

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

Buczyna Gałkowska PLH100016

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1099 oraz 1718) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016, 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 siedliska przyrodniczego, będącego przedmiotem 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 siedliska przyrodniczego i monitoringu stanu ochrony siedliska 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.....

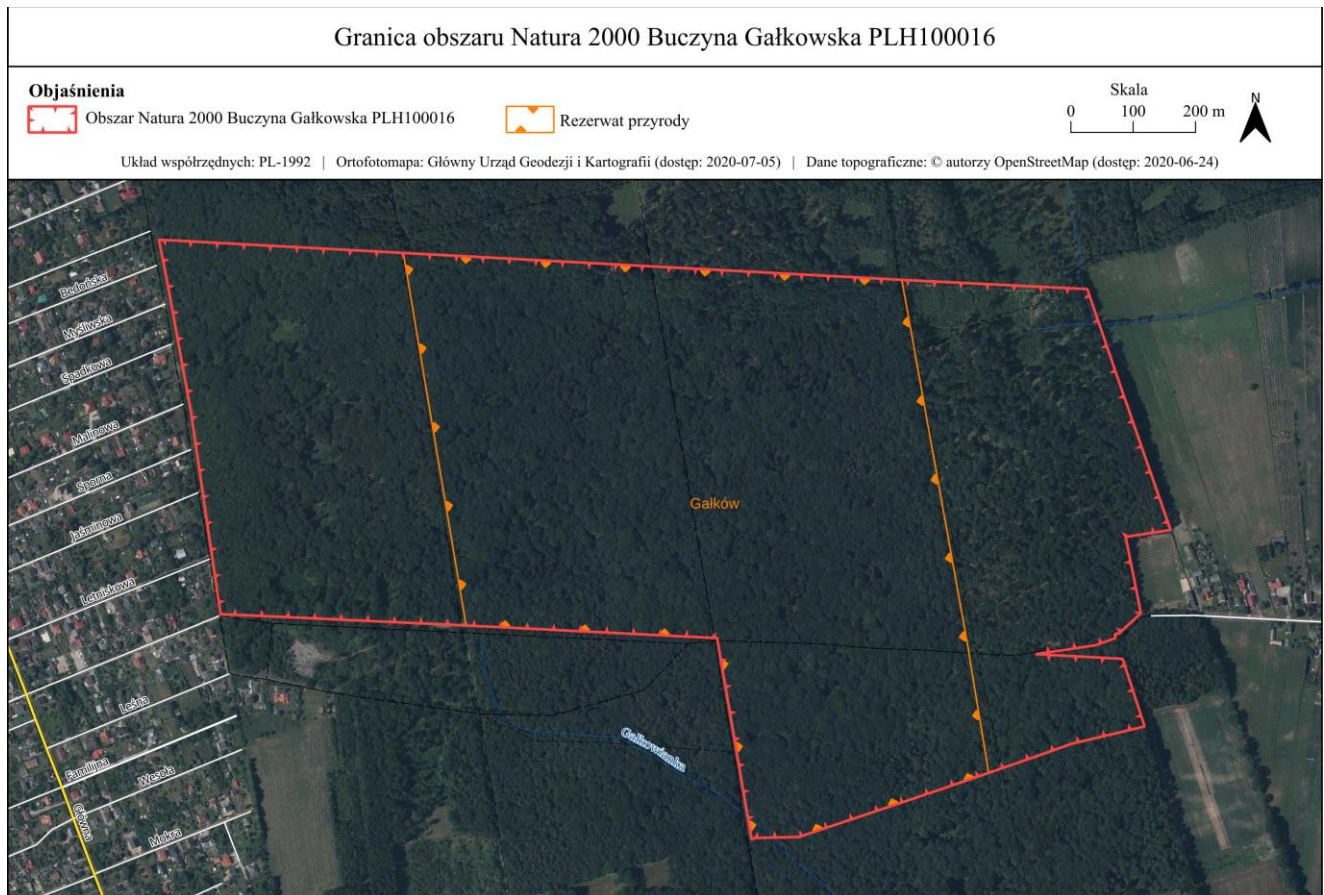
Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych geograficznych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

Lp.	X	Y
1.	429849,08	548438,43
2.	429846,92	548430,89
3.	430169,71	548375,63
4.	430190,43	547963,85
5.	430208,30	547578,34
6.	430317,00	547562,44
7.	430531,88	547531,03
8.	430576,19	547522,95
9.	430741,06	547492,90
10.	430809,17	547479,59
11.	430744,69	548672,03
12.	430729,85	548969,82
13.	430633,50	549002,81
14.	430569,33	549024,79
15.	430518,79	549042,34
16.	430418,25	549077,40
17.	430381,22	549090,31
18.	430354,81	549099,52
19.	430343,31	549103,72
20.	430337,62	549066,89
21.	430332,65	549034,35
22.	430332,50	549031,36
23.	430283,89	549041,10

24.	430249,89	549047,91
25.	430217,75	549054,35
26.	430209,58	549055,79
27.	430196,83	549041,93
28.	430177,30	549020,70
29.	430175,91	549013,74
30.	430169,66	549015,27
31.	430169,17	549013,85
32.	430158,21	548982,32
33.	430143,93	548886,75
34.	430140,03	548959,78
35.	430136,56	549024,94
36.	430136,47	549026,55
37.	430133,42	549027,54
38.	430067,17	549049,10
39.	430027,93	549061,84
40.	430024,25	549046,36
41.	430012,18	548995,50
42.	430000,11	548944,64
43.	429976,85	548879,24
44.	429924,84	548728,36
45.	429911,54	548688,77
46.	429897,48	548646,93
47.	429871,61	548569,79
48.	429850,51	548506,92
49.	429849,70	548468,52
50.	429849,08	548438,43

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 SIEDLISKA PRZYRODNICZEGO, BĘDĄCYCH
PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew Na płatach poza rezerwatem jest prowadzona gospodarka leśna, usuwane są zamierające drzewa, odmłodzenie drzewostanu powoduje zmniejszanie ilości martwego drewna w drzewostanie.</p> <p>B02.06 przerzedzenie warstwy drzew Gospodarka leśna poza rezerwatem oraz poza granicami obszaru powoduje zmniejszenie zwarcia drzewostanu, wkraczanie roślin inwazyjnych.</p> <p>D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe Obecność ścieżek, dróg leśnych zwiększa ilość osób turystycznie odwiedzających obszar, wzdłuż dróg wkraczają gatunki inwazyjne roślin.</p> <p>G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie G05.04 wandalizm W części zachodniej obszaru znajduje się miejsce, gdzie „wybudowano” tor rowerowy z przeszkodami. Na przestrzeni paruset metrów kwadratowych zniszczono powierzchnie gruntu, dalsze zniszczenie powodują osoby jeżdżące rowerami i wydeptujące.</p> <p>E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe Na granicach obszaru rozwijają się zabudowania jednorodzinne, zwiększa się presja, możliwe wchodzenia do obszaru, wdeptywanie, wyrzucanie odpadów itp.</p> <p>E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych Możliwe wyrzucanie odpadów z zabudowań w pobliżu obszaru, nie tylko komunalnych, ale np. skoszonej trawy, biomasy.</p> <p>I01 obce gatunki inwazyjne Odnotowano w płatach kwaśnej buczyny niecierpka drobnokwiatowego, obecność zabudowań, dróg sprzyja wkraczaniu gatunków inwazyjnych.</p>

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr / wskaźnik	Cele działań ochronnych
1.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo- Fagenion</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 93 ha.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Liczba gatunków charakterystycznych w runie stosunkowo niska w porównaniu z typowymi płacami siedliska (U1). Utrzymanie oceny wskaźnika nie niższej niż U1.
		Skład drzewostanu	Skład drzewostanu typowy dla siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie	W rezerwacie przyrody „Gałków” sporadycznie występuje niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> w runie. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
			Poza rezerwatem przyrody „Gałków” pojedynczo (ponad 2% pokrycia transektu) występujący niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> w runie. Utrzymanie oceny wskaźnika U2.
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	W rezerwacie przyrody „Gałków” brak. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
			Poza rezerwatem przyrody „Gałków” miejscami licznie występuje malina <i>Rubus ideaus</i> i jeżyna <i>Rubus</i> sp. Utrzymanie oceny wskaźnika U2.
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Struktura drzewostanu nie jest zbyt zróżnicowana. Drzewostany dwu lub jednopiętrowe, z niezbyt dobrze rozwiniętym podrostem lub nalotem. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Drzewa w wieku powyżej 100 lat stanowią ponad 10% drzewostanu. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.		

