

ZARZĄDZENIE

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

z dnia *16 grudnia*..... 2014 r.

w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jeleń”

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 „Jeleń”, 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 Dyktor
Ochrony Środowiska w Łodzi
Kazimierz Perek
Kazimierz Perek

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 2014r.

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

L.p.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1.	Utrudniony wzrost odnowień naturalnych jodły wskutek nadmiernego zagłuszania przez inne gatunki drzew.	Odslanianie odnowień naturalnych jodły poprzez usuwanie osiki, brzozy, grabu, sosny i w sporadycznych przypadkach jodły z nadmiernie zagęszczonych kęp.
2.	Zahamowanie wzrostu odnowień naturalnych dębu wskutek nadmiernego zacienienia.	Doświetlenie dna lasu poprzez przerzedzenie drzewostanu.

Załącznik nr 2 do Zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

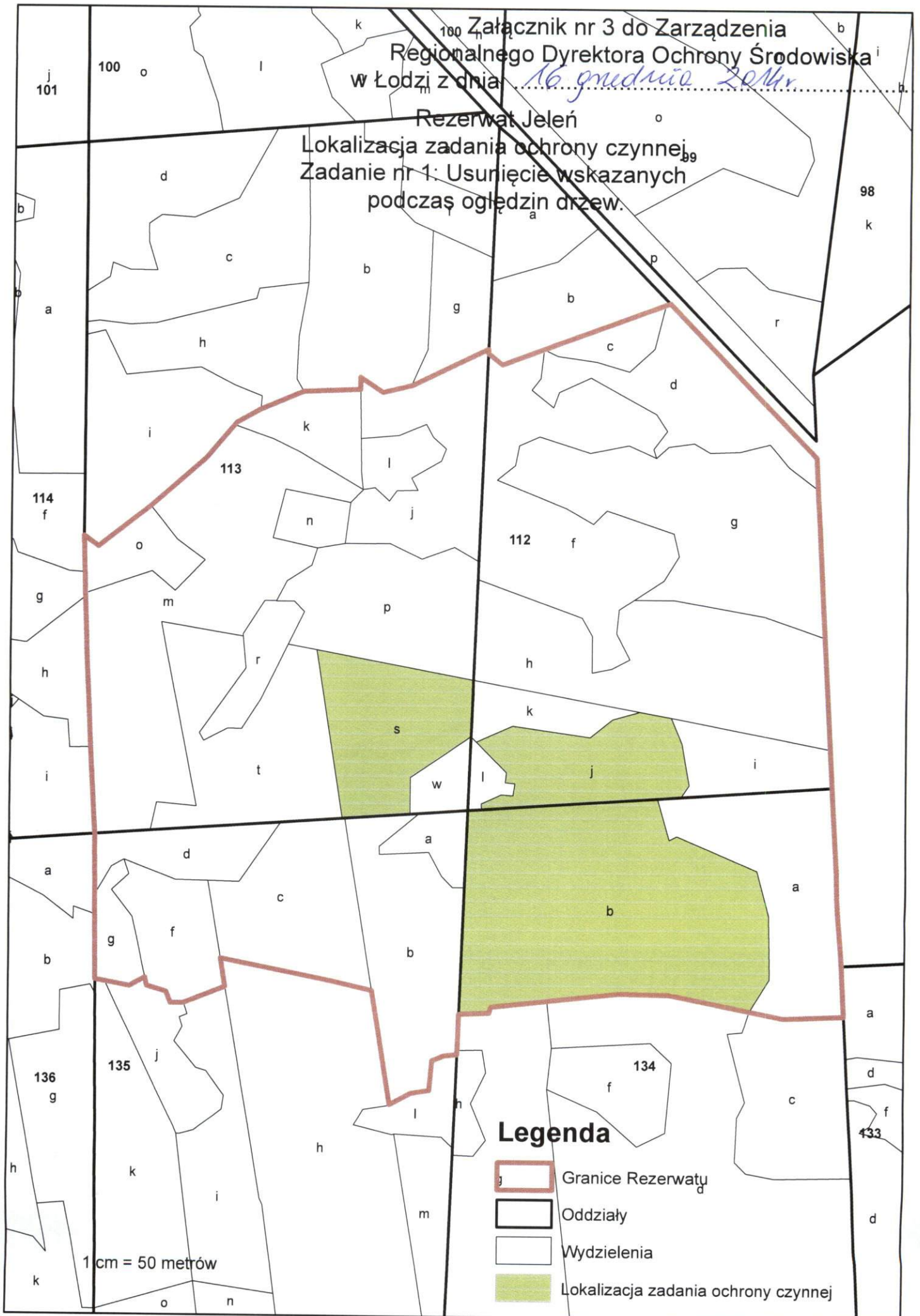
z dnia *16 grudnia 2014r.*

**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.	Usuwanie wskazanych podczas oględzin drzew z gatunku brzoza brodawkowata, topola osika, grab pospolity, sosna zwyczajna oraz jodła pospolita. Prace należy prowadzić w okresie jesienno – zimowym.	112 j, 113 s, 134 b	Łączna powierzchnia 9,27 ha. Usunąć maksymalnie do 100 m ³ drewna.
2.	Doświetlenie dna lasu poprzez usunięcie wskazanych i oznaczonych podczas oględzin drzew z gatunku grab pospolity. Prace należy prowadzić w okresie jesienno – zimowym.	135 g	Powierzchnia 0,41 ha. Usunąć maksymalnie do 4 m ³ drewna.

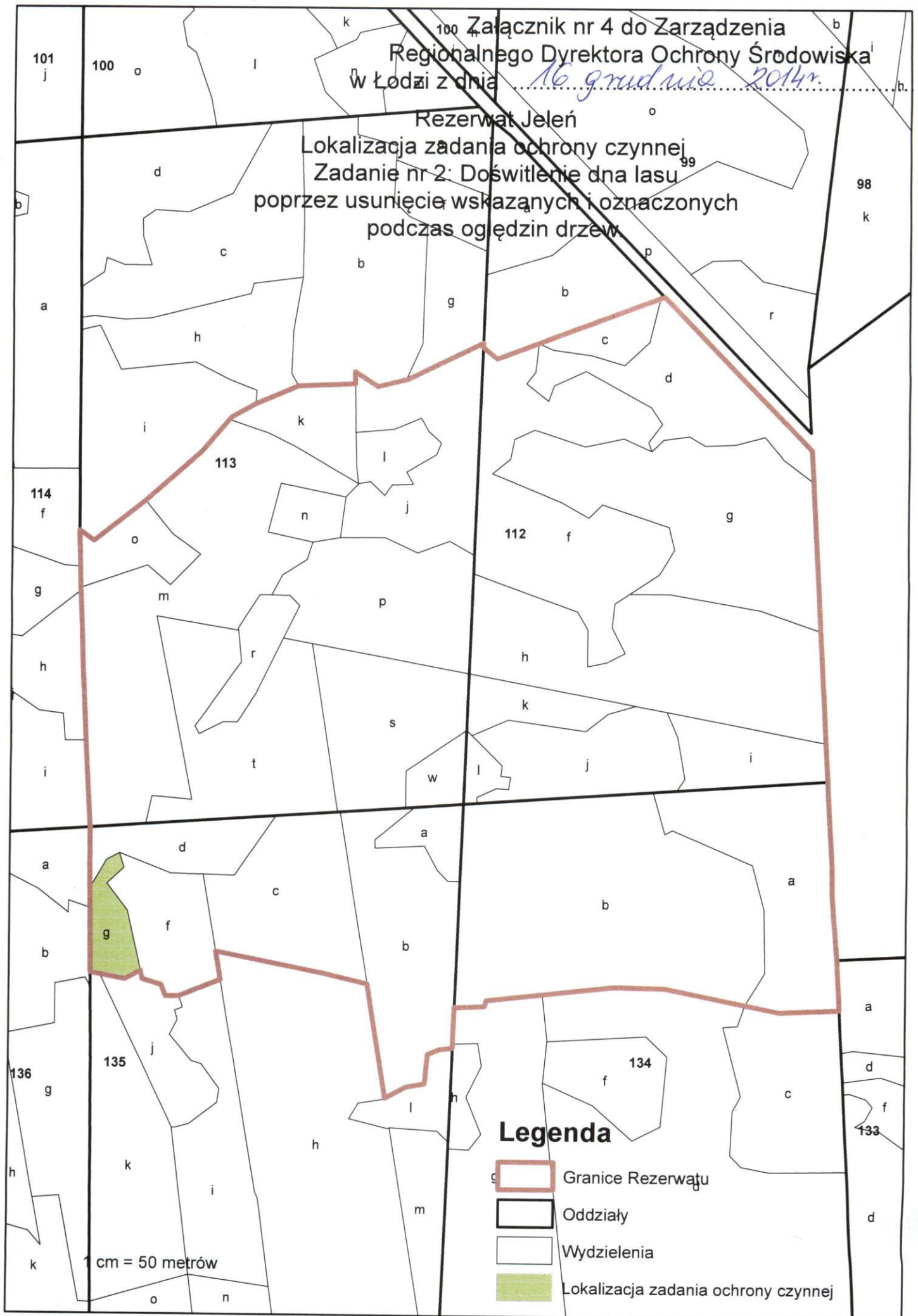
Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Łodzi z dnia 16 grudnia 2014r

