

## Istniejące formy ochrony przyrody w Nadleśnictwie Miradz

wg. rozdz. 2 art. 6 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2013 r. poz. 627 z późn. zm.)

Rodzaj obiektu	Ilość (szt.)	Powierzchnia w ha	
		ogólna	na gruntach N-ctwa
Rezerваты przyrody	2	1896,54	229,07
Parki Krajobrazowe	1	9982,71	542,85
Obszary Natura 2000	3	39197,38	5166,28
Pomniki przyrody	70	11,84	11,84
Obszary Chronionego Krajobrazu	1	6300,00	5605,60
Użytki ekologiczne	7	77,12	77,12
Strefy ochrony wokół gniazd ptaków	2	128,83	128,83

## 1. REZERWATY PRZYRODY

- Rezerwat „NAGOPLAŃSKI PARK TYSIĄCLECIA”. Po raz pierwszy utworzony w 1967 roku mocą zarządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego. Obecnie istnieje na podstawie Zarządzenia nr 5/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 1 kwietnia 2009 r. Rodzaj rezerwatu: Florystyczno – Faunistyczny. Z ogólnej powierzchni która wynosi 1882,65 ha na terenach administrowanych przez Nadleśnictwo Miradz znajduje się **215,18 ha** w całości w leśnictwie Roźniaty. Jest to rezerwat chroniący mozaikę ekosystemów wodno – błotnych, łąkowych oraz leśnych z całą różnorodnością flory i fauny, zwłaszcza awifauny, która jest dominującym przedmiotem ochrony.

**Powierzchnia rezerwatu przyrody "Nadgoplański Park Tysiąclecia"** wg. Zarządzenia nr 5/2009 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 1 kwietnia 2009 r.

*Zestawienie dotyczy gruntów Nadleśnictwa Miradz*

Lp.	Oddział i pododdział	Pow. leśna /ha/	Pow. nieleśna /ha/	Razem pow. /ha/
1	322 (cały)	23,35	0	23,35
2	323 (cały)	25,31	17,7	43,01
3	331 a	0,54	0	0,54
4	331 b	0	37,23	37,23
5	330 a	7,34	0	7,34
6	330 b	0	30,93	30,93
7	330 c	3	0	3
8	330 d	1,2	0	1,2
9	330 f	2,32	0	2,32
10	330 g	1,86	0	1,86
11	328 (cały)	23,29	10,57	33,86
12	313 c	2,13	0	2,13
13	329 (cały)	2,92	25,49	28,41
<b>Razem N-ctwo</b>		<b>93,26</b>	<b>121,92</b>	<b>215,18</b>

Od 2019 r. rezerwat posiada plan ochrony – Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 24 kwietnia 2019 r. W ramach ochrony czynnej wynikającej z zarówno z planu ochrony jak i z wcześniejszych planów zadań ochronnych Nadleśnictwo Miradz w okresie 2016 – 2025 wykonywało zabiegi polegające na wykaszaniu trzciny (w okresach od połowy listopada do połowy lutego roku następnego) (tworzeniu zatoczek, półwyspów, wysp, firanek trzcinowych wraz z korytarzami wodnymi na przeciętej łącznej pow. 8 – 10 ha. Zabiegi te wykonywane były na działkach ewidencyjnych o nr: 3328, 3329, 3330/1 oraz 3331/1 przez podmioty zewnętrzne (rolników) na podstawie stosownych umów. Dodatkowo w roku 2018 r. w ramach projektu z RPO dla woj. Kujawsko – pomorskiego na lata 2014 – 2020, na pow. zredukowanej ok. 1 ha (działka 3323) usunięty został nalot wierzbowy i wykoszony fragment obszaru z występującą tam chronioną kłocią wiechowatą w celu poprawy stanu wykazywanego tam chronionego siedliska torfowiska nakredowego (7210). Ochrona czynna wspomnianego torfowiska wraz z szuwarem kłoci realizowana była również w latach późniejszych już poza projektami a w ramach umów nadleśnictwa z lokalnymi rolnikami.



Fot. Widok na fragment rezerwatu Nadgoplański Park Tysiąclecia z powierzchniami (zalane miejsca), na których wykoszano trzcinę w ramach ochrony czynnej (marzec 2024 r.)

