

**ZARZĄDZENIE  
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA  
w ŁODZI  
z dnia .... r.**

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 oraz 1718) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030, zwanego dalej: „obszarem”.

§ 2. Opis granicy obszaru określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunku zwierzęcia i jego siedliska, będących przedmiotami ochrony obszaru 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. Obszary wdrażania działań ochrony czynnej i monitoringu stanu ochrony siedlisk i gatunku zwierzęcia określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

***Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Łodzi***

Załącznik nr 1 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi  
z dnia.....

OPIS GRANIC OBSZARU

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	część	X_PL1992	Y_PL1992
1.	1	341633,43	541157,51
2.	1	341567,54	541235,37
3.	1	341562,75	541241,03
4.	1	341544,43	541262,30
5.	1	341542,01	541265,11
6.	1	341529,25	541280,34
7.	1	341516,63	541295,42
8.	1	341503,59	541310,78
9.	1	341471,12	541348,86
10.	1	341461,33	541360,75
11.	1	341448,99	541375,72
12.	1	341436,04	541357,02
13.	1	341415,64	541353,21
14.	1	341354,72	541338,97
15.	1	341328,72	541348,12
16.	1	341306,51	541333,75
17.	1	341314,06	541311,04
18.	1	341313,14	541304,84
19.	1	341307,32	541265,62
20.	1	341302,56	541262,93
21.	1	341295,86	541258,35
22.	1	341281,92	541248,82
23.	1	341281,74	541241,64
24.	1	341317,06	541230,66
25.	1	341337,29	541228,73
26.	1	341344,79	541228,01
27.	1	341348,23	541215,73
28.	1	341341,83	541209,66
29.	1	341324,29	541205,1
30.	1	341294,06	541197,24
31.	1	341292,73	541196,54
32.	1	341275,39	541187,44
33.	1	341261,25	541183,78
34.	1	341237,97	541189,11

35.	1	341233,59	541188,93
36.	1	341225,80	541151,33
37.	1	341129,04	541070,40
38.	1	341126,30	541068,99
39.	1	341107,10	541059,15
40.	1	341102,52	541045,34
41.	1	341110,57	541033,94
42.	1	341131,16	541022,20
43.	1	341150,70	540972,82
44.	1	341168,77	540970,21
45.	1	341199,72	540982,74
46.	1	341202,64	540983,91
47.	1	341228,56	540985,66
48.	1	341253,06	540991,84
49.	1	341253,39	541005,27
50.	1	341264,15	541023,41
51.	1	341301,70	541039,24
52.	1	341299,7	541046,80
53.	1	341276,01	541073,39
54.	1	341248,87	541099,76
55.	1	341249,10	541108,81
56.	1	341254,66	541119,59
57.	1	341265,35	541122,11
58.	1	341300,37	541117,12
59.	1	341317,00	541114,75
60.	1	341340,39	541101,28
61.	1	341386,92	541101,23
62.	1	341426,06	541098,09
63.	1	341428,36	541097,90
64.	1	341437,54	541077,65
65.	1	341449,20	541069,20
66.	1	341508,91	541059,73
67.	1	341507,71	541055,75
68.	1	341496,33	541017,90
69.	1	341518,04	540987,00
70.	1	341537,30	540995,52
71.	1	341593,21	541021,46
72.	1	341604,57	541026,13
73.	1	341610,88	541029,09

74.	1	341617,69	541032,72
75.	1	341621,40	541033,99
76.	1	341639,12	541042,22
77.	1	341636,09	541046,90
78.	1	341619,34	541049,42
79.	1	341605,10	541057,37
80.	1	341597,98	541081,66
81.	1	341593,38	541095,89
82.	1	341596,04	541102,07
83.	1	341603,85	541120,18
84.	1	341615,15	541134,41
85.	1	341639,92	541149,85
86.	1	341633,43	541157,51
87.	2	341734,80	540583,30
88.	2	341721,57	540603,14
89.	2	341727,16	540633,96
90.	2	341728,80	540650,15
91.	2	341721,87	540662,07
92.	2	341715,56	540669,59
93.	2	341708,80	540677,62
94.	2	341704,26	540694,00
95.	2	341695,66	540707,70
96.	2	341680,51	540709,83
97.	2	341673,25	540712,30
98.	2	341651,93	540716,29
99.	2	341641,58	540724,51
100.	2	341627,46	540732,36
101.	2	341609,87	540742,88
102.	2	341602,82	540726,41
103.	2	341599,19	540717,89
104.	2	341590,80	540717,88
105.	2	341583,76	540717,70
106.	2	341547,20	540748,68
107.	2	341538,98	540748,54
108.	2	341527,38	540740,34
109.	2	341519,17	540728,16
110.	2	341521,20	540718,01
111.	2	341543,70	540700,26
112.	2	341537,38	540686,08
113.	2	341549,51	540662,04
114.	2	341549,52	540650,00
115.	2	341521,09	540602,69
116.	2	341513,00	540591,71
117.	2	341504,65	540586,34
118.	2	341492,36	540585,77
119.	2	341480,01	540593,31
120.	2	341473,33	540591,32
121.	2	341474,01	540582,87

122.	2	341458,80	540569,88
123.	2	341438,53	540566,11
124.	2	341436,40	540558,68
125.	2	341443,05	540549,73
126.	2	341433,56	540548,45
127.	2	341425,64	540536,80
128.	2	341389,05	540513,93
129.	2	341420,41	540471,98
130.	2	341458,31	540397,42
131.	2	341336,85	540341,55
132.	2	341315,46	540331,77
133.	2	341304,77	540326,89
134.	2	341298,75	540324,18
135.	2	341280,47	540383,19
136.	2	341275,78	540413,66
137.	2	341256,07	540436,50
138.	2	341270,12	540452,46
139.	2	341256,18	540463,16
140.	2	341244,68	540434,63
141.	2	341233,35	540434,97
142.	2	341220,92	540400,61
143.	2	341190,02	540405,19
144.	2	341187,98	540414,91
145.	2	341180,60	540419,95
146.	2	341176,33	540423,45
147.	2	341179,40	540465,92
148.	2	341207,38	540470,23
149.	2	341209,37	540478,24
150.	2	341206,45	540487,14
151.	2	341191,66	540494,91
152.	2	341155,53	540482,28
153.	2	341140,43	540487,62
154.	2	341136,64	540507,55
155.	2	341153,49	540533,95
156.	2	341168,62	540544,51
157.	2	341171,56	540559,59
158.	2	341160,43	540581,20
159.	2	341156,98	540596,70
160.	2	341158,87	540617,19
161.	2	341155,69	540641,01
162.	2	341147,45	540652,75
163.	2	341132,37	540666,89
164.	2	341129,55	540665,89
165.	2	341104,22	540656,97
166.	2	341092,93	540658,52
167.	2	341075,86	540648,53
168.	2	341070,10	540637,92
169.	2	340971,26	540583,59

170.	2	340969,14	540582,42
171.	2	340968,80	540582,83
172.	2	340900,52	540561,80
173.	2	340900,57	540561,16
174.	2	340906,90	540541,85
175.	2	340919,00	540517,43
176.	2	340935,78	540493,18
177.	2	340951,80	540473,92
178.	2	340976,29	540435,78
179.	2	341011,91	540384,28
180.	2	341024,12	540361,89
181.	2	341027,49	540353,38
182.	2	341032,67	540340,32
183.	2	341036,53	540332,17
184.	2	341056,48	540306,12
185.	2	341062,00	540297,08
186.	2	341077,72	540304,60
187.	2	341155,53	540349,69
188.	2	341158,30	540351,05
189.	2	341211,44	540284,16
190.	2	341216,02	540267,62
191.	2	341219,18	540255,96
192.	2	341253,26	540235,76
193.	2	341254,33	540235,08
194.	2	341301,23	540209,49
195.	2	341301,98	540209,26
196.	2	341343,30	540196,39
197.	2	341344,13	540195,99
198.	2	341361,01	540187,91
199.	2	341368,21	540184,46
200.	2	341368,71	540184,22
201.	2	341369,43	540183,91
202.	2	341375,43	540187,33
203.	2	341417,76	540210,08
204.	2	341428,56	540205,51
205.	2	341472,31	540205,46
206.	2	341483,10	540197,96
207.	2	341485,03	540160,09
208.	2	341494,18	540151,06
209.	2	341512,31	540147,40
210.	2	341526,99	540153,22
211.	2	341530,11	540162,5
212.	2	341503,14	540185,17
213.	2	341500,18	540200,58
214.	2	341502,91	540217,37
215.	2	341511,35	540225,24
216.	2	341567,72	540226,38
217.	2	341573,79	540229,33

