



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

---

Olsztyn, dnia środa, 31 maja 2023 r.

Poz. 3072

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

z dnia 30 maja 2023 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Gązwa PLH280011

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Gązwa PLH280011, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Lokalizację siedlisk przyrodniczych i wybranych działań ochronnych w granicach obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Olsztynie

**Agata Moździerz**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 30 maja 2023 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Gązwa PLH280011 w postaci wykazu punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

Nr	X	Y
1	673744,34	647577,49
2	673719,38	647625,31
3	673712,42	647645,22
4	673686,74	647718,66
5	673673,06	647760,70
6	673656,70	647810,36
7	673626,56	647880,77
8	673613,07	647909,18
9	673592,84	647954,19
10	673581,19	647976,20
11	673573,43	647990,86
12	673557,01	648004,64
13	673544,36	648014,90
14	673521,13	647997,44
15	673518,21	647999,19
16	673503,93	647995,59
17	673494,75	647992,53
18	673428,34	647973,78
19	673389,90	647962,92
20	673372,67	647958,06
21	673370,44	647953,32
22	673359,92	647941,26
23	673334,96	647908,38
24	673307,49	647885,22
25	673269,52	647876,91
26	673235,72	647876,16
27	673224,11	647874,10
28	673192,11	647866,73
29	673175,24	647863,05
30	673164,55	647855,19
31	673160,37	647850,01
32	673118,18	647792,88
33	673108,59	647783,01
34	673087,04	647758,69
35	673028,81	647741,86
36	672988,52	647734,99
37	672963,88	647726,53
38	672940,80	647717,58

Nr	X	Y
39	672887,26	647687,33
40	672835,14	647661,74
41	672812,44	647652,22
42	672738,17	647648,89
43	672696,32	647648,20
44	672680,12	647650,52
45	672644,82	647661,12
46	672631,05	647664,93
47	672597,30	647665,74
48	672546,04	647659,60
49	672541,03	647658,57
50	672492,64	647629,61
51	672453,85	647597,77
52	672387,30	647567,86
53	672339,39	647539,12
54	672297,66	647500,06
55	672298,06	647495,10
56	672282,02	647480,47
57	672231,71	647417,95
58	672223,13	647409,26
59	672219,18	647405,26
60	672206,37	647396,25
61	672202,27	647391,40
62	672205,26	647384,78
63	672142,91	647353,03
64	672100,58	647319,13
65	672075,02	647225,65
66	672063,49	647213,90
67	672019,19	647202,69
68	671984,37	647202,63
69	671953,62	647208,08
70	671912,81	647219,83
71	671852,74	647227,10
72	671848,68	647227,85
73	671800,60	647162,98
74	671782,74	647138,90
75	671768,77	647089,95
76	671759,42	647057,18

Nr	X	Y
77	671751,36	647025,16
78	671741,48	647009,33
79	671710,96	646981,12
80	671660,77	646986,91
81	671593,53	647061,00
82	671554,59	647070,23
83	671499,13	647115,38
84	671492,98	647120,85
85	671452,23	647126,89
86	671451,94	647126,36
87	671451,63	647126,37
88	671449,92	647124,87
89	671344,59	647124,09
90	671316,77	647101,12
91	671292,12	647077,30
92	671265,52	647041,99
93	671262,52	647040,16
94	671253,07	647034,41
95	671233,93	647034,41
96	671203,67	647036,27
97	671173,98	647011,01
98	671163,88	646997,27
99	671163,69	646997,15
100	671148,02	647017,10
101	670989,70	647218,63
102	670715,46	646994,27
103	670435,67	646763,75
104	670332,24	646888,56
105	670176,67	647103,49
106	670130,94	647157,35
107	669860,76	646941,00
108	669816,64	646905,67
109	669676,77	646793,66
110	669596,57	646729,44
111	669572,62	646728,31
112	669541,13	646727,22
113	669508,76	646726,10
114	669441,68	646723,78

Nr	X	Y
115	669426,19	646626,59
116	669244,20	646615,45
117	669246,58	646552,20
118	669260,57	646481,24
119	669176,04	646459,89
120	669164,74	646510,22
121	669129,85	646518,93
122	669101,79	646525,65
123	669053,04	646396,92
124	668981,93	646411,47
125	668979,29	646412,13
126	669010,36	646554,72
127	668999,58	646558,60
128	668969,80	646589,39
129	668943,71	646646,45
130	668783,73	646531,26
131	668784,82	646707,14
132	668743,15	646703,50
133	668740,83	646706,15
134	668615,95	646644,75
135	668609,56	646643,02
136	668589,40	646699,75
137	668584,22	646711,57
138	668537,46	646699,56
139	668489,98	646692,73
140	668465,88	646678,14
141	668452,10	646658,94
142	668438,80	646637,96
143	668457,19	646579,28
144	668463,42	646577,67
145	668463,90	646537,18
146	668469,64	646510,95
147	668483,00	646485,57
148	668496,30	646479,55
149	668519,11	646474,45
150	668544,70	646460,89
151	668552,80	646452,71
152	668603,74	646366,35
153	668591,09	646360,96
154	668599,56	646315,52
155	668592,48	646285,03
156	668574,55	646266,79
157	668555,08	646232,49

