

Założenia do zarządzenia zmieniającego zarządzenie nr 12 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 3825, z późn. zm.)

Opracowanie aktualizacji celów ochrony dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, z czym związana jest zmiana zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002, polegająca na zmianie brzmienia załącznika nr 12 do ww. zarządzenia pn. „Cele działań ochronnych”, wynika z konieczności zapewnienia warunków utrzymania i odtworzenia ich właściwego stanu ochrony, z wyjątkiem sytuacji, gdy ze względów przyrodniczych jest niemożliwe lub nieuzasadnione polepszenie tego stanu.

Cele te, po ich przyjęciu, powinny być brane pod uwagę przez podmioty sprawujące nadzór nad poszczególnymi fragmentami obszaru Natura 2000 oraz w trakcie prowadzenia ocen wpływu programów i przedsięwzięć na obszar Natura 2000.

Lp.	Gatunek	Parametr stanu ochrony	Cele działań ochronnych	Uwagi
1	A031 bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie 70 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 76 par lęgowych, co pozwoliło ocenić stan populacji jako właściwy. Tu należy dodatkowo wskazać, że warunki atmosferyczne w 2019 r. należały do niekorzystnych, co było prawdopodobnie powodem nieprzystąpienia do lęgu przez część par. Bociany zakładają gniazda głównie w bezpośrednim sąsiedztwie człowieka, na skraju zabudowań lub przy pojedynczych gospodarstwach. Na lokalizację swoich gniazd wybierają w ostatnim czasie głównie czynne słupy energetyczne. Coraz rzadsze są lokalizacje na drzewach i budynkach. Żerują w najbliższej okolicy gniazda - na łąkach i na polach. Występowanie w granicach obszaru gatunku można określić jako równomierne, z wyłączeniem odcinka ujściowego do rzeki Bug. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako właściwy (FV). W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również do aktualizacji SDF. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.)
		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (zachowanie żerowisk poprzez zapobieżenie zarastaniu łąk i ich zamiany na grunty orne), w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 27431 ha.	
2	A081 błotniak stawowy	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 20 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 24 par lęgowych, co pozwoliło ocenić stan populacji

	<i>Circus aeruginosus</i>	stan siedliska	Utrzymanie powierzchni siedlisk łągowych i żerowiskowych gatunku o pow. 230 ha (utrzymanie powierzchni stawów rybnych w Siedlcach oraz ich ekstensywnego użytkowania), w szczególności w granicach gmin: Siedlce, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka o pow. 12000 ha.	jako właściwy. Występowanie w granicach obszaru ma miejsce w południowej jego części, w granicach gmin: Siedlce, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka. W celu skutecznej ochrony gatunku, koniecznym jest utrzymanie i poprawa warunków siedlisk łągowych i żerowiskowych, w szczególności na terenie stawów siedleckich (zapewnienie stałego zasilania wodami rzeki Helenki stawów oraz eliminację płoszenia ptaków poprzez ograniczenie lotów motolotniami nad stawami w Siedlcach). Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako zły (U2). W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również do aktualizacji SDF. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.)
3	A122 derkacz <i>Crex crex</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie 140 odżywiających się samców.	W trakcie prac terenowych (2018 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 142 odżywiających się samców. Podczas badania w 2018 r. stwierdzono niekorzystne warunki siedliskowe, które mogły rzutować na

		<p>stan siedliska</p>	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk łągowych i żerowiskowych (utrzymanie terenów otwartych łąk i pastwisk i ich ekstensywnego użytkowania, szczególnie na odcinku od Chodowa (gmina Siedlce) do Sobicz (gmina Mordy) oraz na rozległym kompleksie łąk na odcinku pomiędzy miejscowościami Kisielany-Żmichy i Bale) o pow. 14300 ha.</p>	<p>stosunkowo niską liczebność derkacza. Użytki zielone były przesuszone (wiosna roku 2018 pod względem hydrologicznym należała do najsuchszych w okresie ostatniej dekady, w efekcie braku śnieżnej pokrywy w okresie zimowym 2017-2018). Stwierdzono również bardzo wczesny pokos. W 2011 r. natomiast, tj. podczas prac nad planem zadań ochronnych, stwierdzona liczba samców – 246, wynikała z bardzo korzystnych warunków hydrologicznych panującymi w roku 2011 - od połowy kwietnia, po obfitych opadach zasięg zalewów na łąkach był rozległy i utrzymał się do końca maja, dość gwałtownie zmniejszając się od początku czerwca do początku lipca. Jednocześnie niskie temperatury panujące w maju opóźniły wegetację traw i sianokosy odbyły się dopiero w 2. połowie czerwca. Oba czynniki z pewnością wpłynęły korzystnie na stan derkacza w roku 2011. W 2018 r. najwięcej ptaków wykazano w basenie górnym doliny Liwca, tj. na odcinku od Chodowa (gmina Siedlce) do Sobicz (gmina Mordy). Na tym odcinku, w czasie pierwszej kontroli występowało 79 samców, co stanowi 71,2% całkowitej liczebności na tej kontroli oraz 55,6% samców wykrytych w czasie obu inwentaryzacji. Również na tym odcinku Liwca stwierdzono największe koncentracje samców liczące lokalnie do 25 sąsiadujących samców. Wysoka liczebność derkacza oraz znaczne jego koncentracje w górnym basenie Liwca są odbiciem lokalnych, wyjątkowo korzystnych dla tego gatunku uwarunkowań siedliskowych. Składają się na nie głównie rozległe kompleksy łąk kośnych oraz częściowo osuszonych torfowisk niskich, lokalnie wtórnie zabagnionych, z niewielkimi kępami łożowisk (Dombrowski et al. 2012). W basenie środkowym wykazano obecność zaledwie 9 samców, co stanowiło tylko 8,1% całkowitej liczebności na pierwszej kontroli i zaledwie 6,3% liczebności z obu inwentaryzacji. Basen środkowy w roku 2018 był najsilniej przesuszony i najsilniej zarośnięty wysokimi zadrzewieniami łągowymi, co z pewnością nie sprzyjało występowaniu derkacza na tym obszarze. Basen dolny skupiał 23 samce (21%) derkacza, rozmieszczone głównie na rozległym kompleksie łąk na odcinku pomiędzy miejscowościami Kisielany-Żmichy i Bale. Wcześniejsze dane literaturowe z doliny Liwca (Dombrowski et al. 1998) wskazują na bardzo silne wahania liczebności derkacza nawet w sąsiednich latach, co tłumaczy się wpływem różnego zasięgu wiosennych zalewów. Czynniki hydrologiczne wydają się kluczowym w</p>
--	--	-----------------------	--	--

				<p>interpretacji liczebności derkacza w dolinie Liwca i przypuszczalnie innych dolinach rzek Polski środkowo-wschodniej. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji należy ocenić jako niezadowolający (U1). Mimo miejscowo złego (U2) stanu zachowania siedlisk (przesuszenie, intensyfikacja użytkowania kośnego), potencjał zidentyfikowanych stanowisk, przy relatywnie dobrej sytuacji krajowej populacji gatunku oraz utrzymaniu użytkowania kośnego TUZ daje szansę na poprawę oceny stanu zachowania derkacza. W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również do aktualizacji SDF. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych” – Pracownia Przyrodnicza (2018 r.)</p>
4	A127 żuraw <i>Grus grus</i>	<p>stan populacji</p> <p>stan siedliska</p>	<p>Utrzymanie liczebności populacji na poziomie 35 par lęgowych.</p> <p>Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie łożowisk, szuwarów i zarośli, stref ekotonowych), w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 12000 ha.</p>	<p>W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 39 par lęgowych, co pozwoliło ocenić stan populacji jako właściwy. Żuraw w obszarze pojawia się również podczas migracji i tak na terenie obszaru, na stawach siedleckich w 2019 r. obserwowano ok. 400 osobników. Siedliskiem lęgowym żurawia są różnego rodzaju mokradła (brzegi stawów, podmokłe łąki, trzcinowiska, podmokłe olsy, zarośla łożowe, łągi olszowe i olszowo-jesionowe i inne). Mogą to być stawy, bagna lub inne trudno dostępne miejsca. Występowanie w granicach obszaru gatunku można określić jako niemal równomierne, z przewagą w granicach gmin: Siedlce, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowolający (U1). W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również do aktualizacji SDF. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142,</p>

				A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.)
5	A196 rybitwa białowasa <i>Chlidonias hybridus</i>	stan siedliska	Utrzymanie potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku o pow. 230 ha (utrzymanie powierzchni stawów rybnych w Siedlcach oraz ich ekstensywnego użytkowania).	Dostępne dane literaturowe wskazują na występowania gatunku w obszarze jedynie 3-krotnie w ciągu ostatnich ok. 30 lat (1993 r. – 16p, 1997 r. – 3-4p, 1998 r. – 26-27p). Mimo korzystnych warunków siedliskowych od 1998 r. gatunek jako lęgowy nie był notowany. W 2021 r. gatunek stwierdzony na przelotach w obszarze w ilości ok. 10 osobników. W ujęciu krajowym, do najważniejszych miejsc lęgowych należy m.in. górny bieg Wisły wraz z występującymi tam stawami rybnymi, Zb. Goczałkowicki, a także nowo powstałe Zb. Nielisz koło Zamościa. Rybitwa białowasa zamieszkuje zabagnione tereny nizinne, płytkie zbiorniki wody słonawej, a także stawy rybne. Rybitwy te szczególnie chętnie gnieźdzą się wśród niezbyt zwartej roślinności wodnej o wynurzonych i pływających liściach, w sąsiedztwie szuwarów i fragmentów otwartego lustra wody. W okresie poza lęgowym przebywają na jeziorach i innych zbiornikach wodnych, odstojnikach ścieków, słonawach, ujściach rzek, wybrzeżach morskich. W granicach obszaru występują dogodne siedliska dla gatunku (w 2016 r. przywrócono gospodarkę rybacką na stawach siedleckich). Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.); A. Goławski, M. Omelaniuk - dane niepub. – 2021 r.)
6	A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 1-75 par lęgowych.	Podczas prac terenowych (2019 r.) stwierdzono występowanie 8 par lęgowych gatunku (gatunek po wielu latach ponownie gniazduje w obszarze). Gatunek zasiedla

		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku o pow. 230 ha (utrzymanie powierzchni stawów rybnych w Siedlcach oraz ich ekstensywnego użytkowania).	głównie teren stawów hodowlanych w Siedlcach. Warunkiem obecności rybitwy jest występowanie kożuchów pływającej roślinności wodnej. Obecność gatunku jest wynikiem odtworzenia siedlisk lęgowych dla rybitwy czarnej oraz prowadzonej gospodarczej rybackiej w rezerwacie przyrody Stawy Siedleckie. Od kilku na stawach prowadzono gospodarkę rybacką, co sprzyja gniazdowaniu rybitw. Ponadto na stawach zostały zwodowane pływające platformy dla rybitwy czarnej co z pewnością przyczyniło się sukcesu lęgowego. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowalający (U1). Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.);
7	A043 gęgawa <i>Anser anser</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 7 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 7 par lęgowych (25 p w 2021 r. – dane niepubl.). Gatunek w obszarze pojawia się również podczas migracji i tak na terenie obszaru, na stawach siedleckich w 2019 r. obserwowano ok. 150 osobników (250 w 2021 r. – dane niepubl.). Gatunek występuje w granicach obszaru głównie na terenie gmin: Siedlce, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowalający (U1). W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również do aktualizacji SDF Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.); A. Gołowski, M. Omelaniuk - dane niepub. (2021 r.)
		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku, w szczególności w granicach gmin: Siedlce, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka o pow. 12000 ha.	
8	A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie minimum 5 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 6 par lęgowych (10 p w 2021 r. – dane niepubl.). Gatunek występuje w granicach obszaru

		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w szczególności w granicach fragmentów gmin: Siedlce, Mokobody, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka o pow. 4500 ha.	głównie na terenie fragmentów gmin: Siedlce, Mokobody, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowalający (U1). Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.); A. Gołowski, M. Omelaniuk - dane niepub. (2021 r.)
9	A055 cyranka <i>Anas querquedula</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie minimum 3 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 3 par lęgowych (10 p w 2021 r. – dane niepubl). Gatunek występuje w granicach obszaru głównie na terenie fragmentów gmin: Łochów, Siedlce, i Mokobody. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowalający (U1). Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.); A. Gołowski, M. Omelaniuk - dane niepub. (2021 r.)
		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w szczególności w granicach fragmentów gmin: Łochów, Siedlce i Mordy o pow. 12500 ha.	
10	A153 kszuk <i>Gallinago gallinago</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 93 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 95 par lęgowych. Gatunek występuje w granicach obszaru głównie na terenie fragmentów gmin: Siedlce, Łochów i Mordy. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowalający (U1). Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.).
		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w tym zachowanie naturalnego reżimu hydrologicznego, zapewniającego naturalne wezbrania i okresowe wylewy rzeki, w szczególności w granicach fragmentów gmin: Łochów, Siedlce i Mordy o pow. 10000 ha.	

11	A156 rycyk <i>Limosa limosa</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 5 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 5 par lęgowych (10 p w 2021 r. – dane niepubl.). Gatunek występuje w granicach obszaru głównie na terenie fragmentów gmin: Łochów, Siedlce i Mordy. W ostatnich latach nastąpiło pogorszenie warunków siedliskowych gatunku na co złożyło się brak zalewów, przesuszenie siedliska oraz duże drapieżnictwo. Nie bez znaczenia są wczesne terminy koszenia. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowolający (U1). W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również do aktualizacji SDF Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.); D. Krupiński (2021 r. – dane niepubl.)
		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w tym zachowanie naturalnego reżimu hydrologicznego, zapewniającego naturalne wezbrania i okresowe wylewy rzeki, w szczególności w granicach fragmentów gmin: Łochów, Siedlce Suchożebry i Mordy o pow. 5000 ha.	
12	A160 kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 3 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 4 par lęgowych (4 p w 2021 r. – dane niepubl.). Gatunek występuje w granicach obszaru głównie na terenie fragmentów gmin: Liw, Grębków i Mokobody, w centralnej i północnej części obszaru. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowolający (U1). Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.); D. Krupiński (2021 r. – dane niepubl.)
		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w tym zachowanie naturalnego reżimu hydrologicznego, zapewniającego naturalne wezbrania i okresowe wylewy rzeki, w szczególności w granicach fragmentów gmin: Liw, Grębków i Mokobody o pow. 5000 ha.	
13	A168 brodziec piskliwy	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 30 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 30 par lęgowych. Gatunek występuje w granicach

	<i>Actitis hypoleucos</i>	stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w tym zachowanie naturalnego reżimu hydrologicznego, zapewniającego naturalne wezbrania i okresowe wylewy rzeki, w szczególności w granicach fragmentów gmin: Wyszaków, Jadów, Korytnica i Liw o pow. 10000 ha.	obszaru głównie na terenie fragmentów gmin: Wyszaków, Jadów, Korytnica i Liw, głównie w północnej i centralnej części obszaru. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowolający (U1). W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również do aktualizacji SDF Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.).
14	A336 remiz <i>Remiz pendulinus</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 32 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie 32 par lęgowych. Gatunek występuje w obszarze dość równomiernie, w tym w szczególności w granicach gmin: Siedlce, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka. W ostatnich latach stan siedlisk uległ pogorszeniu. Wpływ na zmniejszenie siedlisk mają bobry, które dość licznie występują w obszarze i intensywnie żerują wzdłuż cieków (bobry eliminują zadrzewienia nadrzeczne i zarośla, co powoduje zmniejszenie dostępności miejsc do zakładania gniazd). Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowolający (U1). W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również do aktualizacji SDF Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.).
		stan siedliska	Utrzymanie warunków siedlisk lęgowych i żerowiskowych, (utrzymanie środowisk mozaikowych w sąsiedztwie wód), w szczególności w granicach fragmentów gmin: Siedlce, Suchożebry, Mordy, Zbuczyn i Olszanka o pow. 10000 ha.	
15	A371 dziwonia <i>Carpodacus erythrinus</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji lęgowej na poziomie minimum 56 par lęgowych.	W trakcie prac terenowych (2019 r.) wykazano liczebność na poziomie ok. 56 par lęgowych. Gatunek występuje w obszarze dość równomiernie, w tym w szczególności w centralnej i południowej części obszaru. W ostatnich latach stan siedlisk uległ pogorszeniu. Wpływ na zmniejszenie siedlisk mają bobry, które dość licznie występują w obszarze i intensywnie żerują wzdłuż cieków. Analizując wyniki ostatnich badań wydaje się, że na chwilę obecną stanu populacji i siedliska należy ocenić jako niezadowolający (U1). W związku z aktualizacją danych, podjęte zostaną działania zmierzające również
		stan siedliska	Utrzymanie warunków siedlisk lęgowych i żerowiskowych, (utrzymanie środowisk mozaikowych w sąsiedztwie wód), o pow. 15000 ha.	

				do aktualizacji SDF Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowania pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na obszarze Natura 2000 Dolina Liwca PLB140002 – ptaki: A156, A160, A142, A153, A031, A081, A140, A127, A196, A197, A043, A052, A055, A168, A336 oraz A371” – Biuro Badań, Monitoringu i Ochrony Przyrody „EkoFalk” Michał Falkowski (2019 r.).
--	--	--	--	---