

**PROJEKT**

**Konsultacjom społecznym w terminie od 04.01.2022 r. do 25.01.2022 r. podlega załącznik nr 4  
Cele działań ochronnych**

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

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033**

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 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków będących przedmiotami ochrony i ich siedlisk 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.

Lokalizację obszarów wdrażania działań dotyczących ochrony czynnej gatunków zwierząt 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.....

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

L.p.	X_PL1992	Y_PL1992
1.	455509,46	543377,05
2.	455507,19	543376,62
3.	455511,22	543390,88
4.	455506,07	543390,28
5.	455480,2	543388,19
6.	455455,98	543386,23
7.	455424,23	543383,66
8.	455416,16	543383,73
9.	455394,11	543383,92
10.	455394,55	543399,56
11.	455395,00	543415,21
12.	455325,61	543396,76
13.	455266,74	543381,10
14.	455216,42	543367,72
15.	455210,26	543367,65
16.	455201,35	543367,55
17.	455186,29	543367,39
18.	455183,05	543378,12
19.	455186,50	543395,74
20.	455194,87	543404,48
21.	455199,37	543409,17
22.	455212,96	543423,36
23.	455219,16	543429,83
24.	455221,18	543432,53
25.	455220,79	543440,62
26.	455220,61	543444,21
27.	455214,78	543441,91
28.	455213,10	543441,13
29.	455211,43	543440,35
30.	455203,41	543433,19
31.	455161,89	543396,13
32.	455143,09	543389,66
33.	455129,02	543384,81
34.	455103,79	543376,12
35.	455088,84	543370,98
36.	455061,43	543361,54
37.	455045,69	543356,12
38.	455035,47	543357,00

39.	455022,81	543358,10
40.	455005,78	543359,57
41.	454988,53	543361,06
42.	454965,87	543363,02
43.	454951,94	543384,58
44.	454915,70	543389,25
45.	454877,89	543405,42
46.	454858,92	543413,53
47.	454851,01	543416,91
48.	454847,76	543418,30
49.	454837,17	543424,13
50.	454819,13	543434,05
51.	454786,87	543451,80
52.	454776,79	543457,35
53.	454764,56	543465,80
54.	454744,84	543479,43
55.	454738,03	543484,14
56.	454731,93	543488,36
57.	454731,39	543488,73
58.	454735,82	543499,60
59.	454740,99	543512,27
60.	454746,32	543525,34
61.	454746,13	543530,26
62.	454745,78	543539,62
63.	454745,27	543552,98
64.	454744,81	543565,06
65.	454732,43	543571,36
66.	454720,04	543577,66
67.	454719,46	543589,03
68.	454718,68	543604,29
69.	454716,22	543652,50
70.	454695,43	543688,80
71.	454680,38	543694,52
72.	454624,73	543667,66
73.	454585,59	543732,92
74.	454576,98	543738,72
75.	454567,73	543744,97
76.	454529,79	543770,55
77.	454526,53	543775,55
78.	454519,02	543787,06
79.	454508,25	543803,57
80.	454481,64	543824,95
81.	454481,29	543834,56
82.	454480,53	543855,73
83.	454479,42	543886,51


84.	454456,30	543890,13
85.	454376,06	543902,68
86.	454390,06	543861,32
87.	454397,47	543839,39
88.	454406,56	543812,54
89.	454408,09	543802,51
90.	454412,70	543772,32
91.	454417,28	543742,24
92.	454418,95	543731,32
93.	454423,28	543702,95
94.	454413,68	543701,95
95.	454401,87	543700,72
96.	454393,43	543699,84
97.	454373,71	543680,56
98.	454355,62	543676,09
99.	454337,53	543671,61
100.	454337,30	543661,19
101.	454337,07	543650,78
102.	454336,76	543636,71
103.	454336,45	543622,64
104.	454336,18	543602,66
105.	454335,84	543577,69
106.	454335,22	543532,74
107.	454364,60	543523,53
108.	454383,39	543517,65
109.	454399,91	543512,47
110.	454412,87	543508,41
111.	454425,03	543504,60
112.	454431,57	543502,55
113.	454439,56	543503,00
114.	454445,24	543503,32
115.	454466,32	543504,50
116.	454474,62	543504,97
117.	454516,26	543550,73
118.	454568,32	543567,76
119.	454589,94	543545,44
120.	454606,09	543528,77
121.	454620,36	543514,04
122.	454627,81	543508,19
123.	454639,18	543499,27
124.	454655,08	543486,80
125.	454667,58	543476,99
126.	454685,07	543469,94
127.	454702,56	543462,89
128.	454711,24	543470,67
129.	454718,80	543477,44
130.	454797,50	543405,55
131.	454829,17	543294,48


