



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 11 października 2017 r.

Poz. 4161

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 10 października 2017

**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Stawy w Borowej PLH020045**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132, 1074 i 1595*) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 9 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Borowej PLH020045 (*Dz. Urz. Woj. Dol. poz. 2343*) załącznik nr 5 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 we Wrocławiu:

M. Jęcz

Załącznik do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 10 października 2017 r.

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

Przedmiot ochrony	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
<p>3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorellatea</i>, <i>Isoëto-Nanojuncetea</i></p> <p>1887 Koleantus delikatny <i>Coleanthus subtilis</i></p>	<p>Każdego roku w okresie wiosennym dokonać wizji terenowej w celu ustalenia konieczności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonania zabiegu związanego z usuwaniem warstwy nierozłożonej materii organicznej z dna stawów. Zabieg powinien zostać wykonany jak najszybciej po spuszczeniu wody ze stawów, kiedy tylko warunki pozwolą na wjazd ciągnika. Ze względu na ograniczoną dostępność centralnych partii zbiorników zabiegami objąć wybrane szerokie na kilkanaście metrów fragmenty brzegów. Należy wybierać te odcinki brzegów, na których w poprzednich sezonach stwierdzono najlepiej zachowane fragmenty siedliska przyrodniczego oraz liczną populację koleantusa. Zebraną materię organiczną należy zagospodarować poza siedliskiem 3130 i siedliskiem koleantusa. • pozostawienia na każdym ze stawów refugium o powierzchni 200m² brzegowej części dna niepoddawanej zabiegom uprawowym. Nieuprawiane powierzchnie powinny obejmować te fragmenty 	<p>Każde z tych działań ma być realizowane w obrębie niżej wymienionych stawów:</p> <p>Staw Łąkowy – działka ewidencyjna nr 381/1 obręb Bielawa, gm. Długołęka</p> <p>Staw Bielawski – działka ewidencyjna nr 381/2 obręb Bielawa, gm. Długołęka</p> <p>Staw Kolejowy – działka ewidencyjna nr 392/1 obręb Borowa, gm. Długołęka</p> <p>Staw Borowski – działka ewidencyjna nr 410 obręb Borowa, gm. Długołęka</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	<p>brzegowej części dna, na których w poprzednim sezonie stwierdzono najlepiej zachowane fragmenty siedliska przyrodniczego, charakteryzujące się jednocześnie dużą liczebnością koleantusa. W sytuacji, kiedy ten sam fragment dna nie jest uprawiany przez kilka sezonów może nastąpić sukcesja roślinności konkurencyjnej. Wówczas taki fragment dna należy poddać zabiegom uprawowym na rzecz pozostawienia bez zabiegów innego fragmentu, na którym stwierdzono obecność przedmiotów ochrony.</p>		
	<p>Utrzymanie rytmu zalewania i spuszczenia stawów. Spuszczanie wody jesienią i rozpoczęcie napełniania stawów w pierwszej połowie maja następnego roku.</p> <ol style="list-style-type: none">1. W sytuacji kiedy nie będzie można spuścić wody w terminie jesiennym, należy tego dokonać tak wcześnie jak to możliwe i rozpocząć napełnianie nie wcześniej niż w pierwszej połowie maja, tak aby czas odsłonięcia dna był nie krótszy niż 30 dni pozostawiając - do czasu zakończenia cyklu życiowego koleantusa delikatnego - 1/3 niezalanej powierzchni Stawu Kolejowego od strony północno-wschodniej.2. W sytuacji gdy w danym roku stwierdzony będzie deficyt wody w doprowadzalniku wody z rzeki Oleśnicy i konieczne będzie wcześniejsze rozpoczęcie napełniania stawów (z uwagi na prowadzoną na stawach gospodarkę rybacką) dopuszcza się wprowadzenie naprzemiennego cyklu napełniania wodą stawów w taki sposób, że napełnianie wodą 2 stawów rozpocznie się w kwietniu (w taki sposób aby do maja woda zajmowała max. 80 % dna stawów), a 2 kolejnych w pierwszej połowie maja. Corocznie, przed rozpoczęciem napełniania stawów, należy przeprowadzić wizję w terenie z udziałem RDOŚ Wrocław i eksperta przyrodnika, w celu ustalenia harmonogramu napełniania stawów w danym roku.		<p>Właściciel / użytkownik stawów hodowlanych na podstawie porozumienia lub umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			
<p>3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorellatea</i>, <i>Isoëto-Nanojuncetea</i></p> <p>1887 Koleantus delikatny <i>Coleanthus subtilis</i></p>	<p>Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (zwanego dalej „PZO”).</p>	<p>Każde z tych działań ma być realizowane w obrębie niżej wymienionych stawów:</p> <p>Staw Łąkowy – działka ewidencyjna nr 381/1 obręb Bielawa, gm. Długołęka</p> <p>Staw Bielawski – działka ewidencyjna nr 381/2 obręb Bielawa, gm. Długołęka</p> <p>Staw Kolejowy – działka ewidencyjna nr 392/1 obręb Borowa, gm. Długołęka</p> <p>Staw Borowski – działka ewidencyjna nr 410 obręb Borowa, gm. Długołęka</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
	<p>Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMŚ w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.</p>		
	<p>Kontrola płatów siedliska w zakresie wykonanych działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.</p>		
	<p>Kontrola płatów siedliska gatunku w zakresie wykonanych działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.</p>		
	<p>Monitoring wpływu usuwania materii organicznej z dna stawów na przedmioty ochrony. Sprawdzenie czy na fragmentach dna, na których przeprowadzono zabieg rozwinęły się siedlisko oraz gatunek. Porównanie takich powierzchni z powierzchniami, na których nie prowadzono zabiegu, a występuje na nich siedlisko oraz gatunek. Monitoring należy przeprowadzić tuż przed rozpoczęciem napełniania stawów lub na początku tego procesu w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.</p>		
	<p>Monitoring wpływu terminów zalewania i spuszczenia stawów na stan zachowania przedmiotów ochrony. Sprawdzenie na podstawie obserwacji terenowych lub analizy udostępnionych przez właściciela lub użytkownika stawów hodowlanych ksiąg stawowych terminów spuszczenia i napełniania stawów. Porównanie stanu zachowania siedliska przyrodniczego gatunku w poszczególnych sezonach różniących się terminami zalewania i spuszczenia stawów. Monitoring należy przeprowadzić tuż przed rozpoczęciem napełniania stawów lub na początku tego procesu w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.</p>		

	Monitoring wpływu pozostawiania nieuprawianych fragmentów brzegowej części dna na stan zachowania przedmiotów ochrony. Sprawdzenie, czy na fragmentach dna, na których przeprowadzono zabieg, rozwinęły się siedlisko przyrodnicze oraz populacja koleantusa delikatnego. Porównanie takich powierzchni z powierzchniami, na których nie prowadzono zabiegu, a występują na nich przedmioty ochrony. Monitoring należy przeprowadzić tuż przed rozpoczęciem napełniania stawów lub na początku tego procesu w 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO.		
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorellatea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Monitoring wpływu konkurencji rodzimych gatunków ekspansywnych, takich jak rdest kolankowy, oraz oddziaływań obcych gatunków inwazyjnych, takich jak przetacznik obcy, na przedmioty ochrony. Monitoring należy przeprowadzić tuż przed rozpoczęciem napełniania stawów lub na początku tego procesu. Należy wykonać zdjęcia fitosocjologiczne na reprezentatywnych powierzchniach, gdzie występuje koleantus i określić udział rdestu kolankowego oraz przetacznika obcego. W 3, 6 i 9 roku obowiązywania PZO. Porównywać wyniki badań w poszczególnych sezonach i w przypadku konieczności zaplanować odpowiednie działania ochronne.	Każde z tych działań ma być realizowane w obrębie niżej wymienionych stawów: Staw Łąkowy – działka ewidencyjna nr 381/1 obręb Bielawa, gm. Długołęka Staw Bielawski – działka ewidencyjna nr 381/2 obręb Bielawa, gm. Długołęka Staw Kolejowy – działka ewidencyjna nr 392/1 obręb Borowa, gm. Długołęka Staw Borowski – działka ewidencyjna nr 410 obręb Borowa, gm. Długołęka	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorellatea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> 1887 Koleantus delikatny <i>Coleanthus subtilis</i>	Badanie składu chemicznego podłoża oraz depozycji pyłów ze składowiska odpadów przemysłowych na powierzchni stawów poprzez badanie składu chemicznego osadów dennych w poszczególnych stawach. Porównanie wyników badań składu chemicznego podłoża z danymi dot. nawożenia i wapnowania stawów oraz z wynikami dot. depozycji i składu chemicznego pyłów (jednokrotnie w trakcie obowiązywania PZO).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000