

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w WARSZAWIE**

z dnia 2022 r.
**zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu nr 13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 3826 i 9974), załącznik nr 10 otrzymuje brzmienie określone załącznikiem do niniejszego zarządzenia.

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

*Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie*

Arkadiusz Siembida

Załącznik do zarządzenia Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia
.....2022 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie
ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013

„Załącznik Nr 10 do zarządzenia nr 13
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Warszawie z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Gatunek	Parametr stanu ochrony	Cele działań ochronnych
1	A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 15 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie urwistych skarp) w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 139 ha.
2	A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji lęgowej na poziomie minimum 8 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 190 ha.
3	A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 100 odżywiających się samców.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 1210 ha.
4	A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 30 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 80 ha.
5	A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 11 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 1000 ha.
6	A231 kraska <i>Coracias garrulus</i>	stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 200 ha.
7	A122 derkacz <i>Crex crex</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie minimum 90 odżywiających się samców.
		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie terenów otwartych łąk i pastwisk i ich ekstensywnego użytkowania) w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 1640 ha.
8	A238 dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 300 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 1170 ha.
9	A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 150 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 19900 ha.
10	A099 kobuz <i>Falco subbuteo</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 20 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 6300 ha.
11	A022	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na

	bączek <i>Ixobrychus minutus</i>		poziomie 5 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 160 ha.
12	A233 krętogłów <i>Jynx torquilla</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 90 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 1700 ha.
13	A338 gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 470 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 1560 ha.
14	A340 srokosz <i>Lanius excubitor</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 65 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 2900 ha.
15	A156 rycyk <i>Limosa limosa</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 12 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 250 ha.
16	A246 lerka <i>Lullula arborea</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 400 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 3850 ha.
17	A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 13 odżywiających się samców .
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 190 ha.
18	A307 jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 150 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 880 ha.
19	A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 60 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 270 ha.
20	A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie 7 par lęgowych.
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 250 ha.
21	A232 dudek <i>Upupa epops</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 90 par lęgowych.

		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk łągowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), w granicach obszaru Natura 2000 o pow. 3290 ha.
--	--	----------------	--

”

UZASADNIENIE

W myśl art. 3 ust. 1 tzw. Dyrektywy ptasiej, czyli Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. U. UE. L 20/7 z 26 stycznia 2010 r.) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.), założeniem do opracowania projektu planu zadań ochronnych jest ochrona gatunków ptaków, utrzymanie i zagospodarowanie ich naturalnych siedlisk zgodnie z wymogami ekologicznymi oraz przywracanie i tworzenie zniszczonych biotopów.

Obowiązek sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 wynika z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm. - zwanej dalej „ustawą o ochronie przyrody”). Kierując się wspomnianymi powyżej założeniami, plan zadań ochronnych na okres 10 lat ustanawia w drodze aktu prawa miejscowego (w formie zarządzenia), właściwy terytorialnie regionalny dyrektor ochrony środowiska. W myśl art. 28 ust. 5 ww. ustawy plan zadań ochronnych może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony tych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt.

Dla omawianego obszaru Natura 2000, plan zadań ochronnych ustanowiony został zarządzeniem nr 13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 3826, z późn. zm.).

Opracowanie zmiany planu zadań ochronnych, w zakresie celów ochrony dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, 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 działań ochronnych sporządzono na podstawie dostępnych materiałów przyrodniczych, w tym dokumentacji planu zadań ochronnych oraz ekspertyz pn: „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340” – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwo Ornitologiczne (2018 r.) i „Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz” - Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.), odnoszących się do przedmiotów ochrony, w stosunku do których celem działań ochronnych było uzupełnienie stanu wiedzy. W związku z nowymi wynikami badań zachodzi potrzeba aktualizacji danych Standardowego Formularza Danych (SDF), w stosunku do wybranych przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.

Mając powyższe na uwadze zdefiniowano następujące cele ochrony:

Lp.	Gatunek	Parametr stanu ochrony	Cele działań ochronnych	Komentarz
1	A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji na poziomie 15 par lęgowych.	Siedliskiem zimorodka są doliny rzek, strumienie z wodą zasobną w drobne ryby. Do rozrodu konieczne są urwiste skarpy, w których zimorodek kopie nory gniazdowe. W 2010 r. w obszarze stwierdzono gniazdowanie 10-15 par, głównie w korytach Radomki, Zagożdżonki, Gzówki i Krypianki (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). W 2018 r. nie potwierdzono występowania tego gatunku w dolinie rzeki Radomki od Lewaszówki do Jastrzębi. Gatunek ten podlega silnym fluktuacjom. Wykazuje wrażliwość na srogię zimy, które są głównym czynnikiem mogącym powodować duże straty w lokalnych populacjach. Zagrożenie stanowi również utrata siedlisk spowodowana melioracjami (prostowanie koryta, wycinanie trzciny oraz krzewów i drzew z wystającymi nad wodę gałęziami – likwidacja czatowni), czy wynikająca z erozji brzegów. Nie bez znaczenia jest także wpływ drapieżnictwa na lęgi. W trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 17 par lęgowych. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie urwistych skarpy) o pow. 139 ha.	
2	A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>	stan populacji	Utrzymanie populacji lęgowej na poziomie minimum 8 par lęgowych.	W obszarze w 2010 r. stwierdzono 11-15 par, większość na starorzeczach w dolinie Radomki (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Badania z 2018 r. poza PGL LP wykazały 3 pary cyraneczki, głównie we wschodniej części obszaru, w rejonie Kozienic, Bąkowca i Wilczowoli. W 2018 r. nie potwierdzono występowania tego gatunku w dolinie
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk	

			<p>łęgowych i żerowiskowych, o pow. 190 ha.</p>	<p>Radomki. Przyczyn tego można się dopatrywać w panujących niekorzystnych warunkach pogodowych, podczas prowadzonej inwentaryzacji w 2018 r. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 5 par cyraneczki. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 8 par łęgowych. Siedliskiem cyraneczki są różnorodne, śródładowe, porośnięte roślinnością zbiorniki wodne. Preferuje jednak niewielkie, gęsto zarośnięte oczka, stawy, rzeki o powolnym nurcie, bagna.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.);</p> <p>Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
3	A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	<p>stan populacji</p> <p>stan siedliska</p>	<p>Utrzymanie populacji na poziomie 100 odżywiających się samców.</p> <p>Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk łęgowych i żerowiskowych, o pow. 1210 ha.</p>	<p>W obszarze Ostoi Kozienickiej stwierdzono w 2010 r. 108-110 par, głównie na terenie Nadleśnictwa Zwoleń. Liczebność całkowita szacowana jest na 150 par (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). W 2018 r. na obszarze poza terenem Lasów Państwowych wykazano 16 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 143 par lelka. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 159 odżywiających się samców. Zasiedla suche, świetliste bory sosnowe w pobliżu łąk, pól, polan, zrębów, młodników. Preferuje też lasy poprzecinane porębami, ich skraje. Występuje także w pobliżu halizn, wrzosowisk, pożarzysk.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk</p>

				<p>przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.);</p> <p>Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
4	A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 30 par lęgowych.	<p>Gatunek preferuje bogate w roślinność bagna, podmokłe łąki, torfianki, starorzecza z niską roślinnością szuwarową, rozlewiska rzeczne i inne śródlądowe zarośnięte zbiorniki wodne. Podczas inwentaryzacji w 2010 r. stwierdzono gniazdowanie 20-25 par na stawach rybnych w Bąkowcu (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Rok 2018 przyniósł wzrost liczebności gatunku do 36-40 par. Pozytywny wpływ mogło mieć pozostawianie na stawach nieskoszonej trzciny oraz sztuczne platformy gniazdowe wykorzystywane przez ptaki, ponieważ najważniejszymi czynnikami ograniczającymi liczebność tego gatunku jest zmniejszająca się liczba i jakość odpowiednich miejsc do gniazdowania, zanikanie biotopów bagiennych i presja drapieżników. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 36-40 par lęgowych. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.);</p> <p>Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka,</p>
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 80 ha.	

				A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
5	A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 11 par lęgowych.	W 2010 r. na obszarze ostoi stwierdzono 11-13 par. Jego biotopy lęgowe stanowią stare, rozległe drzewostany liściaste i mieszane w pobliżu wilgotnych łąk, bagien, stawów rybnych, dolin rzecznych gdzie znajdują się odpowiednio bogate żerowiska. Zagrożenie stanowi niepokojenie oraz prowadzenie gospodarki w strefach ochronnych w okresie gniazdowania. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych dokumentacji pzo (2014 r.)
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 1000 ha.	
6	A231 kraska <i>Coracias garrulus</i>	stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 200 ha.	Liczebność kraski na przestrzeni ostatnich 40 lat zmniejszała się na terenie Puszczy Kozienickiej. W latach 1970 gniazdowała na skrajach lasów graniczących z polami lub łąkami, w starych parkach i w alejach śródpolnych, pospolita (Pomarnacki 1980, Cieślak i Piasecki 1981). W roku 1984 lęgowe pary obserwowano w sąsiedztwie rez. Ciszek i Załamanek (Piasecki 1984). W latach 1977-1984 liczebność kraski wynosiła w Puszczy Kozienickiej około 14 par, w końcu lat 1980. gniazdowało 7-8 par, w latach 1991-1996 stwierdzono 5 par (Sosnowski i Chmielewski 1997, Dombrowski et al. 1998, Rębiś 1998). Ostatni pewny lęg miał miejsce w roku 2006, dziuplę z młodymi znaleziono w rejonie wsi Gajówka Łuczynów. Nielęgowe ptaki widywano w roku 2007 w rejonie Chinowa Str. (B. Wojtowicz, info. ustna). W roku 2010 liczebność gatunku określono na 0-1 par. Podczas inwentaryzacji w 2018 r. niewykazana. Podczas badań w latach 2019 i 2020, nie znaleziono żadnego stanowiska kraski. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052

				cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
7	A122 derkacz <i>Crex crex</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie minimum 90 odżywiających się samców.	Gatunek preferujący wilgotne łąki z wysoką roślinnością zielną i kępami krzewów, pola uprawne oraz suchsze miejsca na bagnach. W obszarze Kozienickiej w 2010 r. stwierdzono 176 odżywiających się samców (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Badania z 2018 r. wskazują na 87 odżywiających się samców. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 8 stanowisk występowania derkacza. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 95 odżywiających się samców. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
		stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie terenów otwartych łąk i pastwisk i ich ekstensywnego użytkowania), o pow. 1640 ha.	
8	A238 dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 300 par lęgowych.	W obszarze występowało w 2010 r. 295-301 par dzięcioła średniego (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Poza terenami Lasów Państwowych w 2018 r. stwierdzono 20 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 324 par dzięcioła średniego. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 344 par lęgowych. Zamieszkuje świetliste dąbrowy i inne lasy liściaste(bukowe, olchowe), stare parki z obumierającymi drzewami oraz sady w pobliżu polan, poręb, na terenach zalewowych. Lęgnie się w bogatych
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 1170 ha.	

				<p>gatunkowo lasach, gdzie znajduje grubą i spękaną korę.</p> <p>Zagrożenie dla tego gatunku stanowi wycinka, usuwanie martwych i obumierających dziuplastych drzew z ekosystemów leśnych, zanikanie drzewostanów z dominującym dębem w wieku powyżej 80 lat oraz izolacja lasów liściastych.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienna PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.);</p> <p>Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienna PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
9	A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	<p>stan populacji</p> <p>stan siedliska</p>	<p>Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 150 par lęgowych.</p> <p>Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 19900 ha.</p>	<p>Inwentaryzacja przeprowadzona w roku 2010 wykazała 161-163 par (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Poza terenami leśnymi zamieszkuje niewielką część populacji tego gatunku, w 2018 r. stwierdzono 26 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 121 par dzięcioła czarnego. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 147 par lęgowych. Zamieszkuje wysokopiennie bory iglaste, lasy mieszane, rzadziej lasy liściaste, ale też zadrzewienia i duże parki miejskie.</p> <p>Zagrożeniem dla tego gatunku jest wycinka drzewostanów o wysokopiennych drzewach.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienna PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-</p>

				<p>Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.);</p> <p>Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
10	A099 kobuz <i>Falco subbuteo</i>	<p>stan populacji</p> <p>stan siedliska</p>	<p>Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 20 par lęgowych.</p> <p>Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 6300 ha.</p>	<p>Ptak terenów otwartych z alejami drzew. Zasiedla obrzeża starych lasów, głównie sosnowych, i świetlistych drzewostanów w pobliżu pól i łąk z kępami zadrzewień, wrzosowisk i terenów bagiennych. Gniazduje też w parkach, zadrzewieniach śródpolnych w pobliżu wód, na brzegach rozległych polan. W 2010 r. – 16 par, w 2018 r. (poza PGL LP) - 12 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 13 par kobuza. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 20 par lęgowych. Głównym zagrożeniem dla populacji kobuza na tym terenie jest utrata naturalnych siedlisk w wyniku tworzenia monokultur leśnych i usuwanie zadrzewień oraz zmniejszenie się zasobności bazy pokarmowej.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
11	A022 bączek	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na	Bączek związany jest z płacami trzciny i zarośli na stawach rybnych, w cofkach zbiorników

	<i>Ixobrychus minutus</i>		poziomie 5 par lęgowych.	wodnych. Zasiedla zakrzaczone brzegi starorzeczy, glinianek, torfianek lub innych niewielkich zbiorników wodnych. Wymaga obecności szuwaru z poprzedniego roku. W 2008 r. stan populacji w obszarze wynosił 15-20 par. Podczas inwentaryzacji w 2010 r. potwierdzono zaledwie 1-2 pary (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Inwentaryzacja w 2018 r. poza PGL LP wykazała 3-6 par gatunku. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 2 pary bączka. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 5-6 par lęgowych. Największe zagrożenia wynikają ze zmiany sposobu gospodarki rybnej na stawach, zasypywania starorzeczy oraz wycinania zarośli wierzbowych. Ważne dla tego gatunku jest utrzymanie odpowiedniej wielkości pasów zeszłorocznych trzcin, nie wypalanie ich oraz nie koszenie w okresie lęgowym, jak i także pozostawianie zarośli, zakrzaceń wzdłuż linii brzegowej w miejscach występowania. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 160 ha.	
12	A233 krętogłów <i>Jynx torquilla</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 90 par lęgowych.	Zasiedla niezbyt gęste lasy liściaste i mieszane, najczęściej ich obrzeża. Zamieszkuje też w innego rodzaju zadrzewieniach - parkach w dużych miastach, alejach, cmentarzach i sadach z dziuplastymi drzewami. Jest typowym dziuplakiem. Podczas inwentaryzacji całego obszaru Ostoi Kozienickiej wykonanej w 2010 r. stwierdzono 70 par tego gatunku głównie w północnej i wschodniej części Ostoi (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). W sezonie 2018 -
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 1700 ha.	

				<p>wykazano 44 par krętołowa (grunty poza PGL LP). W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 48 par krętołowa. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 92 par lęgowych. Zagrożeniem dla tego gatunku jest chemizacja rolnictwa i zanikanie biotopów lęgowych, spowodowane m.in. wycinką preferowanych zadrzewień.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętołłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
13	A338 gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	<p>stan populacji</p> <p>stan siedliska</p>	<p>Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 470 par lęgowych.</p> <p>Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 1560 ha.</p>	<p>Zamieszkuje tereny otwarte z ciernistymi krzewami, wrzosowiska, torfowiska i zarośla. Spotykany również na nieużytkach, polach z samotnymi krzewami lub alejami drzew, w śródpolnych zadrzewieniach. Również wzdłuż dróg, rowów i rzek. Podczas inwentaryzacji przeprowadzonej w 2010 r. wykazano stanowiska 624-627 par na terenie całej Ostoi Kozienickiej (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). W sezonie 2018 (poza terenem lasów państwowych) - 332 pary. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 146 par gąsiorka. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 478 par lęgowych. Na populację gąsiorka w strefie ekotonowej ma wpływ zarastanie łąk, zaniechanie koszenia lub wypasu, presja zabudowy rozproszonej. Również likwidacja zakrzewień i zakrzaczeń śródpolnych. Na stanowiskach zlokalizowanych wewnątrz kompleksu (polany, zręby) – nasadzenia. Cele działań ochronnych sporządzono na</p>

				<p>podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
14	A340 srokosz <i>Lanius excubitor</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 65 par lęgowych.	<p>Zasiedla zadrzewienia i obrzeża lasów, szpalery i kępy drzew w terenach otwartych, młodniki. Ważnym elementem środowiska jest rzadka i niewysoka roślinność. Liczebność populacji srokosza w 2010 r. wynosiła 94 pary (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). W 2018 r. poza Lasami Państwowymi stwierdzono 58 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 9 par srokosza. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 68 par lęgowych. Zagrożeniem jest zarastanie terenów otwartych, wycinanie zadrzewień i zakrzaczeń. Również intensyfikacja rolnictwa, częste zabiegi agrotechniczne wpływają pośrednio na zubożenie jakości żerowisk. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik,</p>
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 2900 ha.	

				A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
15	A156 rycyk <i>Limosa limosa</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 12 par lęgowych.	Zasiedla torfowiska, podmokłe łąki oraz brzegi różnorodnych wód, zarówno stojących, jak i bieżących. W obszarze w 2010 r. (Chmielewski <i>et al.</i> 2010) stwierdzono gniazdowanie 12 par, przeważnie w północnej części (okolice Kozienic, Majdan, Cudowa, Dąbrówek) oraz w rezerwacie Okólny Ług i w pobliżu miejscowości Dąbrowa Kozłowska. W roku 2018 stwierdzono 13 par lęgowych tego gatunku, głównie w okolicach Kozienic i w dolinie Radomki. Nie potwierdzono stanowisk z powiśla i rezerwatu Okólny Ług. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 13 par lęgowych. Główne zagrożenia to utrata siedlisk w wyniku zarastania łąk i pastwisk oraz zmiany ich przeznaczenia, odwodnienia terenów podmokłych, drapieźnictwo. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych, o pow. 250 ha.	
16	A246 lerka <i>Lullula arborea</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 400 par lęgowych.	Wybiera miejsca o silnym nasłonecznieniu przypominające step o luźnej glebie i skąpej roślinności – obrzeża suchych prześwietlonych borów, drzewostanów sosnowych, zręby, ugory w pobliżu terenów otwartych – kompleksów leśnych, zgrupowań wysokich drzew, śródleśnych polan, wrzosowisk, nasłonecznionych zrębów, suchych łąk i upraw leśnych. Spotykana na
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i	

			<p>żerowiskowych, o pow. 3850 ha.</p>	<p>terenach piaszczystych i żwirowych, w okolicach opuszczonych domostw, na zarastających drzewami łąkach z krótką trawą ułatwiającą zdobywanie pokarmu. Inwentaryzacja z 2010 r. wykazała 515-518 par lerki na całym obszarze Ostoi Kozienickiej (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). W 2018 r. liczebność (poza gruntami lasów państwowych) wyniosła 198 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 202 pary lerki. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 400 par lęgowych. Zagrożeniem dla lerki są nasadzenia leśne po wycinkach, sukcesja i zmiana gospodarowania w strefie ekotonu oraz wzmożona presja zabudowy mieszkaniowej.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
17	A119 kropiatka <i>Porzana porzana</i>	<p>stan populacji</p> <p>stan siedliska</p>	<p>Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 13 odżywiających się samców .</p> <p>Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), o pow. 190 ha.</p>	<p>Zajmuje płytkie, gęsto zarośnięte zbiorniki wodne otoczone podmokłymi łąkami. Prowadzi skryty tryb życia. Inwentaryzacja w 2010 r. wykazała 13 par na terenie całej ostoi (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Gatunek zasiedlał doliny rzek: Radomki, Pacynki i Narutówki oraz Łąki Biele, Rezerwat Okólny Ług i stawy w Helenowie. W 2018 r. stwierdzono 9 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 4 pary kropiatki, w dolinie Leniwej, na podmokłe łąki i turzycowiska na północ od Molend. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 13</p>

				<p>odzywających się samców. Kropiatka jest wrażliwa na zmiany poziomu wody. Unika zbyt głębokich zbiorników oraz terenów przesuszonych, dlatego głównym potencjalnym zagrożeniem są wszelkie zmiany w systemie hydrologicznym powodujące wahania, obniżenie się poziomu wód gruntowych. Podobnie jak zarzucenie ekstensywnego użytkowania oraz dalsze odwodnienie terenu w wyniku pojawiającej się sukcesji, będzie niekorzystanie wpływać na stan siedlisk.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
18	A307 jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	<p>stan populacji</p> <p>stan siedliska</p>	<p>Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 150 par lęgowych.</p> <p>Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), o pow. 880 ha.</p>	<p>Ptak dość skryty i rzadko widywany na eksponowanym stanowisku. Przebywa najczęściej w koronach niskich drzew lub w krzakach. Biotop jarzębatki stanowią niewielkie skupiska krzewów i bujnej roślinności zielonej na terenach półotwartych, nadrzeczne łąki, zakrzewione miedze, zagajniki, zadrzewienia śródpolne, rzeczne, jeziorne o wielowarstwowej strukturze z zaroślami, często kolczaste zakrzaczenia, skraje lasów mieszanych, młode uprawy leśne, nasłonecznione i zakrzaczone zbocza, okolice dróg, ekstensywnie użytkowane tereny zielone i nieużytki. Na terenie Ostoi Kozienickiej występowała w liczbie 294-304 par (Chmielewski <i>et al.</i> 2010), w sezonie 2018 liczebność wyniosła 134 pary (grunty poza Lasami Państwowymi). W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 19 par jarzębatki. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 153 par lęgowych.</p>

				<p>Zagrożenie dla jarzębatki stanowi wycinanie krzewów wzdłuż dróg i w dolinach rzecznych. Intensyfikacja rolnictwa oraz ograniczanie miejsc lęgu i żerowania przez postępującą zabudowę mieszkaniową.</p> <p>Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
19	A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 60 par lęgowych.	<p>Zasiedla zadrzewione bagna, wybiera też olsy, łągi, zarośnięte torfowiska na brzegach śródleśnych jezior oraz otwarte muliste podłoża i rowy. Gnieździ się na drzewie w opuszczonych zeszlorocznych gniazdach innych gatunków, najczęściej drozdów. Zasiedla zadrzewione bagna, wybiera też olsy, łągi, zarośnięte torfowiska na brzegach śródleśnych jezior oraz otwarte muliste podłoża i rowy. Gnieździ się na drzewie w opuszczonych zeszlorocznych gniazdach innych gatunków, najczęściej drozdów. Inwentaryzacja w 2010 r. wykazała występowanie w obszarze 57-59 par tego gatunku, które zasiedlały głównie doliny rzeczne na terenach Lasów Państwowych (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Poza Lasami Państwowymi w 2018 r. stwierdzono 14 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 57 par samotnika. Stanowiska skupione wzdłuż dolin śródleśnych rzek i strumieni (m.in.) Narutówka, Leniwa, Zagożdżonka, Ostrownica, Żała, Brzeźniczka), olsów i torfowisk na południu. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 71 par lęgowych. Zagrożeniem dla populacji samotnika jest wycinka drzew w siedliskach bagiennych,</p>
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), o pow. 270 ha.	

				<p>meliorowanie rzek oraz zasypywanie starorzeczy oraz drapieźnictwo. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).</p>
20	A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie 7 par lęgowych.	<p>Zasiedla bagna i podmokłe łąki. Lęgnie się również w szuwarach, na torfowiskach, terenach zalewowych i pastwiskach. W obszarze w 2010 r. stwierdzono gniazdowanie 12 par (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). Lęgowiska zlokalizowane były w dolinie Radomki i Gzówki oraz łąkach w pobliżu miejscowości Cudów, Majdany, Wójtostwo. W 2018 r. wykazano 7 par lęgowych. Nie potwierdzono stanowisk w pobliżu miejscowości Cudów, Majdany, Wójtostwo, w dolinie Gzówki oraz odnotowano spadek liczebności w dolinie Radomki. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 7 par lęgowych. Głównym zagrożeniem dla populacji krwawodzioba jest utrata odpowiednich biotopów spowodowana ich silnym zarastaniem, zalesianiem, intensyfikacją gospodarki łąkarskiej oraz nadmierną presją drapieźników. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne,</p>
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), o pow. 250 ha.	

				Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
21	A232 dudek <i>Upupa epops</i>	stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie 90 par lęgowych.	Środowiskiem życia są skraje widnych drzewostanów liściastych i aleje drzew w pobliżu rowów, pól i ugorów w obrębie terenów otwartych. Niewielkie prześwietlone lasy z rozległymi polanami, przerębami i szerokimi przecinkami, obrzeża dużych lasów sąsiadujące z otwartymi terenami, także sady i obrzeża siedlisk ludzkich. Zamieszkuje też doliny rzeczne oraz łąki i pastwiska z pojedynczymi dziuplastymi drzewami. Liczebność dudka wykazana w 2010 r. wynosiła 119-120 par (Chmielewski <i>et al.</i> 2010). W 2018 roku na terenach poza PGL LP stwierdzono 55 par. W badaniach z 2019-2020 r. (grunty PGL LP w granicach Ostoi) wykazano 37 par dudka. Łącznie w trakcie prac terenowych (2018 r. i 2019-2020 r.) liczebność gatunku na terenie obszaru oceniono na poziomie 92 par lęgowych. Zagrożeniem jest sukcesja oraz postępująca antropopresja (zabudowa rozproszona) wpływająca na zmniejszanie się obszarów stanowiących żerowiska gatunku. Cele działań ochronnych sporządzono na podstawie danych opracowań pn.: "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" w zakresie części VII, Ostoja Kozienicka PLB140013, A022, A052, A099, A119, A122, A156, A162, A165, A197, A224, A229, A231, A232, A233, A236, A238, A246, A307, A338, A340. – Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwa Ornitologiczne, Pionki (2018 r.); Ekspertyza ornitologa obejmująca inwentaryzację następujących przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB 140013: A022 bączek, A052 cyraneczka, A099 kobuz, A119 kropiatka, A122 derkacz, A165 samotnik, A224 lelek, A229 zimorodek, A231 kraska, A232 dudek, A233 krętogłów, A236 dzięcioł czarny, A238 dzięcioł średni, A246 lerka, A307 jarzębatka, A338 gąsiorek, A340 srokosz – Bio-Study Pracownia Badań Przyrodniczych (2020 r.).
		stan siedliska	Utrzymanie rzeczywistych i potencjalnych powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych (utrzymanie podmokłych zalewowych łąk), o pow. 3290 ha.	

Powyższe cele, po ich przyjęciu, powinny być brane pod uwagę przez podmioty sprawujące nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz w trakcie prowadzenia ocen wpływu programów i przedsięwzięć na obszar Natura 2000.

Zgodnie z art. 28 ust. 3 i 4 ustawy o ochronie przyrody, sporządzający projekt planu zadań ochronnych winien umożliwić zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu, a także zapewnić możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu, na zasadach i w trybie określonym w art. 3 ust. 1 pkt 11 oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, z późn. zm. - zwanej dalej „ustawą oos”). Ponadto, w myśl art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy oos, projekt planu zadań ochronnych zamieszcza się w publicznie dostępnych wykazach.

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1464, z późn. zm. - zwanej dalej „ustawą o wojewodzie”), projekt planu zadań ochronnych wymaga uzgodnienia z właściwym terytorialnie wojewodą.

Jak wspomniano, istotnym elementem procesu planistycznego są konsultacje społeczne. W ramach procedury opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, zgodnie z § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186) oraz ww. przepisów prawa, w dniu 31 grudnia 2021 r. w Biuletynie Informacji Publicznej i tablicach ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie oraz jednostek samorządu terytorialnego na terenie których położony jest obszar Natura 2000, zamieszczono obwieszczenie o zamiarze przystąpienia, przystąpieniu i wyłożeniu projektu zarządzenia zmieniającego planu zadań ochronny do publicznego wglądu. Tego samego dnia obwieszczenie opublikowano także w prasie (Nasz Dziennik..). Tym samym, zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, umożliwiono zapoznanie się z dokumentem oraz złożenie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych przez okres 21 dni.

W przewidzianym na składanie uwag i wniosków terminie, zgłoszono następujące uwagi:

Lp.	Imię i nazwisko / Nazwa instytucji bądź organizacji	Data wpływu do urzędu (dd.mm.rrrr)	Treść uwagi	Sposób rozpatrzenia	Uwagi

Na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy o wojewodzie, Wojewoda Mazowiecki pismem znak: z dnia r. uzgodnił projekt zarządzenia.

Ocena Skutków Regulacji (OSR)

1. Cel wprowadzenia zarządzenia.

Celem wprowadzenia zarządzenia jest wypełnienie delegacji ustawowej zawartej w art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm. - zwanej dalej „ustawą o ochronie przyrody”).

2. Podmioty, na które oddziałuje akt normatywny.

Projekt planu zadań ochronnych będzie oddziaływał:

- 1) na Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Warszawie;
- 2) na właścicieli terenu, na którym znajduje się obszar Natura 2000;
- 3) jako powszechnie obowiązujący akt prawa miejscowego na wszystkie podmioty, które znajdują się lub znajdują w zasięgu terytorialnym objętym jego regulacją;
- 4) na jednostki organizacyjne, których zasięg działania obejmuje teren obszaru Natura 2000.

3. Konsultacje.

Projekt zarządzenia jako akt prawa miejscowego podlega:

- 1) na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1464, z późn. zm.) uzgodnieniu z Wojewodą Mazowieckim;
- 2) na podstawie art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, procedurze udziału społeczeństwa na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247, z późn. zm., zwanej dalej „ustawą oos”), postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu.

4. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżet jednostek samorządu terytorialnego.

Wejście w życie przedmiotowego zarządzenia nie pociągnie za sobą skutków finansowych dla budżetu państwa.

5. Wpływ regulacji na rynek pracy.

Zapisy zawarte w projekcie zarządzenia będą miały umiarkowany wpływ na lokalny i regionalny rynek pracy. Konieczność realizacji zadań przyczyni się do zwiększenia zapotrzebowania na usługi z działów: „Badania naukowe i działalność rozwojowa” Polskiej Klasyfikacji Działalności, wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

6. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.

Projektowana regulacja nie będzie miała wpływu na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.

7. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny.

Projektowana regulacja nie ma wpływu na sytuację i rozwój regionalny.

8. Ocena pod względem zgodności z prawem Unii Europejskiej.

Regulacja objęta zarządzeniem jest objęta prawem Unii Europejskiej. Zarządzenie jest zgodne z prawem Unii Europejskiej.