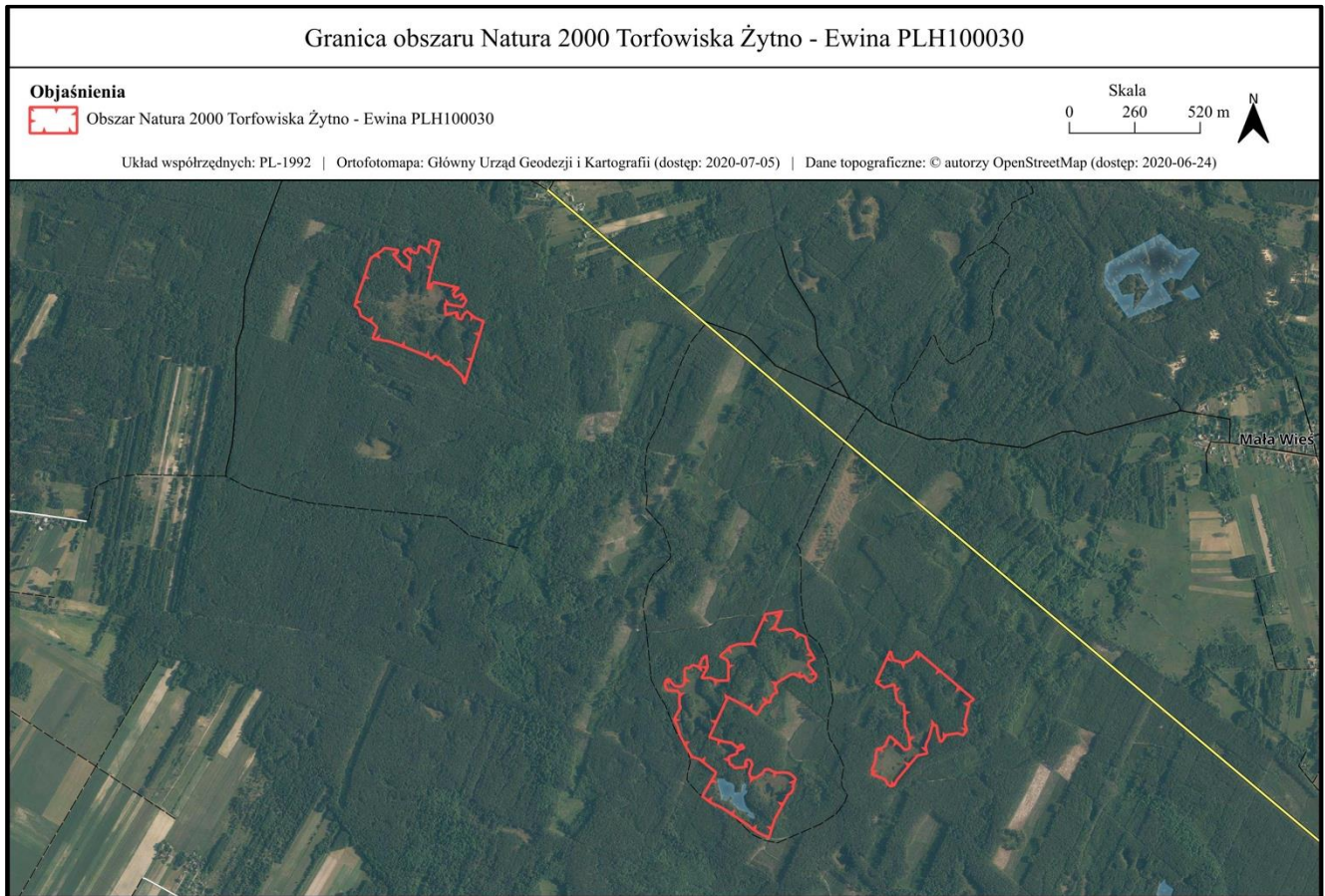
218.	2	341573,95	540244,00
219.	2	341586,01	540259,31
220.	2	341578,47	540283,41
221.	2	341610,99	540295,89
222.	2	341623,12	540312,67
223.	2	341576,05	540317,11
224.	2	341533,96	540292,54
225.	2	341535,04	540326,36
226.	2	341523,76	540356,2
227.	2	341524,04	540399,15
228.	2	341594,95	540399,88
229.	2	341605,85	540394,55
230.	2	341620,88	540365,68
231.	2	341658,04	540406,88
232.	2	341659,47	540411,11
233.	2	341661,77	540417,91
234.	2	341669,30	540440,21
235.	2	341669,42	540493,33
236.	2	341766,70	540537,85
237.	2	341787,94	540547,48
238.	2	341794,32	540587,51
239.	2	341797,33	540601,85
240.	2	341800,81	540613,19
241.	2	341734,80	540583,30
242.	3	343266,84	539251,53
243.	3	343207,07	539232,80
244.	3	343201,39	539231,02
245.	3	343136,96	539213,55
246.	3	343110,10	539208,69
247.	3	343082,45	539204,20
248.	3	343108,73	539228,74
249.	3	343086,87	539327,81
250.	3	343062,54	539305,67
251.	3	343048,86	539312,32
252.	3	343062,18	539341,04
253.	3	343036,25	539357,89
254.	3	343010,79	539342,95
255.	3	343023,16	539273,23
256.	3	342979,39	539275,82
257.	3	342990,07	539321,61
258.	3	342964,23	539325,93
259.	3	342961,49	539340,33
260.	3	342976,37	539344,37
261.	3	342993,40	539360,89
262.	3	342966,13	539394,34
263.	3	342953,87	539426,82
264.	3	342902,89	539410,96
265.	3	342897,43	539409,72

266.	3	342792,32	539377,76
267.	3	342704,56	539351,21
268.	3	342734,28	539342,31
269.	3	342780,01	539297,16
270.	3	342782,11	539276,51
271.	3	342815,07	539238,42
272.	3	342813,47	539229,07
273.	3	342815,73	539227,73
274.	3	342804,25	539224,93
275.	3	342802,24	539224,33
276.	3	342820,88	539188,50
277.	3	342851,46	539111,55
278.	3	342872,92	539053,58
279.	3	342879,58	539017,08
280.	3	342884,50	538985,54
281.	3	342902,93	538992,75
282.	3	342929,82	539003,29
283.	3	342948,79	538983,02
284.	3	342975,26	538939,13
285.	3	343003,82	538930,54
286.	3	343015,47	538914,70
287.	3	343054,71	538926,41
288.	3	343104,87	538944,68
289.	3	343203,75	538977,21
290.	3	343232,44	539020,36
291.	3	343245,12	539033,32
292.	3	343235,90	539088,18
293.	3	343224,60	539083,58

294.	3	343220,54	539066,69
295.	3	343173,33	539106,08
296.	3	343167,29	539130,41
297.	3	343199,27	539137,12
298.	3	343228,29	539108,09
299.	3	343241,45	539126,51
300.	3	343241,32	539136,53
301.	3	343228,29	539146,60
302.	3	343224,15	539160,22
303.	3	343229,48	539166,15
304.	3	343253,17	539170,88
305.	3	343236,59	539204,06
306.	3	343276,90	539217,28
307.	3	343269,63	539239,37
308.	3	343266,84	539251,53

Załącznik nr 2 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi  
z dnia.....

