

**PROJEKT**

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

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

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Dąbrowy w Marianku PLH100027**

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 Dąbrowy w Marianku PLH100027, 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, 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 siedlisk przyrodniczych i monitoringu stanu ochrony siedlisk 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.....

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

Lp.	X_PL1992	Y_PL1992
1.	371128,59	547118,77
2.	371075,25	547168,00
3.	371054,55	547208,27
4.	371050,23	547217,72
5.	371043,64	547232,12
6.	371029,47	547263,07
7.	370994,5	547339,49
8.	370961,46	547369,84
9.	370896,79	547465,66
10.	370886,55	547480,83
11.	370879,12	547491,85
12.	370871,54	547497,27
13.	370861,85	547504,21
14.	370840,72	547512,27
15.	370800,15	547527,73
16.	370763,7	547541,62
17.	370725,43	547556,21
18.	370672,19	547571,73
19.	370628,53	547584,45
20.	370626,01	547585,18
21.	370553,18	547606,40
22.	370545,81	547614,56
23.	370526,06	547636,44
24.	370509,33	547654,97
25.	370500,95	547664,23
26.	370485,23	547681,65
27.	370476,85	547690,93
28.	370473,94	547694,15
29.	370463,73	547699,40
30.	370447,31	547707,83
31.	370430,45	547716,49
32.	370417,14	547723,33
33.	370404,27	547729,95
34.	370391,39	547736,55
35.	370380,30	547742,25
36.	370374,27	547745,35
37.	370341,69	547789,00
38.	370337,64	547794,43
39.	370328,50	547806,67
40.	370319,30	547819,00
41.	370311,88	547828,95

42.	370291,30	547859,04
43.	370268,67	547728,92
44.	370247,48	547656,85
45.	370244,08	547645,28
46.	370215,92	547584,83
47.	370184,88	547486,78
48.	370163,09	547417,95
49.	370160,62	547387,56
50.	370142,84	547168,60
51.	370125,17	547013,04
52.	370122,49	546989,45
53.	370123,08	546952,59
54.	370167,08	546979,87
55.	370180,59	546986,32
56.	370207,09	546989,40
57.	370227,51	546971,50
58.	370235,04	546941,86
59.	370247,62	546922,91
60.	370285,79	546900,27
61.	370347,45	546852,86
62.	370379,08	546839,70
63.	370400,04	546833,11
64.	370423,68	546827,78
65.	370424,25	546835,29
66.	370425,77	546855,30
67.	370425,79	546855,54
68.	370425,84	546856,13
69.	370426,14	546860,16
70.	370428,76	546894,62
71.	370430,69	546895,80
72.	370431,78	546896,47
73.	370482,59	546927,63
74.	370649,88	547030,24
75.	370684,94	547051,75
76.	370699,98	547019,47
77.	370745,39	547028,66
78.	370791,29	546984,18
79.	370800,01	546975,78
80.	370897,57	546881,76
81.	370922,38	546907,92
82.	370925,51	546911,22
83.	371003,02	546843,76

84.	370994,61	546820,32
85.	370986,53	546808,50
86.	370998,90	546798,51
87.	370996,39	546795,41
88.	370980,92	546778,16
89.	371004,97	546725,94
90.	371034,46	546679,37
91.	371097,73	546645,25
92.	371100,36	546620,78
93.	371092,71	546597,57
94.	371111,65	546580,70
95.	371140,66	546579,46
96.	371197,45	546626,03
97.	371235,59	546657,30
98.	371282,74	546695,96
99.	371318,18	546676,22
100.	371343,56	546683,62
101.	371355,19	546673,05

102.	371407,01	546651,90
103.	371415,58	546629,38
104.	371452,97	546661,58
105.	371465,79	546664,61
106.	371488,52	546652,49
107.	371506,21	546672,79
108.	371474,66	546735,20
109.	371457,44	546769,28
110.	371420,58	546808,98
111.	371378,18	546854,64
112.	371368,81	546862,46
113.	371350,66	546877,59
114.	371332,92	546893,02
115.	371270,97	546946,90
116.	371267,92	546951,29
117.	371199,65	547049,53
118.	371128,59	547118,77

