

ZARZĄDZENIE NR 6./16
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE
z dnia 4 marca 2016 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Lupa”

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 1, 2, 4 oraz ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2015 r., poz. 1651, z późn. zm.), **zarządza się, co następuje:**

§ 1. Ustanawia się na 5 lat zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Lupa”, zwanego dalej „rezerwatem”, położonego w miejscowości Dobra w gminie Sieniawa, na terenie Nadleśnictwa Sieniawa, obręb Sieniawa.

§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, które określa załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów czynnej ochrony ekosystemów z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 3. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną czynną.

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE

Lech Kołkowski

Identyfikacja oraz ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń oraz ich skutków

Lp.	Przedmiot zagrożenia	Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1	2	3	4
1.	Fragment kompleksu leśnego z charakterystycznym drzewostanem mieszanym posiadającym cechy zespołu naturalnego	Zwierzyna płowa zgryzająca odnowienia jodłowe	1. Utrzymanie w dobrym stanie technicznym założonych w 2006 roku ogrodzeń odnowień jodłowych naturalnych i sztucznych 2. Usuwanie poza teren ogrodzenia połamanych gałęzi, wywrotów, złomów, posuszu oddziałujących mechanicznie na odnowienia.
		Konkurencja oraz nadmierne ocienienie odnowień jodłowych na ogrodzonych powierzchniach gniazd	Wykonanie zabiegu usunięcia podrostów bukowych oraz kruszyny z powierzchni ogrodzonych gniazd jodłowych.
		Naturalny proces starzenia się drzewostanu i związane z tym zagrożenie stanu zdrowotnego lasu	Obserwacja naturalnych procesów i kontrola stanu sanitarnego lasu

Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań

Lp.	Czynności	Sposób wykonania i zakres	Rozmiar i lokalizacja zadań ochronnych
1	2	3	4
1.	Utrzymanie właściwego stanu urządzeń technicznych na ogrodzonych gniazdach jodłowych	Naprawy siatki ogrodzeniowej i konserwacja słupków ogrodzeniowych	W miarę bieżących potrzeb (długość siatki ogrodzeniowej ok. 450 m)

2.	Zapewnienie optymalnych warunków do prawidłowego wzrostu odnowień jodłowych	<p>1. Usuwanie połamanych gałęzi, złomów, wywrotów, posuszu wyłącznie z terenu ogrodzonych odnowień z pozostawieniem na terenie rezerwatu</p> <p>2. Usunięcie z terenu ogrodzonych gniazd podrostów bukowych oraz kruszyny utrudniających wzrost odnowieniom jodłowym</p>	W miarę bieżących potrzeb, z terenu ogrodzonych odnowień (ogólna powierzchnia ogrodzonych odnowień ok. 0,65 ha)
3.	Obserwacja naturalnych procesów i kontrola stanu sanitarnego lasu	Lustracja terenowa minimum jeden raz w roku	Obszar całego rezerwatu (4,23 ha)

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
RZĄDOWE

Lech Kotkowski

Rezerwat przyrody „Lupa” został utworzony zarządzeniem Ministra Leśnictwa z dnia 19 marca 1953 r. (Monitor Polski z 1953 r., nr 30, poz. 387) w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu kompleksu leśnego z charakterystycznym dla tego regionu drzewostanem.

Rezerwat o pow. 4,23 ha położony jest na gruntach administrowanych przez Nadleśnictwo Sieniawa. Obejmuje oddział 45 c obrębu Sieniawa, leśnictwa Witoldówka. Przedmiot ochrony - fragment kompleksu leśnego, stanowiący pozostałość dawnej Puszczy Sandomierskiej tworzą zbiorowiska o naturalnym charakterze wykazujące niezwykle duże zróżnicowanie troficzne. Spośród zbiorowisk roślinnych na niewielkiej powierzchni rezerwatu występują: grąd *Tilio – Carpinetum*, kontynentalny bór mieszany *Quercus robur – Pinetum*, łęg jesionowo – olszowy *Circaeo – Alnetum*. Drzewostan tworzą 4 główne gatunki: sosna, dąb, buk, grab, pozostałe: olcha czarna, brzoza, jodła, wiąz górski i lipa występują pojedynczo w formie domieszki. Z uwagi na wiek drzewostanu, liczącego ok. 100 -190 lat, szereg okazów osiąga pomnikowe rozmiary. Uzupełnieniem tak interesującego składu drzewostanu jest bogactwo gatunkowe runa wynikające ze zróżnicowania siedlisk. Wśród roślin runa na uwagę zasługują gatunki chronione i rzadkie, jak kruszczyk szerokolistny *Epipactis latifolia*, gnieźnik leśny *Neottia nidus – avis*, konwalia majowa *Convallaria maialis*.