MAPA OBSZARU



IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA  
WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKU  
ZWIERZĘCIA I JEGO SIEDLISKA, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>Zagrożenia istniejące: I01 Obce gatunki inwazyjne Na stanowisku występuje dąb czerwony <i>Quercus rubra</i> &lt;1% oraz erechtites jastrzębcowaty <i>Erechtites hieracifolia</i> &lt;1%.</p> <p>K01.03 Wyschnięcie Obecnie głównym zagrożeniem jest obniżanie poziomu wody w obszarze. Na części torfowisk oraz na torfowiskach poza obszarem obserwowane jest stałe pogorszenie warunków hydrologicznych.</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja Pogorszenie warunków wodnych przyspiesza tempo sukcesji roślinności krzewiastej i drzewiastej.</p>
2.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	<p>Zagrożenia istniejące: I01 Obce gatunki inwazyjne Na części płatów występuje erechtites jastrzębcowaty <i>Erechtites hieracifolia</i> &lt;1%.</p> <p>K01.03 Wyschnięcie Obecnie głównym zagrożeniem jest obniżanie poziomu wody w obszarze. Na części torfowisk oraz na torfowiskach poza obszarem obserwowane jest stałe pogorszenie warunków hydrologicznych.</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja Pogorszenie warunków wodnych przyspiesza tempo sukcesji roślinności krzewiastej i drzewiastej.</p> <p>K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin Gatunki ekspansywne, w tym silnie ekspansywne jak trzcinnik piaszkowy <i>Calamagrostis epigejos</i>.</p>
3.	*91D0 Bory i lasy bagienne	<p>Zagrożenia istniejące: I01 Obce gatunki inwazyjne W runie występuje gatunek drzewiasty dąb czerwony <i>Quercus rubra</i> &lt;1% oraz gatunek zielny erechtites jastrzębcowaty <i>Erechtites hieracifolia</i> &lt;5%.</p> <p>K01.03 Wyschnięcie Obecnie głównym zagrożeniem jest obniżanie poziomu wody w obszarze. Na części torfowisk oraz na torfowiskach poza obszarem obserwowane jest stałe pogorszenie warunków hydrologicznych.</p>

4.	1042 załotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> - proponowany przedmiot ochrony obszaru	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>M01.02 Susze i zmniejszenie opadów Susze są jedną z przyczyn pogorszenia warunków hydrologicznych, w roku 2020 stwierdzono bardzo niski poziom wody w zbiornikach.</p> <p>K01.03 Wyschnięcie Obecnie głównym zagrożeniem jest obniżanie poziomu wody w obszarze. Na części torfowisk oraz na torfowiskach poza obszarem obserwowane jest stałe pogorszenie warunków hydrologicznych.</p> <p>Zagrożenie potencjalne: B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) Ewentualne opryski lasów przeciwko gradacji szkodników upraw leśnych mogą zagrozić funkcjonowaniu stanowiska.</p>
----	--	---



CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
1.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 0,71 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Występujące gatunki tworzą typową kombinację charakterystyczną dla siedliska w regionie. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Gatunki dominujące	Gatunki dominujące w siedlisku są typowe niego. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Torfowce stanowią 30% siedliska ale są mocno przesuszone. W siedlisku nie występują torfowce kępkowe. Utrzymanie oceny wskaźnika na U2.
		Obce gatunki inwazyjne	W siedlisku pojedynczo występują obce gatunki inwazyjne. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak ekspansywnych gatunków roślin zielnych. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Obecność krzewów i drzew	Łączne pokrycie siedliska krzewami i drzewami ponad 31%. Utrzymanie oceny wskaźnika na U2.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Brak dobrze zachowanych płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na U2.
		Stopień uwodnienia	Siedlisko silnie przesuszone, poziom wody powyżej 40 cm poniżej powierzchni torfowiska. Utrzymanie oceny wskaźnika na U2.
		Pozyskanie torfu	Eksploracja torfu prowadzona dawniej niż 10 lat temu. Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.
		Melioracje odwadniające	Rów melioracyjny zarośnięty, nie odprowadza wody. Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.
2.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheucheria-Caricetea nigrae</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 9,94 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Występujące gatunki tworzą typową kombinację charakterystyczną dla siedliska w regionie. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Gatunki dominujące	Gatunki dominujące w siedlisku są typowe niego. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.

		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Całkowite pokrycie mchów ponad 50%. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Obce gatunki inwazyjne	Obce gatunki inwazyjne zajmują do 5% powierzchni siedliska (U1). Poprawa wskaźnika do poziomu FV poprzez usunięcie obcych gatunków inwazyjnych.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Na dwóch płatach ekspansywne gatunki roślin zielnych zajmują powyżej 5% powierzchni siedliska (U2). Utrzymanie oceny wskaźnika na U2. Na pozostałych płatach ekspansywne gatunki roślin zielnych zajmują poniżej 5% powierzchni siedliska (U1). Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.
		Obecność krzewów i drzew	Łączne pokrycie siedliska krzewami i drzewami ponad 15%. Utrzymanie oceny wskaźnika na U2.
		Stopień uwodnienia	Siedlisko silnie przesuszone, poziom wody powyżej 10 cm poniżej powierzchni torfowiska. Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.
		Pozyskanie torfu	Torf pozyskiwany w przeszłości, wyraźne ślady eksploatacji. Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.
		Melioracje odwadniające	Rowy melioracyjne zarośnięte, nie odprowadzają wody z torfowiska. Utrzymanie oceny wskaźnika na U1
3.	*91D0 Bory i lasy bagienne	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 17,8 ha.
		Gatunki charakterystyczne	Występujące gatunki tworzą typową kombinację charakterystyczną dla siedliska w regionie. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Gatunki dominujące	W siedlisku występują gatunki charakterystyczne dla siedliska, lecz są zachwiane ich stosunki ilościowe. Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.
		Inwazyjne gatunki obce w runie	Występują inwazyjne gatunki obce w runie (U2). Usuwanie inwazyjnych gatunków obcych w runie. Poprawa oceny wskaźnika na U1.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Więcej niż jeden rodzimy gatunek ekspansywny roślin zielnych. Utrzymanie oceny wskaźnika na U2.
		Uwodnienie	Siedlisko jest silnie przesuszone. Zwiększenie uwodnienia siedliska i poprawa oceny wskaźnika do U1.
		Wiek drzewostanu	Udział drzew starszych niż 100 lat mniejszy niż 20% drzewostanu. Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.

		Naturalne odnowienie drzewostanu	Obfite naturalne odnowienie drzewostanu w siedlisku. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Występowanie mchów torfowców	Miejscami bardzo niskie pokrycie powierzchni machami torfowcami. Poprawa oceny wskaźnika na U1 na płacie 7e17 Utrzymanie oceny wskaźnika na U1 na pozostałych płatach.
		Występowanie i stan populacji charakterystycznych krzewinek	Krzewinki występują z typowa dla siedliska obfitością. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Pionowa struktura roślinności	Drzewostan zróżnicowany lecz antropogenicznie zmieniony. Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak zniszczenia runa lub gleby związanego z pozyskaniem drewna. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Brak zniekształcenia siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
4.	1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Liczba samców	Umiarkowana liczebność samców (U1). Utrzymanie oceny wskaźnika na U1.
		Występowanie określonych gatunków roślin	Występowanie właściwych taksonów roślin. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Udział roślinności dogodnej dla gatunku	Pokrycie siedliska dogodną roślinnością w ponad 75%. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.
		Charakter otoczenia (antropopresja)	Udział obszarów intensywnie użytkowanych w otoczeniu siedliska znikomy - poniżej 2%. Utrzymanie oceny wskaźnika na FV.

