



DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

Łódź, dnia 5 lipca 2013 r.

Poz. 3525

ZARZĄDZENIE NR 31/2013 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

z dnia 26 czerwca 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka”

Na podstawie art. 19 ust. 6 oraz w związku z art. 20 ust. 5 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. 1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka”, zwanego dalej „rezerwatem”.

2. Rezerwat położony jest na terenie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Europejskiej Dąbrowa Grotnicka PLH100001²⁾, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. 1. Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie dąbrowy świetlistej oraz grądu subkontynentalnego z licznymi stanowiskami roślin ciepłolubnych i chronionych. Cel ten odnosi się również do siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 w części pokrywającej się z rezerwatem.

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

- 1) utrzymanie optymalnych warunków istnienia i rozwoju zbiorowisk będących przedmiotem ochrony;
- 2) zabezpieczenie na większości powierzchni rezerwatu swobodnego przebiegu naturalnych procesów zachodzących w ekosystemach leśnych;
- 3) zachowanie, aż do biologicznej śmierci, okazów starych drzew rodzimych gatunków, a także pozostawianie w całości martwych i zamierających drzew stojących bądź przewróconych;
- 4) monitorowanie i eliminowanie obcych gatunków inwazyjnych – dębu czerwonego *Quercus rubra* i czeremchy amerykańskiej *Padus serotina*;
- 5) próbę zachowania populacji dzwoniecznika wonnego *Adenophora lilifolia*, z wykorzystaniem, m.in. metod ochrony *ex situ*.

3. 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 Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Grotniki;
- 3) duża presja antropogeniczna na rezerwat;
- 4) wysokie walory naukowe i dydaktyczne rezerwatu;
- 5) zachowanie w rezerwacie dzwoniecznika wonnego *Adenophora lilifolia* (4068) – gatunku wymienionego w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przy-

rodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Stan ochrony tego gatunku na terenie rezerwatu kształtuje się następująco:

- stan populacji – U2 (zły),
- stan siedliska – FV (zadowolający),
- perspektywy – U2 (zły),
- ocena ogólna – U2 (zły);

6) zachowanie występującego w rezerwacie cennych siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory: ciepłolubnych dąbrów *Quercetalia pubescenti-petraeae*, wśród których na terenie rezerwatu występuje zespół świetlistej dąbrowy *Potentillo albae-Quercetum* (91I0) oraz grądów środkowoeuropejskiego i kontynentalnego (9170), wśród których na terenie rezerwatu występuje zespół grądu subkontynentalnego *Tilio cordatae-Carpinetum betuli* (9170). Stan ochrony ww. siedlisk na terenie rezerwatu kształtuje się następująco:

a) grąd subkontynentalny *Tilio cordatae-Carpinetum betuli* (9170):

- parametr 1: powierzchnia siedliska – U1 (niezadowolający),
- parametr 2: struktura i funkcja – U1 (niezadowolający),
- parametr 3: szanse zachowania siedliska – FV (zadowolający),

b) ciepłolubna dąbrowa *Potentillo albae-Quercetum petraeae* (91I0):

- parametr 1: powierzchnia siedliska – U2 (zły),
- parametr 2: struktura i funkcja – U1 (niezadowolający),
- parametr 3: szanse zachowania siedliska – U2 (zły).

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków w odniesieniu do celu ochrony rezerwatu przyrody oraz stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących celem ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik Nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 4. Cały teren rezerwatu podlega ochronie czynnej.

§ 5. Działania ochronne na obszarze rezerwatu oraz zakres monitoringu w odniesieniu do celu ochrony rezerwatu przyrody oraz celów działań ochronnych siedlisk przyrodniczych będących celem ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik Nr 2 do niniejszego zarządzenia.

§ 6. Stanowiska monitoringowe gatunków i siedlisk, o których mowa w § 2 ust. 3 pkt 5 i 6, przedstawia załącznik Nr 5 do niniejszego zarządzenia.

§ 7. 1. W rezerwacie wskazuje się miejsca i obszary udostępnione³⁾ do celów edukacyjnych.

