Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 372 poz. 3299
z 12 grudnia 2007 r.

ROZPORZĄDZENIE NR 55 /2007
WOJEWODY ŁÓDZKIEGO
z dnia 28 listopada 2007 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Murowaniec"

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880; z 2005 r. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087; z 2007 r. Nr 75, poz. 493; Nr 176, poz. 1238 i Nr 181, poz. 1286) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Murowaniec", zwanego dalej "rezerwatem".

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody rezerwatu jest: zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu wielowarstwowego boru mieszanego naturalnego pochodzenia, z dużym udziałem jodły na krańcu jej zasięgu.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celów, o których mowa w ust. 1. są:

1) leśny charakter rezerwatu;
2) położenie rezerwatu w całości na gruntach należących do Skarbu Państwa, zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe;
3) zabezpieczenie niezakłóconego przebiegu naturalnych procesów dynamiki lasu we wszystkich fazach rozwojowych drzewostanu w części rezerwatu wykazującej charakter naturalny;
4) utrzymanie korzystnych warunków do rozwoju jodły, we wszystkich fazach wzrostu;
5) zachowanie, aż do biologicznej śmierci, okazów starych drzew wszystkich gatunków, a także pozostawianie w całości martwych i zamierających drzew stojących bądź przewróconych;

6) wspomaganie naturalnych odnowień w płatach zdegenerowanego boru jodłowego;
7) obserwowane od wielu lat stopniowe zanikanie jodły *Abies alba* w regionie łódzkim;
8) konieczność prowadzenia na części obszaru rezerwatu ochrony czynnej;
9) wysokie walory krajobrazowe, dydaktyczne i naukowe rezerwatu.

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

§ 4. 1. Ochronie ścisłej podlega obszar 25,2ha – oddz. 36 g i 37 d.
2. Ochronie czynnej podlega obszar 16,98ha – oddz. 36a -f, h, i.

§ 5. 1. Działania ochronne na obszarze ochrony ścisłej określa załącznik nr 2 do niniejszego rozporządzenia.
2. Działania ochronne na obszarze ochrony częściowej określa załącznik nr 3 do niniejszego rozporządzenia.

§ 6. Obszary i miejsca udostępniane dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb oraz określenie sposobów ich udostępniania określa załącznik nr 4 do niniejszego rozporządzenia.

§ 7. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

WOJEWODA ŁÓDZKI

wz Wojewody Łódzkiego
I Wicewojewoda Łódzki

Witold Gwiazda

ZAŁĄCZNIK 1 DO ROZPORZĄDZENIA
WOJEWODY ŁÓDZKIEGO NR 55 /2007
Z DNIA 28 listopada 2007 r.
W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU
OCHRONY REZERWATU „MUROWANIEC"

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

L.p	Identyfikacja zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	Ekspansja gatunków inwazyjnych	Eliminowanie wszystkich osobników gatunków inwazyjnych na całej powierzchni rezerwatu
3.	Niekontrolowana penetracja terenu rezerwatu	Utrzymanie w należytym stanie oznakowania granic rezerwatu, naprawa lub wymiana tablic informacyjnych

ZAŁĄCZNIK 2 DO ROZPORZĄDZENIA WOJEWODY ŁÓDZKIEGO NR 55 /2007 Z DNIA 28 listopada 2007r. W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY REZERWATU „MUROWANIEC"

Działania ochronne na obszarze ochrony ścisłej

rodzaj	**zakres**	**lokalizacja**
Pozostawienie powierzchni, bez ingerencji zewnętrznej, procesom naturalnym oraz ich monitorowanie	Cały okres obowiązywania niniejszego Planu Ochrony	Oddz. 36g, 37d

ZAŁĄCZNIK 3 DO ROZPORZĄDZENIA WOJEWODY ŁÓDZKIEGO NR 55 /2007 Z DNIA 28 listopada 2007 r. W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY REZERWATU „MUROWANIEC"

Działania ochronne na obszarze ochrony częściowej

rodzaj	zakres	lokalizacja
Cięcia selekcyjne w ramach trzebieży późnej, pielęgnacyjny zabieg hodowlany istniejącego odnowienia w ramach czyszczeń późnych w wyżynnym jodłowym borze mieszanym typowym *Abietetum polonicum typicum* (8Db 68l., 1Jd 88l., 1So 108l., zd. 1.0)	Wykonywane na bieżąco, w oparciu o aktualne potrzeby ochronne. Promowanie rozwoju jodły pod okapem. Docelowy skład drzewostanu: Std.: Jd. Dom.: Św, So, Bk, Gb, Os.	Oddz. 36a
Cięcia selekcyjne w ramach trzebieży późnej, pielęgnacyjny zabieg hodowlany istniejącego odnowienia w ramach czyszczeń późnych w wyżynnym jodłowym borze mieszanym typowym *Abietetum polonicum typicum* (5So 3Db 73l., 1Jd 93l., 1So 128l., zd. 1.1)	Wykonywane na bieżąco, w oparciu o aktualne potrzeby ochronne. Promowanie rozwoju jodły pod okapem. Docelowy skład drzewostanu: Std.: Jd. Dom.: Św, So, Bk, Gb, Os.	Oddz. 36b
Cięcia selekcyjne w ramach trzebieży późnej, pielęgnacyjny zabieg hodowlany istniejącego odnowienia w ramach czyszczeń późnych w wyżynnym jodłowym borze mieszanym typowym *Abietetum*	Wykonywane na bieżąco, w oparciu o aktualne potrzeby ochronne. Promowanie rozwoju jodły pod okapem. Stopniowe eliminowanie gatunków lekkonasiennych. Docelowy	Oddz. 36f