Nr	X	Y
158	668543,12	646201,60
159	668543,29	646188,52
160	668603,62	646108,73
161	668603,79	646095,85
162	668622,17	646125,97
163	668635,04	646143,42
164	668643,19	646154,53
165	668646,82	646153,33
166	668664,15	646180,02
167	668869,82	645918,59
168	668597,57	645695,96
169	668761,80	645489,25
170	668817,11	645419,62
171	668854,28	645372,41
172	669028,67	645150,90
173	669113,58	645220,75
174	669198,98	645290,99
175	669199,44	645290,36
176	669205,84	645279,15
177	669211,04	645270,03
178	669221,04	645251,61
179	669221,72	645192,17
180	669234,11	645182,59
181	669246,64	645172,89
182	669275,18	645201,14
183	669298,64	645186,03
184	669319,51	645194,43
185	669366,51	645165,92
186	669409,39	645183,63
187	669462,66	645155,57
188	669526,90	645071,79
189	669533,65	645075,90
190	669587,82	645105,31
191	669602,28	645093,74
192	669659,34	645079,75
193	669678,04	645075,17
194	669751,59	645058,54
195	669779,01	645059,06
196	669806,59	645063,05
197	669830,25	645060,82
198	669837,76	645065,55
199	669859,43	645085,65
200	669861,65	645087,72

Nr	X	Y
201	669938,53	645162,56
202	669944,88	645172,42
203	669947,05	645175,80
204	669950,02	645180,40
205	669954,11	645186,75
206	669960,03	645195,95
207	669967,90	645200,80
208	669978,78	645200,42
209	670061,31	645211,53
210	670079,50	645213,47
211	670088,89	645225,01
212	670095,65	645240,61
213	670109,27	645296,74
214	670092,48	645356,14
215	670096,76	645370,20
216	670100,24	645377,43
217	670116,64	645390,83
218	670139,62	645411,19
219	670172,13	645443,75
220	670178,01	645450,91
221	670197,24	645459,24
222	670242,20	645467,34
223	670249,78	645475,36
224	670248,71	645476,09
225	670240,66	645530,90
226	670311,17	645572,72
227	670334,50	645586,64
228	670345,84	645587,38
229	670359,81	645588,66
230	670359,56	645589,11
231	670391,85	645591,74
232	670400,63	645594,96
233	670409,06	645598,36
234	670412,87	645603,84
235	670437,64	645710,58
236	670447,30	645720,79
237	670453,34	645724,82
238	670467,45	645725,51
239	670573,69	645701,06
240	670591,52	645696,94
241	670640,29	645685,22
242	670798,94	645646,79
243	670818,80	645643,44