2. Obszary, miejsca oraz sposoby udostępniania rezerwatu określa załącznik Nr 3 do niniejszego zarządzenia.

§ 8. Mapę obszaru Natura 2000 oraz leżącego w jego granicach rezerwatu przyrody określa załącznik Nr 4 do niniejszego zarządzenia.

§ 9. Opis granic⁴⁾ obszaru Natura 2000, w granicach którego leży rezerwat przyrody określa załącznik Nr 6 do niniejszego zarządzenia.

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

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

§ 12. Traci moc § 1 pkt 5 rozporządzenia Nr 49/2001 Wojewody Łódzkiego z dnia 8 sierpnia 2001 r. w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2001 r. Nr 162, poz. 2241).

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi:
Kazimierz Perek

Załącznik nr 1
do zarządzenia nr 31/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 26 czerwca 2013 r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony
dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka”

IDENTYFIKACJA ORAZ OKREŚLENIE SPOSOBÓW ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA
ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH
ORAZ ICH SKUTKÓW W ODNIESIENIU DO CELU OCHRONY REZERWATU PRZYRODY
ORAZ STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH BĘDĄCYCH CELEM OCHRONY
OBSZARU NATURA 2000

Lp.	Identyfikacja zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.	W odniesieniu do fitocenozy dąbrowy świetlistej – sukcesja w kierunku grądu.	Działania ochrony czynnej, mające na celu zapewnienia właściwej struktury drzewostanu dębowego charakterystycznego dla tego zbiorowiska leśnego oraz poprawę warunków świetlnych runa
2.	Duża antropopresja na rezerwat.	Zamknięcie za pomocą szlabanów lub zapór z powalonych pni drzew wszystkich linii oddziałowych i dróg w miejscach, w których przecinają one granicę rezerwatu. Patrołowanie rezerwatu i jego okolic przez służby leśne w ramach obowiązków służbowych, utrzymanie oznakowania granicy rezerwatu (prowadzenie bieżącej konserwacji istniejących oraz montowanie nowych tablic rezerwatowych)
3.	Obecność obcych, inwazyjnych gatunków roślin, przede wszystkim dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> , czeremchy późnej <i>Padus serotina</i> .	Usuwanie zaobserwowanych osobników, a następnie monitorowanie i w miarę możliwości ograniczanie ekspansji tych gatunków
4.	W odniesieniu do dzwoniecznika wonnego – zanik gatunku na stanowisku wskutek skrajnie małej liczebności populacji.	Próba zachowania gatunku poprzez ochronę ex situ

Załącznik nr 2

do zarządzenia nr 31/2013

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 26 czerwca 2013 r.w sprawie ustanowienia planu ochrony
dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka”

**DZIAŁANIA OCHRONNE NA OBSZARZE REZERWATU ORAZ ZAKRES MONITORINGU
W ODNIESIENIU DO CELU OCHRONY REZERWATU PRZYRODY ORAZ CELÓW DZIAŁAŃ
OCHRONNYCH SIEDLISK PRZYRODNICZYCH BĘDĄCYCH CELEM OCHRONY
OBSZARU NATURA 2000**

