



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Łódź, dnia 10 lipca 2013 r.

Poz. 3591

ZARZĄDZENIE NR 14/2013 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

z dnia 25 czerwca 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Półboru”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

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

§ 2. 1. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie zbiorowisk leśnych: dąbrowy świetlistej i fragmentów grądu oraz stanowisk roślin chronionych.

2. Cel, o którym mowa w ust. 1, realizuje się poprzez:

- 1) umożliwienie na obszarze rezerwatu niezakłóconego przebiegu procesów naturalnych;
- 2) prowadzenie zabiegów ochrony czynnej we fragmentach świetlistej dąbrowy;
- 3) prowadzenie monitoringu procesów przyrodniczych zachodzących w rezerwacie.

3. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celów, o których mowa w ust. 1, są: położenie rezerwatu w całości na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa pod zarządem Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Kolumna:

- 1) bliskość dużej aglomeracji miejskiej – miasta Sieradza;
- 2) wysoka wartość naukowa i edukacyjna obiektu;
- 3) bogactwo gatunkowe flory roślin naczyniowych rezerwatu;
- 4) występowanie naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk roślinnych;
- 5) obecność kompleksu leśnego o wysokim stopniu naturalności, który ma szczególne znaczenie jako miejsce występowania i rozrodu rzadkich i chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt oraz jako korytarz ekologiczny dla wszystkich organizmów żywych występujących w rezerwacie;
- 6) spontaniczny proces regeneracji, sukcesji i dynamiki fitocenoz, a także kształtowanie się struktury wiekowej i gatunkowej w drzewostanach wyłączonych z gospodarowania;
- 7) bliskie sąsiedztwo dróg: DK14 i S8.

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

§ 4. Cały obszar rezerwatu podlega ochronie czynnej.

§ 5. 1. Działania ochronne na obszarze rezerwatu oraz zakres monitoringu określa załącznik Nr 2 do niniejszego zarządzenia.

2. Mapę przedstawiającą obszary działań ochronnych na terenie rezerwatu określa załącznik Nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 6. 1. Na terenie rezerwatu wskazuje się miejsca i obszary udostępnione²⁾ do celów edukacyjnych i turystycznych.

2. Obszary, miejsca oraz sposoby udostępniania rezerwatu określają załączniki Nr 4 i Nr 5 do niniejszego zarządzenia.

§ 7. Na terenie rezerwatu nie wskazuje się miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza.

§ 8. Niniejszy plan ochrony nie wprowadza ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Sieradz, planów zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi:
Kazimierz Perek

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628.

²⁾ Bez konieczności posiadania odrębnych zezwoleń wydawanych na podstawie art. 15 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 i 628).

Załącznik nr 1
do zarządzenia nr 14/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 25 czerwca 2013 r.

**IDENTYFIKACJA ORAZ OKREŚLENIE SPOSOBÓW ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA
ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ ICH SKUTKÓW**

Lp.	Identyfikacja zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	Naturalna sukcesja świetlistej dąbrowy Potentillo albae-Quercetum w kierunku zbiorowisk grądowych; (zagrożenie istniejące)	1. Warunkowe wykonywanie zabiegów przewidzianych w ramach ochrony czynnej. 2. Monitorowanie stanu zbiorowiska oraz analiza skuteczności wykonywanych działań ochronnych.
2.	Ekspansja antropofitów, w szczególności niecierpka drobnokwiatowego w zbiorowiskach leśnych rezerwatu; (zagrożenie potencjalne)	1. Monitorowanie stanu przyrody rezerwatu pod kątem rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych. 2. Warunkowe podejmowanie działań z zakresu ograniczenia ekspansji antropofitów.
3.	Zagrożenia wynikające z antropopresji: niekontrolowana penetracja i zaśmiecanie obszaru rezerwatu, zagrożenie ze strony emisji przemysłowych, hałasu oraz spalin, efekt bariery ekologicznej związany z przebiegiem dróg: DK14 oraz S8 w bliskim sąsiedztwie rezerwatu, nielegalne pozyskiwanie płodów runa leśnego i surowców zielarskich; (zagrożenie istniejące)	1. Utrzymanie oznaczenia rezerwatu. 2. Prowadzenie nadzoru przez uprawnione służby w ramach obowiązków służbowych. 3. Montaż, utrzymanie i konserwacja tablic urzędowych, informacyjnych i ostrzegawczych. 4. Udrażnianie (poprzez usuwanie drzew zawieszonych i powalonych) drogi publicznej znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu. 5. Kontrola i ewentualne okresowe sprzątanie terenu rezerwatu. 6. Monitorowanie stanu antropopresji w rezerwacie.