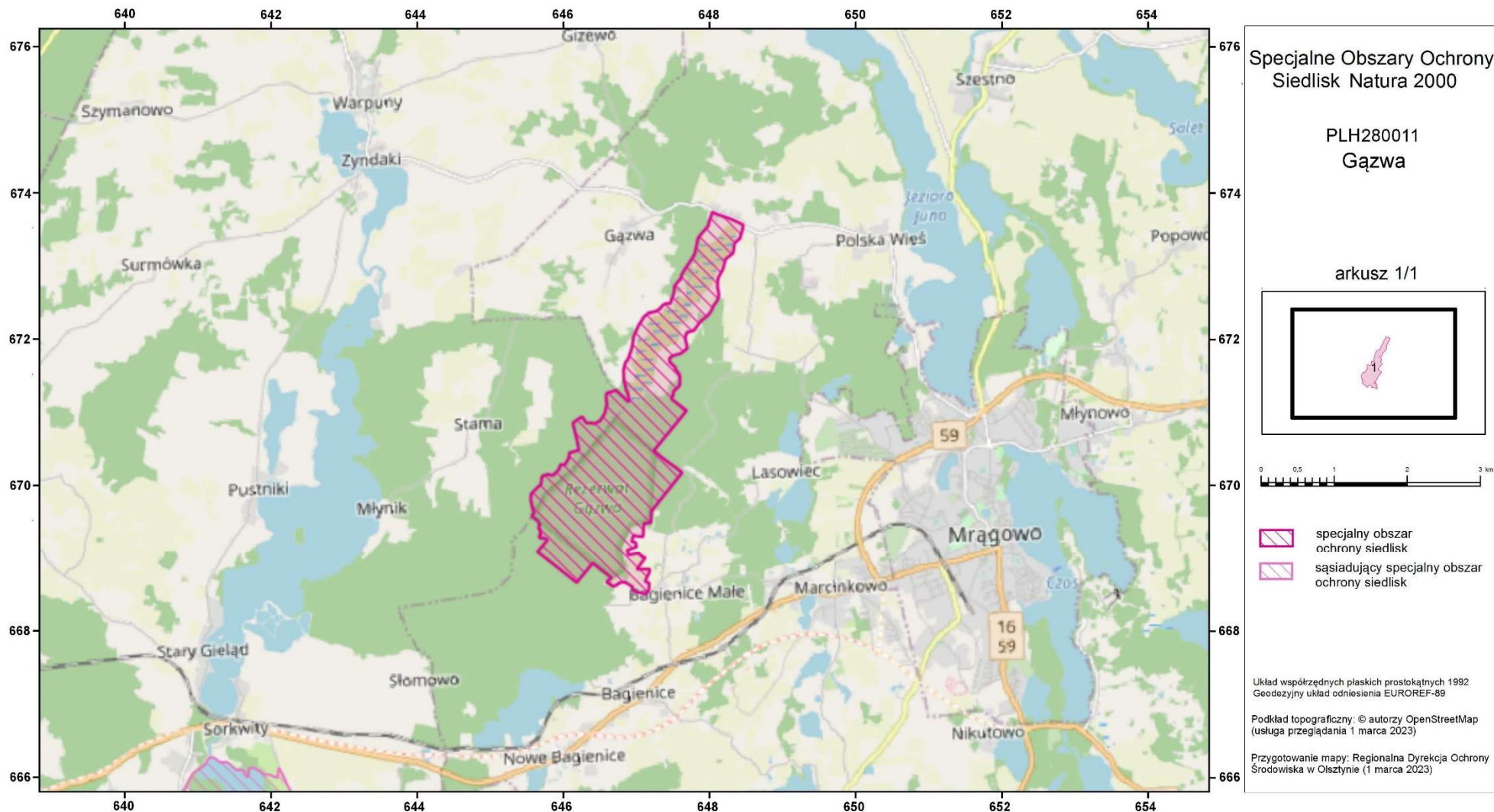
Nr	X	Y
244	670826,05	645646,82
245	670832,13	645653,28
246	670866,17	645702,17
247	670899,03	645756,26
248	670899,66	645763,76
249	670900,02	645770,94
250	670900,43	645779,09
251	670892,37	645792,53
252	670842,40	645812,92
253	670829,46	645820,85
254	670819,64	645833,75
255	670815,27	645851,12
256	670820,03	645879,65
257	670821,72	645903,97
258	670808,48	645936,35
259	670805,55	645944,45
260	670807,01	645951,61
261	670846,70	646016,59
262	670880,28	646039,00
263	670902,04	646053,62
264	670907,51	646056,86
265	670953,50	646084,67
266	671006,92	646097,09
267	671085,10	646115,45
268	671096,72	646115,92
269	671121,16	646106,55
270	671142,46	646105,93
271	671200,79	646104,24
272	671213,68	646106,11
273	671227,38	646110,15
274	671233,73	646112,02
275	671236,78	646112,58
276	671241,99	646131,43
277	671247,17	646140,36
278	671249,56	646164,27
279	671253,01	646186,03
280	671262,65	646202,50
281	671270,78	646219,60
282	671275,18	646231,81
283	671274,92	646237,83
284	671273,15	646240,50
285	671115,43	646410,03
286	671131,56	646423,72

Nr	X	Y
287	671226,44	646405,60
288	671239,87	646401,65
289	671249,10	646397,46
290	671268,59	646382,40
291	671285,28	646379,58
292	671311,59	646374,56
293	671330,03	646372,02
294	671350,03	646366,74
295	671382,24	646353,62
296	671439,20	646348,96
297	671440,07	646353,29
298	671547,68	646344,87
299	671570,66	646348,30
300	671660,88	646370,68
301	671666,73	646376,84
302	671697,28	646405,57
303	671786,43	646435,89
304	671823,32	646447,99
305	671869,80	646463,79
306	671912,86	646469,68
307	671953,82	646475,36
308	671980,52	646478,82
309	672011,74	646483,33
310	672015,07	646484,02
311	672045,41	646496,85
312	672090,92	646516,85
313	672104,50	646524,21
314	672172,19	646552,56
315	672198,16	646569,83
316	672250,07	646603,85
317	672277,05	646617,33
318	672291,31	646627,68
319	672300,90	646639,01
320	672319,91	646661,75
321	672351,94	646702,42
322	672350,98	646726,29
323	672363,17	646775,28
324	672373,18	646803,43
325	672379,89	646815,57
326	672391,56	646834,90
327	672412,07	646855,78
328	672445,58	646881,82
329	672456,45	646893,39