Lp.	Rodzaj działań ochronnych/ monitoringowych	Zakres działań ochronnych/monitoringowych	Lokalizacja działań
1.	Usuwanie grabu, lipy i leszczyny z warstwy podszytu w płatach dobrze zachowanej i wykształconej dąbrowy świetlistej	Co najmniej 3 razy w okresie obowiązywania planu ochrony: na początku, w środku i na końcu, zakres prac oraz źródła finansowania będą każdorazowo ustalane w trakcie przeprowadzanych lustracji rezerwatu przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Ewentualne dodatkowe zabiegi będą prowadzone w oparciu o aktualne potrzeby, określane w trakcie lustracji rezerwatu, nie rzadziej niż raz na 3-5 lat, przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Zarządca, tj. Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki.	Płaty dobrze zachowanej dąbrowy świetlistej: 116 a (cz. pd-zach.), 117 b, 115 d, 114 c.
2.	Cięcia prześwietlające, prowadzone w obrębie dawnych gniazd (obecnie kęp), dla poprawy warunków świetlnych rozwoju runa. Cięcia mają także na celu preferowanie dębu, kosztem buka, klonu zwyczajnego, lipy i jawora	Co najmniej 2 razy w okresie obowiązywania planu ochrony: na początku i na końcu, zakres prac oraz źródła finansowania będą każdorazowo ustalane w trakcie przeprowadzanych lustracji rezerwatu przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Ewentualne dodatkowe zabiegi będą prowadzone w oparciu o aktualne potrzeby, określane w trakcie lustracji rezerwatu, nie rzadziej niż raz na 3-5 lat, przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Zarządca, tj. Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki.	Oddz. 109a – 18 kęp w wieku 45-50 lat, o ogólnej powierzchni około 3,50 ha.
3.	Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych: dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> i czeremchy późnej <i>Padus serotina</i> z warstwy podszytu	Co najmniej 2 razy w okresie obowiązywania planu ochrony: na początku i na końcu, zakres prac oraz źródła finansowania będą każdorazowo ustalane w trakcie przeprowadzanych lustracji rezerwatu przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Ewentualne dodatkowe zabiegi będą prowadzone w oparciu o aktualne potrzeby, określane w trakcie lustracji rezerwatu, nie rzadziej niż raz na 3-5 lat, przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Zarządca, tj. Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki.	Cały rezerwat, w tym przede wszystkim oddz. 109a, 115f, 117c.
4.	Usuwanie obcego gatunku inwazyjnego: dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> z warstw drzewostanu	Co najmniej 1 zabieg obejmujący całkowite usunięcie drzew, zakres prac będzie każdorazowo ustalany w trakcie przeprowadzanych lustracji rezerwatu przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Ewentualne dodatkowe zabiegi prowadzone w oparciu o aktualne potrzeby, określane w trakcie lustracji rezer-	Oddz. 108p, 109a, 110a,b, 115a,f.

		watu, nie rzadziej niż raz na 3-5 lat, przez służby Nadleśnictwa oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Zarządca, tj. Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki.	
5.	Zabiegi ochrony ex situ dla zachowania dzwoniecznika wonnego <i>Adenophora lilifolia</i>	Zbiór nasion z terenu rezerwatu lub innych znanych, położonych w pobliżu stanowisk, hodowla w warunkach sztucznych oraz wprowadzanie sadzonek na teren rezerwatu. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.	Cały obszar rezerwatu.
6.	Monitorowanie procesów naturalnych oraz ocena skutków zabiegów ochrony czynnej	Lustracja rezerwatu przynajmniej raz na 3 do 5 lat podsumowana sprawozdaniem. Sporządzenie, po upływie 10 lat od ustanowienia niniejszego planu, pełnego opracowania florystyczno-fitosocjologicznego wraz z analizą zmian zaszytych w tym okresie w rezerwacie. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.	Cały obszar rezerwatu.
7.	Monitoring populacji dzwoniecznika wonnego <i>Adenophora lilifolia</i> (4068) – gatunku będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Dąbrowa Grotnicka PLH100001	Monitoringiem należy objąć wszystkie stwierdzone kępy (jednostki zliczeniowe) oraz okazy rosnące samodzielnie pojedyncze pędy. Termin wykonania inwentaryzacji w okresie kwitnienia, tj. w pierwszej połowie sierpnia. Ze względu na to, że występujące na terenie rezerwatu stanowiska dzwoniecznika wonnego są zagrożone oraz są niewielkie, badania należy powtarzać co 3 lata. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.	Cały teren rezerwatu.
8.	Monitoring siedliska przyrodniczego: ciepłolubnej dąbrowy <i>Potentillo albae-Quercetum</i> (9110) będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Dąbrowa Grotnicka PLH100001	Monitoring na dwóch stałych powierzchniach badawczych. Każda powierzchnia ma postać transektu o długości 200 m i szerokości 20 m, w obrębie którego należy wykonać 3 zdjęcia fitosocjologiczne, stanowiące początek, środek i koniec transektu. Każde zdjęcie powinno mieć powierzchnię co najmniej 400 m ² . W ciągu jednego sezonu należy wykonać na każdej powierzchni co najmniej 1 kontrolę terenową w okresie 15 czerwiec – 15 sierpień. Badania należy powtarzać nie rzadziej niż co 6 lat. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.	Zgodnie z załącznikiem nr 5 do zarządzenia.
9.	Monitoring siedliska przyrodniczego: grądu subkontynentalnego <i>Tilio cordatae-Carpinetum betuli</i> (9170) będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Dąbrowa Grotnicka PLH100001	Monitoring na dwóch stałych powierzchniach badawczych. Każda powierzchnia ma postać transektu o długości 200 m i szerokości 10 m, w obrębie którego należy wykonać 3 zdjęcia fitosocjologiczne o powierzchni po 100 m ² każde. W ciągu jednego sezonu należy wykonać na każdej powierzchni 2 kontrole terenowe: pierwszą w maju, drugą w okresie lipiec – sierpień. Badania należy powtarzać nie rzadziej niż co 6 lat. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.	Zgodnie z załącznikiem nr 5 do zarządzenia.
10.	Działania przeciwdziałające antropopresji.	1. Utrzymanie oznakowania rezerwatu oraz utrzymanie i konserwacja tablic urzędowych i informacyjnych. 2. Prowadzenie nadzoru przez uprawnione służby w ramach obowiązków służbowych. 3. Zamknięcie, za pomocą szlabanów lub zapór z powalonych pni drzew wszystkich linii oddziałowych i dróg w miejscach, w których przecinają one granicę rezerwatu.	Cały teren rezerwatu.