- Rezerwat „OSTROWO”. Całość rezerwatu to powierzchnia leśna, która wynosi **13,89 ha**. Utworzony został w 1977 roku w celu ochrony miejsc lęgowych czapli siwej (*Ardea cinerea*). Do 2017 r. nosił nazwę „Czapliniec Ostrowo”. Na mocy Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 22 lutego 2017 r. rezerwat przemianowany został na „**Ostrowo**” ponieważ według prowadzonej przez

nadleśnictwo inwentaryzacji od 2003 roku teren rezerwatu nie jest zasiedlany przez czaple. W związku z tym zmieniony został także rodzaj rezerwatu z Faunistycznego na **Leśny** odpowiadający obecnemu celowi ochrony, którym jest zachowanie naturalnie kształtującego się drzewostanu.

W związku ze zjawiskiem zamierania sosen (pogłębiające się susze) i gradacją kornika ostrożnego w 2019 r. w Nadleśnictwie Miradz, także w rezerwacie stwierdzono intensywne obumieranie najstarszych sosen liczących ok. 220 lat. Powyższe przyczyniło się do realizacji przedsięwzięcia zbioru szyszek z najstarszych, żywych sosen w rezerwacie celem zachowania zasobów genowych. Nadleśnictwo uzyskało zgodę RDOŚ na zbiór (Zarządzenie Dyrektora RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 9 grudnia 2019 r.) a szyszki w ilości 25 kg zostały zebrane z wykorzystaniem metod alpinistycznych (arborystycznych). Wychodowane z wyłuszczonych z szyszek nasion sadzonki wykorzystane zostały do założenia **upraw zachowawczych o łącznej pow. 4,43 ha.**



Fot. Zamierające sosny w rezerwacie Ostrowo – 2019 rok.

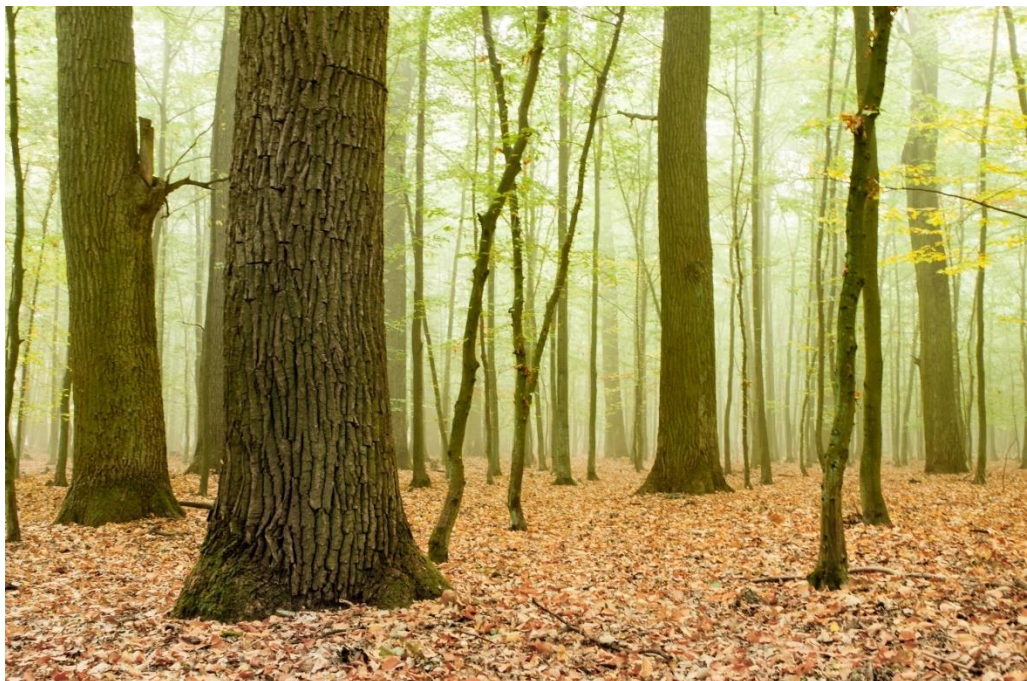
Od 2022 r. rezerwat posiada plan ochrony – Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 12 września 2022 r. Obszar ten podlega ochronie czynnej, a rodzaj i zakres działań ochronnych oscyluje wokół usuwania czeremchy amerykańskiej (*Prunus padus*), której ekspansja na obszarze rezerwatu została zidentyfikowana jako istniejące zagrożenie dla chronionego obszaru. Nadleśnictwo planuje realizację powyższych działań z wykorzystaniem zewnętrznych środków unijnych w ramach projektu „Razem dla natury – ochrona gatunków i siedlisk na terenach cennych przyrodniczo” (OPL2).