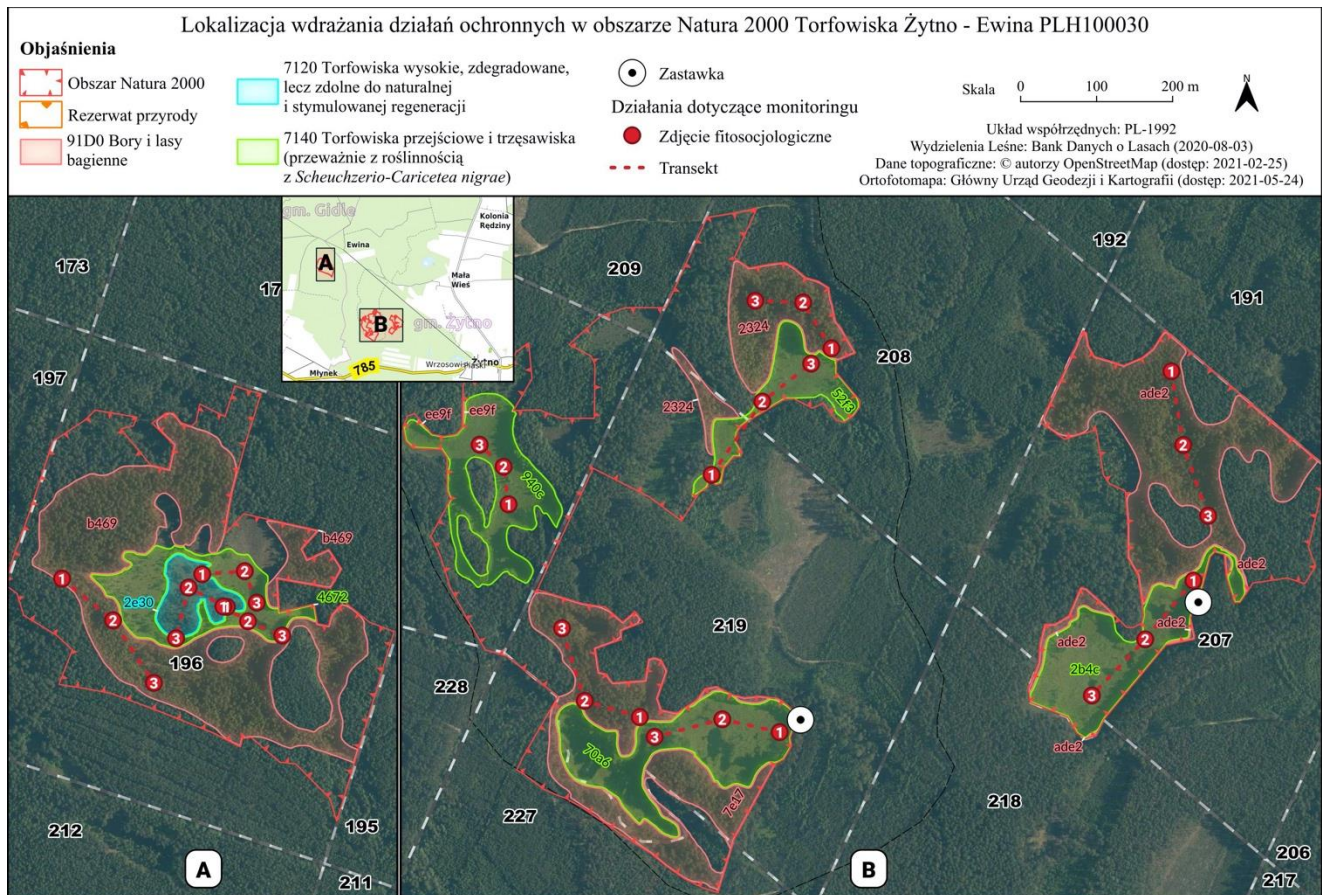
DZIAŁANIA OCHRONNE ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH  
WYKONANIE I OBSZARÓW ICH WDRAŻANIA

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania działań	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz gatunku zwierzęcia i jego siedliska</b>				
1.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> ) *91D0 Bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Usuwanie przez trzy kolejne lata <i>erechitesu</i> jastrzębcowatego ( <i>Erechtites hieracifolia</i> ). Należy usuwać kwiatostany (bez wrywania całych roślin i naruszania gleby) przed kwitnięciem i wydaniem nasion. Bezpośrednio przed pracami botanik w czasie wizji lokalnej musi wytypować miejsca prowadzenia prac.	Cały obszar.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi w porozumieniu Lasami Państwowymi Nadleśnictwo Gidle
2.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> ) *91D0 Bory i lasy bagienne 1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> – nowo proponowany przedmiot ochrony obszaru	Poprawa warunków hydrologicznych na stanowiskach (południowym i wschodnim) poprzez realizację dwóch zastawek spiętrzających na rowach melioracyjnych.	Lokalizacja działania zgodnie z Załącznikiem nr 6	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi w porozumieniu Lasami Państwowymi Nadleśnictwo Gidle
3.	*91D0 Bory i lasy bagienne	Poprawa stanu zachowania siedliska poprzez usuwanie gatunku obcego - dębu czerwonego w płatach siedliska.	Cały obszar.	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gidle w porozumieniu z Regionalną Dyrekcją Ochrony

				Środowiska w Łodzi.
4.	<p>7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji</p> <p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)</p> <p>*91D0 Bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne</p>	<p>W przypadku modernizacji, napraw dróg leśnych w pobliżu płatów siedliska należy wykonywać je w sposób, który w jak najmniejszym stopniu zmieni warunki hydrologiczne, wpływ kierunku torfowisk. Przy utwardzaniu powierzchni można stosować tylko kruszywo o odczynie kwaśnym lub obojętnym.</p>	Cały obszar.	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gidle
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>				
5.	Wszystkie przedmioty ochrony	<p>Monitoring realizacji działań ochronnych i zagrożeń w obszarze.</p> <p>Coroczne oględziny zbiorników w miesiącach czerwiec - lipiec, w tym kontrola warunków hydrologicznych.</p>	Cały obszar	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi w porozumieniu Lasami Państwowymi Nadleśnictwo Gidle
6.	<p>7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji</p> <p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)</p> <p>*91D0 Bory i lasy bagienne</p>	<p>Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony wraz z analizą pod kątem występowania zagrożeń, dla stanu ochrony – dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>Monitoring siedliska zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS). W czasie kontroli należy oceniać w płatach siedlisk skuteczność usuwania roślin inwazyjnych.</p>	Wszystkie płaty siedlisk, lokalizacja transektów monitoringowych zgodnie z Załącznikiem nr 6	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.

7.	1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony wraz z analizą pod kątem występowania zagrożeń, dla stanu ochrony – dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. Monitoring gatunku zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Cały obszar.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.
----	---	---	--------------	--

OBSZARY WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONY CZYNNYJ SIEDLISK PRZYRODNICZYCH  
I MONITORINGU STANU OCHRONY SIEDLISK



Współrzędne transektów monitoringowych siedlisk w obszarze Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030 w układzie PL-1992.

Transekt	Siedlisko	Punkt rozpoczęcia		Punkt centralny		Punkt końcowy	
		X	Y	X	Y	X	Y
1	7120	342986,43	539206,65	343011,75	539156,19	342945,19	539139,65
1	7140	341410,91	540286,21	341460,26	540279,72	341489,17	540248,17
2	7140	343029,29	539174,13	342986,94	539201,97	343033,40	539230,14
3	7140	342967,48	539234,40	342992,00	539245,85	342948,82	539279,52
4	7140	341310,53	541187,54	341233,40	541124,08	341159,59	541053,81
5	7140	341111,42	540643,02	341128,32	540567,47	341105,11	540478,55
6	7140	341449,73	540553,48	341545,91	540620,14	341595,80	540684,41
1	91D0	341131,17	540458,91	341152,49	540386,54	341247,97	540356,59
2	91D0	341615,87	540711,14	341676,16	540673,93	341678,46	540610,93

3	91D0	343023,49	538989,68	342968,79	539056,81	342886,51	539110,48
4	91D0	341585,79	541158,54	341488,86	541174,09	341395,79	541206,82



**UZASADNIENIE**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi  
z dnia ...  
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030

Zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 oraz 1718), zwanej dalej ustawą o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych, zwany dalej PZO, na okres 10 lat. Zgodnie z art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.

Obszar Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030 został zatwierdzony na podstawie decyzji Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2010) 9669) (2011/64/WE) - Dz.U.U.E.L.2011.33.146 z dnia 8 lutego 2011 r., a wyznaczony został w celu utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych: 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji, 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*) oraz \*91D0 Bory i lasy bagienne, których występowanie w obszarze Natura 2000 potwierdzono.

W trakcie prowadzenia prac wykonano ekspertyzę entomologiczną, która wykazała potrzebę poszerzenia listy przedmiotów ochrony o gatunek ważki: 1042 zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*. Uznano, że stan zachowania populacji gatunku w obszarze kwalifikuje go do uznania jako przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, nieobecnego wcześniej w SDF obszaru. RDOŚ w Łodzi wystąpił do GDOŚ wnioskiem o zmianę SDF i dodanie go do listy przedmiotów ochrony.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi sporządził projekt planu zadań ochronnych uwzględniając treść art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody oraz treść 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 2012 r. poz. 506, z 2017 r. poz. 2310), zwanego dalej rozporządzeniem w sprawie projektu PZO.