Celem opisanych powyżej działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dąbrowa Grotnicka PLH100001 są:

1. Dla siedliska ciepłolubnej dąbrowy *Potentillo albae-Quercetum* (9110) – poprawa stanu w kierunku stanu właściwego (FV). Celem przejściowym jest osiągnięcie stanu niezadowolającego (U1).

2. Dla siedliska grądu subkontynentalnego *Tilio cordatae-Carpinetum betuli* (9170) - przywrócenie stanu właściwego (FV).

3. Dla gatunku: dzwoniecznika wonnego *Adenophora lilifolia* (4068) – poprawa stanu w kierunku stanu właściwego (FV). Celem przejściowym jest osiągnięcie stanu niezadawalającego (U1).

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, zamknięcie za pomocą szlabanów lub zapór z powalonych pni drzew wszystkich linii oddziałowych i dróg w miejscach, w których przecinają one granicę rezerwatu, oraz wzmocnienie nadzoru nad rezerwatem przez służby leśne w ramach obowiązków służbowych należy podejmować w oparciu o aktualne potrzeby każdorazowo ustalane w trakcie przeprowadzanych lustracji rezerwatu.

Monitoring siedlisk i gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dąbrowa Grotnicka PLH100001 zaplanowano zgodnie z aktualną metodyką zalecaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, która może ulegać modyfikacjom. W przypadku istotnych zmian w przewodnikach metodycznych, należy odpowiednio uaktualnić także metodykę monitoringu.

Załącznik nr 3

do zarządzenia nr 31/2013

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 26 czerwca 2013 r.