Fot. Zimowy las w rezerwacie Ostrowo

- Rezerwat „DĘBY WĘGRZYNOWSKIE”. Rezerwat Leśny utworzony 4 czerwca 2025 r. na obszarze istniejącego od 1995 r. powierzchniowego pomnika przyrody. Powstał w celu zachowania siedliska grądu środkowoeuropejskiego z liczącymi ok. 240 lat dębami szypułkowymi. Powierzchnia rezerwatu wynosi 11,87 ha, położony jest na terenie leśnictwa Młyny w oddziale 151a. Na obszarze graniczącym bezpośrednio z rezerwatem wyznaczona została otulina o powierzchni 11,38 ha. Na okres 5-ciu lat od dnia powołania przedmiotowego rezerwatu do czasu powstania planu ochrony, ustanowione zostały zadania ochronne polegające na ścisłej ochronie całego obszaru oraz prowadzeniu monitoringu stanu rezerwatu (Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 10 czerwca 2025 r.).



Fot. Fragment rezerwatu „Dęby Węgrzynowskie”.



Na terenie rezerwatu nie zidentyfikowano zagrożeń jednak w zamyśle Nadleśnictwa Miradz jest dążenie do poprawy stanu zachowania siedliska grądu środkowoeuropejskiego oraz poprawy warunków egzystencji dla kilkuset niemal dwu i pół wiekowych dębów poprzez ograniczenie ilości rozwijających się buków – gatunku niekorzystnie wpływającego na cel ochrony rezerwatu.



Fot. Powalony, martwy dąb w rezerwacie „Dęby Węgrzynowskie”.

## 2. PARKI KRAJOBRAZOWE

W zarządzie Nadleśnictwa znajduje się **542,85 ha** (leśnictwo Rożniaty) z liczącego **9982,71 ha Parku Krajobrazowego „Nadgoplański Park Tysiąclecia”**. Utworzony w 1992 (Rozporządzenie Wojewody Bydgoskiego nr 252 z dnia 10 grudnia 1992 roku) Park stanowi ochronę nie tylko dla ogromnego bogactwa ptaków lęgowych i przelotnych, dla cennych i rzadkich zbiorowisk roślinnych ale także dla wartości kulturowych i historycznych Kujaw. Region ten jest związany z początkami państwowości polskiej. Zachowało się tutaj wiele zabytków kultury z czasów istnienia organizacji plemiennej Goplan oraz z okresu wczesnopiastowskiego. Ponadto warto nadmienić, że teren parku jest ostoją ptasią o randze europejskiej.

## 3. OBSZARY NATURA 2000

- **Ostoja Nadgoplańska** (PLB040004). Obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) o powierzchni **9815,84 ha**, z czego na terenie Nadleśnictwa Miradz znajduje się **496,16 ha**. Jest to ostoja ptasia na terenie której występują co najmniej 24 gatunki ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG (zwanej Dyrektywą Ptasią).
- **Jezioro Gopło** (PLH040007). Jest to obszar ochrony siedlisk obecnie zaklasyfikowany jako

OZW (obszar o znaczeniu dla Wspólnoty). Powierzchnia jego wynosi **13459,42 ha**. Na terenie nadleśnictwa obszar ten zajmuje **1360,82 ha**. Głównym celem ochrony jest występujące spektrum fitocenoz: rozległe szuwały, wilgotne łąki, wilgotne lasy łęgowe ale także bory sosnowe, murawy napiaskowe, śródwydmowe oczka wodne z formującymi się torfowiskami.

- **Pojezierze Gnieźnieńskie** (PLH300026). Obszar siedliskowy o powierzchni **15922,12 ha** z czego na terenie administrowanym przez Nadleśnictwo Miradz znajduje się **3309,30 ha**. Obecnie jest to obszar zaklasyfikowany jako tzw. OZW, czyli ważny dla Wspólnoty. Obszar "Pojezierze Gnieźnieńskie" jest istotny dla zachowania zbiorowisk łąkowych, torfowisk oraz zbiorowisk leśnych, zwłaszcza fitocenoz **światlistej dąbrowy**, kwaśnej dąbrowy, grądów środkowoeuropejskich oraz łęgów. Na obszarach wyżej wymienionych siedlisk spotykamy np. dzięcioła średniego *Dendrocopos medius*, dzięcioła czarnego *Dryocopos martius*, żurawia *Grus grus* itd. Powyższe gatunki ptaków wymienione są w Załączniku I tzw. Dyrektywy Ptasiej. Stosunkowo liczna obecność dzięcioła średniego, który jest gatunkiem preferującym starsze drzewostany liściaste, charakteryzujące się obecnością martwego drewna (całych drzew oraz ich fragmentów). Fakt ten świadczy o właściwym, czynnym działaniu ochronnym leśników, które polega na pozostawianiu martwego drewna w lesie oraz protekcji drzew dziuplastych.

