

ZARZĄDZENIE

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

z dnia *16 grudnia* 2014 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Gaik”

Na podstawie art. 22 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Gaik”, zwanego dalej „rezerwatem”, na lata 2015 – 2017.

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

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

§ 3. Mapy z lokalizacją działań ochronnych stanowią załączniki nr 3 i 4 do zarządzenia.

§ 4. Obszary rezerwatu wskazane w załączniku nr 2 do zarządzenia obejmuje się ochroną czynną.

§ 5. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perək
Kazimierz Perək

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628, 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 1002 i 1101.

Załącznik nr 1 do Zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia ...16 grudnia... 2014 r.

**IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB
OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW**

L.p.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1.	Ograniczenie wzrostu podsadzeń lipowych, jodłowych, dębowych i wiązowych wskutek zbyt dużego zagęszczenia samosiewów sosnowych, świerkowych i grabowych.	Cięcia pielęgnacyjne polegające na usunięciu z warstwy podrostu nadmiaru sosny, świerka i grabu.
2.	Utrata puli genowej ponad dwustuletnich dębów występujących w rezerwacie.	Zbiór nasion dębu i wykorzystanie wyhodowanych sadzonek na terenie rezerwatu.

Załącznik nr 2 do Zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
z dnia 16 grudnia 2014r.

**OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU,
ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ**

Lp.	Rodzaj i opis zadań ochronnych	Lokalizacja (oddziały)	Rozmiar zadania w latach 2015 - 2017
1.	Pielęgnacja podrostów lipowych, jodłowych i dębowych poprzez usuwanie nadmiaru podrostów sosnowych, świerkowych i grabowych z pozostawieniem masy na terenie rezerwatu.	64 l, m	Łączna powierzchnia 7,68 ha.
2.	Pielęgnacja podrostów lipowych, dębowych i wiązowych z podsadzeń poprzez usuwanie nadmiaru podrostów grabowych i osikowych z pozostawieniem masy na terenie rezerwatu.	72 f	Powierzchnia wydzielenia 7,61 ha, powierzchnia zadania ochronnego 2,28 ha.
3.	W przypadku wystąpienia roku nasiennego – zbiór nasion dębu w celu wyhodowania sadzonek poza rezerwatem do wykorzystania na jego terenie np. do podsadzeń w istniejących gniazdach i lukach w drzewostanie.	Cały obszar rezerwatu, w szczególności oddz. 72 c	Cały obszar rezerwatu