		Naturalne odnowienie drzewostanu	W rezerwacie przyrody „Gałków” niezbyt intensywne ale reagujące na luki i prześwietlenia – U1. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
			Poza rezerwatem przyrody „Gałków” występuje naturalny obsiew buka i jodły w lukach i dogodnych do odnowienia miejscach. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Gatunki obce w drzewostanie	Pojedyncze egzemplarze świerka, modrzewia stanowią poniżej 5% powierzchni (FV). Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Łączne zasoby martwego drewna w siedlisku mniejsze niż 10 m ³ /ha (U2). Zwiększenie zasobów martwego drewna powyżej 10 m ³ /ha i poprawa oceny wskaźnika U1.
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Ocena wskaźnika U2. Zwiększenie liczby martwych drzew wielkowymiarowych do 3 lub więcej szt./ha i poprawa oceny wskaźnika na U1.
		Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	10 – 20 szt./ha (U1). Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
		Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	W rezerwacie przyrody „Gałków” brak – FV Utrzymanie oceny wskaźnika FV. Na powierzchni siedliska poza rezerwatem przyrody „Gałków” sporadyczne zniekształcenia - U1. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.

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
Dotyczące ochrony czynnej siedliska będącego przedmiotem ochrony oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Pozostawianie wywrotów i złomów, martwych drzew stojących i drzew dziuplastych oraz próchniejących, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego.	Zgodnie z Załącznikiem nr 6	Nadleśnictwo Brzeziny.
2.		Realizowanie rębni IVd – cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska poza rezerwatem przyrody „Gałków” zgodnie z Załącznikiem nr 6	Nadleśnictwo Brzeziny.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotu ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
3.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</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	Cały obszar	

		zagrożeń, dla stanu ochrony płatów siedliska - dwa razy w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych.		
--	--	---	--	--