132.	454915,66	543243,09
133.	454925,66	543246,11
134.	454936,81	543243,80
135.	454947,58	543241,58
136.	454957,93	543239,44
137.	454977,60	543235,37
138.	454982,08	543231,22
139.	454989,76	543224,10
140.	455003,85	543211,05
141.	455018,84	543197,17
142.	455044,34	543173,53
143.	455060,07	543158,96
144.	455066,74	543140,43
145.	455073,41	543121,90
146.	455076,40	543131,21
147.	455098,49	543126,96
148.	455115,44	543123,70
149.	455148,45	543117,34
150.	455205,35	543106,39
151.	455220,50	543103,48
152.	455245,49	543101,60
153.	455276,92	543099,23
154.	455290,65	543098,19
155.	455306,60	543096,99
156.	455323,64	543095,70
157.	455333,34	543094,97
158.	455349,67	543087,89
159.	455357,68	543084,42
160.	455366,00	543080,82
161.	455373,18	543075,78
162.	455392,21	543062,42
163.	455453,35	543019,52
164.	455577,61	543231,31
165.	455577,72	543231,59
166.	455588,10	543249,01
167.	455601,64	543271,91
168.	455668,34	543384,80
169.	455675,91	543397,49
170.	455660,13	543396,08
171.	455627,30	543393,15
172.	455611,17	543391,72
173.	455593,05	543390,10
174.	455585,17	543389,40
175.	455578,70	543388,82
176.	455537,44	543381,89
177.	455516,28	543378,34
178.	455509,46	543377,05

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

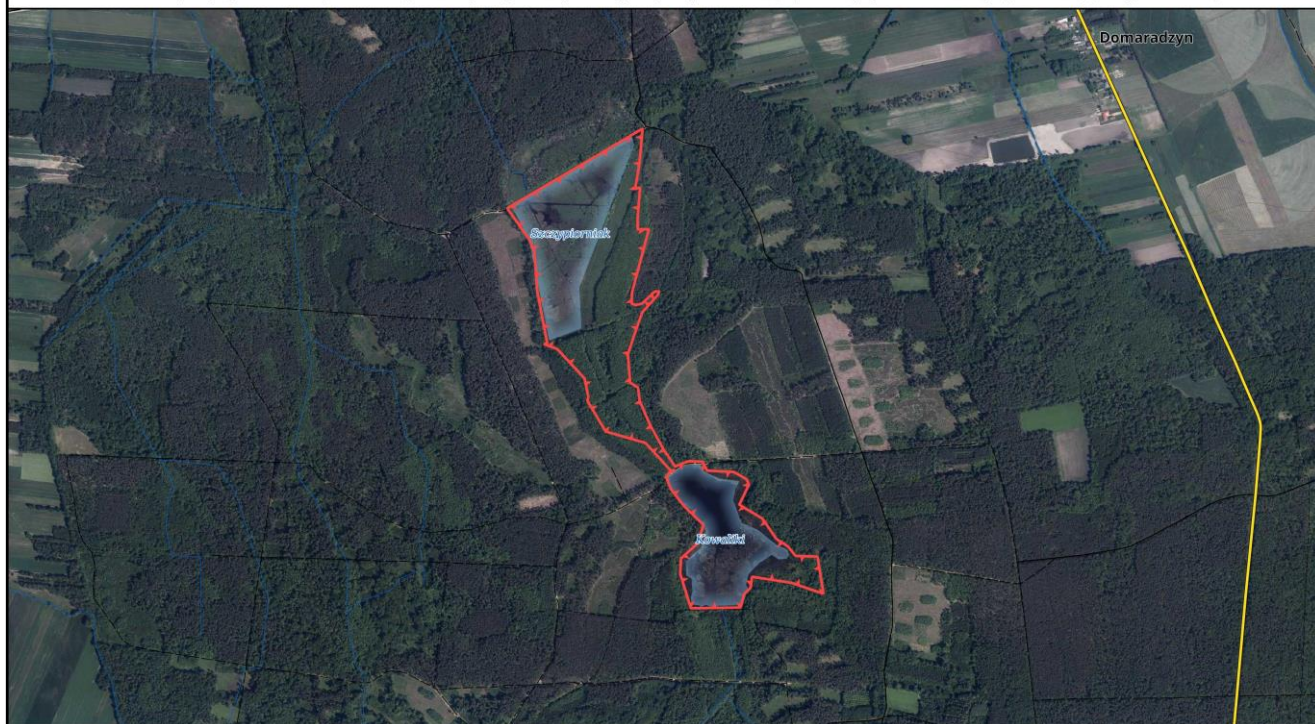
Granica obszaru Natura 2000 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033

