

## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478), zwanej dalej ustawą, rezerwat przyrody obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

Uznanie za rezerwat przyrody następuje w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, które określa jego nazwę, położenie lub przebieg granicy i otulinę, jeżeli została wyznaczona, cele ochrony oraz rodzaj, typ i podtyp rezerwatu przyrody, a także sprawującego nadzór nad rezerwatem (art. 13 ust. 3 ustawy).

Z propozycją utworzenia rezerwatu przyrody „Bory nad Pilicą” wystąpiła Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi w ramach inicjatywy „100 rezerwatów na 100-lecie Lasów Państwowych”. Zawartym w dniu 28 marca 2024 r. porozumieniem między Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi a Regionalnym Dyrektorem Lasów Państwowych w Łodzi powołany został zespół roboczy ds. wyznaczania rezerwatów przyrody w województwie łódzkim. Zadaniem zespołu było zweryfikowanie wartości przyrodniczej zaproponowanych obszarów oraz koordynacja działań zmierzających do ustanowienia nowych rezerwatów przyrody na terenie województwa łódzkiego. Analiza dostępnych danych oraz wizja terenowa, przeprowadzona w dniu 17 lipca 2024 r. potwierdziła wysokie walory przyrodnicze obszaru, tym samym uznano za zasadne dalsze procedowanie, objęcia ochroną prawną w formie rezerwatu przyrody przedmiotowego obszaru.

Niniejszym zarządzeniem za rezerwat przyrody „Bory nad Pilicą” uznano fragment oligotroficznego boru sosnowego znajdującego się na terenie Nadleśnictwa Piotrków, Leśnictwa Grzegorzówka. Objęty rezerwatem przyrody obszar jest jednym z najcenniejszych pod względem florystycznym kompleksem borów sosnowych w województwie łódzkim, który tworzą śródładowy bór suchy (chrobotkowy) *Cladonio-Pinetum* i suboceaniczny bór świeży *Leucobryo-Pinetum*. Śródładowy bór suchy tworzy, stanowiący typ siedliska przyrodniczego o znaczeniu europejskim (91T0) jest zespołem narażonym na wyginięcie na terenie województwa łódzkiego. Na uwagę zasługują rosnące tu sosny, o rzadko spotykanym na terenie województwa lirokształtnym, sękatym a nawet rachitycznym pokroju. Najstarsze drzewa występujące w obszarze osiągają nawet 250 cm w obwodzie. Wcześniejsze badania prowadzone przez naukowców Uniwersytetu Łódzkiego wykazały występowanie na terenie rezerwatu ważnych dla nauki, chronionych gatunków diagnostycznych dla oligotroficznych borów m.in. widlicza cyprysowego *Diphasiastrum tristachyum* i widlicza spłaszczonego *D. complanatum*, widłaka jałowcowatego *Lycopodium annotinum*, mącznicy lekarskiej *Arctostaphylos uva-ursi*. Przedmiotowy obszar stanowi stanowisko zastępcze piaskowca trawiastego *Arenaria graminifolia*, który został tu posadzony w ramach prowadzonego przez naukowców z Uniwersytetu Łódzkiego i Ogrodu Botanicznego w Łodzi Regionalnego Programu Ochrony ww. gatunku (źródło, 2020 r. *Rezerwaty przyrody w województwie łódzkim – przeszłość, przyszłość, teraźniejszość*. Kurowski J.K., Grzelak P.).

Rezerwat przyrody „Bory nad Pilicą” stanowi obszar o łącznej powierzchni 23,87 ha. Położony jest w województwie łódzkim, w powiecie piotrkowskim, na terenie gminy Ręčno. Na obszar rezerwatu składają się grunty będące w zarządzie Lasów Państwowych, znajdujące się na terenie Nadleśnictwa Piotrków, Leśnictwa Grzegorzówka, w momencie ustanawiania rezerwatu przyrody wydz. 179 c oraz większy fragment wydz. 179 a. Rezerwat nie obejmuje gruntów prywatnych. Jednocześnie mając na uwadze konieczność kompleksowego zabezpieczenia rezerwatu przyrody przed działaniem jak i przyszłą możliwością negatywnego oddziaływania czynników zewnętrznych, na obszarach przyległych do rezerwatu przyrody utworzona zostaje otulina, obejmująca tereny leśne, będące w zarządzie Lasów Państwowych Piotrków, Leśnictwa Grzegorzówka - wydz. 180 a, b oraz 181 b. Całkowita powierzchnia otuliny wynosi 8,89 ha. Powierzchnia rezerwatu przyrody oraz jego otuliny określona w niniejszym zarządzeniu wynika z wyliczenia na podstawie danych przestrzennych w aktualnie obowiązującym układzie współrzędnych – układ 1992. Nadzór nad rezerwatem powierza się Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi.

Za cel ochrony rezerwatu uznaje się zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych najcenniejszego w województwie łódzkim kompleksu oligotroficznych borów sosnowych z ważnymi dla nauki, chronionymi gatunkami roślin. Dla rezerwatu określa się rodzaj – Leśny (L) oraz typ i podtyp: ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – Fitocenotyczny (PFi), podtyp – zbiorowisk leśnych (zl); ze względu na główny typ ekosystemu: typ – Leśny i borowy (EL), podtyp – borów nizinnych (bni). Nadzór nad rezerwatem przyrody powierza się Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi.

Projekt zarządzenia został poddany konsultacjom społecznym, poprzez zamieszczenie ogłoszenia na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Wszystkie uwagi, które wpłynęły do RDOŚ w Łodzi zostały przeanalizowane. W wyniku przeprowadzonych konsultacji doprecyzowany został cel ochrony rezerwatu przyrody, a także opis obszaru znajdujący się w uzasadnieniu do zarządzenia.

Zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody projekt zarządzenia został pozytywnie zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Łodzi, uchwałą nr 7/2024 z dnia 21 listopada 2024 r.

Na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2023 r. poz. 190) niniejszy projekt został uzgodniony z Wojewodą Łódzkim pismem znak RT-II.0521.21.2024 z dnia 22 listopada 2024 r.