

**UCHWAŁA NR XXXIX/251/17  
RADY MIASTA I GMINY DOLSK**

z dnia 27 grudnia 2017 r.

**w sprawie zaopiniowania projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Miranowo”**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017r., poz. 1875 ze zm.<sup>1)</sup>) w związku z art. 19 ust.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2016r. poz. 2134 ze zm.<sup>2)</sup>) Rada Miasta i Gminy Dolsk uchwała co następuje:

**§ 1.** Opiniuje się pozytywnie przedstawiony przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu projekt zarządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Miranowo” położonego w części na działkach nr 574/3, nr 574/4, nr 574/5, nr 574/6, nr 574/7, nr 574/8 i nr 579/7 w obrębie ewidencyjnym Lubiатовo, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Dolsk.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miasta  
i Gminy Dolsk

**Janina Pawełczyk**

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2017r. poz. 2232.

<sup>2)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2016r. poz. 2249, poz. 2260, z 2017r. poz. 60, poz.132, poz.1074, poz.1595.



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Poznaniu**

projekt z 22 listopada 2017 r.

Załącznik do uchwały Nr XXXIX/251/17

Rady Miasta i Gminy Dolsk

z dnia 27 grudnia 2017 r.

## ZARZĄDZENIE

### REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA w POZNANIU

z dnia .....

#### w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Miranowo”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

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

§ 2. 1. Celem ochrony przyrody w rezerwacie jest zachowanie torfowisk mszarnych i nakredowych oraz łąk trzęślicowych z rzadkimi gatunkami flory.

2. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celu, o którym mowa w ust. 1, są:

- 1) występowanie rzadkich i ginących gatunków roślin: situ tępokwiatowego *Juncus subnodulosus*, lipiennika Loesela *Liparis loeselii*, turzycy *Carex davalliana*, tęposza niskiego *Leptodictyum humile* oraz błyszczca włoskowatego *Tomentypnum nitens*,
- 2) występowanie siedlisk przyrodniczych 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) i 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*) oraz siedliska przyrodniczego o znaczeniu priorytetowym 7210 Torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumii*, *Schoenetum nigricantis*),
- 3) położenie rezerwatu na brzegu Jeziora Dolskiego Wielkiego,
- 4) położenie 63% powierzchni rezerwatu na gruntach stanowiących własność prywatną, a 37% na gruntach stanowiących własność Skarbu Państwa,
- 5) położenie w sąsiedztwie rezerwatu intensywne użytkowanych łąk,
- 6) konieczność zabezpieczenia przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych i ich obserwacja.

<sup>1)</sup> zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60, 132, 1074, 1566 i 1595



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

§ 4. 1. Ochronie ścisłej podlega obszar o powierzchni 7,71 ha, obejmujący części działek 574/3, 574/4, 574/5, 574/6, 574/7, 574/8 oraz 579/7 obręb ewidencyjny Lubiatowo, wskazany na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do zarządzenia.

2. Ochronie czynnej podlega obszar o powierzchni 2,18 ha, obejmujący części działek 574/3, 574/5, 574/6, 574/7, 574/8 oraz 579/7 obręb ewidencyjny Lubiatowo, wskazany na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 5. 1. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej i czynnej z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

2. Lokalizację wybranych działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej i czynnej przedstawia mapa stanowiąca załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Miejsca, w których może być prowadzona działalność rolnicza wskazano w p. 2 załącznika nr 3 do zarządzenia oraz na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 7. Wprowadza się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych:

- 1) na działkach 574/1, 574/3, 574/4, 574/5, 574/6, 574/7 i 574/8 obręb ewidencyjny Lubiatowo nie lokalizować inwestycji, które mogłyby prowadzić do zmiany stosunków wodnych w rezerwacie, w szczególności budowy nowych urządzeń wodnych, z wyjątkiem obiektów i urządzeń służących celowi ochrony przyrody rezerwatu;
- 2) na Rowie Wyskoć na odcinku od Jeziora Dolskiego Wielkiego do jeziora Brzednia nie budować urządzeń wodnych, z wyjątkiem obiektów i urządzeń służących celowi ochrony przyrody rezerwatu;
- 3) na działkach 574/1, 574/3, 574/4, 574/5, 574/6, 574/7 i 574/8 obręb ewidencyjny Lubiatowo nie zmieniać użytków gruntowych wykazanych w ewidencji gruntów i budynków jako łąki trwałe, z wyjątkiem zmiany na użytki ekologiczne, grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione lub pastwiska trwałe;
- 4) na działkach 574/3, 574/4, 574/7 i 574/8 obręb ewidencyjny Lubiatowo nie zmieniać użytków gruntowych wykazanych w ewidencji gruntów i budynków jako lasy, z wyjątkiem zmiany na użytki ekologiczne;
- 5) na działkach 574/3, 574/4, 574/5, 574/6, 574/7 i 574/8 obręb ewidencyjny Lubiatowo nie zmieniać użytków gruntowych wykazanych w ewidencji gruntów i budynków jako nieużytki, z wyjątkiem zmiany na użytki ekologiczne.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.



Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących  
i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków

		Zagrożenia	Sposoby eliminacji lub ograniczania
Wewnętrzne	Istniejące	Naturalne przemiany szaty roślinnej o charakterze sukcesji	Usuwanie drzew i krzewów oraz wykaszanie roślinności
		Niszczenie roślinności oraz zawlekanie obcych gatunków na teren rezerwatu w związku z działalnością wędkarską	Dodatkowe oznakowanie rezerwatu
		Występowanie odpadów	Usuwanie odpadów
	Potencjalne	Brak	-
Zewnętrzne	Istniejące	Eutrofizacja siedlisk powodowana spływami z intensywnie użytkowanych i nawożonych łąk	Prowadzenie ekstensywnej gospodarki łąkowej na terenach sąsiadujących z rezerwatem
	Potencjalne	Naruszenie warunków hydrologicznych w rezerwacie, w szczególności w wyniku zmiany lub zaniechania piętrzenia wody na Rowie Wysokość i prowadzenia melioracji odwadniających w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu	Wykluczenie możliwości budowy nowych urządzeń wodnych z wyjątkiem obiektów i urządzeń służących celowi ochrony przyrody rezerwatu
		Przekształcenie sąsiadujących z rezerwatem łąk na inne użytki gruntowe, w szczególności na pola uprawne	Niezmienianie sposobu użytkowania gruntów

## Obszary ochrony ścisłej i czynnej

**Legenda:**

579/9 granice i numery działek ewidencyjnych

--- granica rezerwatu

■ obszar ochrony ścisłej

■ obszar ochrony czynnej

0 100 200  
m

Układ współrzędnych: PL-1992

Ortofotomapa: Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (2013)  
Działki ewidencyjne: Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Śremlu (18.2.2016)



Działania ochronne na obszarze ochrony ścisłej i czynnej, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych	Lokalizacja działań ochronnych
1.	Usunięcie drzew i krzewów z rzeczywistych i potencjalnych miejsc występowania łąk trzęślicowych	Wycięcie wszystkich drzew i krzewów równo z powierzchnią gruntu. Usunięcie uzyskanej biomasy poza teren rezerwatu. Termin wykonywania: w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu ochrony, poza sezonem lęgowym ptaków; w kolejnych latach usuwanie odrostów raz na trzy lata	Działka 574/3 obręb ewid. Lubiатовo, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 4 do zarządzenia
2.	Użytkowanie kośnie rzeczywistych i potencjalnych miejsc występowania łąk trzęślicowych	Koszenie ręczne raz w roku, w terminie po 15 sierpnia; wysokość koszenia 10–15 cm nad powierzchnią gruntu. Usuwanie ściętej biomasy z terenu rezerwatu. Termin wykonywania: w drugim roku obowiązywania planu ochrony po usunięciu drzew i krzewów koszenie całej powierzchni; w trzecim, czwartym, piątym i szóstym roku pozostawianie 20% powierzchni niekoszonej, co roku w innym miejscu. W kolejnych latach działanie realizowane na podstawie wyników monitoringu, o którym mowa w działaniu nr 14	
3.	Usunięcie drzew i krzewów ze stanowiska turzycy <i>Davalla Carex davalliana</i>	Wycięcie drzew i krzewów równo z powierzchnią gruntu na stanowisku turzycy <i>Davalla</i> oraz w promieniu 10 metrów od niego. Usunięcie ściętej biomasy poza teren rezerwatu. Termin wykonywania: w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu ochrony, poza sezonem lęgowym ptaków	Działka 574/7 obręb ewid. Lubiатовo, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 4 do zarządzenia
4.	Usunięcie części drzew i krzewów z płatów siedlisk przyrodniczych 7140 i 7210	Wycięcie drzew i krzewów równo z powierzchnią gruntu z pozostawieniem najstarszych okazów brzoź do ich naturalnej śmierci. Usunięcie ściętej biomasy poza teren rezerwatu. Termin wykonywania: w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu ochrony, poza sezonem lęgowym ptaków	Działka 579/7 obręb ewid. Lubiатовo, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 4 do zarządzenia
5.	Koszenie płatów	Ręczne koszenie raz w roku w	