**Objaśnienia**

 Obszar Natura 2000 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033

Skala  
0 180 360 m 

Układ współrzędnych: PL-1992 | Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii (dostęp: 2020-07-05) | Dane topograficzne: © autorzy OpenStreetMap (dostęp: 2020-06-24)



IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA  
WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH  
PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<p>Zagrożenia istniejące: K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja Zarastanie zbiornika, nagromadzenie materiału organicznego, sukcesja i eutrofizacja. Zarastanie powierzchni zbiornika szuwarem oraz krzewami/drzewami. Zmniejszenie dostępności otwartego lustra wody.</p> <p>Zagrożenia potencjalne: B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) Ewentualne opryski lasów przeciwko gradacji szkodników upraw leśnych mogą zagrozić funkcjonowaniu stanowiska.</p>
2.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	<p>Zagrożenia istniejące: K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja Zarastanie zbiornika, nagromadzenie materiału organicznego, sukcesja i eutrofizacja. Zarastanie powierzchni zbiornika szuwarem oraz krzewami/drzewami. Zmniejszenie dostępności otwartego lustra wody oraz zarastanie powodujące zacienienie zbiornika (pogorszenie siedlisk rozrodu i rozwoju jaj/larw).</p>
3.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<p>Zagrożenia istniejące: K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja Zarastanie zbiornika, nagromadzenie materiału organicznego, sukcesja i eutrofizacja. Zarastanie powierzchni zbiornika szuwarem oraz krzewami/drzewami. Zmniejszenie dostępności otwartego lustra wody oraz powodujące zacienienie zbiornika (pogorszenie skuteczności rozrodu i rozwoju jaj/larw).</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo Obecne ryby mogące żerować na jajach i larwach oraz bardzo licznie występujące zaskronce - żerujące na osobnikach dorosłych.</p> <p>D01.02 Drogi, autostrady Dotyczy śmiertelności płazów (w tym kumaka) na drodze gruntowej - grobli na północnym brzegu zbiornika w okresie migracji wiosennej (kwiecień). W ciągu sezonu obserwowano tu kilkadziesiąt martwych osobników płazów różnych gatunków (w tym kumaka).</p> <p>Zagrożenia potencjalne: K01.03 Wyschnięcie W okresie prowadzenia badań poziom wody znacząco się obniżył w porównaniu z poprzednimi latami - zwłaszcza w części południowej zbiornika, gdzie</p>

		<p>stwierdzano największą aktywność kumaka. Dodatkowo zagrożenie w postaci pogłębiającej się suszy.</p> <p>J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych Celowe bądź nieumyślne zlikwidowanie zastawek/udrożnienie spływu wody ze zbiornika. Potencjalnie może doprowadzić do całkowitego osuszenia/wyschnięcia zbiornika.</p>
--	--	---

Przy opisie zagrożeń podano ich kody, zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
1.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Liczba samców	Obecność umiarkowanej liczby samców. 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 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.
2.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
3.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Stan siedliska	Stwierdzono występowanie ryb w zbiorniku, obecny szuwar o wysokości 1m. Stan siedliska oceniony na 9 pkt. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie U1

DZIAŁANIA OCHRONNE ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH  
WYKONANIE I LOKALIZACJĘ WDRAŻANIA DZIAŁAŃ

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Lokalizacja wdrażania działań	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Działania dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</b>				
1.	1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i> , 1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> , 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Utrzymanie w dobrym stanie technicznym grobli spiętrzającej i jazu. <b>Działanie obligatoryjne. Jest to działanie priorytetowe.</b>	Zbiornik północny – Szczypiorniak – grobla. Działka ewidencyjna nr 629 obręb Domaradzyn gmina Głowno, działka ewidencyjna nr 1000/1, obręb Wola Błędowa gmina Stryków.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi lub Nadleśnictwo Grotniki.
2.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> , 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	W zbiorniku Szczypiorniak należy przeprowadzić działania rekultywacyjne: pogłębienie niecek zbiorników; utworzenie 3-4 głębozczków/ przegłębień o powierzchni minimum 3 m × 3 m i głębokości 1,5 m. Działanie należy przeprowadzić podczas wykonywania remontu grobli. <b>Działanie fakultatywne.</b>	Zbiornik północny – Szczypiorniak. Działka ewidencyjna nr 1000/1, obręb Wola Błędowa gmina Stryków.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi lub Nadleśnictwo Grotniki.
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>				
3.	1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Monitoring gatunku zgodnie z PMS GIOŚ - dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W czasie monitoringu należy monitorować cały teren pod kątem występowania zagrożeń. Należy przeprowadzić kontrole stanu zachowania populacji na zbiorniku Szczypiorniak oraz skontrolować zbiornik Kowaliki pod kątem obecności gatunku.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.



