



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

---

Wrocław, dnia 23 lipca 2015 r.

Poz. 3262

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 22 lipca 2015 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stawy Milickie”**

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 1002, 1101 i 1863 oraz z 2015 r. poz. 222) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W zarządzeniu nr 28 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Stawy Milickie” (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2013 r. poz. 6632) wprowadza się następujące zmiany:

1) § 5 otrzymuje brzmienie:

„§ 5. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej i działania ochronne na obszarze ochrony krajobrazowej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji, określa załącznik numer 3 do zarządzenia.”;

2) w § 7 uchyla się ust. 3,

3) załącznik numer 3 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

**§ 2.** Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:  
*M. Jęcz*

Załącznik do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
we Wrocławiu z dnia 22 lipca 2015 r.

### 1. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji.

Lp.	Lokalizacja działań ochronnych <sup>1)</sup>	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych.
1.	Cały rezerwat.	Utrzymanie produkcji rybackiej niezbędnej dla zachowania i ochrony siedlisk i gatunków ekosystemów stawowych na poziomie nie stwarzającym zagrożenia dla jakości środowiska przyrodniczego.	Zachowanie dotychczasowego sposobu gospodarowania na stawach. Kontynuacja produkcji rybackiej gwarantującej nienaruszalność ekosystemów, ich trwałość i ochronę. Stopień intensyfikacji chowu ryb powinien być ograniczony do poziomu nie stwarzającego zagrożeń dla jakości środowiska przyrodniczego (produkcja do około 1000 kg karpia/ha). Unikać intensyfikacji produkcji stawowej połączonej z uproszczeniem struktury ekologicznej stawów, poprzez uproszczenie struktury siedlisk oraz zanik bioróżnorodności.
2.	Stawy narybkowe i ich groble.	Odtwarzanie i ochrona miejsc lęgowych dla ptaków.	Przy uprawie dna stawów narybkowych nie zaorywać ani nie talerzować trwałych wysp trzcinowych, a na pozostałej powierzchni zostawiać fragmenty niezaorane (lub nieodmulane) – stanowiące minimum około 5 % powierzchni stawów - w celu umożliwienia rozwoju gatunków namuliskowych. W przypadku konieczności takich prac wykonać je pod nadzorem przyrodniczym. Zebrany muł składować tworząc wyspy w obrębie stawu lub rozplanowując na brzegu stawu tak, aby nie dopuścić do zasypania krzewów i uszkodzenia drzew bądź też usuwając poza obręb stawów.
	Kompleks Radziądź - stawy Jeleni I, II i III, Stary; kompleks Jamnik - stawy Jamnik Dolny, Dziki; kompleks Ruda Sułowska – staw Mewi Duży; kompleks Stawno – stawy Grabownica, Słoneczny Górny, Słupicki Nowy, Wilczy Duży i Mały, Bolko I i II, Andrzej, Nowy Świat Górny i Dolny, Henryk, Golica; kompleks Potasznia Jan, Uroczy, Kaczy, Władysław, Jasny Górny.		Usuwanie roślinności twardej – trzciny w obrębie stawów, prowadzić przy użyciu kosiarki a w przypadku użycia rozdrabniacza - w terminie od października do połowy lutego. Na pozostałych stawach prace mogą być prowadzone przez cały rok, po uprzednim oznakowaniu gniazd przy udziale specjalisty ornitologa w celu zabezpieczenia ich przed zniszczeniem w trakcie wykaszania roślinności wodnej. Koszenie w promieniu minimum 3 m od gniazda.