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, PZO dla obszaru Natura 2000 zawiera:

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- 3) cele działań ochronnych;

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

Projekt PZO został sporządzony dla całości obszaru Natura 2000, gdyż nie stwierdzono okoliczności, o których mowa w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody:

- dla obszaru Natura 2000 ani jego części nie ustanowiono planu ochrony;
- na terenie obszaru Natura 2000 nie znajduje się park narodowy lub rezerwat przyrody, dla których ustanowiono zadania ochronne uwzględniające zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody;
- obszar Natura 2000 nie znajduje się w obszarach morskich;
- obszar Natura 2000 nie pokrywa się w całości lub w części z obszarem będącym w zarządzie nadleśnictwa, dla którego ustanowiony plan urządzenia lasu uwzględnia zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zapewnił udział społeczeństwa w opracowywaniu projektu PZO w trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 i 2389), zwanej dalej ustawą ooŚ.

W dniu 22 maja 2019 r. pismem, znak: WPN.6320.1-10.2019.MKu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi podał do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzania planów zadań ochronnych m.in. dla obszaru Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030. Obwieszczenie wraz z założeniami opublikowano w dniu 22 maja 2019 r. w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, na tablicy ogłoszeń w urzędzie oraz w prasie codziennej o zasięgu ponadregionalnym.

W dniu 23 września 2020 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem, znak: WPN.6320.1-10.2019.MKu, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzania planów zadań ochronnych m.in. dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina

PLH100030 wraz z założeniami do sporządzania projektu planu zadań ochronnych. Obwieszczenie wraz z założeniami opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi w dniu 23 września 2020 r. Ponadto obwieszczenie zostało opublikowane na tablicy ogłoszeń w urzędzie oraz w prasie codziennej o zasięgu ponadregionalnym.

W dniu 31.05.2021 projekt zarządzania przedłożono do publicznej wiadomości w celu umożliwienia wniesienia uwag, wniosków podczas konsultacji społecznych.

Sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, ma obowiązek zapewnienia zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, możliwość udziału w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu.

W toku prac nad sporządzaniem projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030 odbyły się 2 spotkania dyskusyjne Zespołu Lokalnej Współpracy. Na spotkania zaproszono przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, Nadleśnictwa, przedstawicieli samorządów, organizacji pozarządowych, grupę ekspertów oraz inne zainteresowane strony. Pierwsze spotkanie odbyło się w dniu roboczym w godzinach przedpołudniowych i popołudniowych, miało charakter jednodniowych warsztatów, 30 września 2020 roku, na terenie obiektu Hotel Zameczek, ul. Batorego 18, 97-500 Radomsko, przy udziale 14 osób. Uczestnicy spotkania zapoznali się z ogólną charakterystyką obszaru Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030, siedliskami przyrodniczymi stanowiącymi obecnie przedmioty ochrony w obszarze, jak również z zasadami pracy nad projektem planu zadań ochronnych i podstawowymi założeniami planu zadań ochronnych. W trakcie spotkania odbyła się wizja terenowa w obszarze Natura 2000 podczas, której przedstawiono bieżące problemy ochrony obszaru, a także przekazano uwagi mogące pomóc w zaproponowaniu optymalnych działań ochronnych dla przedmiotu ochrony. Drugie spotkanie z uwagi na ograniczenia związane z epidemią Covid-19 odbyło się w trybie zdalnym, materiały zostały udostępnione w terminie od 10 do 17 czerwca 2021 r. Podczas prezentacji zostało przedstawione sprawozdanie z prac terenowych oraz omówione zostały przedmioty ochrony obszaru Natura 2000. Oprócz spotkań ZLW w dniu 2 czerwca 2021 roku, w siedzibie Nadleśnictwa Gidle odbyło się spotkanie z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, Nadleśnictwa Gidle oraz RDOŚ w Łodzi, na którym omówiono wyniki prac oraz proponowane zapisy umieszczone w projekcie Zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030.

W ramach prac nad projektem PZO granicę obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o 308 punktów jej załamania, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Głównymi zagrożeniami dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 są oddziaływania wynikające ze zmian warunków hydrologicznych w obszarze Natura 2000:

- K01.03 Wyschnięcie - zagrożenie dotyczy wszystkich siedlisk przedmiotów ochrony obszaru

oraz siedlisk występowania gatunków zwierząt. Obecnie głównym zagrożeniem jest obniżanie poziomu wody w obszarze Natura 2000. W roku 2020 obserwowano niższy poziom wody niż w okresie, kiedy tworzono obszar Natura 2000. Proces pogorszenia warunków hydrologicznych jest najbardziej widoczny w enklawie zachodniej, gdzie obecnie perspektywy ochrony dla siedliska 7120 określono jako złe U2. W kompleksie leśnym, w którym znajduje się obszar Natura 2000 w roku 2020 obserwowano drastyczne obniżenie poziomu wody na torfowiskach znajdujących się poza obszarem. Zmiany nie miały charakteru liniowego, nastąpiło obniżenie poziomu wody w krótkim okresie. Obecne zmiany spowodowane mogą być trwałym trendem zmian dystrybucji opadów w ciągu roku – zwiększającą się ilością lat z niewielką sumą opadów w okresie wiosennym.

- K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja – obniżenie poziomu wody prowadzi do zmian we wszystkich siedliskach zależnych od wysokiego poziomu wody. Trwałe przesuszenie przyspiesza naturalną sukcesję, zmiany składu gatunkowego i degradację siedlisk przedmiotów ochrony obszaru.
- M01.02 Susze i zmniejszenie opadów - przyczyny zmiany warunków hydrologicznych mogą być bezpośrednio spowodowane przez człowieka – melioracja, lub pośrednio - zmiany klimatu. W przypadku zmian klimatu oddziaływanie człowieka może być tylko jednym ze składowych zjawiska. Obecnie globalnie obserwowane zmiany, postępujące ocieplenie klimatu jest złym prognozą dla stanu zachowania siedlisk torfowych.
- B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) – zagrożenie potencjalne dotyczące zalotki większej, w przypadku oprysków w lasach gospodarczych substancje zabijające owady mogą bezpośrednio dostać się do wód powierzchniowych lub w czasie spływu powierzchniowego z opadami.

Uwzględniając zidentyfikowane zagrożenia oraz stan ochrony przedmiotów ochrony sformułowano szczegółowe cele działań ochronnych możliwe do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację a także w oparciu o istniejące uwarunkowania społeczno-gospodarcze oraz panujące ograniczenia (wynikające ze środków technicznych, finansowych oraz aktualnego stanu wiedzy), jednak przy zachowaniu ogólnej zasady przybliżenia obszaru do stanu optymalnego, tj. przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych w obszarze. Szczegółowe cele działań ochronnych, które przedstawiają się następująco:

1) siedlisko przyrodnicze 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji:

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 0,71 ha;
- utrzymanie właściwej oceny (FV) następujących wskaźników: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, obce gatunki inwazyjne, gatunki ekspansywne roślin zielnych,

- utrzymanie niezadawalającej oceny (U1) następujących wskaźników: pozyskanie torfu, melioracje odwadniające;

- utrzymanie złej oceny (U2) wskaźników: pokrycie i struktura gatunkowa mchów, obecność krzewów i drzew, udział dobrze zachowanych płatów siedliska, stopień uwodnienia;

2) siedlisko przyrodnicze 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheucheria-Caricetea nigrae*):

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 9,94 ha;

- utrzymanie właściwej oceny (FV) następujących wskaźników: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, pokrycie i struktura gatunkowa mchów,

- poprawa do oceny właściwej (FV) wskaźnika: obce gatunki inwazyjne;

- utrzymanie niezadawalającej oceny (U1) następujących wskaźników: stopień uwodnienia, pozyskanie torfu, melioracje odwadniające;

- utrzymanie złej oceny (U2) wskaźników: obecność krzewów i drzew;

- w związku z występowaniem w powierzchni siedliska ekspansywnych gatunków roślin zielnych ustalono dla dwóch płatów utrzymanie oceny wskaźnika na U2, natomiast dla pozostałych płatów – utrzymanie oceny na U1.