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 BĘDĄCYCH  
PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robur-petraeae</i> )	<p>Zagrożenia istniejące: D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe Obecność ścieżek, dróg leśnych, wzdłuż dróg wkraczają gatunki inwazyjne rośliny. Przy drogach o wysokich parametrach następuje prześwietlenie siedliska i zmiana warunków hydrologicznych.</p> <p>Zagrożenia potencjalne: B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew Na płatach siedliska prowadzona jest gospodarka leśna – mogą być usuwane drzewa zagrażające bezpieczeństwu publicznemu lub w przypadku postępujących uszkodzeń grożących rozpadem drzewostanu.</p> <p>B02.02 Wycinka lasu Na płatach siedliska jest prowadzona gospodarka leśna.</p>
2.	*9110 Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )	<p>Zagrożenia istniejące: A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu Pierwotna przyczyna przemian w dąbrowach ciepłolubnych. Brak użytkowania pasterskiego przyczyniło się do rozwoju warstwy podszytu. Obecnie na części płatów występuje duże zwarcie podszytu, zacieniające warstwę runa.</p> <p>Zagrożenia potencjalne: B02.02 Wycinka lasu Na płatach siedliska prowadzona jest gospodarka leśna.</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew Na płacie siedliska prowadzona jest gospodarka leśna – mogą być usuwane drzewa zagrażające bezpieczeństwu publicznemu lub w przypadku postępujących uszkodzeń grożących rozpadem drzewostanu.</p>

3.		
----	--	--

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.

Załącznik nr 4 do Zarządzenia  
Regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska  
w Łodzi  
z dnia.....

### CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik	Cele działań ochronnych
1.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercetea robori-petrae</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 8,59 ha.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Występujące gatunki tworzą typową, właściwą kombinację florystyczną dla siedliska w regionie. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska. Zachowane są naturalne stosunki ilościowe. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Udział dębu w drzewostanie	Dominacja dębu w drzewostanie (75%). Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Udział sosny w drzewostanie	Udział sosny w drzewostanie na poziomie mniejszym niż 10% na powierzchni większej niż 75% siedliska (U1). Utrzymanie oceny wskaźnika nie niższej niż U1.
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Brak gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Brak gatunków obcych geograficznie w drzewostanie. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Łączne zasoby martwego drewna w siedlisku mniejsze niż 3% miąższości żywego drzewostanu (U2). Zwiększenie zasobów martwego drewna powyżej 3% miąższości żywego drzewostanu i poprawę oceny wskaźnika do U1.

		Martwe drewno leżące lub stojące 3 m długości i > 50 cm grubości	Niewielka liczba martwych drzew wielkowymiarowych na transekcie - poniżej 3 szt. /ha (U2). Zwiększenia liczby martwych drzew wielkowymiarowych powyżej 3 szt. /ha i poprawę oceny wskaźnika przynajmniej na U1.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Drzewostan tworzą drzewa w wieku ponad 100 lat (FV). Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Naturalne odnowienie dębu	Miejscami odnowienie dębu stanowią pojedyncze siewki dębu. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
		Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Typowy jednowiekowy, jednowarstwowy las gospodarczy (U2). Poprawa oceny wskaźnika na U1.
		Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie	Brak gatunków obcych w podszybie i runie. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Ekspansywny gatunek rodzimy – jeżyna <i>Rubus sp.</i> - odnotowany na niewielkiej powierzchni. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Na powierzchni siedliska pojedyncze ślady zniszczenia. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
		Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie)	Brak innych zniekształceń w siedlisku. Utrzymanie wskaźnika na obecnym poziomie FV.
2.	*9110 Cieplolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti petraeae</i> )	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 4,92 ha.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie.	Siedlisko występuje na ponad 80% długości transektu. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Gatunki charakterystyczne	Występują gatunki charakterystyczne dla siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.



