

Ratajno, dnia 21.08.2023 r.

OPINIA DENDROLOGICZNA

Dotycząca określenia stanu zdrowotnego

Obiektu: Dęba szypułkowego (*Quercus robur*) o statusie pomnika przyrody znajdującego się na działce nr 912/25 obręb Łagiewniki ustanowionego Rozporządzeniem Wojewody Dolnośląskiego z dnia 8 sierpnia 2008 r. Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego Nr 221 poz. 2494.

Podstawa opracowania:

Zlecenie Gminy Łagiewniki z/s w Łagiewnikach przy ul. Jedności Narodowej 21.

1. Cel i zakres opracowania:

Opinia dotyczy drzewa z gatunku Dęba szypułkowego (*Quercus robur*) zlokalizowanego w miejscowości Łagiewniki na działce nr 912/25 położonej obręb Łagiewniki (teren posesji przy ul. Łowieckiej 2).

Celem opracowania jest wykonanie opinii dendrologicznej drzewa, która zawiera ocenę stanu zdrowotnego, stabilności drzewa, ocenę stopnia zagrożenia dla ludzi i mienia w najbliższym otoczeniu oraz zalecenia.

2. Metodyka pracy:

Ocena wizualna.

Podczas niniejszego badania ocenie podlegały widoczne symptomy mające wpływ na utratę bądź osłabienie stabilności drzewa. Ocena dotyczyła poszczególnych części jednostki dendrologicznej: systemu korzeniowego, pnia, korony w której uwzględniono m.in. wady strukturalne, oznaki chorób, rozmiaru uszkodzeń.

3. Diagnostyka drzewa:

- o obwodzie 371 cm;
- wysokość drzewa ok. 33 m;
- średnica korony 6/16 m.

4. Otoczenie drzewa:

-znajduje się w odległości 3,5 m od budynku gospodarczego, a w jego zasięgu znajdują się pozostałe obiekty budowlane, tj. budynki mieszkalne, ciągi komunikacyjne i mała architektura.

5. Ekspozycja na wiatr:

-korona narażona na działanie siły wiatru.

6. Określenie stanu strefy korzeniowej, grunt wokół pnia;

- nabiegi słabo wykształcone;
- owocniki grzybów, nie stwierdzono;
- pęknięcia gleby, nie stwierdzono;
- od strony budynku gospodarczego i utwardzonego (wyłożonego kostką brukową) ciągu komunikacyjnego ograniczona przestrzeń dla rozwoju korzeni – a pozostała przestrzeń, grunt pokryty trawą.

7. Określenie stanu pnia:

- lekke skrzywienie, zrosnięte pęknięcia mrozowe;
- w obrębie szyi korzeniowej (**strzałka nr 1 i 2 na zdjęciu**) pomiędzy nabiegami niezrosnięte otwory sięgające w głąb pnia i poniżej poziomu gruntu;

8. Określenie stanu korony:

- korona w znacznej części wysoko osadzona;
- na wys. ok. 6 m zlokalizowane jest słabe rozwidlenie na 2 przewodniki i powyżej, tj., na wys. ok. 9 na kolejne rozwidlenia;
- symetryczna;
- narażona na działanie siły wiatru;

Gałęzie

- obumarłe występują;
- boczne stykają się z gałęziami w pobliżu rosnącego platana;
- inne, nie stwierdzono.

Konary

- obumarłe występują;
- kilka znajdujących w się w dolnej partii rozwinęły się niemal do poziomu gruntu, które należy skrócić;
- zawieszona, nie występują;
- inne, nie stwierdzono.

10. Ogólna ocena:

-sądząc po otworach znajdujących się w obrębie szyi korzeniowej występujących pomiędzy nabiegami i pomimo tego, że ich obrzeża posiadają nalew kalusa, badanie metalowym prętem wykazało głęboki rozpad drewna we wnętrzu pnia (proces nieodwracalny i postępujący). Konsekwencją jest zaburzenie statyki drzewa i zmniejszenie wytrzymałości pnia na obciążenia podłużne

Zalecenia

Wykonać zabiegi pielęgnacyjne w zakresie:

- usunięcia posuszu grubego i cienkiego;
- skróceniu pozostałych gałęzi łącznie do 30% z zachowaniem pokroju i pozostałych zasad cięć obowiązujących przy pielęgnacji drzew.

Wykonanie wskazanego zakresu prac uznaje się za prace wykonywane na potrzeby ochrony przyrody i są one traktowane jako wyjątek od zakazów ustanowionych w stosunku do pomnika przyrody pod warunkiem ich uzgodnienia z organem ustanawiającym tę formę przyrody - art. 45 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.)

Uwagi

W przypadku nieruchomości wpisanych do rejestru ochrony zabytków, na których znajduje się dana forma ochrony przyrody wykonanie wskazanego zakresu prac również należy uzgodnić z konserwatorem zabytków.

Podstawa prawna - art. 36 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r., o ochronie zabytków i o opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022, poz. 840 ze zm)

mgr Jerzy Jasięga
Rzecznik SITO NOT, nr upr. 1044
Ochrona Środowiska Przyrodniczego
Inspektor nadzoru prac w terenach
zieleni zaśw. nr 18/92
Ratajno 47A, tel. 691 921 597
52-210 ŁAGIEWNIKI

W załączeniu:

- dokumentacja fotograficzna-zdjęcia 4.



Dąb szypułkowy działka nr 912/25 obręb Łągiewniki, teren posesji przy ul. Łowieckiej 2.

mgr Jerzy Jasiega
Pracownik SITO NOT, nr upr. 1044
Pracownik Środowiska Przyrodniczego
Inspektor nadzoru prac w terenach
zieleni zaśw. nr 18/92
Ratajów 47A, tel. 691 921 597
58-210 ŁĄGIEWNIKI



Dąb szypułkowy działka nr 912/25 obręb Łągiewniki, teren posesji przy ul. Łowieckiej 2.

mgr Jerzy Jasięga
Rzecznik SITO NOT, nr upr. 1044
ochrona Środowiska Przyrodniczego
inspektor nadzoru i pnc w terenach
zieleni lasów nr 18/82
Ratajno 47A, tel. 691 921 597
58-210 ŁAGIEWNIKI



Dąb szypułkowy działka nr 912/25 obręb Łagiewniki, teren posesji przy Łowieckiej 2.

Przebieganie SITO NOT, nr upr. 1044
Komenda Środowiskowo-Przyrodniczego
Inspektor nadzoru prac w terenach
zieleni zašw. nr 18/32
Ratajno 47A, tel. 691 921 597



Dąb szypułkowy działka nr 912/25 obręb Łagiewniki, teren posesji przy ul. Łowieckiej 2.

mgr Jerzy Jasiega
Rzecznik SITO SOT, nr upr. 1044
Urząd Srodowiska i Ziemniestwa
Inspektor nadzoru prac w terenach
zielonych, nr 18/92
Rafajno 17A, tel. 691 921 597
58-210 ŁAGIEWNIKI