Nadleśnictwo Miradz realizuje ochronę czynną na wybranych chronionych siedliskach przyrodniczych według zapisów w aktualnych Planach zadań ochronnych dla obszarów NATURA 2000.

#### 4. OBSZAR CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Obszar Chronionego Krajobrazu Lasów Miradzkich powołany przez Wojewodę Bydgoskiego dnia 14 czerwca 1991 roku. Obecnie istnieje na mocy Uchwały Nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. Na terenie Nadleśnictwa Miradz obejmuje on powierzchnię **5605,60 ha**, przy powierzchni ogólnej **6300 ha**. Głównym zadaniem tej formy ochrony jest pełnienie funkcji korytarza ekologicznego, który łączy cenniejsze przyrodniczo obiekty w jeden spójny system ekologiczny. Czynna ochrona ekosystemu realizowana jest w ramach racjonalnej gospodarki leśnej, która polega na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk rejonu Pojezierza Gnieźnieńskiego.

#### 5. POMNIKI PRZYRODY

Według stanu na dzień 1.08.2025 r. terenie Nadleśnictwa Miradz znajduje się **70 obiektów** chronionych w formie pomników przyrody. Są to głównie pojedyncze drzewa, grupy drzew liczące od 2 do 10 okazów, 1 głąz narzutowy oraz 1 powierzchniowy pomnik przyrody.



Ten ostatni to drzewostan dębu szypułkowego (*Quercus robur*) w wieku 240 lat o powierzchni 11,84 ha. Drzewostan ten został sklasyfikowany jako chronione siedlisko przyrodnicze w ramach sieci Natura 2000 – grąd środkowoeuropejski (9170) z wyszczególnieniem jako grąd typowy (9170-1) i w roku 2025 objęty dodatkową ochroną w formie rezerwatu przyrody. Chronione jako pomniki przyrody drzewa w Nadleśnictwie Miradz należą do gatunków: dąb szypułkowy (*Qercus robur*), cis pospolity (*Taxus baccata*), jawor (*Acer pseudoplatanus*), jarząb brekinia (*Sorbus torminalis*), wiśnia ptasia (*Prunus avium*), lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), wiąz górski (*Ulmus glabra*), jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*) oraz kasztanowiec biały (*Aesculus hippocastani*).



Fot. Pomnik przyrody – wiąz górski w leśnictwie Ostrowo

W okresie obowiązywania PUL czyli w latach 2016 – 2025 na terenie nadleśnictwa zlikwidowany został jeden pomnik przyrody – obumarty dąb szypułkowy na terenie leśnictwa



Przedbórz, stwarzający potencjalne niebezpieczeństwo dla użytkowników drogi. Pomnik zniesiony został na wniosek nadleśnictwa mocą Uchwały nr XXVII/197/2017 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 30.05.20217 r. Drzewo zostało ścięte i pozostawione do naturalnego rozkładu. W roku 2023 Nadleśnictwo Miradz wnioskowało do Gminy Strzelno o ustanowienie nowych pomników przyrody. Pracownicy służby leśnej kierując się względami naukowymi, zabytkowymi oraz kulturowymi wytypowali **16 okazów** drzew spełniających kryteria pomnika przyrody. Pomniki owe zostały ustanowione Uchwałą nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.



Fot. Pomnik przyrody – dąb szypułkowy w leśnictwie Młyny

Biorąc pod uwagę aktualne etapy rozkładu martwych drzew – pomników przyrody, w lipcu 2025 r. nadleśnictwo złożyło wniosek do gminy Strzelno o zniesienie jednego z nich, tj. obumarłej wiśni ptasiej z terenu leśnictwa Młyny (oddział 107f), która uległa stopniowemu rozkładowi w ciągu 18 lat od złamania przez wiatr w 2007 r. (dane w Kartach oceny pomników przyrody).