Rezerwat Jeleń
Lokalizacja zadania ochrony czynnej⁹⁹
Zadanie nr 1: Usunięcie wskazanych
podczas oględzin drzew.







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

Rezerwat Jeleń
Lokalizacja zadania ochrony czynnej
Zadanie nr 2: Doświetlenie dna lasu
poprzez usunięcie wskazanych i oznaczonych
podczas ogędzin drzew



Legenda

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

1 cm = 50 metrów

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 „Jeleń” jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych fragmentu naturalnych wielogatunkowych drzewostanów z udziałem jodły na jej północnej granicy zasięgu Puszczy Pilickiej.

W dniach 17 lipca 2013 r. oraz 27 listopada 2014 r. pracownicy Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi wraz z przedstawicielami Nadleśnictwa Smardzewice, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi oraz przedstawiciele Uniwersytetu Łódzkiego i Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego przeprowadzili oględziny rezerwatu. W ich wyniku stwierdzono, że istnieje zagrożenie dla właściwego wzrostu jodły w rezerwacie, która jest elementem jego przedmiotu ochrony. Zagrożenie wynika z faktu niedostatecznego doświetlenia nalotów i podrostów jodłowych, rosnących pod okapem drzewostanu głównego. Eliminacja zagrożenia polegać będzie na odślanianiu w oddz. 112 j, 113 s, 134 b odnowień naturalnych jodłowych poprzez usunięcie drzew innych gatunków, tzn. osiki, brzozy, grabu i sosny, a w sporadycznych przypadkach jodły z nadmiernie zagęszczonych grup. Drzewa do usunięcia zostały wskazane i oznaczone podczas oględzin.

W oddz. 135 g stwierdzono występowanie licznego nalotu dębowego, którego dalszy rozwój uzależniony jest od dostępu dostatecznej ilości światła do dna lasu. Pierwsze piętro drzewostanu głównego buduje dąb w wieku 180 lat i sosna w wieku 140 lat o luźnym zwarcie. W drugim piętrze natomiast występuje grab w różnym wieku, którego nadmierne zagęszczenie powoduje zahamowanie wzrostu nalotów dębowych. Należy więc usunąć część grabu, odślaniając istniejące odnowienia naturalne dębowe i inicjując pojawianie się nowych.

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 „Jeleń” został pozytywnie zaopiniowany uchwałą nr 7/2014 Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Łodzi na posiedzeniu w dniu 10 grudnia 2014 r.