	siedlisk przyrodniczych 7140 i 7210	terminie po 1 września; wysokość koszenia 10–15 cm nad powierzchnią gruntu. Usunięcie ściętej biomasy poza teren rezerwatu w terminie nie dłuższym niż 7 dni od skoszenia. Termin wykonywania: corocznie przez pięć lat począwszy od drugiego roku obowiązywania planu ochrony, poza sezonem lęgowym ptaków. W kolejnych latach działanie realizowane na podstawie wyników monitoringu, o którym mowa w działaniu nr 12	
6.	Usunięcie czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i>	Wycięcie okazów czeremchy amerykańskiej poniżej szyi korzeniowej i ich usunięcie poza teren rezerwatu. Termin wykonywania: w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu ochrony. W kolejnych latach działanie realizowane na podstawie wyników monitoringu, o którym mowa w działaniu nr 13	Działki 574/5, 574/6, 575/7 i 574/8 obręb ewid. Lubiатовó, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 4 do zarządzenia
7.	Usuwanie śmieci	Usuwanie śmieci z terenu rezerwatu. Działanie realizowane w zależności od potrzeb przez cały okres obowiązywania planu ochrony	Cały teren rezerwatu
8.	Monitoring poziomu wód gruntowych	Montaż piezometrów w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu ochrony	Działki 574/3, 574/5, 574/7 oraz 579/7 obręb ewid. Lubiатовo
9.	Monitoring populacji lipiennika Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Wykonywanie trzech zdjęć fitosocjologicznych na transekcie o długości ok. 150 m. Ocena następujących parametrów: 1. liczba osobników, liczba pędów generatywnych, wegetatywnych i juvenilnych, 2. stan zdrowotny, 3. obecność drzew i krzewów, 4. wilgotność podłoża, 5. powierzchnia zajętego siedliska. Termin wykonywania: co cztery lata, począwszy od drugiego roku obowiązywania planu ochrony	Działka 579/7 obręb ewid. Lubiатовo, w obszarze występowania gatunku, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 4 do zarządzenia
10.	Monitoring populacji situ tępokwiatowego <i>Juncus subnodulosus</i>	Wykonywanie dwóch zdjęć fitosocjologicznych w płatach fitocenoz budowanych przez sit tępokwiatowy. Ocena następujących parametrów: 1. liczba kęp, 2. liczba pędów generatywnych, 3. stan zdrowotny, 4. zacinienie,	Dwa stanowiska zlokalizowane na działkach 574/3 oraz 579/7 obręb ewid. Lubiатовo, zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 4 do zarządzenia

		<p>5. obecność drzew i krzewów,  6. wilgotność podłoża,  7. pH podłoża,  8. powierzchnia zajętego siedliska.  Termin wykonywania: co cztery lata,  począwszy od drugiego roku  obowiązywania planu ochrony</p>	
11.	<p>Monitoring populacji  turzycy <i>Davalla</i>  <i>Carex davalliana</i></p>	<p>Ocena następujących parametrów:  1. liczba kęp,  2. liczba pędów generatywnych,  3. stan zdrowotny,  4. zacienienie,  5. obecność drzew i krzewów,  6. wilgotność podłoża,  7. powierzchnia zajętego siedliska.  Termin wykonywania: co cztery lata,  począwszy od drugiego roku  obowiązywania planu ochrony</p>	<p>Działka 574/4 obręb  ewid. Lubiатовo,  zgodnie z mapą  stanowiącą załącznik  nr 4 do zarządzenia</p>
12.	<p>Monitoring  wybranych  elementów szaty  roślinnej</p>	<p>Wykonanie pięciu zdjęć  fitosocjologicznych na transekcie oraz  określenie warunków realizacji  działania ochronnego nr 5 na kolejne  lata.  Termin wykonywania: co cztery lata  począwszy od drugiego roku  obowiązywania planu ochrony</p>	<p>Działki 574/5, 574/8 i  579/7 obręb ewid.  Lubiатовo, zgodnie z  mapą stanowiącą  załącznik nr 4 do  zarządzenia</p>
13.	<p>Monitoring  skuteczności  usuwania czeremchy  amerykańskiej  <i>Padus serotina</i></p>	<p>Ocena liczebności i rozmieszczenia  czeremchy amerykańskiej.  Termin wykonywania: co cztery lata  począwszy od czwartego roku  obowiązywania planu ochrony</p>	<p>W miejscu realizacji  działania ochronnego  nr 6</p>
14.	<p>Monitoring łąk  trzęślicowych i  skuteczności ich  koszenia</p>	<p>Wykonanie zdjęcia fitosocjologicznego  oraz określenie warunków realizacji  działania ochronnego nr 2 na kolejne  lata.  Termin wykonywania: w siódmym roku  obowiązywania planu ochrony</p>	<p>W miejscu realizacji  działania ochronnego  nr 2</p>



## Lokalizacja wybranych działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej i ochrony czynnej

**Legenda:**

granica rezerwatu	działania ochronne nr 3 i 11	działanie ochronne nr 10
granice i numery działek ewidencyjnych	działania ochronne nr 4 i 5	działanie ochronne nr 12
działania ochronne nr 1, 2 i 14	działania ochronne nr 6 i 13	

0 100 200  
m

Ortofotomapa: Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (2013)  
Działki ewidencyjne: Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Śremie (18.2.2016)

Układ współrzędnych: PL-1992



## Uzasadnienie

Zgodnie z art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia dla rezerwatu przyrody plan ochrony. Dla właściwego funkcjonowania rezerwatu przyrody i jego ochrony plan ochrony sporządza się na okres 20 lat.

Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Miarnowo”, zwanego dalej projektem planu, sporządzono uwzględniając treść rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794), zwanego dalej rozporządzeniem Ministra Środowiska. Zawartość sporządzonego planu ochrony jest zgodna z treścią art. 20 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

Rezerwat przyrody „Miranowo” utworzono zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 grudnia 1971 r. w sprawie uznania za rezerwaty przyrody (M.P. z 1972 r. Nr 5, poz. 33). Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Miranowo” (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego poz. 4754) zostały określone jego nazwa, położenie, cel ochrony przyrody, typ i podtyp, a także sprawujący nadzór nad rezerwatem. Rezerwat zajmuje powierzchnię 9,89 ha.

Projekt planu ochrony sporządzono na podstawie dokumentacji Rosadziński S. 2013. Dokumentacja do planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Miranowo” (gmina Dolsk, powiat śremski, województwo wielkopolskie). Poznań. Mscr. W projekcie planu cel ochrony przyrody określono tak samo jak w zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Miranowo” (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego po. 4754) jako zachowanie kompleksu torfowisk nakredowych oraz kwaśnych mszarów przedstawiającego zróżnicowane etapy lądowania jeziora. Wskazano przyrodnicze i społeczne uwarunkowania realizacji celu ochrony, zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne dla rezerwatu oraz sposoby ich eliminacji lub ograniczenia. W związku ze zidentyfikowanymi zagrożeniami teren rezerwatu podzielono na obszar ochrony ścisłej i obszar ochrony czynnej oraz zaplanowano na nich działania ochronne. Określono ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego, mające zapewnić stabilność stosunków wodnych oraz zagwarantować niezmienną sposobu użytkowania gruntów rezerwatu na taki, który mógłby zaszkodzić celowi ochrony przyrody.



Projekt planu ochrony nie wskazuje obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, gdyż uznano, że zapewni to skuteczne sprawowanie nadzoru nad rezerwatem. Nie wskazuje także obszarów i miejsc udostępnianych do amatorskiego połowu ryb i rybactwa, a także miejsc udostępnianych do prowadzenia działalności wytwórczej i handlowej, gdyż mogłoby to stanowić zagrożenie dla celów ochrony przyrody w rezerwacie. Projekt planu ochrony wskazuje natomiast miejsca udostępniane do prowadzenia działalności rolniczej polegającej na koszeniu łąk trzęślicowych — realizacji działania ochronnego nr 2 (załącznik nr 3).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405) oraz § 3 i § 6 rozporządzenia Ministra Środowiska:

- udostępnił projekt zarządzenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 26 października 2017 r.,
- ogłosił na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie od 26 października do 16 listopada 2017 r. informację o przystąpieniu do sporządzania planu ochrony;
- ogłosił w prasie o zasięgu wojewódzkim w dniu 24 października 2017 r. informację o przystąpieniu do sporządzania planu ochrony.

Do projektu planu nie wniesiono uwag i wniosków.

Projekt zarządzenia został zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Poznaniu uchwałą nr 2/2017 z dnia 30 marca 2017 r., Radę Miejską Dolska uchwałą nr ... z ... 2017 r., a także uzgodniony z Wojewodą Wielkopolskim pismem nr ... z ... 2017 r.