

Formy ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwa Koło

Według ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) 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	50,22
NATURA 2000	3	392,28
Obszary chronionego krajobrazu	4	6269,7
Strefa ochrony miejsca rozrodu (bocian czarny, orzeł bielik)	8	308,31
Pomniki przyrody	36	
Użytki ekologiczne	5	58,11

Formy ochrony przyrody na terenie Nadleśnictwa Koło

Rezerваты przyrody

- **Rezerwat częściowy „Rogóžno”** (leśny), o powierzchni ogólnej 0,36 ha, położony w leśnictwie Rogóžno, 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 1959 r. 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 - w stanie posiadania Nadleśnictwa Koło OChK Jezioro Modzerowskie obejmuje powierzchnię ogólną 336,60 ha (w tym powierzchnia leśna 299,88 ha).

Goplańsko-Kujawski Obszar Chronionego Krajobrazu - w stanie posiadania Nadleśnictwa Koło Obszar Chronionego Krajobrazu Goplańsko-Kujawski zajmuje powierzchnię ogólną 4061,03 ha, w tym powierzchnię leśną 3878,78 ha.

Złotogórski Obszar Chronionego Krajobrazu - w stanie posiadania Nadleśnictwa Koło Obszar Chronionego Krajobrazu Złotogórski obejmuje powierzchnię ogólną 1696,68 ha w tym powierzchnię leśną 1620,62 ha.

Obszar Chronionego Krajobrazu Pradoliny Warszawsko-Berlińskiej - w stanie posiadania Nadleśnictwa Koło Obszar Chronionego obejmuje powierzchnię ogólną 175,39 ha w tym powierzchnię leśną 140,16 ha.

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 Rogóżno	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.	3As	N	2,07

			Urz. z 2004 r. Nr 8, poz. 76)			
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 Rogóżno	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 Rogóżno (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-Neru, pow. na terenie Nadleśnictwa Koło – 86,08 ha

Dyrektywa Ptasia:

Pradolina Warszawsko-Berlińska, pow. na terenie Nadleśnictwa Koło - 86,08 ha

Dolina Środkowej Warty, pow. na terenie LP - 306,20 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 ptasia – 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 szt. – Leśnictwo Rzuchów - 1, Leśnictwo Bugaj - 1, Leśnictwo Rogóżno - 2,

Bielik 6 szt. – Leśnictwo Zbylczyce -1, Leśnictwo Dąbie - 1, Kościelec - 1 i Bugaj – 3

Razem 10 stref ochrony.