3) siedlisko przyrodnicze \*91D0 Bory i lasy bagienne:

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 17,8 ha;

- utrzymanie właściwej oceny (FV) następujących wskaźników: gatunki charakterystyczne, naturalne odnowienie drzewostanu, występowanie i stan populacji charakterystycznych krzewinek, zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna, inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie);

- utrzymanie niezadawalającej oceny (U1) następujących wskaźników: gatunki dominujące, wiek drzewostanu, pionowa struktura roślinności;

- poprawa do oceny niezadawalającej (U1) wskaźników: inwazyjne gatunki obce w runie, uwodnienie;

- utrzymanie złej oceny (U2) wskaźników: rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych;

- z uwagi na miejscami bardzo niskie pokrycie powierzchni siedliska mchami torfowcami ustalono poprawę wskaźnika występowanie mchów torfowców na U1 w jednym płacie siedliska oraz utrzymanie oceny wskaźnika na U1 na pozostałych płatach;

4) 1042 zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*:

- utrzymanie właściwej oceny (FV) następujących wskaźników: występowanie określonych gatunków roślin, udział roślinności dogodnej dla gatunku, charakter otoczenia (antropopresja);

- utrzymanie niezadawalającej oceny (U1) wskaźnika: liczba samców.

Uwzględniając zidentyfikowane zagrożenia oraz stan referencyjny przedmiotów ochrony obszaru określono działania ochronne w obszarze Natura 2000, zapewniające osiągnięcie celów działań ochronnych oraz monitoring przyjętych parametrów stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru.

### Budowa zastawek – działanie priorytetowe

Jako cel działań ochronnych dla siedlisk 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheucheria-Caricetea nigrae*), \*91D0 Bory i lasy bagienne oraz gatunku 1042 zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis* uznano poprawę warunków hydrologicznych w enklawie środkowej i wschodniej obszaru Natura 2000. Jest to działanie priorytetowe, niezbędne dla poprawy stanu zachowania siedlisk przedmiotów ochrony obszaru. Należy wykonać dwie zastawki spiętrzające na rowach odpływowych z torfowisk w enklawie środkowej i wschodniej zgodnie z mapą. Zastawki bez elementów ruchomych, pełniące funkcje spiętrzające do wysokości około 0,5 m przy wyższych poziomach wody pozwalające na odprowadzanie wody do rowów. Zastawki będą zatrzymywały wodę na stanowiskach, zbiornikach po wydobyciu torfu przy wyższych poziomach wody, co pozwoli poprawić warunki hydrologiczne i zasilić wody przypowierzchniowe i gruntowe.

W ramach wykonywanych działań ochronnych zalecane zamontowanie wodowskazów na zbiorniku południowym (w enklawie środkowej) oraz na zbiorniku w enklawie wschodniej, które ułatwią sprawny monitoring poziomu wody na stanowiskach.

Usuwanie roślin obcego pochodzenia dębu czerwonego *Quercus rubra* oraz erechtytesu jastrzębcowatego *Erechtites hieracifolia*.

Jako działanie ochronne dla siedlisk 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheucheria-Caricetea nigrae*) oraz \*91D0 Bory i lasy bagienne zaplanowano usuwanie roślin obcego pochodzenia występujących w tych siedliskach. *Erechtites jastrzębcowaty* jest rośliną pochodzącą z kontynentów amerykańskich, w Polsce preferujący miejsca wilgotne i nasłonecznione. Roślina jednoroczna, kategoria inwazyjności II – średnia. Grupy roślin spotykane w koncentracjach na terenie całego obszaru Natura 2000. Uznano, że usuwanie roślin przed zakwitnięciem i wydaniem nasion w cyklu trzyletnim powinno zmniejszyć obecność gatunku w płatach siedlisk objętych ochroną. Kolejnym gatunkiem występującym głównie w borach bagiennych jest dąb czerwony, gatunek północno-amerykański wprowadzany w XIX -XX wieku do gospodarki leśnej. Jest to gatunek o kategorii inwazyjności IV – najwyższej. Należy przeprowadzić dwukrotne usuwanie gatunku z płatów siedlisk i obszarów przyległych w odstępie dwóch lat. Po wycięciu drzew zalecane zastosowanie mazacza herbicydowego, którym należy aplikować herbicyd w miejscu cięcia co będzie zapobiegało powstawaniu odrostów. Dopuszczalne jako metoda alternatywna, obrączkowanie dębów czerwonych, co będzie prowadziło do ich zamierania.

Wszystkie działania związane z realizacją działań ochronnych należy skonsultować, ustalać ich tryb prowadzenia z Nadleśnictwem Gidle.

### Modernizacja dróg leśnych

W przypadku modernizacji, napraw dróg leśnych w pobliżu płatów siedliska należy wykonywać je w sposób, który w jak najmniejszym stopniu zmieni warunki hydrologiczne, spływ w kierunku torfowisk. Przy utwardzaniu powierzchni można stosować tylko kruszywo o odczynie kwaśnym lub obojętnym. Stosowanie dróg z rowami odwadniającymi może zmniejszyć spływ w kierunku niecek torfowisk

i dodatkowo pogorszyć bilans wodny na stanowisku. Stosowanie kruszyw o odczynie zasadowym (wapienie), wpłynęłoby niekorzystnie na siedlisko \*91D0 i 7140. Dlatego w przypadku konieczności przebudowy dróg graniczących z obszarem, płacami siedlisk należy zastosować technologie, które w jak najmniejszym stopniu wpłyną na stan zachowania przedmiotów ochrony obszaru.

Monitoring stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych

Zaplanowano coroczne oględziny zbiorników w miesiącach czerwiec - lipiec, w tym kontrola warunków hydrologicznych. W trakcie wizyty terenowej, będzie kontrolowany poziom wody w zbiornikach, funkcjonowanie zastawek na rowach odpływowych oraz inne występujące zagrożenia dla stanu ochrony obszaru. Wizytacja terenowa powinna być przeprowadzona przez RDOŚ w Łodzi oraz przedstawicieli Lasów Państwowych Nadleśnictwa Gidle.

Zaprojektowano działania dotyczące monitoringu stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony występujących w obszarze. Przedmiotowy monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu gatunków siedlisk przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). W czasie monitoringu siedlisk 7120, 7140 oraz \*91D0 należy monitorować cały teren pod kątem występowania zagrożeń. Badania należy wykonywać co 3 lata – dwukrotnie w ciągu obowiązywania PZO. Badania należy przeprowadzić we wszystkich płatach siedliska. W przypadku braku poprawy stanu zachowania siedliska 7120 lub jego dalszego pogorszenia należy rozważyć usunięcie siedliska z listy przedmiotów obszaru. W trakcie monitoringu należy szczególnie zwrócić uwagę na ewentualną konieczność usuwania nalotu – roślinności drzewiastej w płatach siedliska 7140. Jeżeli będzie zachodziła konieczność usuwania drzew w celu poprawy stanu zachowania siedlisk należy wyznaczyć poligony, na których należy przeprowadzić działania. W trakcie prac prowadzenia monitoringu należy szczególną uwagę zwrócić na obecność roślin obcego pochodzenia i skuteczności przeprowadzonych działań ochronnych. W przypadku stwierdzenia ww. roślin należy wyznaczyć powierzchnie, na których konieczne ich usuwanie.

Konieczne przeprowadzenie wszystkich badań monitoringowych, także na płatach siedlisk znajdujących się poza granicą obszaru Natura 2000, w miejscach które zaproponowano jako powiększenie obszaru Natura 2000. Monitorowanie w tym miejscu stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 oraz zagrożeń pozwoli na pełną ocenę funkcjonowania siedlisk i gatunków zwierząt, przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Torfowiska w Żytnie-Ewina PLH100030.

Dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000, ważki zalotki większej *Leucorrhinia pectoralis* zaplanowano dwukrotny monitoring w trakcie obowiązywania PZO. Kontrole należy przeprowadzić na obydwu zbiornikach. Zakres monitoringu zgodny z PMŚ GIOŚ. Monitoring należy dopasować do warunków hydrologicznych panujących w danym roku na stanowisku. Kontrole należy przeprowadzać na odcinkach brzegów zbiorników, do których będzie można w danym roku bezpiecznie dojść. W czasie monitoringu gatunku 1042 zalotki większej należy monitorować cały teren pod kątem

występowania zagrożeń. Badania należy przeprowadzić we wszystkich zbiornikach funkcjonujących w danym roku w obszarze Natura 2000. Dostępność miejsc, w których można kontrolować brzegi zbiornika zależny będzie od warunków hydrologicznych. Badania należy wykonać co 3 lata – dwukrotnie w ciągu obowiązywania PZO.

Zgodnie z § 3 pkt 2 lit. c rozporządzenia w sprawie PZO dokonano szczegółowej analizy zapisów obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin, a także planu zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego, w zakresie eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunku zwierzęcia, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Na podstawie dokonanej analizy nie stwierdzono konieczności zmiany miejscowych dokumentów planistycznych. Należy jednak uwzględnić wyniki inwentaryzacji siedlisk przedmiotów ochrony obszaru w planowaniu gospodarki leśnej.

W trakcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030. Plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030.

W trakcie sporządzania dokumentacji PZO stwierdzono konieczność dostosowania przebiegu granicy obszaru do występowania płatów siedlisk objętych ochroną. Poza granicą obszaru Natura 2000 znajdują się dobrze wykształcone płaty siedlisk 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) oraz \*91D0 Bory i lasy bagienne. Płaty siedlisk poza granicą obszaru są częścią płatów znajdujących się w obszarze i stanowią z nimi integralną całość. Powiększenie obszaru jest niezbędne by zapewnić prawidłową ochronę obszaru Natura 2000. Zalecane powiększenie obszaru w taki sposób by utworzyć strefę buforową pomiędzy granicami obszaru a siedliskami – przedmiotami ochrony. Włączenie do obszaru także najbliższej położonych miejsc podmokłych, okresowo zalewanych, zbiorników jako potencjalnych siedlisk zalotki większej. Zmianę przebiegu granic obszaru należy ustalić na etapie konsultacji z Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Katowicach, Nadleśnictwem Gidle.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471 i 1378) oraz art. 39 w związku z art. 3 ust. 1 pkt. 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, 784 i 922) obwieszczeniem z 31 maja 2021 r., znak: WPN.6320.1-10.2019.MKu, podał do publicznej wiadomości informację o opracowaniu projektów zarządzeń w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Buczyna Gałkowska PLH100016, Buczyna Janinowska PLH100017, Dąbrowy Świetliste



koło Redzenia PLH100019, Lasy Gorzkowickie PLH100020, Las Dębowiec PLH100023, Dąbrowy w Marianku PLH100027, Torfowiska Żytno - Ewina PLH100030, Święte Ługi PLH100036.

Obwieszczenie opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, na tablicy ogłoszeń w urzędzie i w prasie codziennej o zasięgu regionalnym w dniu 31 maja 2021 r.

W odpowiedzi na to obwieszczenie wpłynęły następujące uwagi do projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Żytno - Ewina PLH100030:

Lp.	Podmiot zgłaszający	Uwagi i wnioski	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
1.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach Znak spr.: ZO.7210.10.20 20 Katowice 18.06.2021	Wniosek o usunięcie zagrożenia dla zalotki większej: B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo). Ze względu na legislacyjne ograniczenia wykonywanie zabiegów ochronnych sąsiadujących z wodami płynącymi i stojącymi jest ograniczone.	Uwaga uwzględniona częściowo. Zagrożenie określono jako potencjalne, obecnie nie występujące w obszarze. Pomimo prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, zgodnej z celami ochrony obszarów Natura 2000, może dochodzić do sytuacji, że wystąpi negatywne oddziaływanie w czasie stosowania środków ochrony roślin na populację owadów - cele ochrony obszarów Natura 2000.
2.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach Znak spr.: ZO.7210.10.20 20 Katowice 18.06.2021	Wniosek o dopuszczenie obrączkowania jako metody usuwania drzew, dębu czerwonego.	Uwaga uwzględniona.
3.	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gidle Znak spr.: ZG.7210.2.2021 Niesułów 21.06.2021 Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach Znak spr.: ZO.7210.10.20 20 Katowice 18.06.2021	Uwaga odnosząca się do nieprawidłowo zamieszczonego podmiotu ponoszącego koszty działań ochronnych.	Uwaga uwzględniona. Organem odpowiedzialnym za wykonanie działań ochronnych jest Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.

4.	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gidle Znak spr.: ZG.7210.2.2021 Niesułów 21.06.2021 Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach Znak spr.: ZO.7210.10.20 Katowice 18.06.2021	Uwaga odnosząca się do znacznego powiększenia obszaru Natura 2000.	Uwaga uwzględniona. Przedstawiono propozycję zwiększenia obszaru tylko i wyłącznie o płaty siedlisk znajdujące się częściowo poza granicami obszaru. Powiększenie obszaru w tym wariantcie wynosi 7,69 ha, obszar zostanie powiększony o 17%. Jednocześnie zaznaczono, że jest to minimalny zakres powiększania obszaru, zdaniem autorów dokumentacji zasadne jest utworzenie wokół płatów siedlisk strefy buforowej oraz włączenie do obszaru najbliższej położonych miejsc podmokłych, zastoisk wody - potencjalnych siedlisk zalotki większej.
5.	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gidle Znak spr.: ZG.7210.2.2021 Niesułów 21.06.2021	Zwrócono uwagę na niedostateczny sposób konsultacji wyników prac oraz planowanych działań ochronnych.	Uwaga uwzględniona. Ze względu na sytuację pandemiczną, drugie spotkanie ZLW odbyło się zdalnie, zostały udostępnione prezentacje z przedstawionymi wynikami prac. W dniu 2 czerwca, w siedzibie Nadleśnictwa odbyło się spotkanie z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, Nadleśnictwa Gidle oraz RDOŚ w Łodzi, na którym omówiono wyniki prac oraz proponowane zapisy umieszczone w projekcie Zarządzenia.
6.	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gidle Znak spr.: ZG.7210.2.2021 Niesułów 21.06.2021	Zwrócono uwagę: czy konieczność utworzenia dwóch zastawek nie koliduje z prawidłowym utrzymaniem infrastruktury urządzeń wodnych?	Uwaga uwzględniona. Planowane zastawki zlokalizowane są na dwóch rowach, pozostałości dawnej sieci meliorującej torfowiska w okresie wydobycia torfu. Zastawki będą podnosiły tylko poziom, ale nie blokowały jego dopływu. Nie wpłyną negatywnie na gospodarkę leśną w obszarze sąsiadującym z wykonanymi działaniami ochronnymi.
7.	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska. Departament Zarządzania Zasobami Przyrody. DZP-WP.6320.44.2 021.JB Warszawa 22.06.2021	Zwrócono uwagę, że w projekcie zarządzenia umieszczono zalotkę większą <i>Leucorrhinia pectoralis</i> , która obecnie nie jest przedmiotem ochrony obszaru.	Uwaga uwzględniona. Przed ustanowieniem Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030 będą procedowane zmiany w SDF obszaru, dodanie nowych przedmiotów ochrony.

