



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 25 czerwca 2019 r.

Poz. 4800

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 21 czerwca 2019 roku

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jadowniki Mokre PLH120068

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jadowniki Mokre PLH120068 (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2014 r. poz. 6515 oraz z 2018 r. poz. 3238) Załącznik Nr 3 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

Rafał Rostecki

Załącznik do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 21 czerwca 2019 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>		
	<p>1. Określenie właściwości fizykochemicznych oraz składu planktonu zbiorników reprezentujących siedlisko przyrodnicze</p> <p>Wykonanie badań właściwości fizykochemicznych i składu planktonu w poszczególnych zbiornikach. W centralnej części starorzecza (najgłębsze miejsce otwartego lustra wody) należy określić: barwę wody, przejrzystość przewodnictwo elektrolityczne, odczyn wody, pobierając próby z warstwy podpowierzchniowej. Podstawowa analiza różnorodności i udziału procentowego fitoplanktonu i zooplanktonu powinna być dokonana w minimum 20 polach widzenia w mikroskopie świetlnym. Identyfikacja ewentualnych zagrożeń oraz sformułowanie celów i sprecyzowanie działań ochronnych na podstawie wyników badań. Działanie do wykonania w pierwszych latach obowiązywania planu zadań ochronnych (lipiec-sierpień).</p>	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem nr 6	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i>		
	<p>2. Monitoring stanu zachowania siedliska przyrodniczego</p> <p>Przeprowadzenie oceny parametrów siedliska przyrodniczego i wskaźników określających właściwości fizykochemiczne wód i skład planktonu. Zadanie wykonywać co 3 lata po zakończeniu działania 1, zgodnie z obowiązującą metodyką GIOŚ.</p>	5 zbiorników wodnych o współrzędnych środka (PUWG 1992): 1) X: 627578; Y: 254970; 2) X: 627811; Y: 254956; 3) X: 62753; Y: 2550365; 4) X: 627501; Y: 255138; 5) X: 627486; Y: 255066	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>		
	3. Regulowanie poziomu zwierciadła wód gruntowych w obrębie łąk	Rowy melioracyjne	Sprawujący nadzór

<p>(Molinion)</p>	<p>Udrożnienie rowów melioracyjnych poprzez oczyszczenie ich dna z nadmiaru roślinności: wydobywanie namulów, złożenie na przyzmy na brzegu, wyrównanie dna. Wywiezienie roślin i namulów na wysypisko. Opracowanie projektu zastawek oraz ich realizacja w oparciu o wnioski z ekspertyzy hydrologicznej (działanie ochronne nr 10).</p> <p>Eliminacja negatywnego wpływu nadmiernego uwodnienia na siedliska łąk wskutek aktywności bobrów poprzez: wstawianie w istniejące tamy bobrowe odpowiedniej średnicy przepustów utrzymujących wodę na pożądanym poziomie (umożliwiającym prowadzenie zabiegów usuwania mechanicznego niepożądanych gatunków roślin oraz użytkowania kośnego łąk) lub sukcesywne robienie nowych tam bobrowych powodujących trwałe podtopienie lub zalew użytkowanych łąk na podstawie obowiązującego prawa.</p> <p>Działanie należy wykonać niezwłocznie po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej (działania nr 10) w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>na terenie całego obszaru Natura 2000 w szczególności rowy melioracyjne w obrębie lub sąsiadujące z działkami nr¹⁾: gmina Radłów, obręb 0010 Wał-Ruda, 191, 204/1, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 328, 333, 334, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370/1, 370/2, 389, 390, 393, 394, 395, 396, 398, 399, 400, 508</p>	<p>nad obszarem Natura 2000</p>
<p><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p>			
<p>4. Użytkowanie zapobiegające postępowi procesów sukcesji wtórnej (działanie obligatoryjne)</p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pasterskie lub pasterskie (bez szczegółowych warunków). Niedopuszczalne jest zakładanie gruntów ornych, zalesianie, podsiewanie.</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		<p>Wszystkie płaty siedliska w obszarze, zgodnie z załącznikiem nr 6</p>	<p>Właściciel/posiadacz gruntu</p>
<p>5. Ekstensywne użytkowanie kośne (działanie fakultatywne)</p> <p>Użytkowanie kośne z zastosowaniem poniższych zaleceń:</p> <ul style="list-style-type: none"> -jeden pokos co roku lub co dwa lata; -termin koszenia – od 1 września do 31 października; -obowiązek zebrania i wywiezienia skoszonej biomasy z działki lub ułożenia w przyzmy, stogi lub brogi, w terminie 2 tygodni po pokosie; -nie dopuszcza się możliwości pozostawiania rozdrobnionej biomasy; -niezbędne jest pozostawienie fragmentów niekoszonych: 15-20% powierzchni poszczególnych działek oraz kęp drzew i krzewów, a także pasów wysokiej roślinności zielnej na fragmentach działek przylegających do rowów; 		<p>Płaty siedliska: 6410_W1, 6410_W2, 6410_W3, 6410_W4, 6410_W5, 6410_W6, 6410_W7, 6410_W8, 6410_W9, 6410_W10, 6410_W11, 6410_W12, 6410_W13, 6410_W14, 6410_W15, 6410_W16, 6410_W17, 6410_W18, 6410_W19, 6410_W24, 6410_W25,</p>	<p>Właściciel/ posiadacz gruntu na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia</p>

	<p>-w dwóch kolejnych pokosach (wykonywanych w odstępie roku lub 2 lat) należy pozostawić inne fragmenty niekoszone;</p> <p>-dla działek nie przekraczających powierzchni 0,5 ha dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni niekoszonych i koszenie co roku całej działki;</p> <p>-koszenie od środka łąki do zewnątrz;</p> <p>-dopuszczalny jest wypas po pokosie, jednak nie wcześniej niż od 1 września do 15 października przy obsadzie do 0,5 DJP/ha i obciążeniu do 5 DJP/ha;</p> <p>-nie dopuszcza się możliwości nawożenia, wapnowania, bronowania.</p> <p>Dopuszcza się realizację pakietów związanych z ochroną ptaków oraz rolnośrodowiskowych będących w trakcie realizacji na dzień wejścia w życie planu zadań ochronnych.</p> <p>Działanie należy wykonywać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>6410_W26, 6410_W28, 6410_W29, 6410_W31, 6410_W32, 6410_W34, 6410_W35, 6410_W36, 6410_W37, 6410_W38, 6410_W39</p> <p>zgodnie z załącznikiem nr 6</p>	<p>z tytułu utraty dochodowości</p>
	<p>6. Ekstensywne użytkowanie kośne zgodne z obecnym sposobem użytkowania (działanie fakultatywne)</p> <p>Użytkowanie kośne z zastosowaniem zaleceń z działania 5 z dopuszczeniem dodatkowego terminu koszenia od 15 do 30 czerwca</p> <p>Dopuszcza się realizację pakietów związanych z ochroną ptaków oraz rolnośrodowiskowych będących w trakcie realizacji na dzień wejścia w życie planu zadań ochronnych.</p> <p>Działanie uwzględnia potrzeby życiowe dwóch gatunków motyli stanowiących przedmioty ochrony obszaru (modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i> i modraszek nausithous <i>Phengaris nausithous</i>)</p> <p>Działanie należy wykonywać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska: 6410_W20, 6410_W21, 6410_W22, 6410_W23, 6410_W27, 6410_W30, 6410_W33</p> <p>zgodnie z załącznikiem nr 6</p>	
<p><i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i></p>			
	<p>7. Obserwacja zmian i reakcji siedliska na wprowadzone zabiegi ochronne</p> <p>Wykonanie w okresie 20 czerwca do 15 lipca ok. 21 zdjęć fitosocjologicznych o pow. 25 m² wyznaczonych w transektach o długości 200 m i szerokości 10 m (po trzy zdjęcia w transekcie, na jego początku, końcu i w geometrycznym środku) i dokonanie analizy w zakresie oceny wskaźników struktury i funkcji (w oparciu o zdjęcia fitosocjologiczne i strukturę roślinności w transektach). Wskaźniki struktury i funkcji podlegające ocenie to: „gatunki typowe”, „gatunki dominujące”, „gatunki ekspansywne roślin zielnych”, „ekspansja krzewów i podrostu drzew”.</p> <p>Wybór lokalizacji transektów i zdjęć fitosocjologicznych będzie poprzedzony</p>	<p>Wybrane fragmenty łąk trzęślicowych w granicach obszaru Natura 2000</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	<p>przełędem terenowym w pierwszym lub drugim roku obowiązywania planu w celu wytypowania powierzchni najlepiej reprezentujących stan zachowania siedliska w obszarze, uwzględniających jego lokalne zróżnicowanie, ilustrujących przemiany jakim ono podlega. Opracowanie wyników po każdym sezonie badawczym i sformułowanie wniosków wskazujących ewentualną konieczność modyfikacji sposobów użytkowania łąk.</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu.</p>		
	<p>8. Monitoring stanu ochrony siedliska przyrodniczego</p> <p>Monitorowanie najlepiej zachowanych płatów łąk, z uwzględnieniem potrzeb modraszka telejusa i modraszka nausithousa.</p> <p>Działanie należy wykonać w trakcie obowiązywania planu zgodnie z metodyką GIOŚ, po wstępnej weryfikacji stanu zachowania siedliska (monitoring zerowy).</p>	<p>5 transektów monitoringowych o wymiarach 200 m x 10 m. Współrzędne wierzchołków transektów (PUWG 1992):</p> <p>T1: a) X: 625481; Y:256002; b) X: 625490; Y: 265006; c) X: 625581;Y: 255828; d) X: 625573;Y: 255824;</p> <p>T2: a) X: 626527;Y: 256441; b) X: 626535;Y: 256446; c) X: 626627; Y: 256268; d) X: 626618; Y: 256263;</p> <p>T3: a) X: 626380;Y: 254430; b) X: 626389;Y: 254435; c) X: 626481; Y: 254257; d) X: 626472;Y: 254252;</p> <p>T4: a) X: 626002;Y: 254261; b) X: 626012;Y: 254261; c) X: 626003; Y: 254061; d) X: 625993;Y: 254062;</p> <p>T5: a) X: 626109;Y: 253444; b) X: 626118;Y: 253448; c) X: 626210; Y: 253271; d) X: 626201;Y: 253266.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	<p>9. Wykonanie monitoringu hydrologicznego Wykonanie monitoringu hydrologicznego z użyciem sieci piezometrów. Dokonywać na bieżąco w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych oceny skuteczności funkcjonowania zastawek umożliwiających regulację poziomu wód w rowach melioracyjnych obszaru oraz przegląd terenu pod kątem odtworzenia właściwej struktury i funkcji siedliska. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>			
	<p>10. Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej dla siedliska 6410 Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej, określającej metody przywrócenia właściwych warunków wodnych w płatach siedliska przyrodniczego 6410 Zmienne-wilgotne łąki trzęślicowe. Kartowanie hydrograficzne obszaru Natura 2000 celem ustalenia kierunku obiegu wód. Wykonanie pomiarów zwierciadła wód gruntowych w obrębie zabagnionych (zdominowanych przez turzyce ze związku <i>Magnocaricion</i>) oraz dobrze zachowanych płatów łąk trzęślicowych, jako obiektów kontrolnych. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych w miejscach wykonania pomiarów (lipiec-sierpień). Na podstawie zdiagnozowanych różnic w warunkach hydrologicznych panujących w łąkach dobrze zachowanych i zabagnionych ustalenie sposobów udrożnienia rowów oraz lokalizacji i podstawowych parametrów zastawek umożliwiających regulację poziomu wód w rowach melioracyjnych obszaru (zdominowaną przez płaty łąk zabagnionych z udziałem gatunków charakterystycznych dla związku <i>Molinion</i>) celem realizacji zadania ochronnego nr 3 dla łąk trzęślicowych 6410. Działanie należy wykonywać w pierwszych latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<p><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p> <p>11. Utrzymanie trawiastego charakteru wałów przeciwpowodziowych nad rzeką Kisieliną Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pasterskie lub pasterskie wałów nad rzeką Kisieliną nie wcześniej niż od 20 czerwca i nie rzadziej niż raz na 3 lata. Usunięcie biomasy poza międzywale, koronę i skarpy wałów. Działanie należy wykonywać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Wszystkie płaty siedliska gatunku w obszarze zgodnie z załącznikiem nr 6	Właściciele/zarządzający nieruchomością na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i>			