Nr	X	Y
330	672474,61	646928,57
331	672474,85	646943,99
332	672474,85	646950,95
333	672475,78	646990,82
334	672483,38	646994,71
335	672515,77	647007,81
336	672541,40	647016,76
337	672588,48	647031,18
338	672617,85	647040,57
339	672647,09	647046,46
340	672699,77	647048,47
341	672711,67	647048,64
342	672722,47	647054,86
343	672742,41	647071,45
344	672783,79	647105,26
345	672816,22	647136,47
346	672874,76	647150,64
347	672931,26	647184,39
348	672957,38	647198,39
349	672985,71	647218,87
350	673080,94	647283,98
351	673104,44	647297,89
352	673125,77	647310,87
353	673134,56	647317,70
354	673163,86	647331,15
355	673207,94	647343,13
356	673217,15	647344,82
357	673273,44	647355,09
358	673290,77	647360,16
359	673312,44	647364,20
360	673353,71	647370,93
361	673373,14	647373,96
362	673423,60	647410,73
363	673458,63	647439,49
364	673513,73	647488,06
365	673530,65	647502,97
366	673548,21	647517,39
367	673603,79	647529,69
368	673606,39	647530,22
369	673634,49	647538,76
370	673638,05	647540,01
371	673744,34	647577,49

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 30 maja 2023 r.

### Mapa obszaru Natura 2000 Gązwa PLH280011



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 30 maja 2023 r.

### Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Gązwa PLH280011

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Numer stanowiska / Lokalizacja
		Istniejące	Potencjalne		
1.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		W płatach siedliska obecne są drzewa – przede wszystkim sosny, które rozwinęły się w okresie, gdy torfowisko było gorzej uwodnione.	7110_1 7110_2 7110_3
			E01.03 Zabudowa rozproszona	Plany zabudowy mieszkaniowej i/lub rekreacyjnej, w szczególności w południowej części obszaru – zmiana warunków gruntowo-wodnych związanych z przekształceniami terenu i posadowieniem obiektów budowlanych może wpływać na zmianę na istniejącego układu hydrologicznego; w południowej części obszaru zlokalizowany jest ciek zasilający w wodę tę część obszaru.	Uwaga: wszystkie płaty siedlisk zostały zobrazowane na mapie siedlisk – załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia
			J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	W obrębie niecki torfowiskowej wciąż istnieją rowy melioracyjne mogące mieć negatywny wpływ na stan siedliska (obniżenie uwodnienia).	
			M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Zmiany klimatyczne (susze, zmniejszenie opadów) mogące spowodować spadek uwodnienia siedliska.	
			I02 Problematiczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Możliwe zalanie terenu w wyniku działalności bobra <i>Castor fiber</i> powodujące niekorzystne zmiany w siedlisku (kierunek zmian stosunków wodnych niezgodny z celem ochrony siedliska).	
2.	7120 Torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		W płatach siedliska niezbyt licznie występuje podrost drzew (głównie brzozy).	7120_1
			J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	W obrębie niecki torfowiskowej wciąż istnieją rowy melioracyjne mogące mieć negatywny wpływ na stan siedliska (obniżenie uwodnienia).	7120_1 7120_2
			M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Zmiany klimatyczne (susze, zmniejszenie opadów) mogące spowodować spadek uwodnienia siedliska.	
			M01.03 Powodzie i zwiększenie opadów	W latach „mokrych” możliwe okresowe zalewanie torfowiska i spowolnienie procesu regeneracji roślinności wysokotorfowiskowej.	