Ewidencja pomników przyrody w Nadleśnictwie Miradz (stan na dzień 1.08.2025 r.)

Lp.	Nr rejestru	Gatunek drzewa / inny obiekt	Ilość sztuk / ilość ha	Leśnictwo	Adres leśny	Gmina	Akt prawny powołujący	Uwagi	
1.	375	Dąb szypułkowy	3	Rożniaty	327k	Kruszwica	Rozp. Nr 11/91 Woj. Bydg. z dnia 01.07.1991 r		
2.	1033	Lipa drobnolistna	2	Rożniaty	327k	Kruszwica			
3.	1254	Dąb szypułkowy	2	Rożniaty	308g	Kruszwica			
4.	637	Dąb szypułkowy	1	Kurzebiela	2c	Strzelno	Rozp. Nr 11/91 Woj. Bydg. z dnia 01.07.1991 r		
5.	638	Dąb szypułkowy	1	Kurzebiela	2c	Strzelno			
6.	640	Dąb szypułkowy	1	Kurzebiela	3h	Strzelno			
7.	641	Dąb szypułkowy	2	Kurzebiela	3d	Strzelno			
8.	642	Dąb szypułkowy	2	Kurzebiela	1a, 1b	Strzelno			
9.	643	Głaz narzutowy	1	Kurzebiela	43a	Strzelno			
10.	644	Dąb szypułkowy	3	Młyny	70a, 70g	Strzelno		70a-2szt., 70g-1szt.	
11.	645	Dąb szypułkowy	5	Przedbórz	71c	Strzelno			
12.	646	Dąb szypułkowy	1	Młyny	88c	Strzelno			
13.	647	Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	89b	Strzelno			
14.	648	Dąb szypułkowy	1	Młyny	105d	Strzelno			
15.	652	Dąb szypułkowy	1	Przyjezierze	163g	Strzelno			
16.	1282	Dąb szypułkowy	1	Kurzebiela	1j	Strzelno		Rozp. Nr 36 Woj. Bydg. z dnia 14.02.1995 r	
17.	1399	Cis pospolity	1	Kurzebiela	2d	Strzelno		Rozp. Nr 322/95 Woj. Bydg. z dnia 29.12.1995 r	
18.	1395	Wiśnia ptasia	1	Kurzebiela	22g	Strzelno			
19.	1396	Dąb szypułkowy	1	Kurzebiela	41a	Strzelno			
20.	1398	Drzewostan dębu szypułkowego	11,84	Młyny	151a	Strzelno	Powierzchniowy pomnik przyrody		
21.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno	Uchwała Nr XXIV/155/2004 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 26.11.2004 r		
22.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno			
23.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno		drzewo obumarłe	
24.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno			
25.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno			
26.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno			
27.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno			
28.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno			
29.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno			
30.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	56k	Strzelno			
31.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	57f	Strzelno			
32.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	57f	Strzelno			
33.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	71f	Strzelno			



34.		Wiśnia ptasia	1	Młyny	107f	Strzelno		Po złamaniu i tym samym obumarciu w 2007 r. brak w 2025 r. śladów po drzewie w terenie (rozkład) - wniosek nadleśnictwa do gminy o likwidację	
35.		Kasztanowiec biały	1	Młyny	85k	Strzelno			
36.		Kasztanowiec biały	1	Młyny	85k	Strzelno			
37.		Dąb szypułkowy	1	Przedbórz	94s	Strzelno	Uchwała Nr XXXV/255/2005 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 28.09.2005 r		
38.		Dąb szypułkowy	1	Młyny	152j	Strzelno			
39.		Dąb szypułkowy	1	Przyjezierze	178f	Strzelno			
40.		Jarząb brekinia	1	Kurzebiela	4a	Strzelno			
41.		Jarząb brekinia	1	Kurzebiela	4a	Strzelno			drzewo obumarłe
42.		Dąb szypułkowy	1	Przyjezierze	194g	Jeziora Wielkie	Uchwała Nr XV/70/2007 Rady Gminy w Jeziorach Wielkich z dnia 28.12.2007 r		
43.		Wiąz górski	1	Młyny	152 h	Strzelno	Uchwała nr LVIII/526/2023 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 27 marca 2023 r.		
44.		Wiąz górski	1	Ostrowo	81 m	Strzelno			
45.		Wiąz górski	1	Młyny	107 a	Strzelno			
46.		Sosna pospolita	1	Młyny	106 d	Strzelno			
47.		Sosna pospolita	1	Kurzebiela	27 b	Strzelno			drzewo obumarłe
48.		Klon Jawor	1	Młyny	52 n	Strzelno			
49.		Klon Jawor	1	Kurzebiela	3 i	Strzelno			
50.		Jesion wyniosły	1	Przedbórz	71 y	Strzelno			
51.		Dąb szypułkowy	1	Młyny	88 d	Strzelno			
52.		Dąb szypułkowy	1	Młyny	88 d	Strzelno			
53.		Dąb szypułkowy	1	Młyny	70 h	Strzelno			
54.		Dąb szypułkowy	1	Młyny	67 b	Strzelno			
55.		Dąb szypułkowy	1	Kurzebiela	1 b	Strzelno			
56.		Dąb szypułkowy	1	Kurzebiela	1 a	Strzelno			
57.		Wiśnia ptasia	1	Kurzebiela	26 a	Strzelno			
58.		Cis pospolity	1	Przedbórz	71 p	Strzelno			



