

dr inż. Mieczysława Aldona Fenyk

04.10.2021r.

specjalista w zakresie
dendrologii i arborystyki

FUNDACJA WARSZTAT ZMIANY

ul. Parkowa 1

10-233 Olsztyn

Opinia dendrologiczna

dotycząca stanu zdrowotnego oraz walorów biocenotycznych dębów rosnących na działce nr 58 obręb 23 Olsztyn

W dniu 21.09.2021 roku dokonano oględzin dwóch drzew gatunku dąb szypułkowy *Quercus robur* rosnących na działce ewidencyjnej nr 58 obręb Olsztyn.

Badane drzewa wyraźnie dominują w krajobrazie osiedla, górując nad otaczającymi je budynkami i pozostałą roślinnością. Obwody pni, mierzone na wysokości 130 cm, wynoszą 318 i 329 cm., a wysokość około 25 metrów. Pnie drzew są proste, krótkie, krępe i pozbawione uszkodzeń oraz bez oznak rozkładu. Korony symetryczne rozłożyste o prawidłowej budowie z nieznacznym, fizjologicznym naturalnym dla dojrzałych drzew) suszem drobnych gałęzi. Liście z nieznacznymi objawami żerowania owadów – bez wpływu na stan zdrowotny drzew. Systemy korzeniowe prawidłowo wykształcone, bez widocznych uszkodzeń i oznak rozkładu. Statyka drzew zachowana. Biorąc pod uwagę cechy budowy i witalność, stan zdrowotny drzew oceniam jako bardzo dobry. Obecnie przedmiotowe dęby nie wymagają wykonania zabiegów pielęgnacyjnych. Należy jedynie usunąć z ich otoczenia śmieci.

Obszar, na którym rosną dęby, mimo małej powierzchni charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem warunków siedliskowych. Od południowego wschodu, w bliskim sąsiedztwie drzew (3-4 m) występuje grunt podmokły, z czasowo stagnującą wodą i roślinnością typową dla łąk wilgotnych oraz szuwarów. Pozostały obszar działki, wraz z terenem, na którym rosną drzewa jest nieco wyżej położony i typowy dla siedlisk grądowych. Pod okapem drzew rosną młode osobniki dębów oraz krzewy leszczyny pospolitej *Corylus avellana* i wierzby szarej *Salix cinerea* (na gruncie podmokłym). Omawiane dęby, wraz z rosnącymi pod ich okapem drzewami i terenem podmokłym stanowią ostoje bioróżnorodności, szczególnie cenną w warunkach miejskich. Stanowią aktualne oraz potencjalne miejsce bytowania dla licznych gatunków flory i fauny oraz wypoczynku dla mieszkańców osiedla. W najbliższym czasie należałoby uzupełnić badania dotyczące występowania innych gatunków flory i

fauny w otoczeniu i na badanych drzewach oraz zaprojektować działania, które by wpłynęły na zwiększenie bioróżnorodności tego terenu.

Z uwagi na rozmiary, stan zdrowotny i dojrzały wiek (około 150 lat) oraz ciekawą historię, przedmiotowe drzewa spełniają kryteria wymagane dla uznania za pomnik przyrody (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 grudnia 2017 r. w sprawie kryteriów uznawania tworów przyrody żywej i nieożywionej za pomniki przyrody). Niezmiernie ważna jest tu również ogromne zaangażowanie i wola ze strony mieszkańców, którzy sprawują pieczę nad tymi drzewami. Podkreślić również należy, że ze względu na bardzo dobry stan zdrowotny i sędziwy wiek są to drzewa unikatowe w warunkach miejskich, częściej spotykamy drzewa uszkodzone, o osłabionej witalności i wymagające wielu i stałych zabiegów pielęgnacyjnych. Przedmiotowe drzewa, przy zachowaniu obecnych warunków siedliskowych i ograniczonej ingerencji w ich otoczenie mają szansę zachować witalność przez wiele lat. Z dużym prawdopodobieństwem dobry stan zdrowotny zawdzięczają ograniczonemu dostępowi w ich otoczenie. Utrzymanie drzew (wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych) nie wymaga bezpośredniego dojazdu ciężkim sprzętem, wręcz jest przeciwwskazane. Obecnie przyjęte i rekomendowane na świecie metody prac arborystycznych prowadzone są z zastosowaniem technik linowych, bez wykorzystania podnośników mechanicznych, których użycie niesie ryzyko uszkodzenia korzeni i zagęszczenia gruntu.

Fenyle Mielęćca