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Numer stanowiska / Lokalizacja
		Istniejące	Potencjalne		
			I02 Problematyczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Możliwe zalanie terenu w wyniku działalności bobra <i>Castor fiber</i> powodujące niekorzystne zmiany w siedlisku (kierunek zmian stosunków wodnych niezgodny z celem ochrony siedliska).	7120_1 7120_2
3.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	X Brak zagrożeń i nacisków		Dobrze wykształcone i uwodnione płyty siedliska, nie stwierdzono istniejących negatywnych oddziaływań.	91D0_1 91D0_2 91D0_3 91D0_4
		J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych		Przeprowadzone w przeszłości zmeliorowanie niecki torfowiskowej siecią rowów otwartych spowodowało przesuszenie podłoża i mineralizację torfów. Efektem jest zaburzona struktura fitocenozy.	91D0_8 91D0_11
		J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych		Przeprowadzone w przeszłości zmeliorowanie niecki torfowiskowej siecią rowów otwartych spowodowało silne przesuszenie i mineralizację torfów. Efektem jest zaburzona struktura fitocenozy.	91D0_13
		J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych		Przeprowadzone w przeszłości zmeliorowanie niecki torfowiskowej siecią rowów otwartych spowodowało silne przesuszenie i mineralizację torfów. Efektem jest zaburzona struktura fitocenozy, w tym dominacja świerka w drzewostanie.	91D0_12
		K01.02 Zamulenie J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych		Przeprowadzone w przeszłości zmeliorowanie niecki torfowiskowej siecią rowów otwartych spowodowało silne przesuszenie podłoża oraz mineralizację i osiadanie torfów. Efektem jest silnie zaburzona struktura fitocenozy, w tym dominacja świerka w drzewostanie. Na początku XXI w. nastąpiło wtórne zabagnienie terenu (zamulenie rowu granicznego), co skutkuje zamieraniem części drzewostanów.	91D0_9 91D0_10
			E01.03 Zabudowa rozproszona		Plany zabudowy mieszkaniowej i/lub rekreacyjnej, w szczególności w południowej części obszaru – zmiana warunków gruntowo-wodnych związanych z przekształceniami terenu i posadowieniem obiektów budowlanych może wpływać na zmianę na istniejącego układu hydrologicznego; w południowej części obszaru zlokalizowany jest ciek zasilający w wodę tę część obszaru.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Numer stanowiska / Lokalizacja
		Istniejące	Potencjalne		
			I02 Problematyczne gatunki rodzime J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Możliwe zalanie terenu w wyniku działalności bobra <i>Castor fiber</i> powodujące niekorzystne zmiany w siedlisku (kierunek zmian stosunków wodnych niezgodny z celem ochrony siedliska).	Wszystkie płyty siedliska: 91D0_1 do 91D0_13
			J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	W obrębie niecki torfowiskowej wciąż istnieją rowy melioracyjne mogące mieć negatywny wpływ na stan siedliska (obniżenie uwodnienia). Efektem jest nie w pełni wykształcona charakterystyczna struktura fitocenozy.	91D0_5 91D0_6 91D0_7
			J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	W wyniku podniesienia poziomu wód gruntowych za pomocą budowy piętrzeń na rowach melioracyjnych można spodziewać się wypadnięcie części drzewostanów.	91D0_12 91D0_13
			M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Zmiany klimatyczne (susze, zmniejszenie opadów) mogące spowodować spadek uwodnienia siedliska.	Wszystkie płyty siedliska: 91D0_1 do 91D0_13
			M01.03 Powodzie i zwiększenie opadów	W latach „mokrych” możliwe okresowe zalewanie niecki torfowiska i okresowe podtopienia powodujące wypadanie części drzewostanu.	91D0_5 91D0_6 91D0_7 91D0_8
			M01.03 Powodzie i zwiększenie opadów	W przypadku zwiększonego uwodnienia terenu możliwe dalsze zamieranie drzewostanów i powstawanie warunków do regeneracji roślinności torfowiskowej.	91D0_9 91D0_10



Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 30 maja 2023 r.

## Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Gązwa PLH280011

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1)</sup>	Cel działań ochronnych <sup>2)</sup>
1.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Cel ogólny	Utrzymanie obecnego niezadowalającego (U1) stanu ochrony siedliska.
		Powierzchnia siedliska	Nie podlega zmianom lub zwiększa się (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze. Utrzymanie siedliska na powierzchni min. 82,5 ha.
		Gatunki charakterystyczne*	Występują co najmniej 3 gatunki torfowców i 2 gatunki roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych (FV). Gatunkami charakterystycznymi (fitosocjologicznie) dla siedliska są taksony związane z klasą <i>Oxyccoco-Sphagnetea</i> (np. rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i> , żurawina błotna <i>Oxyccocus palustris</i> , modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i> , torfowce: magellański <i>Sphagnum magellanicum</i> , czerwony <i>S. rubellum</i> , brunatny <i>S. fuscum</i> ). Z torfowiskami wysokimi silnie związane są też niektóre gatunki uznawane za charakterystyczne np. dla borów czy brzezin bagiennych (np. bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i> , borówka bagienna <i>Vaccinium uliginosum</i> ). W strefie tzw. dolinek zaznacza się duży udział (często dominacja) gatunków z klasy <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> (np. turzyca bagienna <i>Carex limosa</i> , przygielka biała <i>Rhynchospora alba</i> , torfowce: spiczastolistny <i>Sphagnum cuspidatum</i> , kończysty <i>Sphagnum fallax</i> ). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Pokrycie i struktura gatunkowa torfowców*	Całkowite pokrycie torfowców – ponad 50%, gatunki torfowców magellańskiego <i>Sphagnum magellanicum</i> , brodawkowatego <i>S. papillosum</i> , brunatnego <i>S. fuscum</i> , czerwonego <i>S. rubellum</i> , ostrolistnego <i>S. capillifolium</i> (z reguły są to gatunki o barwie czerwonej i brunatnej oraz pośrednie) zajmują ponad 40% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki torfowców (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Obce gatunki inwazyjne	Brak gatunków inwazyjnych (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak gatunków ekspansywnych (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.		

<sup>1)</sup> Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej. ustawy. Wskaźniki kardynalne zaznaczono gwiazdką (\*).

<sup>2)</sup> Użyte oceny FV (stan ochrony właściwy), U1 (stan ochrony niezadowalający) oraz U2 (stan zły) wynikają z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.).