Fot. Ustanowiona w 2023 r. pomnikiem przyrody sosna w l-ctwie Kurzebiela – od 2024 obumarła.



W celach promocyjnych oraz edukacyjnych nt. ciekawostek przyrodniczych kryjących się w kujawskich lasach jednostka wydała w 2023 r. broszurę pt. MIRADZKIE SKARBY – Pomniki przyrody Nadleśnictwa Miradz w Gminie Strzelno.



Fot. Pomnik przyrody – lipa drobnolistna o specyficznym pokroju – leśnictwo Rożniaty

## 6. UŻYTKI EKOLOGICZNE

Zajmują na terenie Nadleśnictwa Miradz powierzchnię **77,12 ha**. Są to przede wszystkim bagna, torfowiska oraz łąki i pastwiska.

### Zestawienie użytków ekologicznych na terenie Gminy Strzelno.

Lp.	Leśnictwo	Oddział	Rodz. uż. grunt.	Nr działki ewidencyjnej	Pow. /ha/
1	Przedbórz	94 -y -00	E-ł	3094/2	0,46
2	Przedbórz	113 -i -00	E-N	3113	2,27
3	Przedbórz	114 -d -00	E-N	3114/1	0,48
4	Przedbórz	114 -f -00	E-ł	3114/1	1,11
5	Przedbórz	114 -g -00	E-N	3114/1	1,63
6	Przedbórz	114 -h -00	E-N	3114/2	3,98
7	Przedbórz	115 -c -00	E-N	3115/1	3,08

8	Młyny	67 -l -00	E-Ł	3067/3	1,06
9	Młyny	85 -a -00	E-Ł	3085	0,42
10	Młyny	85 -f -00	E-N	3085	2,14
11	Młyny	85 -l -00	E-Ł	3085	0,29
12	Przyjezierze	137 -a -00	E-N	3137/1	17,91
13	Przyjezierze	137 -b -00	E-N	3137/2	6,78
14	Przyjezierze	137 -k -00	E-Ł	3137/1	1,2
15	Przyjezierze	137 -l -00	E-N	3137/3	0,38
16	Przyjezierze	138 -i -00	E-N	3138/1	0,52
17	Przyjezierze	160 -b -00	E-Ł	3160/1	0,48
18	Przyjezierze	160 -c -00	E-Ł	3160/2	0,25
19	Przyjezierze	161 -a -00	E-Ł	3161/2	1,35
20	Przyjezierze	161 -b -00	E-Ł	3161/3	3,07
21	Przyjezierze	161 -c -00	E-N	3161/3	0,63
22	Przyjezierze	161 -g -00	E-N	3161/3	1,3
23	Przyjezierze	161 -h -00	E-N	3161/2	1,2
24	Przyjezierze	162 -f -00	E-Ł	3162/2	2,13
25	Przyjezierze	162 -i -00	E-N	3162/2	1,2
26	Przyjezierze	162 -l -00	E-Ł	3162/4	1,16
27	Przyjezierze	163 -i -00	E-Ł	3163	3,95
28	Przyjezierze	163 -k -00	E-N	3163	2,58
29	Przyjezierze	163 -m -00	E-Ł	3163	1,56
				<b>Razem powierzchnia</b>	<b>64,57</b>