8.	<p>dr Anna Wójcicka-Rosińska  ekspert botanik,  Współautor opinii zgłaszającej obszar do sieci Natura 2000.  Członek lokalnej Grupy Współpracy.</p>	<p>Dlaczego w sytuacji określenia zagrożenia istniejącego dla torfowiskowych siedlisk przyrodniczych 7140 oraz 7120 w postaci K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja (Pogorszenie warunków wodnych przyspiesza tempo sukcesji roślinności krzewiastej i drzewiastej) nie zaplanowano przynajmniej częściowego ograniczenia zadrzewień brzożowych na powierzchni torfowisk w zachodniej enklawie obszaru Natura 2000, szczególnie, że tylko w tej części znajduje się jedyny płat siedliska przyrodniczego 7120. W sytuacji, gdy stan siedliska 7120 określono jako zły, niepodejmowanie żadnych działań ochronnych budzi wątpliwości. Usunięcie części zadrzewień brzożowych oraz mniejszych podrostów sosny i brzozy, w mojej opinii, ograniczyłoby transpirację i w pewnym stopniu zmniejszyło pobór wody z podłoża. Ponadto, brak działań czynnych ograniczających dalszą ekspansję drzew na powierzchni torfowiska przy ich obecnym udziale, spowoduje zanik otwartego torfowiska i zubożenie jego zasobów w ostoi.</p> <p>Podobna sytuacja z silną ekspansją sosny ma miejsce na powierzchni torfowiska 7140 w obrębie tzw. Żurawiny (wschodnia enklawa obszaru Natura 2000). Tu również nie przewidziano żadnego działania ochronnego pozwalającego na ograniczenie obecnego stopnia zarośnięcia torfowiska przez sosnę.</p>	<p>Na podstawie przeprowadzonych badań nie wytypowano płatów siedliska 7120, 7140 do przeprowadzenia wycinki drzew. W przypadku płatu siedliska 7120 znajdującego się w zachodniej enklawie nie zdecydowano się na usunięcie drzewostanu, ponieważ płat siedliska jest silnie zdegradowany o złych perspektywach zachowania. Uznano, że wycięcie drzew poprawi jeden parametr stanu zachowania siedliska jednak docelowo nie wpłynie na jego stan zachowania. Głównym problem na stanowisku jest drastyczne pogorszenie warunków hydrologicznych, których nie poprawi zmniejszona transpiracja przez rośliny drzewiaste. Podobnie oceniono sytuację dla siedliska 7140 w tej samej enklawie zachodniej.</p> <p>W przypadku płatów siedliska 7140 w części środkowej, założono, że usunięcie nalotu brzozy nie zmniejszy transpiracji – nie poprawi warunków hydrologicznych w sposób znaczący, który poprawiłby uwodnienie siedliska. Jednocześnie uznano, że przy wyższych stanach wody na stanowisku ilość brzoż powinna się zmniejszyć na skutek podtopienia. Wykonanie zastawek w enklawie środkowej i wschodniej powinno zwiększyć prawdopodobieństwo wyższych stanów wody na stanowisku.</p> <p>W przypadku siedliska 7140 w enklawie wschodniej, gdzie podrost tworzą głównie sosny, uznano, że jest on naturalnym elementem sukcesji – przekształcenia siedliska w kierunku *91D0. Pomimo zarastania części stanowiska płaty odkrytego torfowiska, zróżnicowanie zbiorowisk jest duże. Jednocześnie w dokumentacji PZO zawrócono uwagę na potrzebę monitoringu pod kątem potrzeby usuwania roślinności drzewiastej, jeżeli powierzchnie drzewiaste będą ulegały zwiększaniu a stopień uwodnienia płatów siedliska będzie pozwalała na pozytywną ocenę perspektyw zachowania siedlisk należało będzie wyznaczyć płaty przeznaczone do usuwania roślinności drzewiastej.</p>
----	---	--	--

9.	<p>dr Anna Wójcicka-Rosińska ekspert botanik, Współautor opinii zgłaszającej obszar do sieci Natura 2000. Członek lokalnej Grupy Współpracy.</p>	<p>W związku z tym, że okres obowiązywania PZO dla obszaru Torfowiska Żytno-Ewina PLH100030 będzie różnił się czasowo z planem urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Gidle, wydaje się zasadne zawarcie w działaniach ochronnych zapisów, które ukierunkują odpowiednio zadania gospodarcze w planie urządzenia lasu na okres 2028-2037. Planowanie zadań gospodarczych na powierzchniach leśnych w obszarze Torfowiska Żytno - Ewina PLH100030, rozpocznie się w 2026 roku i przy braku wyraźnych wskazań ochronnych w PZO dla np. siedliska przyrodniczego boru bagiennego 91D0 może wpłynąć w sposób niepożądany na jego stan. W moim przekonaniu niezbędne jest zamieszczenie w PZO zapisów do uwzględnienia w kolejnym planie urządzenia lasu o niewykonywaniu cięć w bezpośrednim otoczeniu siedliska 7140 oraz pozostawieniu bez wskazań gospodarczych powierzchni wydzieleń leśnych z siedliskiem boru bagiennego 91D0. W tej sytuacji należy określić zagrożenie potencjalne ze strony gospodarki leśnej dla siedliska 7140 oraz 91D0.</p> <p>W północno-zachodnim krańcu środkowej enklawy obszaru Natura 2000 zidentyfikowano płat siedliska 91D0, oznaczony ee9f. W planie urządzenia lasu w wydzieleniu leśnym 02-05-2-08-220 -I -00 zaplanowano trzebież wczesną. Czy w trakcie prac nad planem zadań ochronnych uwzględniono wykonanie zabiegu w obrębie płatu siedliska 91D0? W moim przekonaniu niezbędne jest zamieszczenie w PZO zapisów</p>	<p>Uwaga uwzględniona. Informacje o rozmieszczaniu płatów siedliska 7140 oraz *91D0 przekazano Lasom Państwowym, Nadleśnictwu Gidle. Jednym z wytycznych dokumentacji jest zwiększanie obszaru co najmniej o części płatów znajdujących się za granicą obszaru Natura 2000. W przypadku siedliska *91D0 ze względu na niewielkie powierzchnie siedliska w kraju a szczególnie w centralnej Polsce konieczne jest pozostawienie płatów siedliska bez wskazań gospodarczych.</p>
----	--	--	--

		zawierających wytyczne do sposobu przeprowadzenia zaplanowanego zabiegu we wskazanym wydzieleniu leśnym z uwagi na obecność boru bagiennego	
10.	dr Anna Wójcicka-Rosińska ekspert botanik, Współautor opinii zgłaszającej obszar do sieci Natura 2000. Członek lokalnej Grupy Współpracy.	W bliskim położeniu środkowej i wschodniej enklawy obszaru Natura 2000 mają swój przebieg drogi leśne. Niezbędne jest zamieszczenie w PZO zapisów, że w przypadku konieczności naprawy nawierzchni dróg leśnych należy stosować kruszywa o odczynie kwaśnym lub obojętnym.	Uwaga uwzględniona. Zapis umieszczono w Zarządzeniu.

W związku z wytycznymi Komisji Europejskiej dotyczącymi opracowania szczegółowych celów działań ochronnych obszaru Natura 2000, cele te zostały uszczegółowione i przedstawione w załączniku nr 4 do zarządzenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zgodnie z art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz art. 39 w związku z art. 3 ust. 1 pkt. 11 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obwieszczeniem, znak: WPN.6320.1-10.2019.MKu z 15 grudnia 2021 r., podał do publicznej wiadomości informację o opracowaniu projektów zarządzeń w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, w tym obszaru Natura 2000 Święte Ługi PLH100030.

Obwieszczenie opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi, na tablicy ogłoszeń w urzędzie i w prasie codziennej o zasięgu regionalnym 15 grudnia 2021 r.

W związku z powyższym zapewniono zainteresowanym możliwość zapoznania się z projektem dokumentu oraz składania wniosków i uwag do załącznika nr 4 Cele działań ochronnych w terminie od 4 stycznia 2022 r. do 25 stycznia 2022 r.

Lp.	Podmiot zgłaszający	Uwagi i wnioski	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź


Wykonanie zapisów niniejszego planu pociąga (przez cały 10 letni okres obowiązywania planu) za sobą szacunkowe koszty (badań monitoringowych, uzupełnienia stanu wiedzy), wg stanu na 27 maja 2021 r., w wysokości ok. 114 000,00 zł (słownie: stu czteremnaście tysięcy złotych).

Realizacja działań ochronnych i monitoringowych, zawartych w niniejszej regulacji prawnej finansowana będzie zgodnie z przepisem art. 39 ustawy o ochronie przyrody, m.in. ze środków Unii Europejskiej, a w zakresie nieobjętym finansowaniem przez Wspólnotę ze środków budżetu państwa, a także z budżetów jednostek samorządu terytorialnego oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Zarządzenie nie zawiera przepisów technicznych i nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 239, poz. 2039, z 2004 r. Nr 65, poz. 597).

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1464 i z 2021 r. poz. 1561) niniejszy projekt został uzgodniony z Wojewodą Łódzkim pismem z dnia ----- r., znak: -----.