		Gatunki dominujące	Współdominują gatunki inne niż charakterystyczne dla siedliska (U1) Poprawa oceny wskaźnika na FV.
		Inwazyjne gatunki obce w podszytcie i w runie	Brak inwazyjnych gatunków obcych w podszytcie i runie. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Występuje rodzimy gatunek ekspansywny - żarnowiec miotlasty - na poziomie 20%. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
		Gatunki ciepłolubne	Gatunki ciepłolubne w fitocenozie stanowią łącznie 30%. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Leżące martwe drewno	Brak leżącego martwego drewna. Utrzymanie wskaźnika na obecnym poziomie FV.
		Wiek drzewostanu	Średni wiek drzewostanu to 88 lat. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Zwarcie podszytu	Obecnie zwarcie podszytu na poziomie 34% (U1). Poprawa oceny wskaźnika na FV. .
		Zwarcie koron drzew	Umiarkowane zwarcie koron drzew. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Gatunki geograficznie i ekologicznie w drzewostanie	Brak gatunków obcych geograficznie i ekologicznie w drzewostanie Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Naturalne odnowienie	Występują naturalne odnowienia dębowe. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Obecność nasadzeń drzew	Brak nasadzeń drzew. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Zniszczenia drzewostanów	Brak zniszczenia drzewostanu. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.

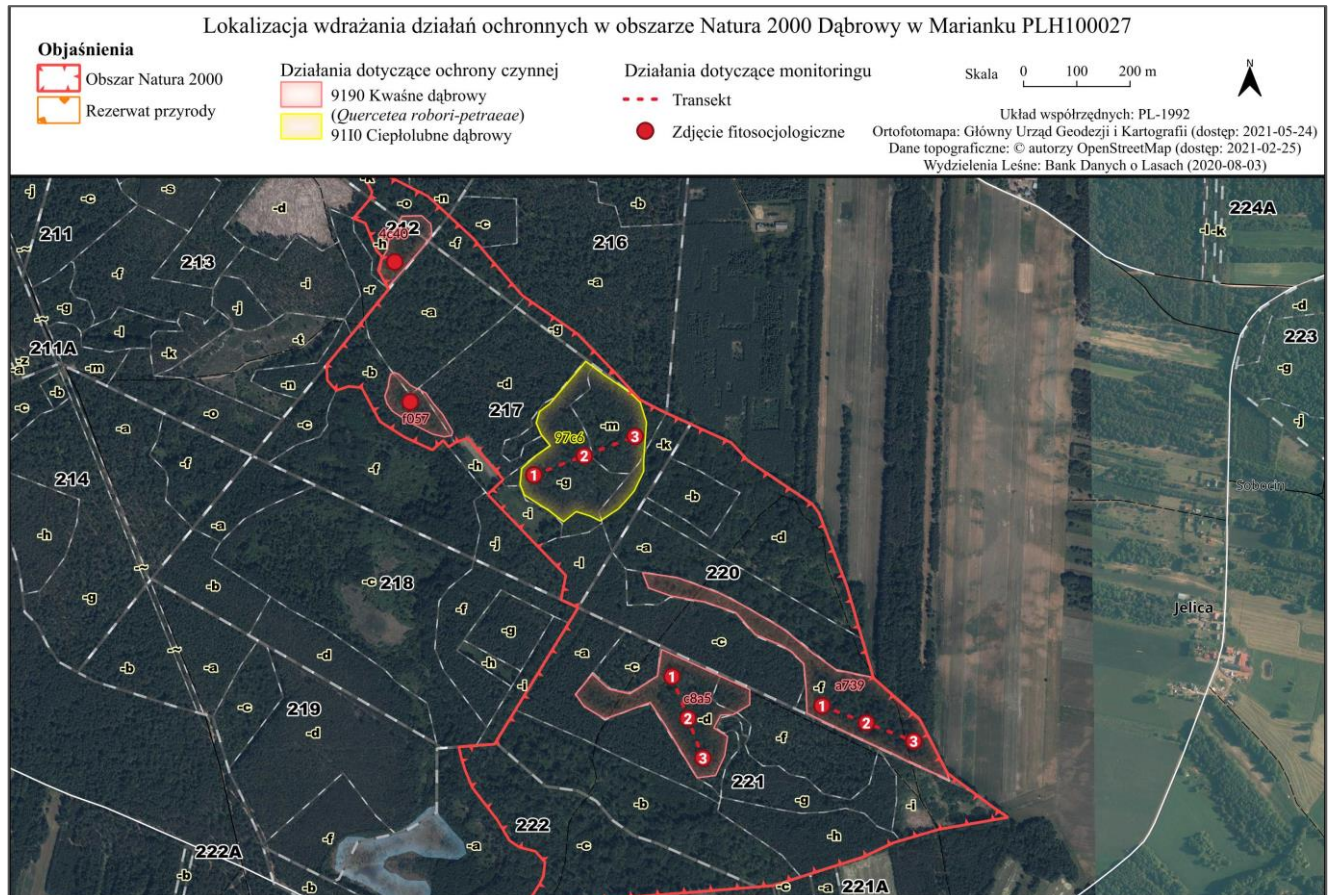
Załącznik nr 5 do Zarządzenia  
Regionalnego dyrektora Ochrony Środowiska  
w Łodzi  
z dnia.....