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1)</sup>	Cel działań ochronnych <sup>2)</sup>
		Odpowiednie uwodnienie*	Poziom wody mierzony w piezometrze – równo lub poniżej 10 cm w stosunku do powierzchni torfowiska – warstwy torfowców (w praktyce, w trakcie chodzenia po torfowisku woda zawsze widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy) (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Struktura powierzchni torfowiska (obecność dolinek i kęp)	Dobrze wykształcony mszar kępkowo-dolinkowy, gdzie w rejonie kęp (najczęściej wyniesionych więcej niż 10 cm w stosunku do dolinek) występują licznie torfowce (brunatny <i>S. fuscum</i> , czerwony <i>S. rubellum</i> , ostrolistny <i>S. capillifolium</i> , Russowa <i>S. russowii</i> lub inne o zabarwieniu najczęściej brunatnym lub czerwonym), mchy z rodzaju płonnik <i>Polytrichum</i> z dość licznym udziałem krzewinek oraz innych roślin naczyniowych, natomiast dolinki dobrze uwodnione zajęte przez różne gatunki torfowców oraz roślinny naczyniowe (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Pozyskanie torfu*	Brak pozyskania torfu obecnie, jeżeli w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Melioracje odwadniające*	Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana na” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.) (FV). Osiągnięcie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Obecność krzewów i drzew*	Pokrycie drzew – 10-30%, krzewów – 30-50% (U1). Utrzymanie oceny U1 wskaźnika dla siedliska w obszarze.
2.	7120 Torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Cel ogólny	Utrzymanie obecnego niezadawalającego (U1) stanu ochrony siedliska. Celem długofalowym jest poprawa stanu ochrony siedliska do stanu właściwego (FV).
		Powierzchnia siedliska	Zmniejsza się na korzyść żywych torfowisk wysokich (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze. Utrzymanie siedliska na powierzchni maksimum 9,69 ha.
		Gatunki charakterystyczne torfowisk wysokich*	Występują co najmniej dwa gatunki torfowców spośród charakterystycznych dla jednostek z klasy <i>Oxycocco-Sphagnetia</i> i co najmniej dwa gatunki spośród charakterystycznych roślin naczyniowych (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Gatunki dominujące	Dominują gatunki ekologicznie obce, lecz udział gatunków wysokotorfowiskowych co najmniej 20% (U1). Utrzymanie oceny U1 wskaźnika dla siedliska w obszarze. Celem długofalowym jest poprawa oceny wskaźnika do oceny właściwej (FV).
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów*	Całkowite pokrycie mchów w przedziale 20-50% lub torfowce typowe dla kęp zajmują powierzchnię od 1 do 25% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów (U1). Utrzymanie oceny U1 wskaźnika dla siedliska w obszarze. Celem długofalowym jest poprawa oceny wskaźnika do oceny właściwej (FV).

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1)</sup>	Cel działań ochronnych <sup>2)</sup>
		Obce gatunki inwazyjne	Brak lub pojedyncze (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych*	Zajmują do 25% powierzchni (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Łączne pokrycie do 10% (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Udział dobrze wykształconych płatów siedliska	Udział dobrze wykształconych płatów z roślinnością typową dla torfowisk wysokich co najmniej 1-25% (U1). Utrzymanie oceny U1 wskaźnika dla siedliska w obszarze. Celem długofalowym jest poprawa oceny wskaźnika do oceny właściwej (FV).
		Stopień uwodnienia	Poziom wody mierzony w piezometrze równo lub do 20 cm poniżej powierzchni torfowiska (w praktyce, w trakcie chodzenia po torfowisku woda widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy) (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Pozyskanie torfu	Brak pozyskania torfu kiedykolwiek w przeszłości (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Melioracje odwadniające	Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.) lub naturalnych procesów zarastania, zamulania (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze.
3.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Cel ogólny	Utrzymanie obecnego niezadawalającego (U1) stanu ochrony siedliska.
		Powierzchnia siedliska	Nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze. Utrzymanie siedliska na powierzchni min. 157,0 ha.
		Gatunki charakterystyczne*	Obecnych >60% listy gatunków charakterystycznych (FV). Dla borów bagiennych gatunki charakterystyczne to: bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i> , borówka bagienna <i>Vaccinium uliginosum</i> , oraz przechodzące gatunki torfowiskowe: torfowce <i>Sphagnum</i> spp., żurawina błotna <i>Oxycoccus palustris</i> , modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i> , wełnianka pochwowata <i>Eriophorum vaginatum</i> . Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla siedliska w obszarze, tj. utrzymanie oceny FV wskaźnika dla co najmniej 25% płatów siedliska.
		Gatunki dominujące	We wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w naturalnym zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla co najmniej 25% płatów siedliska.