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

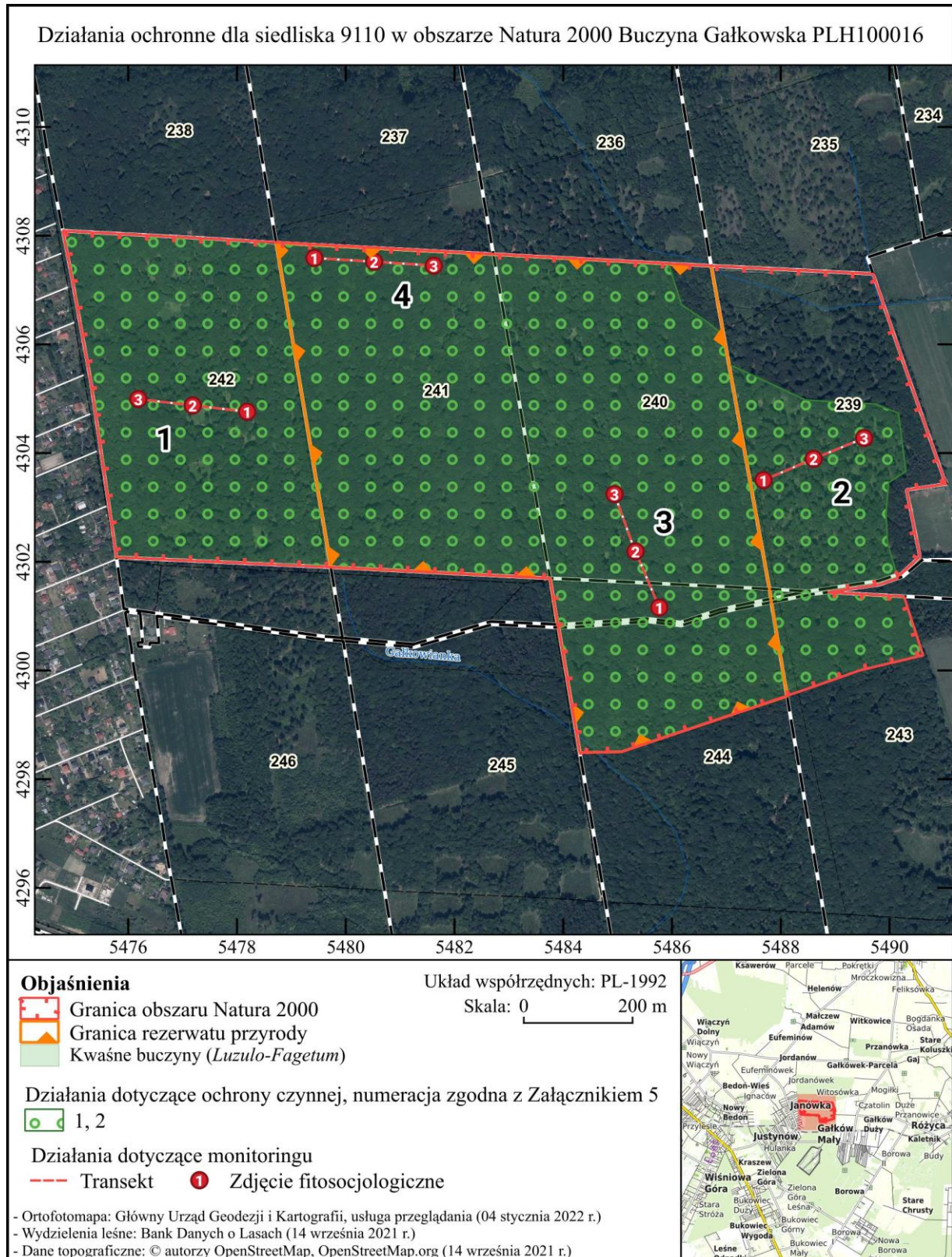


Tabela. Współrzędne transektów monitoringowych siedliska 9110 w obszarze Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016.

Lp.	Transekt	Punkt rozpoczęcia		Punkt centralny		Punkt końcowy	
		X	Y	X	Y	X	Y
1	1	430476,23	547818,61	430488,29	547714,33	430499,53	547618,47
2	2	430350,27	548768,35	430392,78	548868,11	430427,68	548953,33
3	3	430115,97	548576,60	430231,17	548527,87	430324,5	548494,37
4	4	430759,11	547942,41	430752,01	548056,46	430744,95	548161,87

UZASADNIENIE

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

z dnia ...

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

Buczyna Gałkowska PLH100016

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 Buczyna Gałkowska PLH100016 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.

Obszar Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016 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 siedliska przyrodniczego 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*).

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;
- 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.

Na terenie obszaru Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016 znajduje się rezerwat przyrody „Gałków”. Ma on plan ochrony ustanowiony Zarządzeniem nr 25/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 103, poz. 860). W związku z faktem położenia rezerwatu przyrody w części w granicach obszaru Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016, plan ochrony dla rezerwatu uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zgodnie z art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 oraz 1718). Przystępując do opracowania projektu PZO obszaru Natura 2000 uznano za uzasadnione, żeby obszar Natura 2000 miał jeden dokument planistyczny, co umożliwi skuteczniejsze zarządzanie obszarem. W związku z tym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi przystąpił do zmiany zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Gałków”. Zmian ta polega m.in. uchyleniu zapisów dotyczących obszaru Natura 2000. Zarządzenie w sprawie ustanowienia PZO i dotyczące zmiany planu ochrony dla rezerwatu zostanie wydane w tym samym czasie.

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).

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 Buczyna Gałkowska PLH100016. 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 Buczyna Gałkowska PLH100016 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, ma zapewnić zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, możliwość udziału w pracach związanych ze sporządzaniem projektu PZO.

W toku prac nad sporządzaniem projektu PZO dla obszaru Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016 odbyły się 2 spotkania dyskusyjne Zespołu Lokalnej Współpracy. Na spotkania zaproszono przedstawicieli Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, Nadleśnictw, 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. Odbyło się w dniu 10 września 2020 roku, na terenie obiektu Raz na Wozie, 95-060 Brzeziny, Wieś Buczek 26, przy udziale 17 osób. Uczestnicy spotkania zapoznali się z ogólną charakterystyką obszaru Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016, siedliskiem przyrodniczym stanowiącym obecnie przedmiot 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. 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 ramach prac nad projektem PZO granicę obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o 50 punktów jej załamania, dla których podano długość i szerokość geograficzną w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