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Lokalizacja wdrażania działań	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Działania dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</b>				
1.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robur-petraeae</i> )	Pozostawianie wywrotów i złomów, martwych drzew stojących i drzew dziuplastych oraz próchniejących, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego.	Wszystkie płaty siedliska.	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piotrków.
2.	*9110 Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )	<b>Działanie priorytetowe</b> Usuwanie nadmiernej ilości podrostu kruszyny. Działanie powtarzane co 3 lata. Przed wycinką należy przeprowadzić wizję lokalną z przedstawicielami Lasów Państwowych i wyznaczyć miejsce oraz sposób przeprowadzania wycinki. W czasie wizji należy ustalić zakres usuwania skupisk żarnowca miotlastego w przypadku, gdy zbytnio zacieniają runo. Po wycince biomase należy usunąć z płatów siedliska.	Cały płat siedliska.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>				

3.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robur-petraeae</i> );	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Wszystkie płaty siedliska, lokalizacja transektów monitoringowych zgodnie z Załącznikiem nr 6	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.
4.		Monitoring realizacji celów działań ochronnych wraz z analizą pod kątem występowania zagrożeń, dla stanu ochrony płatów siedliska - dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.
5.	*9110 Ciepłolubne dąbrowy ( <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i> )	Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony – dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych. Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).	Płat siedliska, lokalizacja transektu monitoringowych zgodnie z Załącznikiem nr 6	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.
6.		Monitoring realizacji celów działań ochronnych wraz z analizą pod kątem występowania zagrożeń, dla stanu ochrony płatów siedliska - dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi.

OBSZARY WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONY CZYNNEJ SIEDLISKA PRZYRODNICZEGO  
I MONITORINGU STANU OCHRONY SIEDLISKA



Współrzędne transektów monitoringowych w obszarze Natura 2000 Dąbrowy w Marianku PLH100027 w układzie PL-1992.

Transekt	Siedlisko	Punkt rozpoczęcia		Punkt centralny		Punkt końcowy	
		X	Y	X	Y	X	Y
1	97c6	370934,03	546968,74	370970,09	547063,33	371006,43	547158,64
1	a739	370500,81	547509,96	370468,68	547593,16	370434,34	547682,06
2	c8a5	370555,70	547228,07	370476,97	547257,98	370402,59	547286,23
3	f057	371071,01	546736,31	-	-	-	-
4	4c40	371333,90	546707,25	-	-	-	-

**UZASADNIENIE**

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

z dnia ...

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

Dąbrowy w Marianku PLH100027

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 Dąbrowy w Marianku PLH100027 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.

Obszar Natura 2000 Dąbrowy w Marianku PLH100027 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 siedlisk:

- 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*);
- \*9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*).

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) 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, 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 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).

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 Dąbrowy w Marianku PLH100027. 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 Dąbrowy w Marianku PLH100027 wraz z założeniami 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 maja 2021 r. projekt zarządzania przedłożono do publicznej wiadomości w celu umożliwienia wniesienia uwag, wniosków podczas konsultacji społecznych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, zapewnił 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 PZO.

