



# DZIENNIK URZĘDOWY WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

---

Łódź, dnia 26 stycznia 2022 r.

Poz. 509

## ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

z dnia 24 stycznia 2022 r.

### zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Grądy nad Lindą”

Na podstawie art. 19 ust. 6 w związku z art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 i 1718) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu nr 33/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Grądy nad Lindą” (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego poz. 3527 i z 2015 r. poz. 143) wprowadza się następujące zmiany:

1) uchyla się § 2 ust 2;

2) § 2 ust. 3 pkt 5 otrzymuje brzmienie:

„5) zachowanie występujących w rezerwacie siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory: 9170 grąd środkowoeuropejski i kontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*), z zespołem grądu subkontynentalnego *Tilio cordatae-Carpinetum betuli* oraz \*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe z zespołem łęgu jesionowo-olszowego *Fraxino-Alnetum* oraz olsu źródliskowego *Ribeso nigri-Alnetum chrysosplenietosum*.”;

3) po § 3 dodaje się § 3a w brzmieniu:

„3a. Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1a.”, stanowiący załącznik nr 1 do zarządzenia.”;

4) § 5 otrzymuje brzmienie:

„Określenie działań ochronnych na obszarze rezerwatu przyrody, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji oraz działania ochronne na obszarze Natura 2000 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 2.”;

5) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do zarządzenia;

6) załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do zarządzenia;

7) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 5 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi

Arkadiusz Malec

Załącznik nr 1  
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Łodzi z dnia 24 stycznia 2022 r.

„Załącznik nr 1a do zarządzenia nr 33/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi  
z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu  
ochrony dla rezerwatu przyrody „Grądy nad Lindą”

### CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr / wskaźnik	Cele działań ochronnych
1.	<b>9170</b> Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Powierzchnia	Utrzymanie oceny parametru FV.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie typowej kombinacji gatunków florystycznych na powierzchni nie mniejszej niż 40%. Utrzymanie oceny wskaźnika nie niższej niż U1.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Eliminacja występujących gatunków obcych w siedlisku. Poprawa oceny wskaźnika do FV.
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Miejscowe występowanie jeżyn <i>Rubus sp.</i> bez tendencji do dominacji. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie zróżnicowanej struktury przestrzennej siedliska na powierzchni powyżej 50% . Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Udział drzew starszych niż 100 lat powyżej 10% drzewostanu. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Typowe dla siedliska odnowienia reagujące na luki. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Gatunki obce w drzewostanie	Gatunków obcych w drzewostanie mniej niż 1%. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptywanie, zaśmiecanie)	Brak zniekształceń obszaru. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Martwe drewno >20 m <sup>3</sup> /ha. Utrzymanie oceny FV.
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Martwe drewno wielkowymiarowe w >5 szt./ha. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Mikrosiedliska drzewne w liczbie >20 szt./ha. Utrzymanie oceny FV.
Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak. Utrzymanie oceny FV.		

2.	<p><b>*91E0</b>            Łęgi wierzbowe,            topolowe, olszowe            i jesionowe  <i>(Salicetum            albo-fragilis,            Populetum albae            Alnetion,            glutinoso-incanae)</i>            i olsy źródłiskowe</p>	Powierzchnia	Utrzymanie oceny parametru FV.
		Gatunki charakterystyczne	Kombinacja florystyczna oparta na gatunkach typowych dla łągu, lecz liczba i pokrycie gatunków charakterystycznych w runie stosunkowo niskie, w porównaniu z typowymi płacami łągów <i>Fraxino-Alnetum</i> . Zaznacza się duży udział gatunków grądowych. Utrzymanie oceny wskaźnika nie niższej niż U1.
		Gatunki dominujące	We wszystkich warstwach występują gatunki charakterystyczne dla siedliska, przy czym zaburzone są relacje ilościowe. Utrzymanie oceny wskaźnika nie niższej niż U1.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Brak gatunków obcych. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i w runie	Punktowe, sporadyczne występowanie czeremchy późnej <i>Prunus serotina</i> oraz dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> bez tendencji do dominacji. Utrzymanie oceny wskaźnika nie niższej niż U1.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak gatunków rodzimych ekspansywnych w obszarze. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	Martwe drewno min. 7 m <sup>3</sup> /ha – U2. W rezerwacie zachodzą naturalne procesy, które mają wpływ na ten wskaźnik. Poprawa oceny wskaźnika na U1.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Martwe drewno w liczbie > 3 szt./ha. Utrzymanie oceny wskaźnika nie niższej niż U1.
		Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji)	Brak śladów regulacji koryta rzecznego. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Dynamika uwodnienia podłoża typowa dla siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
		Wiek drzewostanu	Drzewostan zróżnicowany z niewielkim udziałem drzew starych. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
		Pionowa struktura roślinności	Zróżnicowana lecz w niewielkim stopniu. Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Naturalne odnowienie olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> . Utrzymanie oceny wskaźnika U1.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak zniszczenia runa i gleby. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.
Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Brak zniekształceń w obszarze. Utrzymanie oceny wskaźnika FV.		

Załącznik nr 2  
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Łodzi z dnia 24 stycznia 2022 r.

„Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 33/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi  
z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu  
ochrony dla rezerwatu przyrody „Grądy nad Lindą”

**OKREŚLENIE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH NA OBSZARZE REZERWATU PRZYRODY,  
Z PODANIEM ICH RODZAJU, ZAKRESU I LOKALIZACJI ORAZ DZIAŁANIA OCHRONNE NA  
OBSZARZE NATURA 2000 ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH  
WYKONANIE I OBSZARÓW ICH WDRAŻANIA**

**Rezerwat przyrody**

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1.	Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych: dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> i czeremchy późnej (amerykańskiej) <i>Padus serotina</i> z warstwy podszytu.	Co najmniej dwa zabiegi – na początku i na końcu obowiązywania planu, zakres prac oraz źródła finansowania będą każdorazowo ustalane w trakcie wcześniej 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 obszar rezerwatu
2.	Usuwanie robinii akacyjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> z warstwy drzewostanu i warstwy podszytu.	Co najmniej dwa zabiegi: pierwszy obejmuje całkowite usunięcie drzew i krzewów, drugi – już tylko krzewów (tych, które „odbijają” po pierwszym zabiegu), zakres prac oraz źródła finansowania będą każdorazowo ustalane w trakcie wcześniej 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. 180j
3.	Monitorowanie procesów naturalnych oraz ocena skutków zabiegów ochrony czynnej	Lustracja rezerwatu przynajmniej raz na 3 do 5 lat podsumowana sprawozdaniem. Podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie prac jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi.	Cały obszar rezerwatu
4.	Działania przeciwdziałające antropopresji	1. Utrzymanie oznakowania rezerwatu oraz utrzymanie i konserwacja tablic urzędowych i informacyjnych. Odpowiedzialny Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi. 2. Prowadzenie nadzoru przez uprawnione służby w	Cały obszar rezerwatu

		<p>ramach obowiązków służbowych. Odpowiedzialny: Regionalny dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi i Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki.</p> <p>3. Zamknięcie, za pomocą szlabanów lub zapór z powalonych pni drzew wszystkich linii oddziałowych i dróg w miejscach, w których przecinają one granicę rezerwatu, za wyjątkiem miejsc pozwalających zachować przejazd lub dojazd ze względu bezpieczeństwa pożarowego.</p> <p>Podmiot odpowiedzialny Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki.</p>	
--	--	---	--

**Obszar Natura 2000**

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych				
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	<p>Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych: dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> i czeremchy późnej (amerykańskiej) <i>Padus serotina</i> z warstwy podszytu. Co najmniej dwa zabiegi – na początku i na końcu obowiązywania planu ochrony.</p> <p>Usuwanie robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> z warstwy drzewostanu i warstwy podszytu. Co najmniej dwa zabiegi – na początku i na końcu obowiązywania planu ochrony</p>	<p>Cała powierzchnia siedliska</p> <p>Oddz. 180j</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki</p> <p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki</p>
2.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe	<p>Usuwanie obcych gatunków inwazyjnych: dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i> i czeremchy późnej (amerykańskiej) <i>Padus serotina</i> z warstwy podszytu. Co najmniej dwa zabiegi – na początku i na końcu obowiązywania planu</p>	Cała powierzchnia siedliska	Nadleśniczy Nadleśnictwa Grotniki
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
1.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	<p>Monitoring stanu ochrony – co 6 lat</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS)</p>	Stanowiska monitoringowe zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum</i>	<p>Monitoring stanu ochrony – co 6 lat</p> <p>Zgodnie ze standardami metodyki opracowanymi przez</p>	Stanowiska monitoringowe zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 3	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	<i>albo-fragilis,</i> <i>Populetum</i> <i>albae , Alnenion</i> <i>glutinoso-incanae)</i> i olsy źródłiskowe	GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ)		
--	---	---	--	--

”

Załącznik nr 3  
do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Łodzi z dnia 24 stycznia 2022 r.

„Załącznik nr 3 do zarządzenia nr 33/2013  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi  
z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie ustanowienia planu  
ochrony dla rezerwatu przyrody „Grądy nad Lindą”

**STANOWISKA MONITORINGOWE SIEDLISK PRZYRODNICZYCH: 9170 GRĄD ŚRODKOWOEUROPEJSKI I KONTYNTENTALNY ( *GALIO-CARPINETUM*, *TILIO-CARPINETUM* ) ORAZ \*91E0 ŁĘGI WIERZBOWE, TOPOLOWE, OLSZOWE I JESIONOWE ( *SALICETUM ALBO-FRAGILIS*, *POPULETUM ALBAE* , *ALNENION GLUTINOSO-INCANAE* ) I OLSY ŹRÓDLISKOWE**