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony <sup>1)</sup>	Cel działań ochronnych <sup>2)</sup>
			We wszystkich warstwach dominują te gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, ale zachwiane są stosunki ilościowe (U1). Utrzymanie oceny U1 wskaźnika dla siedliska w obszarze.
		Inwazyjne gatunki obce w runie*	Brak (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla wszystkich płatów siedliska.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla co najmniej 50% płatów siedliska.
		Uwodnienie*	Właściwe, „bagienne” uwodnienie (FV). Poprawa oceny U1 wskaźnika do oceny FV dla siedliska w obszarze, tj. osiągnięcie oceny FV wskaźnika dla co najmniej 75% płatów siedliska.
		Wiek drzewostanu	>20% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla wszystkich płatów siedliska.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie*	<1% i nieodnawiające się (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla wszystkich płatów siedliska.
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	<10% (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla wszystkich płatów siedliska.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Tak, lecz pojedyncze (U1) Utrzymanie oceny U1 wskaźnika dla co najmniej 50% płatów siedliska.
		Występowanie mchów torfowców*	Dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe (FV) Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla co najmniej 25% płatów siedliska. Obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa (U1). Poprawa oceny U2 wskaźnika do oceny U1 dla co najmniej 40% płatów siedliska.
		Występowanie charakterystycznych krzewinek	Występują z „normalną” obfitością (z uwzględnieniem lokalnej specyfiki) (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla co najmniej 50% płatów siedliska.
		Pionowa struktura roślinności	Naturalna, zróżnicowana (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla co najmniej 25% płatów siedliska. Antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana (U1). Utrzymanie oceny U1 wskaźnika dla co najmniej 20% płatów siedliska.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla wszystkich płatów siedliska.
		Inne zniekształcenia	Brak (FV). Utrzymanie oceny FV wskaźnika dla wszystkich płatów siedliska.

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 30 maja 2023 r.

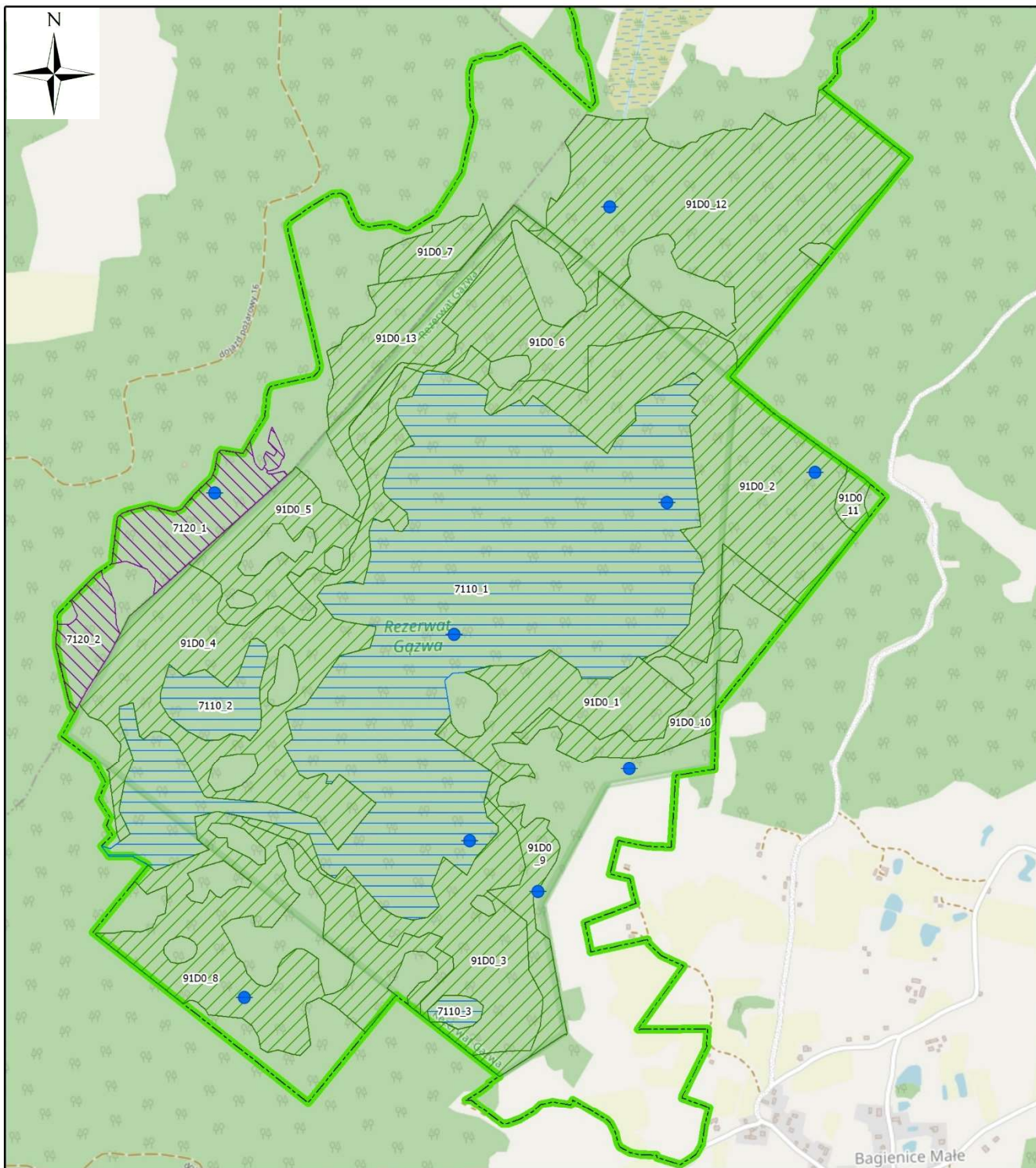
## Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania w obszarze Natura 2000 Gązwa PLH280011