	<p>Zarastające stawy w kompleksie Stawno: Słoneczny Górny, Henryk, Nowy Świat Górny, Nowy Świat Dolny, Przelotny, Wilczy Mały, Andrzej, w kompleksie Ruda Sułowska staw Mewi Duży.</p>		<p>Rozczłonkowanie zwartych łańców trzcinowisk w celu ich odnowienia i zwiększenia linii brzegowej oraz utworzenia wysp trzcinowych oraz wypłyceń na stawach istotnych dla żerowania i rozmnażania się wielu gatunków ptaków. Rozczłonkowanie trzcinowisk poprzez usunięcie pasa trzcin wzdłuż grobli o szerokości około 35 m (zebraną biomasę z detrytusem i ziemią należy przesunąć w kierunku grobli) oraz wykonanie przecinek w pozostałym pasie trzcin o szerokości 50-70 m w celu utworzenia wysp trzcinowych w okresie późnej jesieni i zimy. Ograniczanie późniejszego zarastania przesmyków wody pomiędzy poszczególnymi wyspami, poprzez koszenie po uprzednim oznakowaniu gniazd przy udziale specjalisty ornitologa w celu zabezpieczenia ich przed zniszczeniem w trakcie wykaszania roślinności wodnej. Koszenie w promieniu minimum 3 m od gniazda.</p>
	<p>Kompleks Stawno – staw Słowian, Bolko II, kompleks Ruda Sułowska staw Trześniówka Górna.</p>		<p>Podzielenie wysp trzcinowych zależnie od wielkości na kilka mniejszych robiąc przecinki w poprzek lub wzdłuż wysp tak, by powstałe mniejsze wysepki trzcinowe były oddzielone od siebie pasami wody o szerokości 50-70 m w okresie późnej jesieni i zimy, po spuszczeniu wody.</p>
	<p>Kompleks Potasznia działki numer 412, 413, 414, 423, 426, 427, 428, 442, 464, 468 obręb Potasznia.</p>		<p>Odtworzenie miejsc bytowania siewkowatych poprzez etapowe ich zalewanie na wiosnę.</p>
3.	<p>Kompleks Ruda Sułowska – stawy Żabieniec Duży B i C, Grabówka Duża, Trześniówka Dolna B. Kompleks Stawno - stawy Słupicki Nowy i Słupicki Duży (Stary), Przelotny i Polny oraz inne stawy na których zostaną utworzone wypłyceń w postaci wysp i przyzm).</p>	<p>Odtwarzanie na wyspach miejsc lęgowych i wypoczynku, dogodnych dla większości ptaków wodnych.</p>	<p>Oczyszczenie z drzew, krzewów i wysokiej roślinności zielnej części sztucznych wysp (przyzmy ziemne) usypanych w trakcie modernizacji stawów. Coroczne wycinanie odrastających pędów i koszenie - prace prowadzić po 15 sierpnia. Wycięty materiał usunąć z wysp. Dopuszcza się spalenie wyciętego materiału na wyspach w terminie od 1 listopada do 31 stycznia.</p>

4.	Cały rezerwat.	Prowadzenie niezbędnych prac związanych z gospodarką rybacką w tym: konserwacja cieków wodnych, utrzymanie przejezdności dróg na groblach oraz utrzymanie wód i urządzeń wodnych w należyłym stanie technicznym.	Prowadzenie niezbędnych prac związanych z gospodarką rybacką zgodnie z wymogami dobrej praktyki rybackiej z wykorzystywaniem tradycyjnych metod produkcji wspomagających ochronę i poprawę stanu środowiska oraz zachowanie bioróżnorodności oraz zgodnie z obowiązującymi pozwoleniami wodnoprawnymi. Prace prowadzić przez cały rok zgodnie z obowiązującymi pozwoleniami wodnoprawnymi uwzględniając pełną minimalizację strat w legach ptaków związanych z tymi pracami, w przypadku cieków wodnych prace należy prowadzić tylko z jednego brzegu. W przypadku występowania płatów roślinności z udziałem gatunków chronionych w trakcie prac zachować ich fragmenty w celu umożliwienia regeneracji.
5.	Stawy.	Dopasowanie terminów napełniania i opróżniania stawów do okresu lęgów ptaków.	Stawy o największych walorach ornitologicznych winny być całkowicie napełnione do końca lutego z uwzględnieniem warunków hydrologicznych w danym roku i w zależności od cyklu produkcji ryb na danym stawie. Są to: kompleks Radziądz – stawy Jeleni I, II i III oraz Stary; w kompleks Jamnik – stawy Jamnik Dolny i Dziki; kompleks Ruda Sułowska – staw Mewi Duży; kompleks Stawno – stawy Grabownica, Słoneczny Górny, Słupicki Nowy, Wilczy Duży i Mały, Bolko I i II, Andrzej, Nowy Świat Górny i Dolny, Henryk, Golica, Leszek; kompleks Potasznia – stawy Jan, Uroczy, Kaczy, Jasny Górny. Dopelnianie stawów w sposób stopniowy tak aby nie prowadziło do zalania gniazd. Stawy przeznaczone do odłowu w okresie lęgowym: kompleks Radziądz – stawy Nasienny I, II, III, Zimochowy, Stary A, Stary B; kompleks Ruda Sułowska – stawy Grabówka Mała A, B, Uroczysko, zimochowy; kompleks Stawno - stawy Staś Górny, Staś Dolny, Mieszko I Mieszko II, Trójkątne; kompleks Potasznia – stawy Niezawodny Dolny i Górny, Władysław.
6.	Groble stawowe.	Utrzymanie miejsc żerowania gęgaw <i>Anser anser</i> z młodymi.	Koszenie w każdym z kompleksów części grobli (koron i skarp). Wskazane koszenie co najmniej raz w roku w sezonie wegetacyjnym.
7.	Kompleks Stawno: staw Polny, staw Słupicki Dolny; kompleks Potasznia: stawy Niezawodny – Dolny i Górny, Jasny Górny, Trójkątny; kompleks Ruda Sułowska: stawy Płytki, Bliźniaczy Mniejszy i	Tworzenia miejsc płytkich lub zapewnienie warunków na stawach niezbędnych dla rozwoju gatunków roślin namuliskowych oraz siedliska	Utrzymanie tradycyjnej, regularnej gospodarki w stawach rybnych, utrzymanie lub tworzenie łagodnej topografii brzegów (nachylenie nieprzekraczające 30°), wysp, przym, wypłyceń tak aby rozszerzyć strefy korzystne dla rozwoju gatunków namuliskowych. Na stawach planowanych do remontu – tam gdzie to możliwe - uformować fragmenty dna w postaci stopniowo obniżających się do

	Więszy, Zewnętrzny A i C, Przydrożny, Trześniówka Górna, Średnia, Dolna A i B oraz stawy które będą w przyszłości remontowane.	3130 Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littoreletea</i> , <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> .	wody łąch (łąwic) przybrzeżnych.
8.	Cieki wodne, stawy oraz tereny do nich przyległe.	Przeciwdziałanie spadkowi liczebności i zanikaniu populacji chronionych, rzadkich i zagrożonych roślin.	Czyszczenie i odmulanie cieków przeprowadzać przez cały rok z uwzględnieniem siedlisk chronionych gatunków roślin. W przypadku występowania roślin chronionych wodnych lub z regionalnej listy gatunków zagrożonych (np. grzybień biały <i>Nymphaea alba</i> , grzybień północny <i>Nymphaea candida</i> , grążele żółte <i>Nuphar lutea</i> , gatunki z rodzaju pływacz <i>Utricularia</i> , osoka aleosowata <i>Stratiotes aloides</i> ) czyszczenie poprzedzić konsultacją botaniczną. W przypadku stawów lub cieków porośniętych chronionymi roślinami wodnymi na znacznej powierzchni, prace należy zaplanować w taki sposób aby pozostawić co najmniej 10 % płatów roślinności wodnej niewykoszonej. W czasie czyszczeń powtarzanych co kilka lat koparka każdorazowo powinna poruszać się zawsze po tej samej stronie rowu.
	Kompleks Potasznia staw Kaczy, kompleks Stawno staw Nowy Świat Dolny.		Zabezpieczenie populacji grzybieńczyka wodnego <i>Nymphoides peltata</i> . Podczas koszenia należy pozostawić okazy gatunku grzybieńczyk wodny <i>Nymphoides peltata</i> co najmniej na 25 % powierzchni stawu. W razie konieczności renowacji ww. stawów, rośliny przesadzić na stanowiska zastępcze, pod nadzorem botanika lub w remontowanym zbiorniku zapewnić odpowiednie warunki do przetrzymywania nasion.
	Grobla między stawami Nowy Świat Górny i Nowy Świat Dolny w kompleksie Stawno.		Zachowanie jedyne stanowiska rzadkiego i zagrożonego gatunku rośliny chronionej - długosza królewskiego <i>Osmunda regalis</i> . Ogrodzenie stanowiska i dostosowanie warunków siedliskowych do gatunku poprzez stopniowe usuwanie zacieniającego stanowisko podrostu olch pod nadzorem botanicznym. Wapnowanie stawu z grobli prowadzić w odległości co najmniej 50 m z obu stron od tego stanowiska.
	Kompleks Stawno - grobla między stawem Polnym a Golicą, grobla stawu Henryk - na wysokości stawu Leszek, między stawem Nowy Świat Górny a stawem Trójkątnym.		Ochrona populacji kruszczyka szerokolistnego <i>Epipactis helleborine</i> . Zachowanie starych dębów ocieniających stanowiska kruszczyka. Wapnowanie stawu z grobli prowadzić w odległości co najmniej 50 m z obu stron od tego stanowiska.

9.	Tereny położone na południe od stawu Grabownica w kompleksie Stawno, na południowy- zachód od stawu Płytkiego w kompleksie Ruda Sułowska, przy północno-wschodnim obrzeżu stawu Starego w kompleksie Radziądz, wzdłuż drogi ze Stawna w kierunku stawu Golica (działki numer 316, 308, 312, 318, 311, 310, 96/2, 378, 375, 376, 377, 374, 373, 368, 369, 362/1 obręb Nowy Zamek, 613/4 obręb Radziądz, 167, 148/1 Ruda Sułowska).	Renaturyzacja gruntów gdzie użytkowanie zostało zarzucone w celu przywrócenia ich walorów przyrodniczych. Odtwarzanie wilgotnych łąk, przywracanie siedlisk ptakom i motyloom w celu zahamowania utraty żerowisk ptaków i mozaikowatości krajobrazu.	Odtwarzanie łąk i pastwisk poprzez: przywrócenie właściwych stosunków wodnych, usuwanie samosiewów drzew i większości zakrzaczeń, koszenie. Prace należy prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków. Rozrzedzić największe skupiska zakrzaczeń, pozostawiając głogi i pojedyncze zakrzewienia wierzbowe. Zakres prac skonsultować z ornitologiem. Łąki kosić co najmniej raz na dwa lata, od 1 sierpnia.
10.	Kompleks Ruda Sułowska: obręb Brzezina Sułowska działka numer 258/3; obręb Ruda Sułowska działki numer 144, 145, 146, 151, 153, 154, 155, 156, 157/2, 187, 188, 21; kompleks Stawno: obręb Grabownica działki numer 81/9, 121, 15/1, 15/2, 16, 17, 18, 29, 30/5, 33, 34, 35, 36,37, 38, 40/1, 41, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76/1, 76/2, 76/3, 77, 79/1, 79/2, 80, 81/1, 81/10, 81/11, 81/2, 81/3, 81/4, 81/7, 81/8, 89/1, 89/2, 82, 96/1; obręb Nowy Zamek działki numer 299, 308, 318, 362/1, 367, 369, 374, obręb Ruda Milicka działki numer 93/1; obręb Sławoszowice działki numer 2, 22, 25, 26/1, 26/2, 27, 28, 3, 30/1, 30/2, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 4, 40, 41, 42, 5, 53, 54/1, 54/2, 6/1, 7, 8; kompleks Radziądz: obręb Niezgodza działki numer 374, 377; obręb Radziądz działka numer 613/4; kompleks Potasznia: obręb Potasznia działka numer 224.	Zachowanie ekosystemów łąkowych. Przeciwdziałanie spadkowi różnorodności biologicznej ekosystemów łąk i pastwisk.	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego, użytkowanie kośne, z zebraniem pozyskanej biomasy poza obręb siedlisk łąkowych. Działania fakultatywne: koszenie mechaniczne, dwukrotnie w ciągu roku z usuwaniem pozyskanej biomasy poza obręb siedlisk łąkowych, po 30 czerwca na wysokości 5-15 cm. Dopuszczalne jest umiarkowane nawożenie obornikiem oraz dopasanie w okresie jesiennym, w obsadzie 1 DJP/ha.

11.	Grunty rolne i leśne.	Przeciwdziałanie nadmiernemu poziomowi drapieżnictwa. Ochrona ekosystemów rolnych i leśnych przed presją zwierzyny łownej.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabezpieczenie pól uprawnych za pomocą środków o działaniu odstrasżającym dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, jeśli produkt ten spełnia wymogi dotyczące możliwości stosowania go na terenie rezerwatów przyrody.</li> <li>2. Dopuszcza się grodzenie upraw.</li> <li>3. Dopuszcza się ograniczenie szkód w uprawach rolnych poprzez odstrzały redukcyjne. Limitowany odstrzał zwierzyny łownej wykonywany będzie przez członków Polskiego Związku Łowieckiego w ilości jeleń – do 20 sztuk, dzik do 70 sztuk, lis do 40 sztuk, jenot do 40 sztuk, norka amerykańska do 40 sztuk, szop prac do 10 sztuk w skali roku.</li> </ol>
12.	Stawy.	Ograniczenie konfliktów związanych ze stratami powodowanymi przez ptaki w gospodarce rybackiej (wyjadanie ryb i pasz).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Płoszenie kormoranów przy pomocy urządzeń emitujących cykliczne dźwięki naśladujące wystrzały (detonatory gazowe) oraz za pomocą broni krótkiej (rewolwery alarmowe strzelające nabojami hukowymi) i tego typu urządzeń. W celu uniknięcia porzucania gniazd przez inne gatunki ptaków stosowanie tych urządzeń możliwe jest po konsultacji z ornitologiem.</li> <li>2. Dopuszczalna jest kontrolowana redukcja gniazd kormoranów poprzez ich zrzucanie lub przestrzeliwanie. Gniazda mogą być niszczone tylko na etapie składania i wysiadywania jaj. Niedopuszczalne jest niszczenie gniazd po wykluciu się piskląt. Niszczenie gniazd należy przeprowadzać w obecności specjalisty ornitologa. Na każdym kompleksie pozostawiona zostanie co najmniej jedna kolonia lęgowa kormoranów licząca nie mniej niż 15 gniazd.</li> <li>3. Dopuszczalna jest regulacja wylęgu piskląt poprzez zamianę jaj kormoranów na atrapy jaj lub pokrywanie jaj olejem w obecności specjalisty ornitologa. Pokrywanie jaj olejem lub zastępowanie jaj atrapami obejmować może całe zniesienie lub wybrane jaja w zniesieniu, jednakże zakres regulacji winien gwarantować wylęg co najmniej 60 pisklątom we wszystkich koloniach zlokalizowanych w obrębie poszczególnych kompleksów.</li> <li>4. Dopuszczalny jest limitowany odstrzał redukcyjny liczebności kormoranów poza sezonem lęgowym. Odstrzał redukcyjny można prowadzić po 15 lipca poza sobotami, niedzielami i dniami ustawowo wolnymi od pracy, w ilości nie większej niż 700 osobników.</li> </ol>

13.	Barycz, Prądnia i stawy.	Ochrona rodzimych gatunków ryb, w tym gatunków objętych ochroną gatunkową i umieszczonych załącznikach II i IV Dyrektywy siedliskowej: różanki, kozy, kozy złotawej, piskorza oraz gatunku chronionego – śliza.	Ograniczanie liczebności obcych gatunków; w przypadku sumika karłowatego i czebaczka amurskiego - usuwanie osobników pozyskanych podczas odłowów, w przypadku amura – ograniczenie liczby hodowanych amurów (do 100 kg/ha).
14.	Groble, ciek wodne i rowy.	Ograniczanie napięć na styku gospodarki rybackiej i ochrony bobra. Naprawa uszkodzonej infrastruktury i zabezpieczenia przed uszkodzeniami. Usuwanie skutków działalności bobrów, dzików oraz naturalnych oddziaływań (falowanie wody, rozmywanie skarp przez wody opadowe, wyrwy spowodowane przez wywroty drzew, itp.).	Naprawa uszkodzonej infrastruktury i zabezpieczanie przed uszkodzeniami. Dopuszcza się prowadzenie prac przy użyciu sprzętu mechanicznego. Dopuszcza się regulację liczebności populacji bobrów poprzez chwytanie i przenoszenie poza rezerwat, rozbiórkę tam bobrowych oraz w wyjątkowych sytuacjach odstrzał redukcyjny, a także odstrzał redukcyjny dzików.
15.	Drogi w rezerwacie.	Zmniejszanie zagrożenia dla zwierząt ze strony pojazdów.	Ograniczenie do niezbędnego minimum ruchu kołowego przez rezerwat. Podjęcie działań w celu ograniczenia prędkości na drogach przechodzących przez rezerwat. Zakładanie płotków dla wędrujących płazów.
16.	Cały rezerwat.	Ochrona siedlisk chrząszczy.	Uzupełnianie luk w szpalerach starych dębów i pielęgnacja nasadzeń po uzgodnieniu z zarządcą terenu.
17.	Stawy, szczególnie stawy narybkowe oraz rowy.	Zachowanie lub kształtowanie właściwych warunków siedliskowych sprzyjających utrzymaniu populacji ważek.	Zachowywanie wypłyceń w strefie przybrzeżnej. Podczas konserwacji stawu usypywanie łagodnych fragmentów brzegów. W przypadku podkaszania roślinności szuwarowej – w miarę możliwości koszenie w różnych latach różnych fragmentów.



18.	<p>Łąki i zarośla ważne dla chronionych gatunków motyli:</p> <p>- czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> - kompleks Potasznia - rów wzdłuż grobli rozdzielającej staw Jan i staw Niezawodny Dolny; kompleks Stawno: łąki i pastwiska we wschodniej części kompleksu, staw Jaskółczy II, rów odwadniający staw Jaskółczy I, grobla rozdzielająca staw Jaskółczy II i staw Jaskółczy V, zabagnienie wzdłuż wschodniej granicy kompleksu Stawno, na wysokości Młodzianowa; kompleks Ruda Sułowska: rowy nawadniające/odwadniające łowisko komercyjne; staw Środkowy, rów nawadniający przy stawie Prostokątnym, rów odwadniający staw Żabieniec Duży A, rów przylegający od północy do stawu Płytkiego;</p> <p>- kraśnik koniczynowiec <i>Zygaena trifolii</i> - kompleks Potasznia północno – wschodni fragment stawu Jan; kompleks Ruda Sułowska - obszar przylegający od wschodu do stawu Mewi Duży; kompleks Radziądz przy północno-wschodniej granicy kompleksu;</p> <p>kompleks Stawno południowo – wschodni fragment stawu Grabownica;</p> <p>- mieniak tęczowiec <i>Apatura iris</i> i mieniak strużnik <i>Apatura ilia</i> - kompleks Stawno - groble przy stawie Przelotnym;</p> <p>- rojnik morfeusz <i>Heteropterus morpheus</i> - kompleks Ruda Sułowska - przy południowej granicy kompleksu, kompleks Radziądz na łące przy południowej granicy.</p>	<p>Utrzymanie siedlisk motyli na odpowiednim etapie sukcesji.</p>	<p>Koszenie z pozostawieniem niewykasanych fragmentów ze szczawiem lancetowatym <i>Rumex hydrolapathum</i>, fragmentów roślinności szuwarowej przy rowach oraz części nalotu wierzby iwy na groblach.</p>
-----	--	---	---

19.	<p>Kompleks Ruda Sułowska Nadleśnictwo Żmigród Obręb Sułów, wydzielenie: 42h, 42b, 42f, 42g, 43h, 38d, 38c, 38h, 44b, 44c, 38b, 34f, 34h, 43f, 43b, 43k, 44g, 38a, 34i, 34k, 38f, 38i, 39b, 39c, 42c, 42d, Obręb Żmigród, wydzielenie: 91f, 91k, 91c, 102a, 102b, 102c;</p> <p>Kompleks Jamnik Nadleśnictwo Żmigród Obręb Sułów, wydzielenie 86k;</p> <p>Kompleks Radziądz Nadleśnictwo Żmigród Obręb Żmigród, wydzielenie: 43p, 51s, 51t, 52a, 52b, 52d, 52f, 52g, 52j, 70a, 170k, 71a, 34m, 34n, 34s, 51k, 51l, 51n, 51o, 51p, 52h, 71b, 71c, 71d, 71f;</p> <p>Lasy prywatne Gmina Żmigród Obręb Radziądz Wydzielenie: 9a (w granicach działek ewidencyjnych 177, 181/2);</p> <p>Kompleks Stawno Nadleśnictwo Milicz Obręb Milicz, wydzielenie: 4b, 6c, 6b, 4a, 5b, 5j, 5f;</p> <p>Lasy Prywatne i Gminne Gmina Milicz Obręb Grabownica Wydzielenie: 1a (w granicach działek</p>	Regulacja zwarcia drzewostanów w młodszych kategoriach wiekowych.	Prowadzenie cięć rozluźniających, będących odpowiednikiem czyszczeń i cięć trzebieżowych. Intensywność cięć według zasad hodowli lasu, odpowiednio do wieku drzewostanu.
-----	--	---	--

	ewidencyjnych AM 1 działka numer 7), 1a, 1b (w granicach działek ewidencyjnych AM 1, działka numer 141), 1b (w granicach działek ewidencyjnych AM 1, działki numer 81/11, 81/7, 81/10), 1c (w granicach działek ewidencyjnych AM 1, działka numer 81/10), 1c (w granicach działek ewidencyjnych AM 1, 137), 1f, 1d (w granicach działek ewidencyjnych AM 1 działka numer 55/1).		
20.	Kompleks Ruda Sułowska Nadleśnictwo Żmigród Obręb: Sułów, wydzielenie: 38g, 39a, 34d, 34a;  Kompleks Stawno Nadleśnictwo Milicz Obręb: Milicz, wydzielenie: 5a, 6a, 4d.	Zwiększenie zróżnicowania wiekowego drzewostanów.	Wprowadzanie drugiego piętra i cięcia różnicujące piętrowość. Pozostawiać przestoje gatunków liściastych. Drzewa martwe i zamierające pozostawiać do samoistnej mineralizacji do osiągnięcia 40m <sup>3</sup> /ha. Dopuszcza się nasadzenia sztuczne.
21.	Kompleks Ruda Sułowska Nadleśnictwo Żmigród Obręb: Sułów, wydzielenie: 23g, 34d, 34j, 34a, 34b, 42a, 43c, 43d, 43a, 42b, 34h, 43g, 44f, 38j, 43i, 43j, 43k, 44d, Obręb: Żmigród, wydzielenie: 91g, 91h; Kompleks Radziądż Nadleśnictwo Żmigród Obręb: Żmigród, wydzielenie: 52i;  Kompleks Jamnik Nadleśnictwo Żmigród Obręb: Sułów, wydzielenie: 86k, 86m;	Przebudowa drzewostanu w kierunku zgodnym z siedliskiem.	Zastosowanie cięć gniazdowych, częściowych, smugowych, przerębowych lub cięć o charakterze trzebieży przebudowy, z intensywnością i nawrotem zgodnie z zasadami hodowli lasu. Dopuszcza się stosowanie odnowienia sztucznego oraz prowadzenie prac pielęgnacyjnych upraw i podrostów. Pozostawiać przestoje drzew liściastych. Drzewa martwe i zamierające pozostawiać do samoistnej mineralizacji do osiągnięcia 40m <sup>3</sup> /ha.

	Kompleks Stawno Nadleśnictwo Milicz Obręb: Milicz, wydzielenie: 5c, 5d, 5b,5h, 5i, 1i, 2a, 2b, 2c, 2d, 3b, 3f, 3g, 4b, 4c, 5f, 5g, 5j;		
22.	Kompleks Stawno Nadleśnictwo Milicz Obręb: Milicz, wydzielenie: 1h, 2f, 2c, 2a, 1i, 1k, 2g, 3f, 3d, 3c, 2j, 2h,3a, 3b, 6c, 6b, 4g, 4f, 4c, 6d, 5n, 5g, 5l, 5k, Obręb: Cieszków, wydzielenie: 170o; Kompleks Potasznia Nadleśnictwo Milicz Obręb: Milicz, wydzielenie: 283s, 283r.	Działania dla zachowania trwałości lasu.	Dopuszcza się usuwanie posuszu czynnego gatunków drzew zasiedlonych przez szkodniki wtórne w przypadku zagrożenia trwałości ekosystemów rezerwatu.
23.	Cały rezerwat.	Ograniczanie liczby drzew, krzewów i bylin gatunków obcych biogeograficznie lub niezgodnych z siedliskiem.	Koszenie łąk, popieranie odnowień naturalnych, usuwanie gatunków obcych, w tym czeremchy amerykańskiej <i>Prunus serotina</i> , nawłoci <i>Solidago sp.</i> , rdestowców <i>Reynoutria sp.</i> oraz robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> .
24.	Cały rezerwat.	Ograniczanie nielegalnej penetracji rezerwatu.	Kanalizacja ruchu turystycznego: wyraźne oznakowanie istniejących tras turystycznych, postawienie barier i tablic informacyjnych w miejscach przecięcia się szlaków turystycznych z gozlami prowadzącymi w głąb rezerwatu. Czasowe zamykanie fragmentów szlaków turystycznych. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach tworzenie nowych ścieżek edukacyjnych. Prowadzenie edukacji ekologicznej.
25.	Cały rezerwat.	Utrzymanie, remont i budowa urządzeń turystycznych.	Konserwacja i naprawa elementów infrastruktury turystycznej, uzupełnianie infrastruktury turystycznej, prowadzenie bieżących prac porządkowych.
26.	Cały rezerwat.	Przeciwdziałanie kłusownictwu.	Zobligowanie miejscowej policji, straży rybackiej i łowieckiej do częstszych kontroli. Współpraca z Polskim Związkiem Łowieckim.

27.	Cały rezerwat.	Poprawa bilansu wód, przeciwdziałanie okresowym deficytom wód na stawach.	Kontrola i weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych oraz poborów i zrzutów wód przez organy wydające pozwolenia. Wstrzymanie wydawania nowych pozwoleń mogących pogorszyć bilans wód na obszarze rezerwatu.
28.	Cały rezerwat.	Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi i gleby oraz wód odpadami stałymi.	Likwidowanie nielegalnych składowisk odpadów w granicach rezerwatu. Organizowanie akcji sprzątanias rezerwatu zwłaszcza wzdłuż dróg publicznych i szlaków turystycznych, ale także w lasach. Systematycznie sprzątanias miejsc udostępnionych do ruchu turystycznego.

- <sup>1)</sup> Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Milicz na lata 2006-2015 (stan na dzień 1 stycznia 2006 r.), Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Żmigród na lata 2005-2014 (stan na dzień 1 stycznia 2005 r.), Inwentaryzacja Stanu lasów wsi: Grabownica położonych w Gminie Milicz w woj. dolnośląskim na dzień 01.01.2009r., Inwentaryzacja stanu lasów wsi: Sławoszowice położonych w Gminie Milicz w woj. dolnośląskim na dzień 01.01.2009 r. oraz Inwentaryzacja stanu lasów położonych w Gminie Żmigród w woj. dolnośląskim na dzień 01.01.2009 r.

## 2. Działania ochronne na obszarze ochrony krajobrazowej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji.

Lokalizacja działań ochronnych	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych.
Obszar rezerwatu przyrody objęty ochroną krajobrazową.	Zachowanie cech charakterystycznych krajobrazu: tradycyjnych układów urbanistycznych, architektury oraz mozaikowości krajobrazu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utrzymanie i kształtowanie ekstensywnej zabudowy obszaru w tradycyjnej dla miejscowości skali nawiązującej do lokalnej tradycji architektonicznej w granicach działek stanowiących grunty zabudowane i zurbanizowane oraz użytki rolne zabudowane.</li> <li>2. Ekstensywne użytkowanie działek nie będących gruntami zabudowanymi i zurbanizowanymi oraz użytkami rolnymi zabudowanymi zgodnie z przeznaczeniem terenu.</li> </ol>