### Zestawienie użytków ekologicznych na terenie Gminy Jeziora Wielkie.

Lp.	Leśnictwo	Oddział	Rodz. uż. grunt.	Nr. działki ewidencyjnej	Pow. ha
1	Młyny	220 -i -00	E-Ps	3220/2	1,22
2	Wycinki	270 -h -00	E-N	3270/7	4,18
3	Wycinki	270 -j -00	E-N	3270/7	1,22
4	Wycinki	270 -k -00	E-Ps	3270/7	1,21
5	Wycinki	270 -o -00	E-Ps	3270/7	1,61
<b>Razem powierzchnia</b>					<b>9,44</b>

### Zestawienie użytków ekologicznych na terenie Gminy Mogilno.

Lp.	Leśnictwo	Oddział	Rodz. uż. grunt.	Nr. działki ewidencyjnej	Pow. ha
1	Ostrowo	81 -c -00	E-ł	3081/1	1,74
2	Ostrowo	81 -d -00	E-N	3081/1	1,37
<b>Razem powierzchnia</b>					<b>3,11</b>

#### 7. STREFY OCHRONY WOKÓŁ MIEJSC LĘGOWYCH PTAKÓW ORAZ OCHRONA GATUNKOWA

Według stanu na 1.08.2025 r. w Nadleśnictwie Miradz istnieją się dwie strefy ochrony wokół miejsc lęgowych **bielika** (*Haliaeetus albicilla*) zlokalizowane na terenie leśnictwa Rożniaty. Nadleśnictwo prowadzi regularny monitoring zasiedlenia gniazd i sukcesu lęgowego bielików, od kilku sezonów z wykorzystaniem bezzałogowego statku powietrznego (drona) posiadającego kamerę zoom w zakresie od 2x do 56x. W praktyce metoda ta pozwala na znacznie bardziej precyzyjną ocenę zasiedlenia gniazda i sukcesu lęgowego oraz przyczynia się do znacznie mniejszego i krótszego w czasie niepokojenia ptaków w porównaniu z metodą polegającą na podchodzeniu obserwatora w pobliże gniazda.

- oddział 322d – strefa ustanowiona w roku 2003 Decyzją Wojewody Kujawsko – Pomorskiego (WŚiR.II.6631-14/03). Obecnie w oddziale 322d zlokalizowane są 2 gniazda na topolach, starsze liczy przynajmniej 25 lat i od wielu (kilkunastu) lat nie jest zajmowane przez ptaki.



Według danych zebranych przez służbę terenową nadleśnictwa strefa w 2025 r. była zasiedlona a para bielików z sukcesem wyprowadziła 2 młode w gnieździe wybudowanym w 2022 r.



Fot. Dwa młode, opierzone bieliki w gnieździe w oddziale 322d w dniu 10.06.2025 r.

- oddział 313c – strefa ustanowiona w roku 2020 Decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (WOP.6442.8.2020.MP.5). Strefa ochrony całorocznej, z gniazdem bielików na topoli obejmuje wyspę na jez. Gopło zwaną lokalnie Sucha Góra. Z powodu gniazdowania bielików na wyspie nie wyznaczono strefy ochrony okresowej. Według danych z obserwacji z dnia 28.03.2025 r. bieliki były obecne w strefie, wykorzystywały gniazdo jako miejsce wypoczynku jednak lęg nie został potwierdzony.

W okresie obowiązywania PUL, tj. lata 2016 – 2025 w Nadleśnictwie Miradz została zlikwidowana jedna strefa wokół miejsca lęgowego bielika w oddziale 121a leśnictwa Ostrowo. Z powodu braku zasiedlania gniazda przez bieliki w 6 kolejnych sezonach lęgowych (2016-2021) w roku 2022 na wniosek nadleśnictwa Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zlikwidował z urzędu przedmiotową strefę (decyzja WOP.6442.1.2022.MP2).

