

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, dla rezerwatu przyrody sporządza się i realizuje plan ochrony. Plan ten ustanawia, na okres 20 lat, regionalny dyrektor ochrony środowiska, w drodze zarządzenia, w terminie 5 lat od dnia uznania obszaru za rezerwat przyrody (art. 18. ust. 2, art. 19 ust. 1 pkt 2, art. 19 ust. 6, art. 20 ust. 1 ustawy). Plan ochrony dla rezerwatu przyrody zawiera:

1. cele ochrony przyrody oraz wskazanie przyrodniczych i społecznych uwarunkowań ich realizacji;
2. identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków;
3. wskazanie obszarów ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej;
4. określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań;
5. wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępnienia;
6. wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza;
7. ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa oraz planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłączonej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych (art. 20 ust. 3 ustawy).

Ponadto w planie ochrony rezerwatu można wyznaczyć obszary i miejsca, w granicach których nie obowiązują zakazy w zakresie polowania (art. 15 ust. 1 pkt 4 ustawy), połowu ryb i innych organizmów wodnych (art. 15 ust. 1 pkt 14 ustawy) oraz wprowadzania psów (art. 15 ust. 1 pkt 16 ustawy), a także prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej (art. 15 ust. 1 pkt 11).

Tryb sporządzania projektu planu ochrony i zakres prac na potrzeby sporządzania projektu planu ochrony określa rozporządzenie 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), zwanego dalej rozporządzeniem.

Sporządzający projekt planu, zgodnie z art. 19 ust. 1a ustawy, zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska i o cenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353) w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu. Nadto zasady udziału niektórych grup społecznych w tworzeniu planu normuje ww. rozporządzenie. Zgodnie z § 3 rozporządzenia informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu sporządzający projekt planu ogłasza w prasie lokalnej, umieszcza na tablicy ogłoszeń w siedzibie sporządzającego projekt planu i na jego stronie internetowej oraz przesyła do właściwych miejscowo organów samorządu terytorialnego, jednostek zarządzających lasami Skarbu Państwa, podmiotów wykonujących prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa i organów administracji morskiej oraz organizacji pozarządowych zainteresowanych ochroną przyrody, których obszary działania obejmują obszar objęty projektem planu. Ponadto sporządzający projekt planu zapewnia zainteresowanym osobom i podmiotom możliwość zapoznawania się z wynikami prac na potrzeby sporządzenia projektu planu i z projektem planu oraz możliwość zgłaszania do nich wniosków i uwag, a informację o sposobie zapewnienia tej możliwości oraz o sposobie, w jaki nastąpi ustosunkowanie się do zgłoszonych wniosków i uwag, sporządzający projekt planu zamieszcza w informacji, o której mowa w § 3 rozporządzenia (§ 6 rozporządzenia).

Projekty planów ochrony tworzonych dla form ochrony przyrody zamieszcza się także w publicznie dostępnych wykazach (art. 21 ust. 2 pkt 24a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska i o cenach oddziaływania na środowisko).

Projekt planu ochrony wymaga zaopiniowania przez właściwe miejscowo rady gmin (art. 19 ust. 2 ustawy) i regionalną radę ochrony przyrody (art. 97 ust. 3 pkt 2 ustawy); wymaga także uzgodnienia z wojewodą (art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, Dz. U. z 2015 r., poz. 525, z późn. zm.).

Rezerwat przyrody „Krzywiczyny” został utworzony zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 czerwca 1969 r. (M.P. z 1969 r. Nr 36, poz. 291) w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu mieszanego z domieszką jodły na krańcach jej północnego zasięgu na Śląsku. Obecnie obowiązującym aktem prawnym dotyczącym ww. obszaru jest rozporządzenie Wojewody Opolskiego Nr 0151/P/25/08 z dnia 4 marca 2008 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Krzywiczyny” (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 23, poz. 745). Powierzchnia rezerwatu wynosi 19,84 ha zaś nadzór nad nim sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu.

Rezerwat Krzywiczyny stanowi pozostałość po dawnych drzewostanach kompleksu Komorzno - tak zwanej „Puszczy Komorzyńskiej”. Rezerwat chroni fragment lasu mieszanego z domieszką jodły (w wieku do 180 lat). Obejmuje część charakterystycznych dla regionu i kompleksu leśnego drzewostany bukowe lub mieszane z udziałem jodły, buka, obu gatunków dębów, sosny, świerka, graba i jaworu. Bogactwo gatunkowe sprzyja tworzeniu drzewostanów zróżnicowanych pod względem składu gatunkowego, formy zmieszania, wieku (najstarsze drzewa liczą ok. 187 lat) i struktury. Podszycie buduje głównie odnowienie graba, miejscowo buka i brzozy, pozostałe gatunki w odnowieniu odgrywają mniejszą rolę. Runo jest stosunkowo ubogie gatunkowo i nie jest silnie zwarte, jedynie w miejscach prześwietlonych stwierdzano masowe występowanie niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora*, głównie we wschodniej części rezerwatu.