W toku prac nad sporządzaniem projektu PZO obszaru Natura 2000 Dąbrowy w Marianku PLH100027 odbyły się dwa spotkania dyskusyjne Zespołu Lokalnej Współpracy. Na spotkania zaproszono przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, Nadleśnictwa, samorządów, organizacji pozarządowych, grupę ekspertów oraz inne zainteresowane strony. Pierwsze spotkanie odbyło się w dniu 14 września 2020 r., na terenie obiektu Sala bankietowa „Wrzosowa”, 97-360 Kamieńsk, ul. Wrzosowa 1, przy udziale 13 osób. Uczestnicy spotkania zapoznali się z ogólną charakterystyką obszaru Natura 2000 Dąbrowy w Marianku PLH100027, siedliskami przyrodniczymi stanowiącymi 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 przedmiotów ochrony. Odbyła się również wizyta w terenie, mająca na celu zapoznanie się ze stanem ochrony przedmiotów ochrony na terenie obszaru Natura 2000 Dąbrowy w Marianku PLH100027. 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. W trakcie prac nad projektem PZO i sporządzaniem projektu Zarządzenia odbyło się spotkanie robocze z przedstawicielami Nadleśnictwa Piotrków z siedzibą w Łęcznie.

W ramach prac nad projektem PZO granicę obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o 118 punktów jej załamania, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

W trakcie prac terenowych potwierdzono występowanie siedlisk przyrodniczych: 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*) oraz \*9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*) uznanych za przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz dokonano ich oceny.

Stan zachowania siedliska przyrodniczego 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercetalia robori-petraeae*) został oceniony jako zły (U2). Decydujący wpływ na taki stan rzeczy ma zła ocena wskaźników: ilość martwego drewna (łącznie zasoby) oraz martwe drewno leżące lub stojące leżące lub stojące 3 m długości i > 50 cm grubości) oraz struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu, Niezadowolającą ocenę uzyskał wskaźnik ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie. Ocena stanu zachowania siedliska U2 – zła. Jednocześnie należało zauważyć, że prowadzenie gospodarki leśnej polegające na usuwanie sosny z drzewostanu wpływa pozytywnie i umożliwi poprawę oceny wskaźnika udział sosny w drzewostanie (obecnie ocena U1).

Stan ochrony siedliska przyrodniczego \*9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*) określono jako niezadowolający - ocena U1. Wpływ na taką ocenę miały wartości wskaźników: gatunki dominujące, rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych oraz zwarcie podszytu.

Dla obydwu siedlisk przyrodniczych perspektywy ochrony określono na ocenę U1

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody i § 3 rozporządzenia w sprawie PZO, zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony, określono cele działań ochronnych oraz działania ochronne, monitoringu stanu ochrony

Głównymi zagrożeniami dla funkcjonowania siedliska 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*) są zagrożenia potencjalne wynikające z możliwości pogorszenia stanu siedliska na skutek gospodarki leśnej: B02.02 wycinka lasu, B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew. Kolejna grupa zagrożeń (istniejących) wynika z obecności dróg leśnych, które zmniejszają powierzchnię siedliska i ułatwiają wnikanie gatunków niepożądanych: D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe. Analogiczne zagrożenia występują w przypadku drugiego siedliska, przedmiotu ochrony obszaru: \*9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*) występują tu obydwa zagrożenia (potencjalne) związane z gospodarką leśną: B02.02 wycinka lasu oraz B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew. Zagrożeniem specyficznym dla siedliska jest A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu. Brak wypasu jest pierwotną przyczyną przemian w dąbrowach ciepłolubnych. Brak



użytkowania pasterskiego przyczynił się do rozwoju warstwy podszytu, obecnie na części płatu występuje duże zwarcie podszytu, zacieniające warstwę runa.

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

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) siedlisko przyrodnicze 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*):

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 8,59 ha;
- utrzymanie właściwej (FV) następujących wskaźników: charakterystyczna kombinacja florystyczna runa, gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy, udział dębu w drzewostanie, gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, wiek drzewostanu, ekspansywne gatunki obce w drzewostanie, zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna, inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie);
- utrzymanie oceny niezadowolającej U1 wskaźników: udział sosny w drzewostanie, naturalne odnowienie dębu, ekspansywne gatunki rodzime, zniszczenie runa i gleby;
- poprawa złej oceny (U2) na co najmniej niezadowolającą (U1) wskaźników: martwe drewno (łącznie zasoby), martwe drzewo leżące lub stojące 3 m długości (poprzez zwiększenie liczby martwych drzew wielk wymiarowych powyżej 3 szt./ha) oraz struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu.

