



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 3 stycznia 2017 r.

Poz. 19

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 23 grudnia 2016 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przywiedz PLH220025

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 26 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przywiedz PLH220025 (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 2139, z 2016r. poz. 2167) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie, jak załącznik do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w
Gdańsku

Danuta Makowska

¹⁾ Zmiany ustawy wynikają z Dz. U. z 2014 r. poz. 926, z 2015 r. poz. 1045 i 1688, z 2016 r. poz. 422 oraz z M.P. z 2015 r. poz. 1064

Załącznik do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Gdańsku
z dnia 23 grudnia 2016 r.
zmieniającego zarządzenie w
sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Przywidz
PLH220025

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wdrażanie ³⁾
1.	3160 - Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez niestosowanie cięć zupełnych w odległości mniejszej niż 25 m od brzegów zbiorników dystroficznych.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-05-253-h-00, 15-06-1-05-253-i-00, 15-06-1-05-254-g-00; 15-06-1-05-254-c-00; 15-06-1-05-254-h-00; Część działek nr: 158, 159, 160 obręb Piekło Górne, gmina Przywidz.	Nadleśnictwo Kolbudy/ właściciel lub użytkownik działki na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości, w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z
		Modyfikacja gospodarki rybackiej poprzez wyłączenie z wędkowania oraz niezarybianie gatunkami obcymi dla siedliska.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-05-253-b-00, 15-06-1-05-254-g-00, Część działek nr: 158, 159, 160 obręb Piekło Górne, gmina Przywidz.	

²⁾ Wydzielenia leśne wg Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Kolbudy na lata 2006 - 2015, obręb Jodłowno,

³⁾ W ramach posiadanych kompetencji.

				organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.		
		Nie jest wymagane.		
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
		Nie jest wymagane.		
2.	6510- Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Działania obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-04-233-l-00 15-06-1-04-239-d-00 15-06-1-05-240-f-00 15-06-1-05-241-i-00 15-06-1-04-217-i-00; część działek nr: 441/12, 330/13, obręb Mierzeszyn, gmina Trąbki Wielkie, część działki nr 100/5, obręb Kozia Góra, gmina Przywidz.	Właściciel lub dzierżawca, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości - Nadleśnictwo Kolbudy
		Działania fakultatywne: koszenie w terminie od dnia 1 czerwca do dnia 30 września, w sposób nie niszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej, nie więcej niż dwa pokosy w ciągu roku, wysokość koszenia 5-15 cm; każdorazowo pozostawienie nie mniej niż 5-10% powierzchni działki nieskosszonej, przy czym w każdym roku powinno to dotyczyć innej powierzchni.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-04-233-l-00 15-06-1-04-239-d-00 15-06-1-05-240-f-00 15-06-1-05-241-i-00 15-06-1-04-217-i-00; część działek nr: 441/12, 330/13, obręb Mierzeszyn, gmina Trąbki Wielkie, część działki nr 100/5, obręb Kozia Góra, gmina Przywidz.	Właściciel lub dzierżawca na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w

			związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.			
	Ocena stanu ochrony zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w dziesiątym roku obowiązywania PZO.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-04-217-i-00 (54°11'39,40" N; 18°21'18,13"E) 15-06-1-04-217-i-00 (54°12'25,7" N; 18°22'9,4"E) i część działki nr 232, obręb Kozia Góra, gmina Przywidz (54°12'27,7" N; 18°24'10,2"E).	RDOŚ w Gdańsku
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.			
	Przeprowadzenie pełnej inwentaryzacji siedliska przez ekspertów wyspecjalizowanych w ocenie stanu zachowania siedliska 6510, wraz z oceną stanu ochrony na wybranych stanowiskach zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w piątym roku obowiązywania PZO.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-04-223-l-00 15-06-1-04-239-d-00 15-06-1-05-240-f-00 15-06-1-05-241-i-00 15-06-1-04-217-i-00 część działek nr: 441/12, 330/13, obręb Mierzeszyn, gmina Trąbki Wielkie, część działki nr 100/5 obręb Kozia Góra, gmina Przywidz.	RDOŚ w Gdańsku
3.	7140 - Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.	
	Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez niestosowanie	Oddział i pododdział leśny:	Nadleśnictwo Kolbudy/Właściciel

