20 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Głuchołazy	W przypadku aktualizacji studium/planu ogólnego - w części dotyczącej ochrony środowiska wprowadzić zapis: <i>w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004 dla zachowania spójności siedlisk nietoperzy należy zapewnić utrzymanie ciągów drzew, krzewów i zarośli wzdłuż liniowych elementów krajobrazu, w tym stosowanie nasadzeń zastępczych w powstałych lukach w obrębie działek ewidencyjnych: 352/1 obręb Sławniowice, gm. Głuchołazy, 350/4, 573, 617, 619, 764, 774, 775, 778 obręb Burgrabice, gm. Głuchołazy, a także zwartości siedlisk leśnych w obrębie działek ewidencyjnych: 230/2, 269/10, 347, 350/4, 351/1, 351/2, 363, 364, 365/, 367/2, 365, 368, 369, 370, 371/3, 371/6, 372, 373, 376, 404, 587598, 629, 631, 757, 759, 760 obręb Sławniowice, gm. Głuchołazy, 244/1, 393, 394, 536/2, 597, 612, 613, 614, 615, 616, 618, 620, 623-629, 754, 755, 756, 757, 758, 768, 779, 780, 781 obręb Burgrabice, gm. Głuchołazy.</i>
--	---