

Zał.

**WYNIKI INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ Z
OCENĄ STANU ZASIEDLENIA GATUNKAMI
CHRONIONYMU NA DZIAŁCE NR EWID. 500 OBRĘB
0016 PRZY UL. POLEŚNEJ W PIOTRKOWIE
TRYBUNALSKIM**

Gmina: Piotrków Trybunalski

Powiat: piotrkowski

Województwo: łódzkie

Opracował: mgr Cezary Marusiński

Grudzień 2023 r.

Spis treści

1. Zakres opracowania	2
2. Metodyka.....	2
3. Podstawa prawna.....	2
4. Wyniki inwentaryzacji dendroflory.....	2
5. Wyniki dotyczące stanu zasiedlenia mykobiota i fauną objętą prawną ochroną gatunkową.....	3
Podsumowanie.....	3
6. Wybrane fotografie dokumentacyjne	4
7. Załącznik.....	6

1. Zakres opracowania

Tereny, które były objęte opracowaniem stanowiły powierzchnie działki o nr ewid. 500 obręb 0016 przy ul. Poleśne w Piotrkowie Trybunalskim

2. Metodyka

Wykonano pomiary dendrometryczne takie jak: obwód pnia na wysokości 130 cm i 5 cm, oszacowano wysokość i. Dane lokalizacji drzew i krzewów zbierano za pomocą odbiornika GPS Garmin.. Przeprowadzono analizę dendroflory pod kątem możliwości występowania mykobioty objętej ochroną (porosty i grzyby). Poszukiwano znamion wykorzystania dendroflory jako miejsc gniazdowania awifauny lęgowej (poszukiwano całych gniazd, które były wykorzystywane w okresie lęgowym).

3. Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2022 r. poz. 2380, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1408, z późn. zm.)

4. Wyniki inwentaryzacji dendroflory

Tabela nr 1. Wykaz zinwentaryzowanych drzew

Lp.	Nazwa gatunkowa	Obwód. na h=130cm	Obwód. na h=5 cm	lokalizacja-nr działki ewidencyjnej obręb ewidencyjny
1.	dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	150	180	nr ewid 500 obręb 0016
2.	dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	108	120	nr ewid 500 obręb 0016
3.	dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	131	160	nr ewid 500 obręb 0016

4	dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>)	85	120	nr ewid 500 obręb 0016
5	świerk pospolity (<i>Picea.abies</i>)	80	110	nr ewid 500 obręb 0016
6.	jabłoń (<i>Malus. L</i>)	55	60	nr ewid 500 obręb 0016
7.	jabłoń (<i>Malus. L</i>)	55	70	nr ewid 500 obręb 0016
8.	jabłoń (<i>Malus. L</i>)	60	75	nr ewid 500 obręb 0016
9.	jabłoń (<i>Malus. L</i>)	41	30	nr ewid 500 obręb 0016
10.	jabłoń (<i>Malus. L</i>)	22		nr ewid 500 obręb 0016
11.	jabłoń (<i>Malus. L</i>)	26	50<	nr ewid 500 obręb 0016
12.	jabłoń (<i>Malus. L</i>)	30	50<	nr ewid 500 obręb 0016
13.	orzech włoski (<i>Juglans regia</i>)	31	50<	nr ewid 500 obręb 0016
14.	orzech włoski (<i>Juglans regia</i>)	36	50<	nr ewid 500 obręb 0016

5. Wyniki dotyczące stanu zasiedlenia mykobiota i fauną objętą prawną ochroną gatunkową

Podsumowanie

Nie odnotowano występowania zasiedlenia mykobiota i fauną objętą prawną ochroną gatunkową **tzn. Mykobiota (grzyby, porosty) objęta ochroną gatunkową, śladów zasiedlenia awifauną lęgową** (całe gniazda lub dziuple stanowiące potencjalne stanowiska lęgowe. Planowana wycinka drzew jeżeli będzie miała miejsce w okresie zimowym tzn. w miesiącach styczeń -luty w czasie kiedy aktywność lęgowa (złożenie lęgu, obecność piskląt) nie istnieje. Jeżeli prace wycinkowe by miały miejsce w ustawowo określonym okresie lęgowym tzn. od marca do 15 października to drzewostan musi być objęty stałym nadzorem ornitologicznym, którego celem będzie ochrona awifauny lęgowej polegająca na zniesieniu wystąpienia ryzyka utraty i porzucenia lęgu, śmiertelności piskląt i podlotów.

wystąpienia efektu stresogenego (płoszenie). Jeśli zaistniałoby zdarzenie wystąpienie w danej części zgrupowania dendroflory lub w pojedynczo rosnących krzewach i drzewach aktywności lęgowej objawiającej się następującymi symptomami takimi jak:

- obecność zasiedlonych gniazd przez ptaki dorosłe, obecność w gniazd z lęgiem (jaja, pisklęta),
- obecność podlotów (juwenilne osobniki, które opuściły gniazdo, ale są jeszcze niezdolne do efektywnego lotu), to prace wycinkowe nie będą przeprowadzone w miejscach, gdzie zaistniała aktywność lęgowa.

Po stwierdzeniu przez ornitologa wyprowadzenia lęgu, wylotu młodych ze stanowisk lęgowych, braku aktywności lęgowej awifauny w obrębie pojedynczego drzewa i krzewu lub w zgrupowaniu drzew i krzewów (zadrzewienia liniowe i kępowe, zakrzewienia) to wtedy dopiero będą przeprowadzone prace usunięcia kolidującej dendroflory. Na dzień dzisiejszy nie stwierdzono zasiedlenia drzew gatunkami chronionymi.

6. Wybrane fotografie dokumentacyjne



Fot.1 Widok na dendroflorę od strony południowej na działce nr ewid.500 Obr 0016



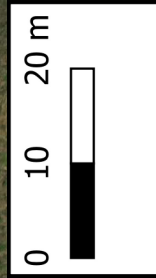
Fot.2 Najbardziej okazałe- drzewo dąb szypułkowy (Lp-nr 1) znajdujący się w zakresie planowanej inwestycji.





Fot. 3 Widok na dendroflorę od strony północne na działce nr ewid.500 Obr 0016

7. Załącznik

Załącznik-Mapa lokalizacji zinwentaryzowanych drzew.



 Granice działki nr ewid. 500 Obr 0016

 Zgrupowania drzew owocowych

 Lokalizacja drzew-Numeracja drzew nieowocowych, numeracja porządkowa zgodna z tabelą