	(przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio</i> – <i>Caricetea</i>)	cięć zupełnych w odległości mniejszej niż 25 m od granicy torfowiska.	15-06-1-04-219-i-00 15-06-1-04-220-a-00 15-06-1-04-219-h-00 15-06-1-05-253-f-00 15-06-1-05-253-a-00 15-06-1-05-253-g-00 15-06-1-05-253-b-00 15-06-1-05-253-h-00 15-06-1-05-253-i-00 15-06-1-05-254-a-00 15-06-1-05-254-d-00 15-06-1-05-254-c-00 15-06-1-05-254-g-00 15-06-1-05-254-i-00 15-06-1-05-254-f-00 część działki nr. 39, obręb Pomlewo, gmina Przywidz część działki nr: 158, 159, 160, obręb Piekło Górne, gmina Przywidz.	lub dzierżawca na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa, albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Usuwanie podrostu drzew i krzewów (zalecanym okresem wykonywania prac jest okres zimowy, w czasie mrozów)	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-05-254-d-00 część działki nr: 158, obręb Piekło Górne, gmina Przywidz.	RDOŚ w Gdańsku
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.			
		Ocena skuteczności usunięcia nalotu drzew i krzewów, w 9 roku obowiązywania PZO.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-05-254-d-00 część działki nr: 158, obręb Piekło Górne, gmina Przywidz.	RDOŚ w Gdańsku
		Ocena stanu ochrony zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w szóstym roku obowiązywania PZO.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-05-254-d-00 część działki nr: 158, obręb Piekło Górne,	RDOŚ w Gdańsku

			gmina Przywidz.	
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
		Nie jest wymagane.		
4.	9110 – Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) zwiększanie łącznych zasobów martwego drewna powyżej 10m ³ /ha na powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to bezpieczeństwu publicznemu - zapis nie dotyczy sąsiedztwa dróg publicznych, linii energetycznych, szlaków turystycznych oraz drogi wokół jeziora, 2) pozostawianie martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 5 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >50 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 5 sztuk/ha, o ile pozwolą na to naturalne procesy wydzielania się posuszu, 3) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 4) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one	Odziały leśne i pododdziały: 15-06-1-04-220-i-00 15-06-1-04-220-f-00 15-06-1-04-220-d-00 15-06-1-04-220-b-00 15-06-1-04-221-a-00 15-06-1-04-221-a-99 15-06-1-04-221-b-00 15-06-1-04-221-c-00 15-06-1-04-221-d-00 15-06-1-04-221-h-00 15-06-1-04-221-j-00 15-06-1-04-232-a-00 15-06-1-05-235-b-00 15-06-1-05-235-h-00 15-06-1-05-236-a-00 15-06-1-05-241-h-00 15-06-1-05-241-m-00 15-06-1-05-241-n-00 15-06-1-05-241-o-00 15-06-1-05-241-s-00 15-06-1-05-242-b-00 15-06-1-05-242-c-00 15-06-1-05-242-g-00 15-06-1-05-243-a-00 15-06-1-05-252-c-99 15-06-1-05-252-i-00 15-06-1-05-254-j-00	Nadleśnictwo Kolbudy

		zaznaczone w terenie na etapie cięć i przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 5) stosowanie w odnowieniu buka z możliwością zastosowania dębu szypułkowego lub sosny wyłącznie na powierzchniach, gdzie nie odnawia się buk (do 10% powierzchni drzewostanu);		
		Ograniczenie antropopresji związanej z penetracją siedliska poprzez wytyczenie ścieżki edukacyjnej.	Fakultatywnie oddziały leśne: 234 (leśnictwo Przywidz) lub 235 – 236 (Leśnictwo Trzepowo), graniczące z planowanym do budowy osiedlem mieszkaniowym w Gromadzinie (obręb Przywidz, gmina Przywidz).	Nadleśnictwo Kolbudy
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.		
		Ocena stanu ochrony zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w szóstym roku obowiązywania PZO.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-05-252-c-00 (54°10'48,05" N; 18°20'57,79"E) 15-06-1-05-242-c-00 (54°10'49,52" N; 18°20'36,94"E) 15-06-1-05-254-j-00 (54°10'31,00" N; 18°19'53,74"E) 15-06-1-04-220-c-00 (54°12'36,87" N; 18°21'34,84"E) 15-06-1-05-252-c-00 (54°10'46,38" N; 18°20'53,37"E) 15-06-1-05-236-a-00 (54°11'23,14" N; 18°19'21,17"E).	
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
		Nie jest wymagane.		
5.	9130 – Żyzne buczyny	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

	<i>(Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)</i>	Ograniczenie antropopresji związanej z penetracją siedliska poprzez wytyczenie edukacyjnej ścieżki przyrodniczej.	Fakultatywnie oddziały leśne: 234 (Leśnictwo Przywidz) lub 235 – 236 (Leśnictwo Trzepowo), graniczące z planowanym do budowy osiedlem mieszkaniowym w Gromadzinie (obręb Przywidz, gmina Przywidz).	
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.		
		Ocena stanu ochrony zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w szóstym roku obowiązywania PZO.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-04-233-h-00 (54°11'51,5" N; 18°21'7,9"E) 15-06-1-05-236-i-00 (54°11'16,5" N; 18°19'21,1"E) 15-06-1-05-235-a-00 (54°11'39,07" N; 18°20'07,6" E) 15-06-1-04-221-d-00 (54°12'06,26" N; 18°20'50,96"E) 15-06-1-04-219-d-00 (54°12'42,7" N; 18°21'52,0"E) 15-06-1-04-229-d-00 (54°12'02,11" N; 18°22'52,91"E) 15-06-1-04-219-k-00 (54°12'32,4" N; 18°22'11,03"E).	
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
		Nie jest wymagane		
6.	91E0 – Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Dostosowanie gospodarki leśnej do wymogów ochrony siedliska poprzez: 1) pozostawianie olch graniczących z ciekami i zbiornikami wodnymi, 2) zwiększanie łącznych zasobów martwego drewna powyżej 10m³/ha na powierzchni siedliska poprzez pozostawianie wydzielających się drzew, o ile nie zagraża to	Oddziały leśne i pododdziały: 15-06-1-04-216-c-00 15-06-1-04-217-a-00 15-06-1-04-219-s-00 15-06-1-04-219-t-00 15-06-1-04-220-j-00 15-06-1-04-227-g-00 15-06-1-04-233-l-00 15-06-1-04-239-n-00	Nadleśnictwo Kolbudy

		bezpieczeństwu publicznemu - zapis nie dotyczy sąsiedztwa dróg publicznych, linii energetycznych, szlaków turystycznych oraz drogi wokół jeziora, 3) pozostawianie martwych drzew o długości pnia >3m i grubości >30 cm (o ile takie drzewa występują w drzewostanie) w ilości minimum 3 sztuk/ha. W przypadku braku w drzewostanie drzew o długości pnia >3m i grubości >30 cm pozostawianie martwych drzew o możliwie największej długości i średnicy pnia na powierzchniach siedliska w ilości minimum 3 sztuk/ha, o ile pozwolą na to naturalne procesy wydzielania się posuszu, 4) stosowanie rębni złożonych z długim okresem odnowienia, 5) pozostawienie w ramach każdej rębni na powierzchni manipulacyjnej nie mniej niż 5% powierzchni drzewostanu macierzystego wraz ze wszystkimi składnikami strukturalnymi (nienaruszone wszystkie warstwy). Powinny być one zaznaczone w terenie na etapie cięć przygotowawczych i pozostawione do naturalnego rozpadu i tworzyć jeden zwarty płat drzewostanu, 6) odnawianie gatunkami drzew właściwymi dla typu siedliska.	15-06-1-05-241-p-00 15-06-1-05-241-s-00 15-06-1-05-242-a-00.	
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.				
		Ocena stanu ochrony zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w piątym roku obowiązywania PZO.	Oddział i pododdział leśny: 15-06-1-04-219-s-00 (54°12'18,07" N; 18°21'43,73"E) 15-06-1-04-216-d-00 (54°12'46,6" N; 18°22'26,9"E) 15-06-1-04-227-g-00 (54°12'13,0" N; 18°22'57,8"E)	RDOŚ w Gdańsku