2) siedlisko przyrodnicze \*9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*):

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 4,92 ha;
- utrzymanie właściwej (FV) oceny następujących wskaźników: procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie, gatunki charakterystyczne, inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie, gatunki ciepłolubne, leżące martwe drewno, wiek drzewostanu, zwarcie koron, gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie, naturalne odnowienia, obecność nasadzeń drzew, zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna oraz zniszczenia drzewostanów;
- utrzymanie niezadowolającej oceny (U1) wskaźników: rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych (na siedlisku występuje żarnowiec miotlasty na poziomie mniejszym niż 20 %);

- poprawa oceny z U1 na FV wskaźników: zwarcie podszytu i gatunki dominujące.

Uwzględniając zidentyfikowane zagrożenia oraz cele działań ochronnych zaplanowano działania ochronne, obszary ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich realizację, w tym:

- 1) działania ochrony czynnej dla siedliska przyrodniczego:
  - 9190 Kwaśne dąbrowy (*Quercion robori-petraeae*), polegające na pozostawianiu wywrotów i złomów, martwych drzew stojących i drzew dziuplastych oraz próchniejących, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego;
  - \*9110 Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*), polegające na usuwaniu nadmiernej ilości podrostu kruszyny oraz żarnowca miotlastego, Działania te będą realizowane po stwierdzeniu takiej konieczności w trakcie wizji terenowych z przedstawicielami Lasów Państwowych. Powstała po wycince biomasa zostanie usunięta z płatów siedliska
- 2) monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony, który będzie realizowany zgodnie z metodykami stosowanymi w monitoringu siedlisk przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), a także monitoring realizacji celów działań ochronnych.

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 prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru Natura 2000 Dąbrowy w Marianku PLH100027. PZO jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze Natura 2000 Dąbrowy w Marianku PLH100027.

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 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 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 Dąbrowy w Marianku PLH100027:

Lp.	Podmiot zgłaszający	Uwagi i wnioski	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
1.	<b>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi. Znak spr.: ZG.7210.7.2021. Łódź 21.06.2021 Nadleśnictwo Piotrków z siedzibą w Łęczynie Znak spr.: Z.7210.4.2021. Łęczno 22.06.2021</b>	Propozycja dotycząca podania źródła finansowa dla działania polegającego na usuwaniu nadmiernej ilości podrostu, brak wyceny prac.	Uwaga uwzględniona. Wprowadzono zapis, że podmiotem odpowiedzialnym za usuwanie podrostu kruszyny jest Regionalna Dyrekcja Ochrona Środowiska w Łodzi oraz dodano wycenę prac.
2.	<b>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi. Znak spr.: ZG.7210.7.2021. Łódź 21.06.2021 Nadleśnictwo Piotrków z siedzibą w Łęczynie Znak spr.: Z.7210.4.2021. Łęczno 22.06.2021</b>	Wniosek o zmianę istniejącego zagrożenia o kodzie B02.02 Wycinka lasu na zagrożenie potencjalne. Nadleśnictwo w swoich działaniach gospodarczych uwzględnia funkcjonowanie obszaru Natura 2000 oraz siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru.	Uwaga uwzględniona.
3.	<b>Nadleśnictwo Piotrków z siedzibą w Łęczynie Znak spr.: Z.7210.4.2021. Łęczno 22.06.2021</b>	Propozycja wspólnych wizji lokalnych przedstawicieli Lasów Państwowych oraz RDOŚ w Łodzi przed ustaleniem zakresu działań ochronnych.	Uwaga uwzględniona. Przed określeniem zakresu usuwania podrostu kruszyny pospolitej, żarnowca miotlastego należy przeprowadzić wizję lokalną przedstawicieli Lasów Państwowych oraz RDOŚ w Łodzi, w trakcie której będzie ustalony zakres oraz sposób prowadzenia prac.

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 Dąbrowy w Marianku PLH100027.

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.

Zgłoszono następujące wnioski i uwagi:

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), wg stanu na 27 maja 2021 r., w wysokości ok. 60 000,00 zł (słownie: sześćdziesięciu 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 oraz z 2021 r. poz. 1561) niniejszy projekt został uzgodniony z Wojewodą Łódzkim pismem z dnia ----- r., znak: -----.