	<p>12. Monitoring zachowania gatunku i jego siedliska</p> <p>Działanie należy wykonywać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych zgodnie z metodyką GIOŚ, po wstępnej weryfikacji stanu zachowania populacji (monitoring zerowy).</p>	<p>3 stanowiska monitoringowe o długości 1000 m. Współrzędne punktów załamania transektów (PUWG 1992):</p> <p>T1:</p> <p>a) X: 624949; Y: 256052; b) X: 625158; Y: 255599; c) X: 625204; Y: 255550; d) X: 625298; Y: 255510; e) X: 625675; Y: 255478;</p> <p>T2:</p> <p>a) X: 625689; Y: 255477; b) X: 625805; Y: 255456; c) X: 625909; Y: 255376; d) X: 625950; Y: 255282; e) X: 626020; Y: 255162; f) X: 626087; Y: 255084; g) X: 626197; Y: 254989; h) X: 626350; Y: 254895; i) X: 626413; Y: 254848; j) X: 626456; Y: 254801; k) X: 626478; Y: 254757;</p> <p>T3:</p> <p>a) X: 626795; Y: 254237; b) X: 626968; Y: 254029; c) X: 627269; Y: 253790; d) X: 627615; Y: 253508</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>6177 Modraszek teleius <i>Phengaris teleius</i></p> <p>6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i></p>	<p><i>Działania związane z ochroną czynną</i></p> <p>13. Regulowanie poziomu zwierciadła wód gruntowych w obrębie siedlisk motyli</p> <p>Zgodnie z zakresem działania nr 3 dla siedliska przyrodniczego 6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p> <p><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p> <p>14. Użytkowanie łąk stanowiących siedlisko motyli (działanie obligatoryjne)</p>	<p>Jak dla działania nr 3</p> <p>Jak dla działania nr 4</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p> <p>Właściciel/ posiadacz</p>