			15-06-1-05-241-p-00 (54°11'0,5" N; 18°20'45,7"E).	
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
		Nie jest wymagane		
7.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Dotyczące ochrony czynnej gatunków i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Nie jest wymagane.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.		
		Ocena stanu ochrony zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w siódmym roku obowiązywania PZO.	Stanowiska przekazane w wektorowej warstwie GIS w dokumentacji PZO.	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
		Ocena wpływu zanieczyszczeń na siedlisko gatunku, poprzez: 1) określenie zlewni bezpośredniej Jeziora Przywidz oraz Jeziora Małego, 2) wskazanie głównych dopływów oraz odpływów jezior, 3) określenie źródeł istniejących oraz potencjalnych zanieczyszczeń Jeziora Przywidz oraz Jeziora Małego - w czwartym roku obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Gdańsku
8.	6236 Strzebla błotna <i>Phoxinus (= Eupallasella) percunurus</i>	Dotyczące ochrony czynnej gatunków i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Nie jest wymagane.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.		
		Ocena stanu ochrony co dwa lata po uzupełnieniu stanu wiedzy, zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ.	Na wybranych przez eksperta dystroficznych zbiornikach wodnych w granicach obszaru Natura 2000.	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
		Przeprowadzenie badań nad liczebnością gatunku i stanem zachowania jego siedliska (zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ) przez ichtiologa wyspecjalizowanego	Na wybranych przez eksperta dystroficznych zbiornikach wodnych w granicach obszaru	RDOŚ w Gdańsku

		w tym zakresie w czwartym roku obowiązywania PZO.	Natura 2000.	
9.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Dotyczące ochrony czynnej gatunków i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Nie jest wymagane.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.		
		Ocena stanu ochrony, po uzupełnieniu stanu wiedzy, zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w siódmym roku obowiązywania PZO.	Na wybranych przez eksperta zbiornikach wodnych w granicach obszaru Natura 2000.	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
10.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Dotyczące ochrony czynnej gatunków i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Nie jest wymagane.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.		
		Ocena stanu ochrony, po uzupełnieniu stanu wiedzy, zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w dziewiątym roku obowiązywania PZO.	Na wybranych przez eksperta zbiornikach wodnych w granicach obszaru Natura 2000.	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		
11.	1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Dotyczące ochrony czynnej gatunków i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		
		Nie jest wymagane.		
		Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.		
		Ocena stanu ochrony, po uzupełnieniu stanu wiedzy, zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ, w dziewiątym roku obowiązywania PZO.	Na wybranych przez eksperta zbiornikach wodnych w granicach obszaru Natura 2000.	RDOŚ w Gdańsku
		Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.		

		Przeprowadzenie badań nad liczebnością gatunku i stanem zachowania jego siedliska (zgodnie z metodyką monitoringu GIOŚ) przez teriologa wyspecjalizowanego w tym zakresie, w czwartym roku obowiązywania PZO.	Na wybranych przez eksperta zbiornikach wodnych w granicach obszaru Natura 2000.	RDOŚ w Gdańsku
--	--	---	--	----------------