Identyfikując przyrodnicze i społeczne uwarunkowania realizacji tego celu zwrócono uwagę na dobry stan zachowania naturalnego zbiorowiska leśnego z wiekowym drzewostanem i domieszką jodły, naturalne odnawianie się tego gatunku, występującego tu na najdalej wysuniętym na północ obszarze oraz na obserwowane zjawiska ekspansji inwazyjnych gatunków obcych, w szczególności czeremchy amerykańskiej i rdestowca sachalińskiego.

W trakcie prac nad planem ochrony zidentyfikowano w rezerwacie wyłącznie zagrożenia istniejące wewnętrzne, do których zaliczono: ekspansję inwazyjnych gatunków: rdestowca sachalińskiego oraz czeremchy amerykańskiej, a także zagłuszanie odnowień pożądanych gatunków (jodła, dąb) przez graba pospolitego i ekspansywne gatunki roślin zielnych oraz presję zwierzyny na gniazda z odnowieniem jodły i dębu. Odnosząc się do pierwszego z nich uznano, że najgroźniejszym gatunkiem inwazyjnym występującym na terenie rezerwatu jest rdestowiec sachaliński (północno-wschodnia część rezerwatu). Mimo wcześniejszych zabiegów mających na celu eliminację tego gatunku w dalszym ciągu obserwuje się jego silną ekspansję. Gatunek ten występuje poza granicami rezerwatu, w jego bezpośrednim sąsiedztwie (granica północno-wschodnia). Konieczne jest zatem eliminowanie gatunku z ww. Fragmentu rezerwatu, gdyż istnieje ryzyko rozprzestrzeniania się rdestowca na cały jego teren. Gatunek ten jest niebezpieczny ze względu, m.in. na:

- tworzenie zwartych, gęstych i rozległych jednogatunkowych agregacji,
- ograniczanie dostępu do światła gatunkom rodzimym (ze względu na rozwój liści o dużych rozmiarach i ich gęste ustawienie na zygzakowatym pędzie),
- ograniczanie lub nawet uniemożliwianie kiełkowania siewek wielu gatunków roślin rodzimych (z powodu tworzenia grubej i wolno rozkładającej się warstwy ściółki/nekromasy przez opadłe liście i pędy)
- zmianę właściwości fizycznych i chemicznych gleby,
- oddziaływania allelopatyczne.

Z kolei czeremcha amerykańska występuje w rozproszeniu na całej powierzchni rezerwatu, nie obserwuje się powierzchni gdzie gatunek ten występowałby masowo.

Mając na uwadze powyższe zaplanowano usuwanie pędów rdestowca sachalińskiego oraz osobników czeremchy amerykańskiej przy zastosowaniu najnowszych, skutecznych metod zarówno mechanicznych jak i chemicznych (efektywnych, a jednocześnie bezpiecznych do stosowania w obszarach chronionych). Konieczne jest również monitorowanie ekspansji zarówno rdestowca jak i czeremchy, będące jednocześnie oceną skuteczności realizowanych zabiegów i w miarę potrzeb – powtarzanie ww. prac

Z uwagi na zaobserwowaną ekspansję graba zaplanowano cięcia o charakterze czyszczeń wczesnych, mające na celu stworzenie korzystnych warunków rozwoju dla odnowień dęba i jodły w istniejących na terenie rezerwatu ogrodzeniach. W tym samym celu konieczne jest wykaszanie ekspansywnych roślin zielnych (głównie trzcinnika i jeżyn) zagłuszających odnowienia jodły. Zabiegi te stanowią będą kontynuacją działań realizowanych w rezerwacie w latach ubiegłych. Z uwagi na fakt, iż ww. odnowienia dęba i jodły są ogrodzone siatką leśną, dla utrzymania skuteczności podjętych działań konieczne jest monitorowanie stanu technicznego ogrodzeń i w razie potrzeby – ich naprawa. Ogrodzenia te utrzymywane będą do czasu aż zwierzyna płowa przestanie stanowić zagrożenie dla rosnących w nich odnowień. Po tym okresie zostaną zdemontowane.

Ustanowiony niniejszym zarządzeniem plan ochrony nie wskazuje obszarów objętych ochroną ścisłą krajobrazową. Mając na uwadze zakres koniecznych działań ochronnych, a w szczególności konieczność usuwania gatunków inwazyjnych, cały obszar rezerwatu wskazano jako obszar ochrony czynnej.

W związku z powyższym, określając działania ochronne, w zarządzeniu odniesiono się jedynie do podania ich w odniesieniu do obszarów ochrony czynnej.