4.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Monitoring gatunku zgodnie z PMŚ GIOŚ - dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. W czasie monitoringu należy monitorować cały teren pod kątem występowania zagrożeń.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.</b>				
5.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Należy wykonać w ciągu pierwszych dwóch lat kontrole obecności gatunku w obszarze Natura 2000.	Cały obszar Natura 2000.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.

**UZASADNIENIE**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

z dnia ...

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033

Zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, 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 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.

Obszar Natura 2000 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033 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 gatunków zwierząt:

- 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*;
- 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*.

W trakcie prowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej na potrzeby sporządzenia Planu zadań ochronnych stwierdzono występowanie gatunku ważki, z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej:

- 1042 zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*.

Uznano, że stan zachowania populacji tego gatunku w obszarze kwalifikuje go do uznania jako przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, niewymienionym wcześniej w SDF obszaru. RDOŚ w Łodzi wystąpił do GDOŚ wnioskiem o zmianę SDF i dodanie go do listy przedmiotów ochrony. W obszarze na zbiorniku Szczypiorniak oberwano osobniki tego gatunku. Uznano, że stan zachowania gatunku jest właściwy – ocena FV, a stanowisko pełni ważną rolę dla populacji zalotki większej w centralnej Polsce.

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, 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) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Projekt PZO został sporządzony dla całego 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, rezerwat przyrody lub park krajobrazowy, dla których ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody;
- 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, 2389), zwanej dalej ustawą o oś.

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 Natura 2000 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033. 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 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033 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 22 kwietnia 2021 r. projekt zarządzania przedłożono do publicznej wiadomości w celu umożliwienia uwag wniosków. 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 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033 odbyły się dwa spotkania dyskusyjne Zespołu Lokalnej Współpracy. Na spotkanie zaproszono przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, Nadleśnictw, Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Polskich Kolei Państwowych, Centralnego Portu Kolejowego, samorządów, organizacji pozarządowych, grupę ekspertów oraz inne zainteresowane strony. Pierwsze spotkanie odbyło się w dniu 5 października 2020 roku, na terenie obiektu Janisz - Nasze Gary przy ul. Głównej 53, Gieczno, 95-001 Biała, przy udziale 11 osób. Uczestnicy spotkania zapoznali się z ogólną charakterystyką obszaru Natura 2000 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033, gatunkami stanowiącym obecnie przedmioty ochrony w obszarze, jak również z zasadami pracy nad projektem planu zadań ochronnych i podstawowymi założeniami planu zadań ochronnych. Na spotkaniu przedstawiono bieżące problemy ochrony obszaru, a także przekazano uwagi mogące pomóc w zaproponowaniu optymalnych działań ochronnych dla przedmiotu ochrony. Odbyła się również wizyta w terenie, mająca na celu zapoznanie się ze stanem ochrony przedmiotu ochrony na terenie obszaru Natura 2000 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033. W związku z panującą sytuacją epidemiologiczną spowodowaną COVID-19, mając na uwadze bezpieczeństwo i ochronę zdrowia uczestników II spotkanie ZLW – odbyło się w trybie zdalnym, w terminie od 11 do 19 maja 2021 r.

Podczas prezentacji zostało przedstawione sprawozdanie z prac trenowych oraz omówione zostały przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.

W ramach prac nad projektem PZO granicę obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o 178 punktów jej załamania, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Jako przedmioty ochrony obszaru uznano:

- 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*,
- 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*,
- 1042 zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*.

Przy opisie zagrożeń podano ich kody, zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1 opracowaną przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska. Głównymi zagrożeniami dla funkcjonowania wszystkich gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru jest: ewolucja biocenotyczna, sukcesja (kod K02), zarastanie, wypływanie zbiorników prowadzi do zaniku siedlisk występowania. Kolejnymi zidentyfikowanymi zagrożeniami dla kumaka nizinnego są: drapieżnictwo (kod K03.04) – zjadanie skrzeku i larw przez ryby oraz drogi i autostrady (kod D01.02) – stwierdzano martwe

płazy na drodze przebiegającej groblą. Dla kumaka nizinnego zidentyfikowano także dwa zagrożenia potencjalne związane z zanikiem wody na stanowisku: wyschnięcie (kod K01.03) i spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych (kod J02). Obydwa zagrożenia obejmują zanik stanowiska rozrodu płazów spowodowany wyschnięciem zbiornika z przyczyn naturalnych – np. niewielki dopływ wody, susza jak i spowodowanych przez człowieka np. remontem grobli w okresie rozrodu. Dla zalotki większej zidentyfikowano jedno potencjalne zagrożenie - stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) (kod B04), zagrożenie możliwe w czasie stosowania oprysków lasów w pobliżu stanowiska.