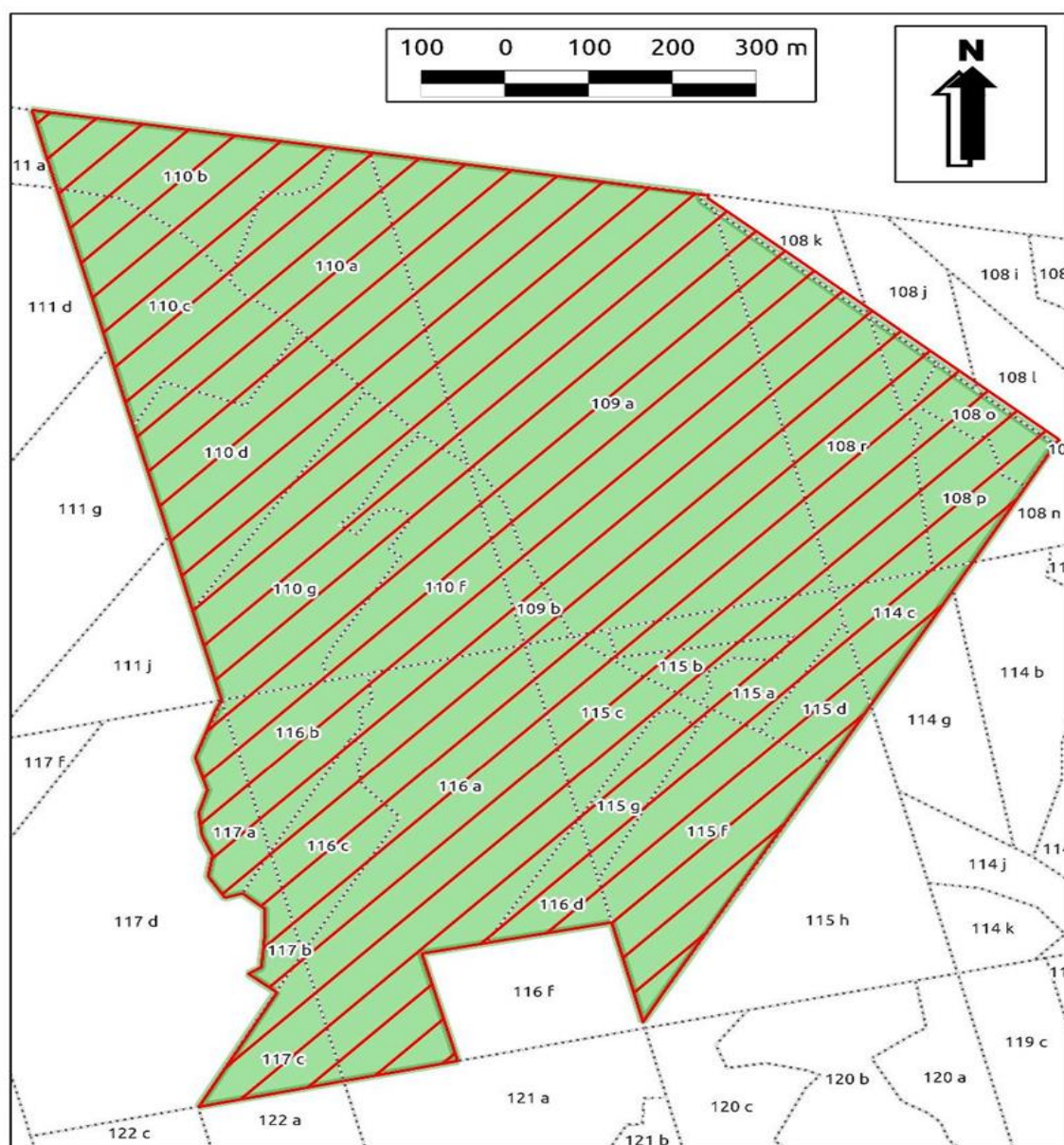
w sprawie ustanowienia planu ochrony
dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka”

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

Lp.	Cel udostępniania	Obszary lub szlaki udostępnienia	Sposób udostępniania
1.	Edukacyjny	Tylko po położonych w obrębie rezerwatu liniach oddziałowych	Tylko ruch pieszy

Załącznik nr 4

do zarządzenia nr 31/2013

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 26 czerwca 2013 r.w sprawie ustanowienia planu ochrony
dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka”**MAPA OBSZARU NATURA 2000
ORAZ LEŻĄCEGO W JEGO GRANICACH REZERWATU PRZYRODY****Rezerwat Dąbrowa Grotnicka na tle obszaru
Natura 2000 Dąbrowa Grotnicka PLH100001****Legenda**