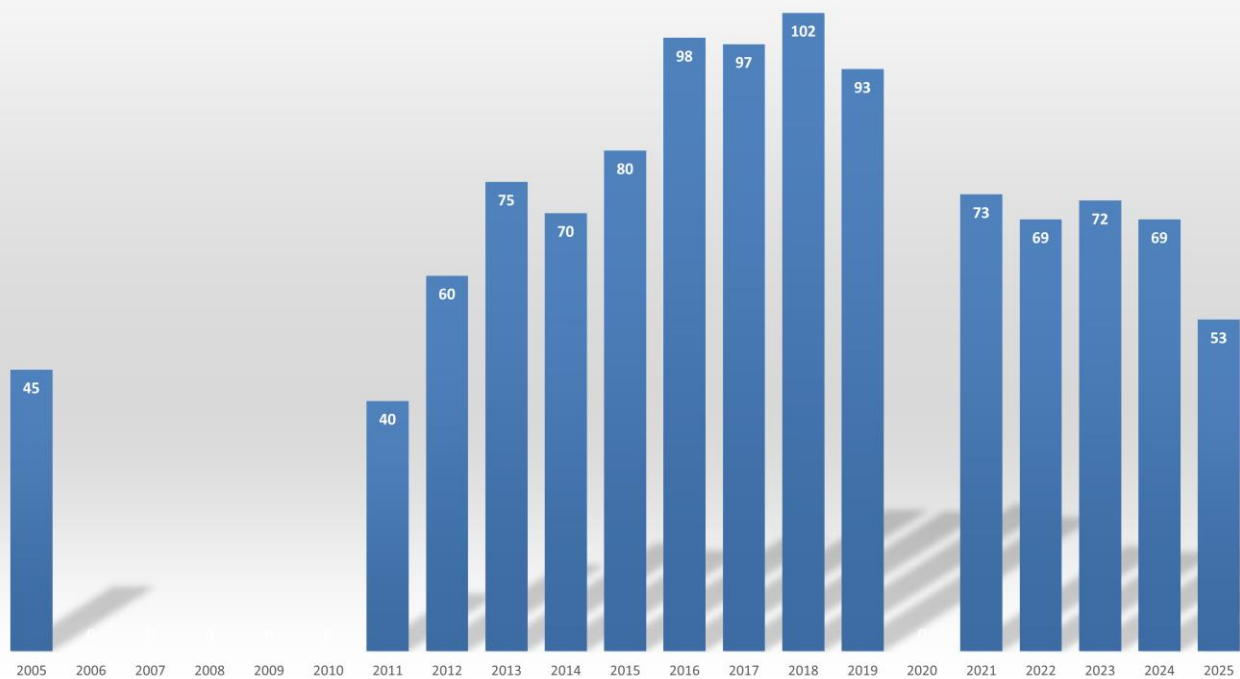


Fot. Wyspa Sucha Góra (oddz. 313c) – całoroczna strefa ochrony wokół gniazda bielika.

Dodatkowo na terenie gminy Kruszwica, obręb ewidencyjny Wróble dz. ewid. nr 162, w lesie niepaństwowym znajduje się strefa ochrony wokół miejsca lęgowego bociana czarnego (*Ciconia nigra*). Ustanowiona została w 2012 r. Według danych posiadanych przez nadleśnictwo gniazdo w strefie nie było zasiedlane przez bociany od 2016 r. a w 2021 r. stwierdzono, że gniazdo to w znacznym stopniu uległo rozpadowi (pozostała tylko podstawa złożona z grubszych gałęzi).

Nadleśnictwo Miradz zgodnie z zaleceniami obowiązującej Instrukcji Ochrony Lasu oraz realizując Program Ochrony Przyrody prowadzi regularny monitoring stanowisk prawem chronionych roślin i zwierząt oraz ewidencjonuje wykryte nowe stanowiska. W ramach powyższego terenowa Służba leśna monitoruje stan istniejącego od lat 70-tych ub. wieku czaplińca, czyli kolonii lęgowej czapli siwej (*Ardea cinerea*). Do roku 2002 kolonia znajdowała się w obecnym rezerwacie „Ostrowo” (niegdyś „Czapliniec Ostrowo”) a od 2003 do dnia dzisiejszego kolonia zlokalizowana jest w pobliskim pododdziale 145b w leśnictwie Ostrowo. Powierzchnia zajmowana przez kolonię czapli wynosi 0,26 ha (2024 r.). W dniu 30.05.2025 r. potwierdzono gniazdowanie 53 par czapli (łącznie liczba gniazd w czaplińcu liczyła 61 szt. – wszystkie znajdują się na sosnach).

**Liczba lęgowych par czapli siwych w oddziale 145 leśnictwa Ostrowo w latach 2005 - 2025**  
(brak danych z lat 2006-2010 oraz 2020 - nie prowadzono liczeń w kolonii)



Fot. Widok na kolonię czapli siwych – oddział 145b, leśnictwo Ostrowo (2023 r.)