Niniejszy akt prawa miejscowego nie wskazuje obszarów i miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza (art. 20 ust. 3 pkt 6 oraz art. 15 ust. 1 pkt 11 ustawy). W planie nie wyznaczono również obszarów i miejsc dopuszczających prowadzenie polowań oraz nie wskazano obszarów i miejsc, w których dopuszcza się wprowadzanie psów (art. 15 ust. 1 pkt 4 i pkt 16 ustawy). Ze względu na brak cieków i zbiorników wodnych, nie wskazuje się obszarów i miejsc udostępnionych dla celów amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz połowu ryb i innych organizmów wodnych (art. 20 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15 ust. 1 pkt 14 ustawy). Nie określa się również miejsc i obszarów udostępnionych do celów naukowych (art. 20 ust. 3 pkt 5 ustawy), pozostawiając możliwość zwolnienia z obowiązujących w rezerwacie zakazów, uzasadnionego prowadzeniem badań naukowych, do rozpatrzenia przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w ramach postępowania administracyjnego zakończonego wydaniem decyzji na podstawie art. 15 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody. Uzyskanie indywidualnej zgody na prowadzenie ww. czynności gwarantuje z jednej strony nadzór nad ich rodzajem i metodyką, zabezpieczając z drugiej strony rezerwat przed negatywnym oddziaływaniem realizowanych prac badawczych. W planie ochrony nie wskazuje się również obszarów i miejsc udostępnionych do celów turystycznych, edukacyjnych, rekreacyjnych i sportowych (art. 20 ust. 3 pkt 5 ustawy).

W treści niniejszego aktu odstąpiono od wskazania ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wołczyn, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego tej gminy oraz planów zagospodarowania przestrzennego województwa opolskiego, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych. W wyniku prac nad dokumentem zidentyfikowano bowiem jedynie takie zagrożenia, dla ograniczenia których zastosowanie będą miały wprost ustalenia niniejszego aktu prawa miejscowego. Nadto, ze względu na położenie rezerwatu poza morskimi wodami wewnętrznymi, morzem terytorialnym i wyłączonej strefy ekonomicznej, niniejszy dokument nie zawiera ustaleń do planów zagospodarowania przestrzennego ww. obszarów.

Zapewniając możliwość 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 2016 r., poz.353), mając na uwadze § 3 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), w procesie przygotowania niniejszego zarządzenia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu poinformował: o przystąpieniu do sporządzenia (opracowania) projektu planu ochrony i o jej przedmiocie; możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym z wynikami prac na potrzeby sporządzenia projektu planu i z projektem niniejszego zarządzenia; o miejscu i terminie, w którym jest ona wyłożona do wglądu; o miejscu, sposobie i terminie wnoszenia uwag i wniosków do powyższego projektu; o organie właściwym do ich rozpatrzenia; o sposobie, w jakim nastąpi ustosunkowanie się do zgłoszonych wniosków i uwag.

Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie organu właściwego w sprawie (wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Opolu w dniach od 15.11.2016 r. do 6.12.2016 r.), umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu (w dniach od 15.11.2016 r. do 6.12.2016 r.), opublikowano w formie obwieszczenia w prasie o zasięgu regionalnym tj. w Gazecie Wyborczej w dniu 15.11.2016 r. oraz przesłano do właściwych miejscowo organów samorządu terytorialnego (Burmistrz Wołczyna, Przewodniczący Rady Miejskiej w Wołczynie, Starosta Namysłowski i Marszałek Województwa Opolskiego) i jednostek zarządzających lasami Skarbu Państwa (PGL LP Nadleśnictwo Namysłów oraz RDLP w Katowicach). Ze względu na brak w granicach rezerwatu cieków wodnych, zawiadomienia nie wystosowano do podmiotów wykonujących prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa i organów administracji morskiej. Nie poinformowano również, odrębnym pismem, organizacji pozarządowych zajmujących się ochroną przyrody, gdyż teren rezerwatu nigdy nie pozostawał w kręgu zainteresowań żadnej z nich. Nie wyklucza to jednak możliwości wnoszenia przez organizacje pozarządowe uwag i wniosków do powyższego projektu w ramach postępowania prowadzonego 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. Projekt ujęto również w publicznie dostępnym wykazie danych prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu (ekoportal).

W trakcie konsultacji społecznych Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska wniosła o wskazanie terminów wykonania poszczególnych działań ochronnych. Uwagę powyższą uwzględniono modyfikując zapisy załącznika nr 2.

Projekt niniejszego zarządzenia został pozytywnie zaopiniowany przez Radę Miejską w Wolczynie na posiedzeniu w dniu 30 listopada 2016 r. (uchwała nr XXVII/175/2016 Rady Miejskiej w Wolczynie z dnia 30 listopada 2016 r.).

Projekt planu był również przedmiotem obrad Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Opolu, która na posiedzeniu w dniu 25.11.2016 r. pozytywnie zaopiniowała ten dokument.

Na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2015 r., poz. 525 z późn. zm.), projekt niniejszego aktu prawnego został uzgodniony z Wojewodą Opolskim.

Realizacja działań ochronnych zawartych w niniejszym akcie prawnym będzie finansowana ze środków budżetu państwa, w części, której dysponentem jest sprawujący nadzór nad rezerwatem przyrody. Nie wyklucza to możliwości wykorzystania innych źródeł finansowania oraz możliwości realizowania działań ochronnych przez inne podmioty, za wiedzą i pod nadzorem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, ze środków finansowych tych podmiotów. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych zawartych w niniejszym planie, w okresie jego obowiązywania wyniesie około 15 tys. zł.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Opolu**

AM

Alicja Majewska