Natura 2000



Rezerwat



Wydzielenia leśne



Załącznik nr 5

do zarządzenia nr 31/2013

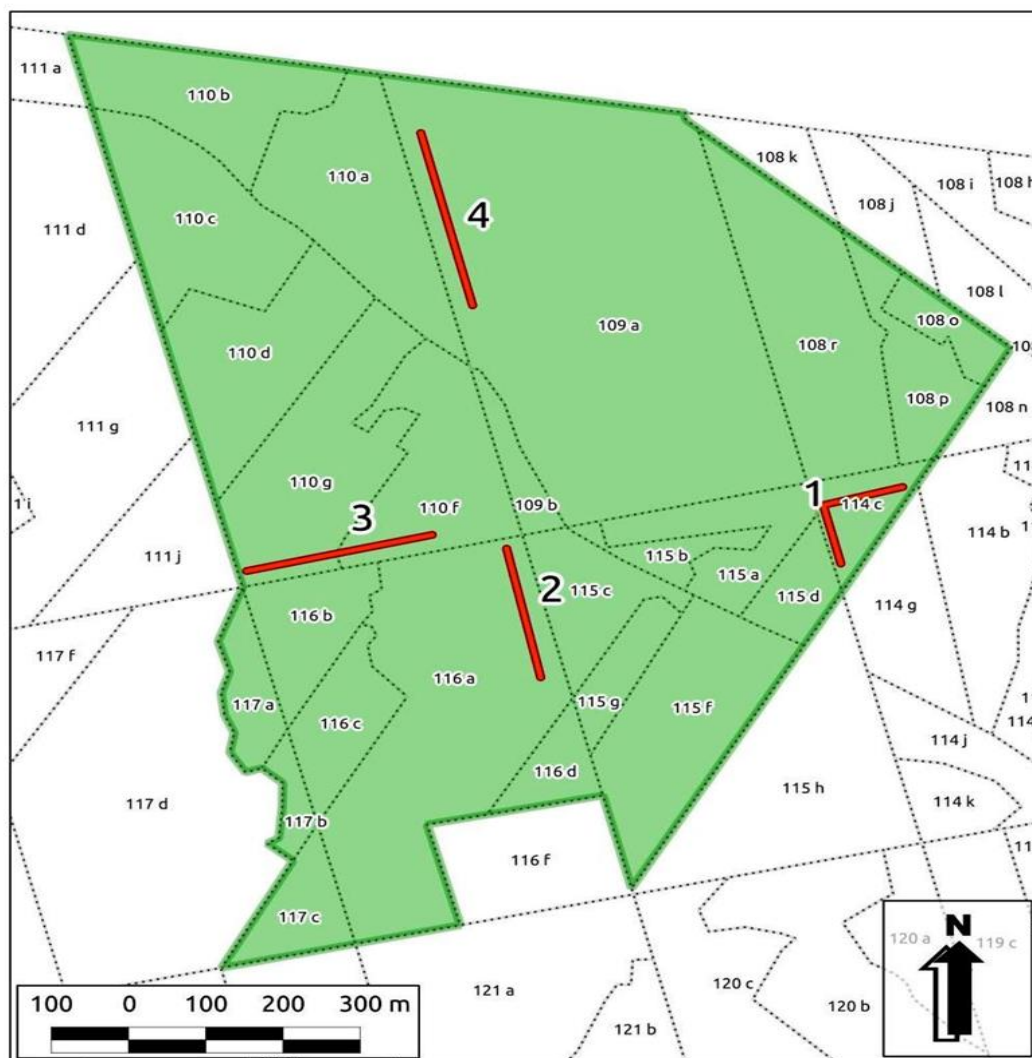
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 26 czerwca 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony

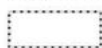
dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka”

STANOWISKA MONITORINGOWE SIEDLIISK PRZYRODNICZYCH GRĄDU
SUBKONTYNENTALNEGO *TILIO CORDATAE-CARPINETUM BETULI*(9170) ORAZ CIEPŁOLUBNEJ
DĄBROWY *POTENTILLO ALBAE-QUERCETUM* (9110) BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY
OBSZARU MAJĄCEGO ZNACZENIE DLA WSPÓLNOTY DĄBROWA GROTNICKA PLH100001

Stanowiska monitoringowe siedlisk Natura 2000 w rezerwacie „Dąbrowa Grotnicka”

**Legenda**

Wydzielania leśne



Rezerwat



Stanowiska monitoringowe:

1, 2 - dla świetlistej dąbrowy *Potentillo albae-Quercetum* (9110)3, 4 - dla grądu subkontynentalnego *Tilio cordatae-Carpinetum betuli* (9170)

Załącznik nr 6

do zarządzenia nr 31/2013

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

z dnia 26 czerwca 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony

dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Grotnicka”

OPIS GRANIC OBSZARU NATURA 2000, W GRANICACH KTÓREGO LEŻY REZERWAT PRZYRODY

Lp.	X	Y
1	521274,10	451163,87
2	521274,95	451163,74
3	521380,00	451147,91
4	521415,08	451142,62
5	521478,62	451133,04
6	521565,87	451119,90
7	521596,77	451115,24
8	521636,52	451109,25
9	521651,42	451107,00
10	521677,15	451103,12
11	521684,61	451102,00
12	521827,01	451080,59
13	522068,67	451042,94
14	522072,83	451042,33
15	522072,43	451037,07
16	522073,03	451035,08
17	522074,44	451032,50
18	522075,30	451031,52
19	522088,71	451020,39
20	522264,49	450874,58
21	522273,48	450867,12
22	522352,95	450801,20
23	522354,45	450799,96
24	522394,92	450766,39
25	522402,31	450760,26
26	522493,78	450684,39
27	522494,83	450683,52
28	522460,15	450623,52
29	522396,52	450513,38
30	522373,73	450474,58
31	522342,81	450421,94
32	522331,39	450402,49
33	522312,84	450370,90
34	522274,55	450306,80
35	522244,35	450256,25
36	522226,37	450226,53
37	522136,04	450077,28
38	522029,70	449898,36
39	522016,87	449876,03
40	522003,44	449853,62
41	521966,41	449995,87
42	521966,13	449995,82

43	521966,07	449996,04
44	521839,23	449970,97
45	521816,54	449966,53
46	521739,15	449951,37
47	521782,16	449796,94
48	521775,36	449795,48
49	521765,83	449793,41
50	521646,97	449768,32
51	521646,79	449768,28
52	521646,68	449768,26
53	521646,36	449768,19
54	521473,70	449731,53
55	521566,74	449895,46
56	521532,65	449922,27
57	521535,64	449924,14
58	521547,30	449930,74
59	521547,37	449931,50
60	521548,11	449931,96
61	521552,27	449981,15
62	521552,23	450006,13
63	521552,34	450015,08
64	521552,22	450015,18
65	521552,22	450015,40
66	521525,66	450037,79
67	521504,55	450031,63
68	521484,23	450062,53
69	521489,86	450092,31
70	521477,00	450121,57
71	521473,30	450153,87
72	521478,16	450169,48
73	521483,66	450185,93
74	521483,47	450186,52
75	521483,48	450186,56
76	521469,24	450233,22
77	521499,90	450314,23
78	521500,49	450315,41
79	521500,43	450315,63
80	521500,21	450316,45
81	521466,01	450444,65
82	521450,15	450504,08
83	521437,80	450550,97
84	521428,58	450586,00
85	521415,83	450632,70
86	521395,49	450708,94
87	521365,68	450820,65
88	521304,07	451051,55
89	521279,15	451144,95
90	521274,17	451163,62
91	521274,10	451163,87

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

²⁾ Obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty – zatwierdzonego decyzją Komisji Europejskiej z dnia 12 grudnia 2008 r.

³⁾ Bez konieczności posiadania odrębnych zezwoleń wydawanych na podstawie art. 15 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 i poz. 628).

⁴⁾ W formie wektorowej warstwy informacyjnej, zgodnie z § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186).