Załącznik nr 2
do zarządzenia nr 14/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 25 czerwca 2013 r.

DZIAŁANIA OCHRONNE NA OBSZARZE REZERWATU ORAZ ZAKRES MONITORINGU

Lp.	Wydzielenie	Skrócony opis taksacyjny	Rodzaj działań ochronnych	Rozmiar działań ochronnych	Termin wykonania działań ochronnych
1.	Cały obszar rezerwatu	-	1. Monitorowanie ekspansji antropofitów, w szczególności niecierpka drobnokwiatowego oraz warunkowe podejmowanie działań z zakresu ograniczania jego ekspansji przy użyciu sprawdzonych i skutecznych metod, stanu ochrony oraz antropopresji poprzez wykonywanie na wniosek RDOŚ w Łodzi okresowych wizji terenowych podsumowanych sprawozdaniem. 2. Okresowe sporządzanie pełnego opracowania florystyczno-fitosocjologicznego, wraz z analizą zmian zaszyłych w roślinności i stanie drzewostanów rezerwatu w tym okresie.	56,83 ha	1. Według aktualnych potrzeb, nie rzadziej niż raz na 3-5 lat 2. Po upływie 10 lat od ustanowienia planu ochrony
2.	274j	Lśw 2 Zespół roślinny: Potentillo albae-Quercetum, w cz. płn. Tilio coradatae-Carpinetum betuli typicum, Tilio cordatae-Carpinetum betuli stachyetosum 10 Db 76 l. Podrost: brak Nalot: brak Podszyt: lsz, krusz., gb, św, jrż, db Zw. umiarkowane Zd. 0,8 Zasobność/1 ha 362 m ³	Warunkowo podejmowane prześwietlanie dna lasu poprzez usuwanie graba i leszczyzny wyłącznie z warstwy podszytu	1,94 ha	Co 2-3 lata, w okresie jesienno-zimowym – w zależności od aktualnych potrzeb
3.	275k	Lśw 2 Zespół roślinny: Potentillo albae-Quercetum, w cz. płn.-zach. i pld.-wsch. Tilio coradatae-Carpinetum betuli typicum 7 Db, 3 So 76 l. Podrost: brak Nalot: brak Podszyt: lsz, krusz., gb, czm, jrż, db, św	Warunkowo podejmowane prześwietlanie dna lasu poprzez usuwanie graba i leszczyzny wyłącznie z warstwy podszytu	1,14 ha	Co 2-3 lata, w okresie jesienno-zimowym – w zależności od aktualnych potrzeb

		Zw. umiarkowane Zd. 0,8 Zasobność/1 ha 351 m ³			
4.	275m	Lśw 2 Zespół roślinny: Tilio coradatae-Carpinetum betuli typicum, w cz. płn.-zach. Potentillo albae-Quercetum 6 Db, 3 So, 1 Brz 81 l. Podrost: brak Nalot: brak Podszyt: lsz, krusz., gb, db, jrz, trz Zw. umiarkowane Zd. 0,9 Zasobność/1 ha 400 m ³	Warunkowo podejmowane prześwietlanie dna lasu poprzez usuwanie graba i leszczy- ny wyłącznie z warstwy podszytu	0,10 ha	Co 2-3 lata, w okresie jesienno- zimowym – w zależności od aktualnych po- trzeb
5.	276a	Lśw 2 Zespół roślinny: Tilio coradatae-Carpinetum betuli typicum, w cz. zach. Potentillo albae- Quercetum 10 Db 151 l. Podrost: brak Nalot: brak Podszyt: lsz, krusz., gb, czm, św, jał., kl, trz. Zw. przerywane Zd. 0,9 Zasobność/1 ha 431 m ³	Warunkowo podejmowane prześwietlanie dna lasu poprzez usuwanie graba i leszczy- ny wyłącznie z warstwy podszytu	0,22 ha	Co 2-3 lata, w okresie jesienno- zimowym – w zależności od aktualnych po- trzeb
6.	276b	Lśw 2 Zespół roślinny: Po- tentillo albae- Quercetum 9 Db, 1 So 151 l. Podrost: brak Nalot: brak Podszyt: lsz, krusz., św, gb, db, trz, kl Zw. przerywane Zd. 0,7 Zasobność/1 ha 356 m ³	Warunkowo podejmowane prześwietlanie dna lasu poprzez usuwanie graba i leszczy- ny wyłącznie z warstwy podszytu	1,29 ha	Co 2-3 lata, w okresie jesienno- zimowym – w zależności od aktualnych po- trzeb
7.	Cały obszar rezerwatu	-	1. Montaż, utrzymanie i konserwacja tablic urzędowych, informacyjnych i ostrzegaw- czych. 2. Udrażnianie (poprzez usuwanie drzew zawieszonych i powalonych) dróg publicz- nych przebiegających w bezpośrednim sąsiedztwie granic rezerwatu. 3. Prowadzenie nadzoru przez uprawnione służby w ramach obowiązków służbowych i okresowe sprzątanie terenu rezerwatu.	56,83 ha	Według aktual- nych potrzeb nie rzadziej niż raz na 3-5 lat

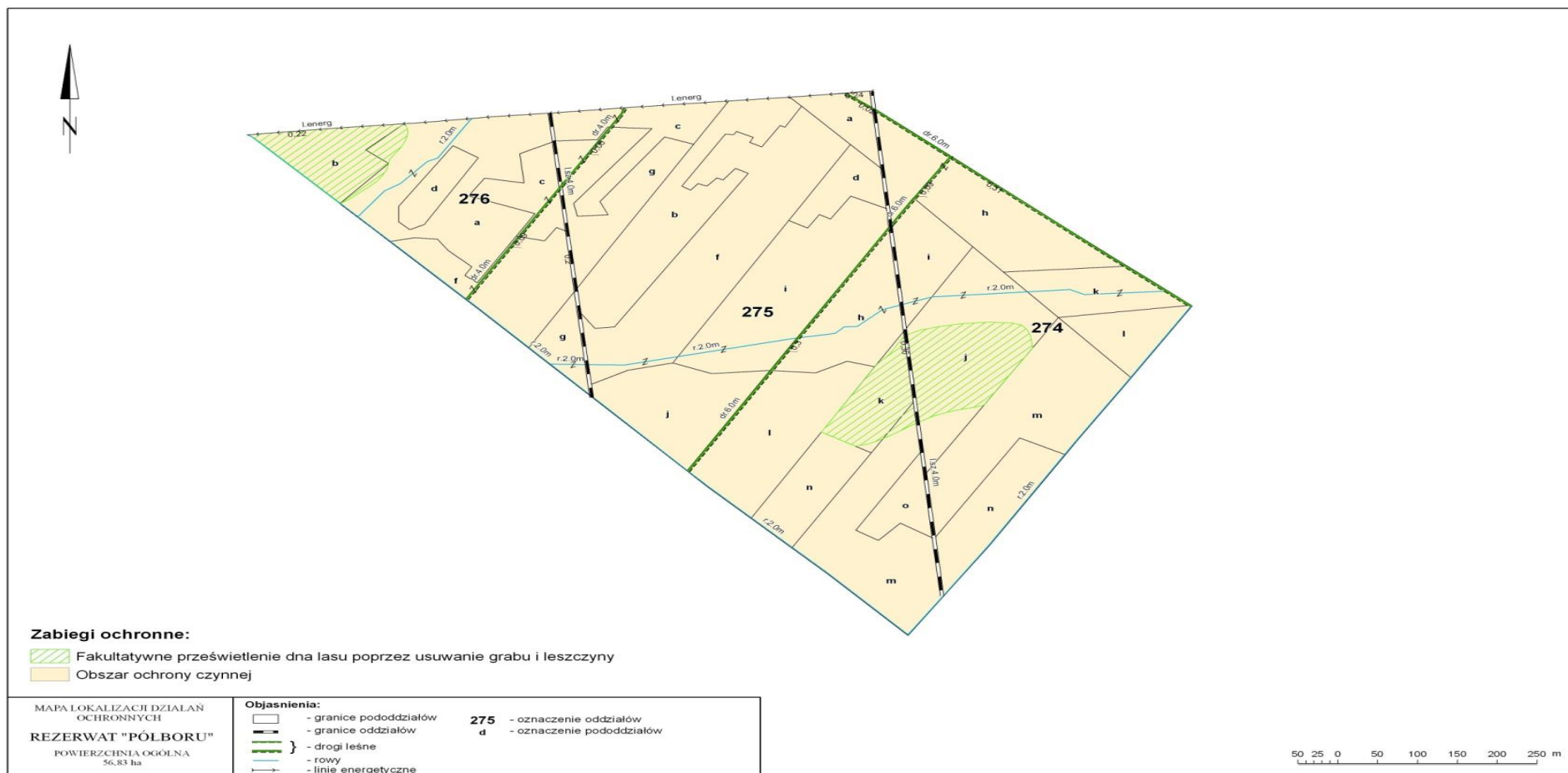
Opis taksacyjny podany w powyższej tabeli, zaktualizowany wg stanu na 1.01.2010 r., sporządzono na podstawie Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Kolumna na lata 2006-2015.