	Zgodnie z zakresem działania nr 4 dla siedliska przyrodniczego 6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)		gruntu
	<p>15. Ekstensywne użytkowanie kośne łąk stanowiących siedlisko motyli (działanie fakultatywne)</p> <p>Zgodnie z zakresem działań nr 5 i 6 dla siedliska przyrodniczego 6410 zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p>	Jak dla działań nr 5 i 6	Właściciel/ posiadacz gruntu na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i>			
	<p>16. Obserwacja zmian i reakcji populacji i siedliska motyli na wprowadzone zabiegi ochronne</p> <p>Wykonanie w okresie 1 lipca do 31 sierpnia liczeń (5) dorosłych form motyli z rodzaju <i>Phengaris</i> (<i>Ph. telejus</i> i <i>Ph. nausithous</i>) w interwałach nie przekraczających 10 dni w trzech transektach o długości 1 kilometra przebiegających przez siedliska <i>Ph. telejus</i> (w tym 1 transekt powinien być wyznaczony we fragmencie obszaru zasiedlanego przez 2 gatunki motyli — <i>Ph. telejus</i> i <i>Ph. nausithous</i>), celem określenia wartości wskaźników populacyjnych („liczba obserwowanych osobników”, „indeks liczebności”). Lokalizacja transektów powinna uwzględniać zróżnicowanie siedliska (dostępność roślin pokarmowych, intensywność użytkowania). Określenie wskaźników siedliska gatunku („dostępność roślin żywicielskich”, „zarastanie ekspansywnymi bylinami”, „zarastanie przez drzewa / krzewy”. Opracowanie wyników po każdym sezonie badawczym i sformułowanie wniosków wskazujących ewentualną konieczność modyfikacji sposobów użytkowania łąk ze względu na potrzeby gatunków z rodzaju <i>Phengaris</i> (<i>Ph. telejus</i> i <i>Ph. nausithous</i>).</p> <p>Działanie należy wykonać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Powierzchnia siedlisk gatunków zgodnie z załącznikiem nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	17. Monitoring ochrony zachowania gatunków i ich siedlisk	Dla modraszka teleiusa:	Sprawujący nadzór

	<p>Działanie należy wykonać w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych zgodnie z metodyką GIOŚ, po wstępnej weryfikacji stanu zachowania populacji (monitoring zerowy).</p>	<p>4 stanowiska monitoringowe o długości 1000 m. Współrzędne początku (a) i końca (b) transektów (PUWG 1992): T1: a) X: 626037; Y: 254917; b) X: 626710; Y: 254177; T2: a) X: 626212; Y: 254142; b) X: 626843; Y: 253366; T3: a) X: 625854; Y: 253648; b) X: 626537; Y: 252919; T4: a) X: 625577; Y: 256544; b) X: 626017; Y: 255646.</p> <p>Dla modraszka nausitousa: 1 stanowisko monitoringowe o długości 1000 m. Współrzędne początku (a) i końca (b) transektu (PUWG 1992): T1: a) X: 626037; Y: 254917; b) X: 626710; Y: 254177;</p>	<p>nad obszarem Natura 2000</p>
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			
	<p>18. Pozyskanie szczegółowych informacji o sposobach użytkowania płątów roślinności, w obrębie których funkcjonuje populacja motyli</p> <p>Przeprowadzenie wśród właścicieli/użytkowników łąk ankiet odnośnie: dotychczasowych sposobów użytkowania (w możliwie jak najdłuższej skali czasu); zakresu, intensywności i terminów przeprowadzanych zabiegów oraz zebranie informacji odnośnie historii zmian jakościowych i ilościowych szaty roślinnej w powiązaniu z dotychczasowym użytkowaniem. Wnioski wynikłe z ankiet</p>	<p>Cały obszar Natura 2000</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	<p>powinny być wykorzystane do ewentualnego doprecyzowania sposobu działań ochronnych.</p> <p>Działanie należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	<p><i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></p>		
	<p>19. Modyfikacja działalności gospodarczej w siedlisku gatunku</p> <p>Utrzymanie dotychczasowej gospodarki rybackiej polegającej na dopuszczeniu na rzece Kisielinie amatorskiego połowu ryb oraz podjęcie działań w celu rezygnacji z zarybień rzeki Kisieliny rybami drapieżnymi.</p> <p>Pozostawienie kształtowania koryta rzeki Kisieliny procesom naturalnym. Stopniowa renaturyzacja koryta rzeki poprzez pozostawienie bez ingerencji, co w przyszłości doprowadzić powinno do częściowej erozji brzegów, co urozmaici ich linię, z zastrzeżeniem że erozja nie powinna powodować zagrożeń dla wałów oraz szkód powodziowych.</p> <p>Pozostawienie obudowy roślinnej brzegów rzeki oraz roślinności w korycie.</p> <p>Niezbędne dla ochrony przeciwpowodziowej bądź usuwania szkód powodziowych prace hydrotechniczne prowadzić przy zachowaniu zasad dobrej praktyki, ograniczeniu zasięgu ingerencji do minimum gwarantującego zabezpieczenie zagrożonego mienia oraz przy zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych o mniejszym wpływie na jakość hydromorfologiczną cieków. Prace wykonywać poza okresem tarła piskorza, z wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia.</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>W granicach obszaru Natura 2000</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p> <p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie (prace utrzymaniowe)</p> <p>Użytkownik rybacki (gospodarka rybacka)</p>
	<p><i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i></p>		
	<p>20. Monitoring ochrony zachowania gatunku i jego siedliska.</p> <p>Działanie należy wykonać co trzy lata w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych zgodnie z metodyką GIOŚ.</p>	<p>Dla piskorza: 2 stanowiska monitoringowe o współrzędnych początku (a) i końca (b) transektów (PUWG 1992):</p> <p>T1: a) X: 627608; Y: 253501; b) X: 627191; Y: 253837;</p> <p>T2: a) X: 626472; Y: 254752;</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

		b) X: 624943; Y: 256045	
--	--	-------------------------	--

¹⁾Oznaczenia działek ewidencji gruntów wg stanu na dzień 15.03.2014 r.