W wyniku przeprowadzonych terenowych prac badawczych stwierdzono: obecny stan siedliska 9110 w obszarze Natura 2000 jest zły – ocena U2. Siedlisko 9110 tworzy w obszarze zwarty płat, ze zróżnicowanym stanem zachowania. Najlepiej zachowane płyty siedliska znajdują się w części rezerwatowej, gdzie gospodarka leśna jest ograniczona od czasu utworzenia rezerwatu przyrody „Gałków”. W rezerwacie stan ochrony został określony jako właściwy FV, siedlisko charakteryzują się dużą ilością martwego drewna, drzew biocenotycznych oraz naturalną strukturą drzewostanu. Stan siedliska poza rezerwatem jest typowy dla lasów użytkowanych gospodarczo. Struktura drzewostanu

jest uproszczona, ilość drzew biocenotycznych, martwego drewna niewielka. Najniżej oceniono wskaźniki związane z obecnością gatunków roślin „obcych” dla siedliska w podszybie: inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie oraz ekspansywne gatunki rodzime w runie. Także niskie oceny uzyskały wskaźniki związane z obecnością martwego drewna i drzew biocenotycznych. Obniżoną ocenę uzyskał też wskaźnik: struktura pionowa i przestrzenna. Ocena stanu zachowania siedliska U2 – zła wynika z prowadzenia gospodarki leśnej i nie odbiega od normy w tego typu lasach. Jednocześnie warto zwrócić uwagę, że na końcową ocenę stanu ochrony siedliska 9110, wpływają najniższe oceny płatów w obszarze. Dlatego końcową oceną jest ocena U2 pomimo, że w obszarze funkcjonują płaty siedliska o dużych wartościach przyrodniczych znajdujące się na terenie rezerwatu przyrody „Gałków”.

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. Przedmiotem ochrony obszaru jest siedlisko leśne – 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) zależne od sposobu prowadzenia gospodarki leśnej. Zagrożenia dotyczą głównie płatów siedliska poza granicami rezerwatu przyrody „Gałków”. Zagrożenia wynikają z możliwości pogorszenia stanu siedliska są typowe dla płatów siedliska, w których jest prowadzona gospodarka leśna: B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew; B02.06 przerzedzenie warstwy drzew. Prowadzenie gospodarki leśnej może prowadzić do nadmiernego prześwietlenia oraz spadku ilości martwego drewna. Kolejna grupa zagrożeń wynika z obecności na granicy obszarów zabudowanych, są to: E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane; E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych. Zagrożenia wynikają z możliwości wyrzucania odpadków z zabudowań znajdujących się na granicy obszaru leśnego. Kolejna grupa zagrożeń wynika z dużej obecności turystów, rowerzystów w obszarze leśnym, poza częścią społeczeństwa korzystających z dróg leśnych część osób dewastuje powierzchnie leśne: D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych; G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie; G05.03 wandalizm. W części zachodniej obszaru wybudowano nielegalny tor rowerowy, trwale dewastując powierzchnie gruntu, takie działania powinny zostać zakwalifikowane jako wandalizm. Ostatnim zagrożeniem stwierdzonym w obszarze jest - I01 nierodzące gatunki zaborcze, wkraczaniu gatunków obcych sprzyja sieć dróg oraz prowadzenie gospodarki leśnej.

Uwzględniając zidentyfikowane zagrożenia oraz stan ochrony przedmiotu ochrony 9110 sformułowano cele działań ochronnych możliwe do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji. Są to:

- utrzymanie powierzchni siedliska nie mniejszej niż 93 ha;
- utrzymanie oceny FV następujących wskaźników: skład drzewostanu, inwazyjne gatunki obce w poszycie i runie (w rezerwacie przyrody „Gałków”), ekspansywne gatunki rodzime w runie (w rezerwacie przyrody „Gałków”), rezerwacie przyrody „Gałków”), wiek drzewostanu (udział starodrzewu) , naturalne odnowienia drzewostanu (poza rezerwatem przyrody „Gałków”), gatunki obce

w drzewostanie; inne zniekształcenia, w tym zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (w rezerwacie przyrody „Gałków”);

- utrzymanie oceny U1 wskaźników: charakterystyczna kombinacja florystyczna, struktura pionowa i przestrzenna roślinności, naturalne odnowienie drzewostanu w rezerwacie przyrody „Gałków”), mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne), inne zniekształcenia, w tym zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna (poza rezerwatem przyrody);

- poprawa oceny U2 na U1 wskaźników: martwe drewno (łącznie zasoby), martwe drewno wielkowymiarowe;

- utrzymanie oceny U2 wskaźników: inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie oraz ekspansywne gatunki rodzime w runie - poza rezerwatem przyrody.