Szczegółowy zakres prac podejmowanych w ramach ochrony czynnej oraz źródła finansowania będą każdorazowo ustalane w trakcie przeprowadzanych lustracji rezerwatu przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Lustracje te, podsumowane sprawozdaniem, należy prowadzić nie rzadziej, niż co 3-5 lat.

Działania przeciwdziałające antropopresji, o których mowa w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia, obejmujące w szczególności działania związane z oznakowaniem granic rezerwatu, poprzez umieszczenie tablic informujących oraz wzmocnienie nadzoru nad rezerwatem, przez służby leśne w ramach obowiązków służbowych, a także udrażnianie (poprzez usuwanie drzew zawieszonych i powalonych) dróg publicznych przebiegających w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu należy podejmować w oparciu o aktualne potrzeby każdorazowo ustalane w trakcie przeprowadzanych lustracji rezerwatu.

Załącznik nr 3
do zarządzenia nr 14/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 25 czerwca 2013 r.

OBSZARY DZIAŁAŃ OCHRONNYCH NA TERENIE REZERWATU



Załącznik nr 4
do zarządzenia nr 14/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 25 czerwca 2013 r.

**OBSZARY I MIEJSCA UDOSTĘPNIANE DLA CELÓW EDUKACYJNYCH I TURYSTYCZNYCH
ORAZ OKREŚLENIE SPOSOBÓW ICH UDOSTĘPNIANIA**

Lp.	Cel udostępniania	Obszary lub szlaki udostępnienia	Sposób udostępniania
1.	Edukacyjny i turystyczny	Zgodnie z lokalizacjami wskazanymi w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia	Tylko ruch pieszy po udostępnionej ścieżce

Załącznik nr 5
do zarządzenia Nr 14/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 25 czerwca 2013 r.

OBSZARY I MIEJSCA UDOSTĘPNIANE DLA CELÓW EDUKACYJNYCH I TURYSTYCZNYCH