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 przedmiotów ochrony. Szczegółowe cele działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony przedstawiają się następująco:

1) 1042 zalotka większa *Leucorhina pectoralis*:

- utrzymanie właściwej oceny FV następujących wskaźników: występowanie określonych gatunków roślin, udział roślinności dogodnej dla gatunku, charakter otoczenia (antropopresja);
- utrzymanie niezadawalającej oceny U1 dla wskaźnika: liczba samców;

2) 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*:

- weryfikacja występowania gatunku w obszarze;

3) 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*:

- utrzymanie niezadawalającej oceny U1 dla wskaźnika: stan siedliska.

Zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt 1 ustawy o ochronie przyrody opis celów działań ochronnych stanowi załącznik nr 4 do przedmiotowego zarządzenia.

Uwzględniając zidentyfikowane zagrożenia oraz cele działań określono działania ochronne dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, zapewniające osiągnięcie celów działań ochronnych oraz monitoring przyjętych parametrów stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru.

Uznano, że kluczowe dla funkcjonowania siedlisk gatunków zwierząt będących przedmiotami ochrony obszaru jest utrzymanie poziomu wody na zbiorniku Szczypiorniak. W tym celu należy monitorować stan grobli i na bieżąco usuwać jej uszkodzenia. Bieżące remonty lub przebudowa grobli zapewniające jej trwałe funkcjonowanie, utrzymywanie poziomu wody jest działaniem priorytetowym. Jako działanie fakultatywne, zaproponowano działania poprawiające stan siedlisk, zbiornika Szczypiorniak jako miejsce rozrodu płazów. W zbiorniku Szczypiorniak należy przeprowadzić działania rekultywacyjne: pogłębienie niecek zbiorników; utworzenie 3 - 4 głębozczków/przegłębień o powierzchni minimum 3 m × 3 m i głębokości 1,5 m. Działanie należy przeprowadzić podczas wykonywania remontu grobli. Jednocześnie nawet wykonanie działań (fakultatywnych), mających na celu poprawę stanu siedlisk występowania płazów może nie przełożyć się na zwiększenie

liczebności kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej. Zbiorniki Szczypiorniak i Kowaliki nie są optymalnymi siedliskami rozrodu płazów, są to zbiorniki zarybione, w których populacja kumka nizinnego w ostatnich latach nie była liczna.

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 zwierząt przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS). W przypadku traszki grzebieniastej uznano, że konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o populacji gatunku na stanowisku. Pomimo warunków siedliskowych wskazujących na możliwość obecności gatunku oraz danych archiwalnych nie stwierdzono gatunku w trakcie inwentaryzacji przyrodniczej.

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 gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Na podstawie dokonanej analizy nie stwierdzono konieczności zmiany miejscowych dokumentów planistycznych. W trakcie konsultacji wpłynęły uwagi z Nadleśnictwa Grotniki oraz Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Uwagi Nadleśnictwa Grotniki uwzględniono, wykonanie przegłębień w zbiornikach należy przeprowadzić podczas wykonywania remontu grobli jako działanie uzupełniające. Nie uwzględniono uwag GDOŚ dotyczących odniesienia się w celach działań ochronnych do wartości poszczególnych wskaźników. Uznano, że zapisy były zbyt szczegółowe i nie zawsze mierzalne, ich ocena mogłaby się różnić w zależności od eksperta, który będzie wykonywał ocenę. Uwzględniono uwagę GDOŚ dotyczącą edycji dokumentu.

W trakcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru Natura 2000 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033. Plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze Natura 2000 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033.

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 Szczypiorniak i Kowaliki PLH100033.

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.

<b>Lp.</b>	<b>Podmiot zgłaszający</b>	<b>Uwagi i wnioski</b>	<b>Sposób rozpatrzenia / odpowiedź</b>

Wykonanie zapisów niniejszego planu pociąga (przez cały 10 letni okres obowiązywania planu) za sobą szacunkowe koszty (badań monitoringowych, uzupełnienia stanu wiedzy), wg stanu na 1 kwietnia 2021 r., w wysokości ok. 24 900,00 zł (słownie: dwudziestu czterech tysięcy dziewięćset 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 oraz z 2021 r. poz. 1561) niniejszy projekt został uzgodniony z Wojewodą Łódzkim pismem z dnia ----- r., znak: -----.