polonicum typicum (4Brz 2So 2Md 1Os 48l., 1Os 33l., zd. 0.9)	skład drzewostanu: Std.: Jd. Dom.: Św, So, Bk, Gb, Os	
Cięcia selekcyjne w ramach trzebieży późnej, pielęgnacyjny zabieg hodowlany istniejącego odnowienia w ramach czyszczeń późnych w wyżynnym jodłowym borze mieszanym typowym *Abietetum polonicum typicum* (6Jd 1Brz 1Md 1So 68l., 1Db 53l., zd. 1.0)	Wykonywane na bieżąco, w oparciu o aktualne potrzeby ochronne. Promowanie rozwoju jodły pod okapem. Stopniowe eliminowanie gatunków lekkonasiennych. Docelowy skład drzewostanu: Std.: Jd. Dom.: Św, So, Bk, Gb, Os	Oddz. 37a
Cięcia selekcyjne w ramach trzebieży późnej w grądzie subkontynentalnym typowym *Tilio-Carpinetum typicum* (7Gb 2Brz 1So 83l., zd. 0.8)	Wykonywane na bieżąco, w oparciu o aktualne potrzeby ochronne. Docelowy skład drzewostanu: Std.: Db, Gb, Lp, Kl. Dom.: Bk, Jd, Jw, Brz, Md, Js, Ol, Wz.	Oddz. 37b
Cięcia selekcyjne w ramach trzebieży późnej, pielęgnacyjny zabieg hodowlany istniejącego odnowienia w ramach czyszczeń późnych i czyszczeń wczesnych w grądzie subkontynentalnym typowym *Tilio-Carpinetum typicum* (Ip. 5Jd 1Gb 108l., 2Brz 1Jd 1Lp 88l., zd. 0.7, IIp. 8Gb 2Lp 68l., zd. 0.1)	Wykonywane na bieżąco, w oparciu o aktualne potrzeby ochronne. Docelowy skład drzewostanu: Std.: Db, Gb, Lp, Kl. Dom.: Bk, Jd, Jw, Brz, Md, Js, Ol, Wz.	Oddz.37c

Monitorowanie procesów naturalnych oraz ocena skutków zabiegów sztucznych	Cały okres obowiązywania niniejszego Planu Ochrony	Cały obszar podlegający ochronie czynnej

ZAŁĄCZNIK 4 DO ROZPORZĄDZENIA WOJEWODY ŁÓDZKIEGO NR 55 /2007 Z DNIA 28 listopada 2007 r. W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY REZERWATU „MUROWANIEC"

Obszary i miejsca udostępniane dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb oraz określenie sposobów ich udostępniania

L.p.	Cel udostępniania	Obszary lub szlaki udostępnienia	Sposób udostępniania
1.	Naukowy	Cały teren rezerwatu	Po uzyskaniu zezwolenia Wojewody
2.	Edukacyjny	Droga pomiędzy oddz. 36 i 37	Ogólnodostępna, bez ograniczeń
3.	Turystyczny i rekreacyjny	Droga pomiędzy oddz. 36 i 37	Ogólnodostępna, bez ograniczeń

Uzasadnienie

Plan ochrony rezerwatu przyrody został opracowany na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami), zgodnie z art. 20 ust. 1 i 2 tej ustawy, z dostosowaniem zakresu prac do zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych rezerwatu. Projekt planu sporządzono uwzględniając treść Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego (Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 794), dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody, w tym uwzględniając zakres planu ochrony rezerwatu przyrody, określony w art. 20 ust. 3, art. 12 ust. 2 oraz art. 15 ust. 1 pkt 2, 4, 11, 14 i 16 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W ramach prac nad planem wykonano niezbędne ekspertyzy i inwentaryzacje przyrodnicze. Ustalenia planu sformułowano na ich podstawie, z uwzględnieniem celów rezerwatu przyrody.

Jodła *Abies alba* jest gatunkiem, który w Polsce środkowej osiąga północną granicę zasięgu. To powoduje jej znacznie wyższą wrażliwość na negatywne czynniki zewnętrzne, zwłaszcza zanieczyszczenie atmosfery oraz zaburzenia poziomu wilgotności gleb. W ostatnich latach obserwuje się stopniowe zamieranie tego gatunku w lasach województwa łódzkiego. Rezerwat „Murowaniec" jest przykładem gdzie jodła wykazuje bardzo dobra kondycję zdrowotną, co miedzy innymi przejawia się w intensywnym naturalnym odnawianiu się. Przewidziane działania ochrony czynnej dotyczą wydzieleń, w których skład i struktura drzewostanu są niezgodne z typem siedliskowym lasu, bądź zaszłości prac gospodarczych powodują istotne zakłócenia w naturalnym odnawianiu się tego gatunku. Planowane zabiegi w ramach użytkowania przedrębnego projektuje się w wymiarze powierzchniowym, bez podania nawrotów cięć.

Na obszarze rezerwatu nie dopuszcza się do prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej ze względu na sprzeczność powyższych form działalności z celami ochrony przyrody w rezerwacie.

Zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody projekt nie wymaga uzgodnienia z właściwą radą gminy gdyż wszystkie grunty rezerwatu stanowią własność Skarbu Państwa i rozporządzenie nie wnosi dodatkowych ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 19 ust. 4 wyżej wymienionej ustawy projekt planu ochrony został uzgodniony przez Ministerstwo Środowiska. Ponadto plan ochrony uzyskał akceptację Wojewódzkiej Rady Ochrony Przyrody na posiedzeniu, które odbyło się w dniu 7 listopada 2007 r.

Wykonanie planowanego zakresu zadań ochronnych pociąga za sobą koszty w wysokości ok. 49 000 zł.