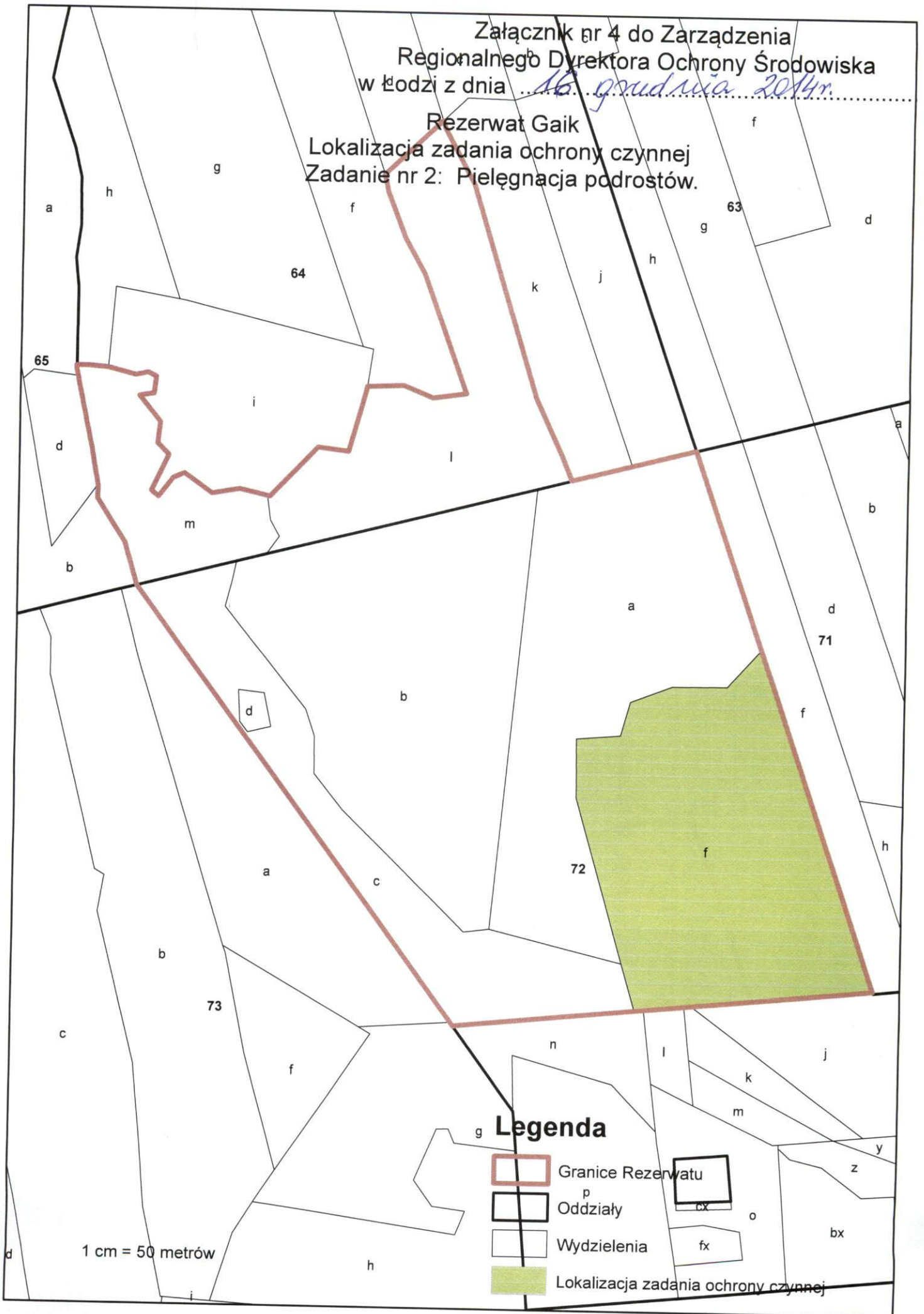
Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Łodzi z dnia *16 grudnia 2014r.*

Rezerwat Gaik
Lokalizacja zadania ochrony czynnej
Zadanie nr 1: Pielęgnacja podrostów.




Załącznik nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Łodzi z dnia *16 grudnia 2014r.*

Rezerwat Gaik
Lokalizacja zadania ochrony czynnej
Zadanie nr 2: Pielęgnacja podrostów.



1 cm = 50 metrów

Legenda

-  Granice Rezerwatu
-  Oddziały
-  Wydzielenia
-  Lokalizacja zadania ochrony czynnej

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 22 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) dla rezerwatów przyrody, które nie posiadają planu ochrony, sprawujący nadzór ustanawia w drodze zarządzenia zadania ochronne.

Celem ochrony rezerwatu „Gaik” jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych fragmentu naturalnych lasów grądowych.

W dniach 17 lipca 2013 r. oraz 2 grudnia 2014 r. pracownicy Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi wraz z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi i Uniwersytetu Łódzkiego oraz Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego i Nadleśnictwa Smardzewice, przeprowadzili oględziny rezerwatu. W ich wyniku stwierdzono, że istnieje zagrożenie dla zachowania we właściwym stanie przedmiotu ochrony rezerwatu, które należy usunąć. Zagrożenie to przejawia się w ograniczeniu wzrostu gatunków grądowych, pochodzących z podsadzeń wykonanych w latach 90-tych minionego wieku. Naturalne podrosty sosnowe, świerkowe, osikowe i grabowe powodują nadmierne zagęszczenie młodników, co prowadzi do osłabienia kondycji pożądaných gatunków grądowych.

W rezerwacie występują okazy starych owocujących dębów (w szczególności w oddziale 72 c). Dla zachowania ich puli genowej należy wykonać w roku nasiennym zbiór nasion, wyhodować sadzonki poza rezerwatem i wykorzystać je w następnych latach do podsadzeń w istniejących gniazdach i lukach w drzewostanach rezerwatu.

W związku z powyższym, na lata 2015-2017 zaplanowano działania ochronne, których zakres wskazano w załączniku nr 2 do zarządzenia.

Projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Gaik” został pozytywnie zaopiniowany uchwałą nr 7/2014 Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Łodzi na posiedzeniu w dniu 10 grudnia 2014 r.