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych</b>				
1.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7120 Torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Przeciwdziałanie zmianom stosunków wodnych – nadmiernemu uwilgotnieniu lub zalaniu, jeśli kierunek tych zmian będzie niezgodny z celem ochrony siedliska; w przypadku działalności bobra np. poprzez rozbieranie tam, odłów i przesiedlenie rodzin bobrowych. Termin realizacji: W razie potrzeb, cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płyty siedlisk: 7110_1, 7110_2, 7110_3 7120_1, 7120_2 91D0_1 do 91D0_13 – zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia	RDOŚ w Olsztynie w porozumieniu z Nadleśnictwem Mrągowo
2.	91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugosphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowososnowe bagienne lasy borealne	Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej określającej aktualny stan uwodnienia siedlisk oraz wskazującej ewentualne działania niezbędne do dalszej jego poprawy (np. konserwacja istniejących urządzeń hydrotechnicznych, wykonanie nowych urządzeń i inne). Termin realizacji: W razie potrzeb, zgodnie z wynikami monitoringu, o którym mowa w zadaniach nr 5 i 6. Cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płyty siedlisk: 7110_1, 7110_2, 7110_3 7120_1, 7120_2 91D0_1 do 91D0_13	RDOŚ w Olsztynie
3.		Wykonanie dokumentacji technicznej niezbędnej do poprawy uwodnienia siedlisk w zakresie określonym w ekspertyzie, o której mowa w działaniu nr 2 (np. operat wodno-prawny, projekt budowlany i inne). Termin realizacji: W razie potrzeb, na podstawie ustaleń ekspertyzy, o której mowa w zadaniu nr 2 i/lub zgodnie z wynikami monitoringu, o którym mowa w zadaniach nr 5 i 6. Cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płyty siedlisk: 7110_1, 7110_2, 7110_3 7120_1, 7120_2 91D0_1 do 91D0_13	RDOŚ w Olsztynie
4.		Przeciwdziałanie zmianom stosunków wodnych – przesuszeniu siedlisk poprzez konserwację istniejących urządzeń hydrotechnicznych lub wykonanie nowych urządzeń. Termin realizacji: W razie potrzeb, zgodnie z zakresem ustaleń ekspertyzy, o której mowa w zadaniu nr 2 i dokumentacji, o której mowa w zadaniu nr 3. Cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płyty siedlisk: 7110_1, 7110_2, 7110_3 7120_1, 7120_2 91D0_1 do 91D0_13	RDOŚ w Olsztynie w porozumieniu z Nadleśnictwem Mrągowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
5.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7120 Torfowiska wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 91D0 Bory i lasy bagienne	Monitoring hydrologiczny obejmujący monitoring wody w obrębie kompleksu siedlisk 7110, 7120 i 91D0, w tym: - montaż 9 piezometrów, - zainstalowanie automatycznych rejestratorów stanów wód w otworach studziennych typu piezometr. Zestaw automatycznej rejestracji stanów wód typu MiniDIVER zawiera: 5 x Mini Diver, - analiza danych.  Termin realizacji: Cały okres obowiązywania planu.	7110_1 (3 piezometry) 7120_1 91D0_2 91D0_8 przy stanowisku 91D0_9 przy stanowisku 91D0_10 91D0_12 – zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia	RDOŚ w Olsztynie w porozumieniu z Nadleśnictwem Mrągowo
6.	( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Monitoring stanu ochrony siedlisk zgodnie z metodyką PMS GIOŚ dla siedlisk 7110, 7120 i 91D0. Po pierwszym monitoringu możliwa redukcja liczby stanowisk monitoringowych.  Termin realizacji: 7110 i 7120 – Optymalnie co 3 lata. 91D0 – co 6 lat. Pierwszy monitoring w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedlisk: 7110_1, 7110_2, 7110_3 7120_1, 7120_2 91D0_1 do 91D0_13	RDOŚ w Olsztynie

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 30 maja 2023 r.

### Lokalizacja siedlisk przyrodniczych i wybranych działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Gązwa PLH280011



#### Objaśnienia

##### siedliska przyrodnicze

7110

7120

91D0

● lokalizacja piezometrów

▭ granice specjalnego obszaru ochrony siedlisk PLH280011 Gązwa

0 0,25 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL-1992  
Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (15.03.2023)  
Przygotowanie mapy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie