



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

PROJEKT

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU
z dnia 2016 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Miejski Bór”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, z 2016 r. poz. 422) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Miejski Bór”, zwanego dalej rezerwatem.

§ 2.1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie stanowisk chronionych gatunków roślin oraz roślinności leśnej wraz z zachodzącymi na tym terenie procesami ekologicznymi.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) występowanie w rezerwacie gatunków roślin objętych ochroną, w tym wawrzyńka wilczełyko *Daphne mezereum* i wiciokrzewu pomorskiego *Lonicera periclymenum*;
- 2) występowanie na terenie rezerwatu obcych gatunków drzew i krzewów zagrażających szacie roślinnej rezerwatu, w szczególności gatunków inwazyjnych: dębu czerwonego i czeremchy amerykańskiej;
- 3) zachodzący w rezerwacie proces regeneracji kwaśnej dąbrowy trzcinnikowej *Calamagrostio arundinaceae-Quercetum roboris*;
- 4) położenie rezerwatu na terenie obszarów Natura 2000 Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002 i Dąbrowy Krotoszyńskie PLB300007;
- 5) położenie rezerwatu w całości na gruntach administrowanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Krotoszyn.

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków zawiera załącznik nr 1.

§ 4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 5. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji określa załącznik nr 2.

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

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących
i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków

		Zagrożenia	Sposoby eliminacji lub ograniczania
Wewnętrzne	Istniejące	Występowanie i rozprzestrzenianie się gatunków inwazyjnych: dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> i czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i>	Usuwanie osobników gatunków inwazyjnych
		Nieprawidłowa struktura przestrzenna i gatunkowa drzewostanów zbiorowisk leśnych	Wspomaganie procesów naturalnej przebudowy drzewostanów, w szczególności przez usuwanie gatunków niepożądanych
	Potencjalne	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków: jesionu pensylwańskiego <i>Fraxinus pennsylvanica</i> , topoli kanadyjskiej <i>Populus ×canadensis</i> oraz niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i>	Monitoring rozmieszczenia i liczebności gatunków obcych; w razie konieczności usuwanie
Zewnętrzne	Istniejące	Negatywne oddziaływanie na rezerwat nawozów, środków ochrony roślin, wnikanie obcych gatunków	Utworzenie strefy buforowej wzdłuż granicy las – pole
	Potencjalne	Nie zidentyfikowano	-

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

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1.	Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych	Usuwanie wszystkich osobników dębu czerwonego i czeremchy amerykańskiej z wyjątkiem drzew martwych lub dziuplastych. W przypadku drzew – wycięcie bez pozyskania drewna; w pozostałych przypadkach (formy krzewiaste, osobniki juwenilne, siewki itp.) – wyrwanie z korzeniami, wycięcie poniżej szyi korzeniowej lub wykarczowanie wraz z usunięciem uzyskanej biomasy poza teren rezerwatu. W pierwszym lub drugim roku obowiązywania planu ochrony; następnie cyklicznie przez cały okres obowiązywania planu ochrony w zależności od wyników monitoringu określonego w działaniu nr 5	Cały teren rezerwatu
2.	Usuwanie niepożądanych gatunków	Usuwanie wszystkich osobników robinii akacjowej z wyjątkiem drzew martwych lub dziuplastych. W pierwszym lub drugim roku obowiązywania planu ochrony; następnie cyklicznie przez cały okres obowiązywania planu ochrony w zależności od wyników monitoringu określonego w działaniu nr 5	Pododdz. 1k, 1l Nadleśnictwa Krotoszyn
3.	Przebudowa drzewostanu	Zastosowanie rębni gniazdowej częściowej (Rb IIIb) w gniazdach o powierzchni ok. 2 arów. Wprowadzanie w gniazda dębu bezszypułkowego (60%), sosny zwyczajnej (20%) oraz gatunków domieszkowych, np. brzozy brodawkowatej. Pozostawienie w rezerwacie co najmniej 30% pozyskanej grubizny. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych. Rozpoczęcie w pierwszych pięciu latach obowiązywania planu ochrony i kontynuowanie przez cały okres obowiązywania planu ochrony	Pododdz. 1k, 1l, 8a, 8b (część północna), 9b Nadleśnictwa Krotoszyn
4.	Przebudowa drzewostanu	Promowanie naturalnego odnowienia dębu bezszypułkowego kosztem gatunków niepożądanych: nadmiaru sosny, świerka, daglezi, brzozy, modrzewi. Usuwanie wymienionych gatunków niepożądanych (cięcia pielęgnacyjne) bez pozyskania drewna.	Pododdz. 9a, 9d, 9f Nadleśnictwa Krotoszyn

		<p>Wspomaganie procesu naturalnego odnowienia przez podsadzenia dębowe w miejscach o prześwietlonym drzewostanie. Pozostawianie drzew martwych lub dziuplastych wszystkich gatunków. Działanie realizowane w okresie obowiązywania planu ochrony</p>	
5.	Monitoring populacji gatunków obcych	<p>Określanie rozmieszczenia i liczebności robinii akacjowej, dębu czerwonego, czeremchy amerykańskiej, jesionu pensylwańskiego, topoli kanadyjskiej i niecierpka drobnokwiatowego. W sierpniu co dwa lata począwszy od zakończenia pierwszego cyklu usuwania obcych gatunków inwazyjnych opisanego w działaniu ochronnym nr 1</p>	Cały teren rezerwatu
6.	Utworzenie strefy buforowej wzdłuż granicy las – pole	<p>Dosadzenie rodzimych gatunków krzewów, np. śliwy tarniny, głógów oraz dzikiego bzu czarnego na granicy lasu z terenami otwartymi. Działanie realizowane w okresie obowiązywania planu ochrony</p>	Granica pododdz. 1k Nadleśnictwa Krotoszyn

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.), zwanej dalej ustawą o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia dla rezerwatu przyrody plan ochrony sporządzony zgodnie z przepisami artykułów 18, 19 i 20 tej ustawy. Plan ochrony sporządza się na okres 20 lat.

Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Miejski Bór”, zwany dalej projektem planu ochrony, uwzględnia wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794) oraz zakres planu ochrony dla rezerwatu przyrody określony w art. 20 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

Rezerwat utworzono zarządzeniem Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 19 lutego 1987 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr 7, poz. 55 z późn. zm.). Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 czerwca 2015 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Miejski Bór” (Dz. Urz. Woj. Wielk. poz. 4009) zostały określone jego nazwa, położenie, cel ochrony przyrody, typ i podtyp, a także sprawujący nadzór nad rezerwatem.

Projekt planu ochrony sporządzono na podstawie następujących dokumentacji: *Planu ochrony rezerwatu „Miejski Bór”* (Kęsicka H., Rosadziński S., Przybycin M., Przybycin J. 2007. Poznań. Mscr.), dokumentacji *Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002 – dokumentacja do planu zadań ochronnych (PZO)* (plik PDF znajdujący się w zasobach RDOŚ w Poznaniu; data utworzenia pliku: 19 maja 2014 r.), *Projekt planu ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 – PLB300007 Dąbrowy Krotoszyńskie* (Gawroński A., Kosiński Z., Gawrońska A. 2010. FRUGILE. Poznań. Mscr.), zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 24 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej PLH300002 (Dz. Urz. Woj. Wielk. poz. 2113 z późn. zm.) oraz zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 24 listopada 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dąbrowy Krotoszyńskie PLB300007 (Dz. Urz. Woj. Wielk. poz. 7255).

W projekcie planu ochrony cel ochrony przyrody sformułowano jak w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 18 czerwca 2015 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Miejski Bór”, jako zachowanie stanowisk chronionych

gatunków roślin oraz roślinności leśnej wraz z zachodzącymi na tym terenie procesami ekologicznymi.

Zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne dla rezerwatu oraz sposoby ich eliminacji lub ograniczenia. W związku ze zidentyfikowanymi zagrożeniami cały teren rezerwatu uznano za obszar ochrony czynnej oraz zaplanowano działania ochronne. Nie określono ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego, gdyż nie zidentyfikowano zagrożeń zewnętrznych dla celu ochrony przyrody rezerwatu, które można by ograniczyć lub wyeliminować poprzez określenie tych ustaleń.

Projekt planu ochrony nie przewiduje udostępnienia rezerwatu dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych i sportowych, nie wskazuje także miejsc udostępnionych do prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej, bowiem uznano, że cel ochrony przyrody oraz charakter rezerwatu wykluczają możliwość takiego wykorzystania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zapewnił udział społeczeństwa w opracowywaniu projektu planu ochrony w trybie 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 2016 r. poz. 353). Informację o przystąpieniu do opracowywania projektu planu ochrony podano do publicznej wiadomości poprzez:

- udostępnienie projektu zarządzenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie od do
- ogłoszenie w prasie o zasięgu wojewódzkim w dniu

W wyniku procedury z udziałem społeczeństwa wniesiono uwagi i wnioski. Ich zestawienie wraz z informacjami, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie uwzględnione, zawarto w tabeli nr 1.

Tabela 1. Zestawienie uwag i wniosków zgłoszonych w związku z udziałem społeczeństwa w opracowywaniu projektu planu ochrony dla rezerwatu

Lp.	Wniosek/uwaga	Sposób wzięcia pod uwagę
-----	---------------	--------------------------

	Podmiot zgłaszający, data zgłoszenia	oraz zakres uwzględnienia
1.		
2.		
3.		
4.		

Projekt zarządzenia został zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody działającą przy Regionalnym Dyrektorzem Ochrony Środowiska w Poznaniu uchwałą nr ... z dnia, Radę Miejską Krotoszyna uchwałą z dnia, a także uzgodniony z Wojewodą Wielkopolskim pismem nr z dnia