Głównym celem działań ochronnych dla przedmiotu ochrony obszaru Natura Buczyna Gałkowska PLH100016 uznano zwiększanie ilości martwego drewna, drzew biocenotycznych w płatach znajdujących się poza granicami rezerwatu przyrody. Dla siedliska 9110 zaprojektowano działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony występującego w obszarze. Przedmiotowy monitoring realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ) w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS). W czasie monitoringu należy monitorować cały obszar w celu wykrycia ewentualnych zagrożeń dla ochrony siedliska. Zaplanowano dwie kontrole monitoringowe w trakcie obowiązywania PZO

Powyższy cel działań ochronnych został sformułowany przy uwzględnieniu istniejących uwarunkowań społeczno-gospodarczych oraz panujących ograniczeń (wynikających ze środków technicznych, finansowych oraz aktualnego stanu wiedzy), jednak przy zachowaniu ogólnej zasady przybliżenia obszaru do stanu optymalnego, tj. przywrócenia właściwego stanu ochrony siedliska przyrodniczego w obszarze.

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

Planowane działania ochronne polegać będą na:

- pozostawianiu wywrotów i złomów, martwych drzew stojących i drzew dziuplastych oraz próchniejących, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego- na terenie całego siedliska przyrodniczego;

- realizowanie rębni IVd w trakcie obowiązywania PZO, na siedlisku przyrodniczym położonym poza rezerwatem przyrody.

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 siedliska przyrodniczego, dla ochrony którego 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 Buczyna Gałkowska PLH100016. Plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016.

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 oś 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 Buczyna Gałkowska PLH100016:

Lp.	Podmiot zgłaszający	Uwagi i wnioski	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
1	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska. Departament Zarządzania Zasobami Przyrody. DZP- WP.6320.46.2021.PR, DZP- WP.6320.47.2021.PR, DZP- WP.6320.48.2021.PR. Warszawa 25.06.2021	Dla celu ochrony siedliska 9190 proponowane dodanie sformułowania: oraz utrzymanie pozostałych ocen w stanie niepogorszonym.	Uwaga uwzględniona.
2	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi. Znak spr.: ZG.7210.9.2021. Łódź 21.06.2021; Nadleśnictwo Brzeziny w Kaletniku. Znak spr.: ZG.7210.2.2020. Kaletnik 22.06.2021.	Wniesiono o usunięcie zapisów w istniejących zagrożeniach dla przedmiotu ochrony 9110 kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>): - B02.02 wycinka lasu. W płatach siedliska prowadzona jest	Uwaga uwzględniona częściowo. Usunięto zagrożenie - B02.02 wycinka lasu. Pozostawiono zagrożenie B02.06 przerzedzenie warstwy drzew. Funkcjonowanie zagrożenia dla stanu zachowania siedliska nie świadczy o nieprawidłowo prowadzonej gospodarce leśnej, jest typowe dla lasów gospodarczych. Zagrożenie wymienione w większości płatów siedliska, w których jest prowadzona