Obecny stan sanitarny lasu nie budzi zastrzeżeń. Widoczne przypadki obumierania drzew są zjawiskiem naturalnym związanym z zaawansowanym wiekiem drzewostanu. W ostatnich latach można wyraźnie zauważyć wzrastającą dynamikę rozwojową buka, natomiast dąb i sosna wykazują tendencję ustępowania z drzewostanu.

Głównym zagrożeniem dla rezerwatu jest zgrzyzanie przez zwierzynę płową nielicznie powstających odnowień naturalnych. W celu ochrony ogrodzono najcenniejsze fragmenty odnowień naturalnych jodły i dęba (uzupełnionych sztucznie jodłą, dębem, wiązem i jesionem) zgodnie z zezwoleniem Wojewody Podkarpackiego z dnia 27 czerwca 2006 roku znak: ŚR-V-6630/38/06, dlatego ważne jest utrzymanie w dobrym stanie technicznym ogrodzenia. Ogólna powierzchnia ogrodzonych upraw wynosi ok. 0,65 ha, długość siatki ogrodzeniowej ok. 750 m. W chwili obecnej na ogrodzonych gniazdach utrzymały się tylko

odnowienia jodłowe.

Zagrożeniem dla ww. odnowień jodłowych w ogrodzonych gniazdach jest konkurencja ze strony podrostów bukowych oraz kruszyny uniemożliwiających wzrost jodły.


Ponadto zagrożeniem dla odnowień mogą być również powstające złomy gałęzi, w związku z tym zaleca się ich systematycznie ręczne usuwanie poza obszar odnowień. W wyjątkowych przypadkach (uszkodzenie ogrodzenia przez złomy i wywroty drzew) dopuszczalne jest użycie pojazdów mechanicznych w celu usunięcia poza ogrodzenie powstałego złomu lub wywrotu w celu umożliwienia naprawy siatki ogrodzeniowej.

Poza czynną ochroną odnowień nie wydaje się właściwym wykonywanie jakichkolwiek innych zabiegów, a jedynie obserwacja naturalnych procesów zachodzących w zbiorowiskach stanowiących przedmiot ochrony. Z uwagi na zaawansowany wiek większości drzew tworzących drzewostan w rezerwacie wskazane jest obserwowanie stanu sanitarnego fragmentu kompleksu objętego ochroną rezerwatową jak i sąsiednich drzewostanów.

Koszty związane z wykonaniem zabiegów polegających na usunięciu podrostów bukowych oraz kruszyny z terenu ogrodzonych gniazd jodłowych zostaną pokryte ze środków Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Koszty związane z wykonaniem bieżących naprawy infrastruktury technicznej (ogrodzeń gniazd) oraz usuwanie złomów i wywrotów z terenu ogrodzonych odnowień zostaną pokryte przez Nadleśnictwo Sieniawa.

Projekt zarządzenia był konsultowany z Nadleśnictwem Sieniawa i zaakceptowany pismem z dnia 11 lutego 2016 r., znak: ZG.7212.4.2016.

Rezerwat przyrody „Lupa” leży w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Lasy Sieniawskie PLH 180054. Zaplanowane zadania ochrony czynnej nie wpłyną negatywnie na gatunki i siedliska będące przedmiotem ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Lasy Sieniawskie PLH180054, jak również nie wpłyną negatywnie na integralność tego obszarów oraz spójność sieci Natura 2000.

I ZASTĘPCA REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHEONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

Agnieszka Marcela
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie

