

## Formy ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwa Koło

Według ustawy o ochronie przyrody do form ochrony przyrody podlegających ochronie prawnej w stanie posiadania Nadleśnictwa Koło zalicza się:

- rezerваты przyrody,
- obszary chronionego krajobrazu,
- chronione gatunki roślin i zwierząt,
- pomniki przyrody,
- użytki ekologiczne.

Rodzaj obiektu	Ilość (szt.)	Powierzchnia (ha)
Rezerваты przyrody	2	50,25
NATURA 2000	3	394,96
Obszary chronionego krajobrazu	4	6267,24
Strefa ochrony miejsca rozrodu (bocian czarny, bielik)	6	242,38
Pomniki przyrody	36	
Użytki ekologiczne	5	58,11

### Formy ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwa Koło

#### **Rezerваты przyrody**

- **Rezerwat częściowy „Rogóżno”** (leśny), o powierzchni ogólnej 0,39 ha, położony w leśnictwie Rogóżno, utworzony w 1958 r. w celu zachowania ze względów naukowych lasu mieszanego z udziałem buka i klonu polnego na granicy ich zasięgu. (akt powołania: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 30 lipca 1958 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1958 r. nr 65, poz. 385) ; Obwieszczenie Woj. Wielkopolskiego z dnia 4 października 2001 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 123, poz. 2401)

- **Rezerwat częściowy „Kawęczyńskie Brzęki ”** (leśny).

o powierzchni ogólnej 49,86 ha , położony w Leśnictwie Babiak, utworzony w 1959r w celu zachowania fragmentu lasu liściastego z najdalej wysuniętym na wschód na Nizinie Wielkopolskiej stanowiskiem jarzębu brekinii.

(akt powołania: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 2 lipca 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M. P. z 1959 r. Nr 81, poz. 427) ; Obwieszczenie Woj. Wielkopolskiego z dnia 4 października 2001 r. w sprawie ogłoszenia wykazu rezerwatów przyrody utworzonych do dnia 31 grudnia 1998 r. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego Nr 123, poz. 2401)

Plan ochrony rezerwatu: *Zarządzenie RDOŚ w Poznaniu z dnia 29.07.2015r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Kawęczyńskie Brzęki"*

## Obszary Chronionego Krajobrazu:

**Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Modzerowskie** - obszar obejmuje 1508,00 ha (wody – 320,00 ha, lasy – 242,00 ha, użytki rolne i inne – 946,00 ha).

W stanie posiadania Nadleśnictwa Koło OChK Jezioro Modzerowskie obejmuje powierzchnię ogólną 343,87 ha (w tym powierzchnia leśna zalesiona 292,97 ha, związana z gospodarką leśną – 10,33 ha i nieleśna 40,57 ha). Są to następujące oddziały: 3A, 4A, 5A, 6A, 7A, 8A, 9A, 10A, 11A, 12A, 13A, 14A, 15A.

**Goplańsko-Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu** - o powierzchni ogólnej 660 km<sup>2</sup> utworzono na podstawie uchwały WRN nr 53 z dnia 29 stycznia 1986 r. (Dz. Urz. Woj. Konińskiego nr 1 poz. 2). W stanie posiadania Nadleśnictwa Koło Obszar Chronionego Krajobrazu Goplańsko-Kujawski zajmuje powierzchnię ogólną 4032,48 ha w tym powierzchnię leśną 3832,20 ha, związaną z gospodarką leśną 92,07 ha, oraz nieleśną 117,21 ha. Są to oddziały: 107- 163, 165A, 165-210, 210A, 211-251, 252a-i.

**Złotogórski Obszar Chronionego Krajobrazu** - w zasięgu tegoż obszaru znajdują się kompleksy leśne leśnictwa Kościelec. W stanie posiadania Nadleśnictwa Koło Obszar Chronionego Krajobrazu Złotogórski obejmuje powierzchnię ogólną 1681,50 ha w tym powierzchnię leśną 1558,45 ha, związaną z gospodarką leśną 34,33 ha i nieleśną 88,72 ha. Są to oddziały 387–447, 447A, 449–451, 451A, 452.

**Obszar Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej** - ustanowiony na mocy Rozporządzenia Wojewody Łódzkiego nr 6/2009 z dnia 24 marca 2009r. W stanie posiadania Nadleśnictwa Koło Obszar Chronionego obejmuje powierzchnię ogólną 228,91 ha w tym powierzchnię leśną 182,51 ha, związaną z gospodarką leśną 4,17 ha i nieleśną 42,23 ha. Są to oddziały 292a-o, 284-291.

## Użytki ekologiczne

Na obszarze Nadleśnictwa Koło znajduje się obecnie 5 użytków ekologicznych. Celem ich ochrony jest zachowanie ekosystemów wodno-błotnych i ochrona cennych zespołów roślinności łąkowej. Łączna powierzchnia wszystkich obiektów reprezentujących tę formę ochrony przyrody wynosi po rozliczeniu powierzchni ewidencyjnej **58,11** ha.

Lp	Nazwa	Gmina Leśnictwo	Podstawa prawna	Adres leśny	Użytek ewidencyjny	Powierzchnia (ha)
Obręb Chełmno						
1	Dąbskie Błota	Dąbie Dąbie	Uchwała Nr V/30/2007 Rady Miejskiej w Dąbiu z dnia 8 lutego 2007 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny kompleksu łąkowo- depresyjnego "Dąbskie Błota"	282a 282b 282c 282d 282f 283a	Ls Ls Ls Ls N Ls	7,22 0,44 15,53 4,00 1,10 24,69

Obręb Kłodawa						
2.	Bagno	Izbica Kujawska Rogóźno	Rozporządzenie nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 stycznia 2004 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. z 2004 r. Nr 8, poz. 76)	1Af	N	1,12
3.	Bagno	Izbica Kujawska Bugaj	Rozporządzenie nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 stycznia 2004 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. z 2004 r. Nr 8, poz. 76)	3As	N	2,07
4.	Bagno	Izbica Kujawska Bugaj	Rozporządzenie nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 stycznia 2004 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. z 2004 r. Nr8, poz. 76)	5As	N	1,18
5.	Dwa oczka wodne	Przedecz Rogóźno	Uchwała Nr IX/62/2015 Rady Miejskiej w Przedczu z dnia 27 października 2015 r. w sprawie ustanowienia użytków ekologicznych na terenie Gminy Przedecz, w obrębie Nadleśnictwa Koło, Leśnictwo Rogóźno (Dz. Urz. z 2015 r. poz. 6300)	18f 18g	N N	0,36 0,40
Ogółem Nadleśnictwo Koło						58,11

## **Obszary Natura 2000**

### **Dyrektywa Siedliskowa:**

Pradolina Bzury i Neru, pow. na terenie LP - 85,96 ha

### **Dyrektywa Ptasia:**

Pradolina Warszawsko-Berlińska, pow. na terenie LP -85,96

Dolina Środkowej Warty, pow. na terenie LP -305,87 ha

## **Pomniki przyrody**

Na terenie Nadleśnictwa Koło znajduje się 36 pomników przyrody: 20 okazałych drzew, 14 grup drzew i 2 głązy narzutowe.

Pomnikowe drzewa reprezentowane są przez 5 gatunków:

- buk zwyczajny – 1 drzewo;
- czereśnia dzika – 1 grupa drzew;
- dąb szypułkowy – 18 drzew, 12 grup drzew;
- sosna wejmutka – 1 grupa drzew;
- wiąz szypułkowy – 1 drzewo.

Oprócz pomników przyrody na terenie nadleśnictwa rośnie wiele starych drzew o znacznych rozmiarach, które wytypowano jako drzewa cenne.

## **Strefy ochronne wokół gniazd chronionych gatunków ptaków:**

Bocian czarny- 4

Bielik- 3

Razem 7 stref ochrony.