		<p>gospodarka leśna - pozyskiwanie drewna.</p> <p>- B02.06 przerzedzenie warstwy drzew. Gospodarka leśna powoduje zmniejszenie zwarcia drzewostanu co powoduje wkraczanie roślin inwazyjnych.</p>	<p>gospodarka leśna, objętych PMS przeprowadzonym w latach 2016 – 2018. Jednocześnie warto zauważyć, że w kartach obserwacji siedliska wymieniono oddziaływanie B02 leśnictwo, jako przykład oddziaływania pozytywnego.</p>
3	<p>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi. Znak spr.: ZG.7210.9.2021. Łódź 21.06.2021; Znak spr.: ZG.7210.2.2020. kaletnik 22.06.2021.</p>	<p>Dla rezerwatu przyrody „Gałków” został ustanowiony Zarządzeniem Nr 19/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2011 r. plan ochrony uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody. Wobec powyższego objęcie PZO terenu przedmiotowego rezerwatu przyrody stanowi rażące naruszenie art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody. Wniosek o usunięcie terenu rezerwatu z dokumentacji PZO.</p>	<p>Uwaga nieuwzględniona. Plan ochrony rezerwatu przyrody „Gałków” został sporządzony w roku 2011 na okres 20 lat. Plan ten uwzględnia zakres planu zadań ochronnych dla części obszaru Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016 w granicach tego rezerwatu przyrody. Jednak zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat. W związku z tym zapisy dotyczące siedliska będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 zawarte w planie ochrony rezerwatu przyrody „Gałków” obowiązywały na okres 10 lat. Jednocześnie wykonawca prac niezależnie od stanu prawnego, przeprowadził inwentaryzację powierzchni siedlisk - przedmiotów ochrony obszaru - w całym obszarze Natura 2000. Tylko w ten sposób można uzyskać informacje pozwalające na sporządzanie SDF obszaru oraz określenie zagrożeń, celów ochrony dla siedliska. Dlatego to zarządzenie w sprawie zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Buczyna Gałkowska PLH100016 swoim zakresem obejmuje całą powierzchnię obszaru.</p>
4	<p>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi. Znak spr.: ZG.7210.9.2021. Łódź 21.06.2021</p>	<p>Błędnie sformułowane działania ochronne: brak wskazań działań ochronnych oraz niedopuszczalny tryb nakazu.</p>	<p>Uwaga uwzględniona. Obecny opis działań ochronnych dla siedliska 9110 brzmi: <i>pozostawianie wywrotów i złomów, martwych drzew stojących i drzew dziuplastych oraz próchniejących, z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego.</i> Jednocześnie w dokumentacji zamieszczono zapisy, że proces zwiększenia ilości martwego drewna jest długofalowy, a perspektywy osiągnięcia właściwego stanu wykraczają poza dziesięcioletni okres obowiązywania planu.</p>
5	<p>Nadleśnictwo Brzeziny w Kaletniku. Znak spr.: ZG.7210.2.2020. Kaletnik 22.06.2021.</p>	<p>Brak w Załączniku 6 lokalizacji transektów oraz miejsc wykonania zdjęć fitosocjologicznych.</p>	<p>Uwaga uwzględniona. Uzupełniono brakujące dane.</p>
6	<p>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi. Znak spr. : ZG.7210.9.2021. Łódź 21.06.2021</p>	<p>Uwaga dotycząca monitoringu, propozycja wpisania podmiotu odpowiedzialnego za monitoring stanu ochrony</p>	<p>Uwaga nieuwzględniona. Brak możliwości określenia zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi trybu monitoringu wykonywanego przez GIOŚ. Jednocześnie brak możliwości ustalenia, w których latach będzie wykonywany monitoring</p>

	Nadleśnictwo Brzeziny w Kaletniku. Znak spr.: ZG.7210.2.2020. Kaletnik 22.06.2021.	Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ).	krajowy oraz czy będzie to okres wystarczający do monitorowania stanu zachowania siedliska w obszarze. Niewątpliwie monitoring krajowy jest pomocny przy ocenie stanu ochrony oraz zagrożeń w obszarze. Zgodnie z sugestią, wykonawcy prac korzystali z wyników monitoringu oraz zdefiniowanych zagrożeń. W wynikach monitoringu wymieniono zagrożenie występujące w obszarze dla siedliska 9110: B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew.
4	Nadleśnictwo Brzeziny w Kaletniku. Znak spr.: ZG.7210.2.2020. Kaletnik 22.06.2021.	Zgłoszono rozbieżność powierzchni obszaru wg. SLIP która wynosi 102,77 ha a powierzchnią w PZO, która wnosi 103,41 ha.	Powierzchnia w dokumentacji PZO jest zgodna z powierzchnią z SDF obszaru. Powierzchnie obszarów Natura 2000 wymienione w SDF wynikają z matematycznej sumy powierzchni rzutu na płaszczyznę poligonu opisanego współrzędnymi punktów załamania granicy obszaru Natura 2000.
5	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska. Departament Zarządzania Zasobami Przyrody. DZP- WP.6320.46.2021.PR, DZP- WP.6320.47.2021.PR, DZP- WP.6320.48.2021.PR. Warszawa 25.06.2021	Błędnie zamieszczone w projekcie zarządzenia siedlisko 9170, które obecnie nie jest przedmiotem ochrony obszaru.	Uwaga uwzględniona.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi zgodnie z art. 28 ust. 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 Buczyna Gałkowska PLH100016.

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), wg stanu na 16 maja 2021 r., w wysokości ok. 17 000,00 zł (słownie: siedemnaście 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) niniejszy projekt został uzgodniony z Wojewodą Łódzkim pismem z dnia ----- r., znak: -----.