

RADA MIEJSKA W CZELADZI	
Wpł.	17 -04- 2015
L.dz.	kseno Rawolny
Podpis	<i>B</i>

Sz.P.
Ireneusz Gawroński
Radny Rady Miejskiej
w Czeladzi

Seauomy Gowie

W związku z Pana pismem z dnia 30 marca 2015 r. (sprawa SE-RM.0003.30.2015) w załączeniu przekazuję kserokopię opinii dendrologicznej dotyczącej kasztanowców rosnących przy ul. Mickiewicza 3-11. Za wykonanie opinii Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej zapłacił kwotę 738,00 zł brutto.

Ponadto w odpowiedzi na Pana zapytania informuję:

- wycinka drzew prowadzona przy ul. Dziekana 3B polega na usuwaniu samosiejek do 10 lat na terenie działek gminnych przeznaczonych do sprzedaży,
- teren przy ul. Krótkiej jest przeznaczony na zagospodarowanie w ramach budżetu obywatelskiego. Dokonano na nim wycinki 53 sztuk drzew owocowych, na które zgodnie z ustawą o ochronie przyrody nie jest wymagane zezwolenie. Na podstawie decyzji Starosty Będzińskiego nr WSiL.613.0020.2015 wycięto także 3 szt. drzew z gatunków olcha czarna i klon jesionolistny.
- na terenach przy ul. Krótkiej i Dziekana 3B nie zlecano wykonania opinii do podmiotów uprawnionych.
- wycinka prowadzona przy ul. 21-go Listopada nie była wykonywana na zlecenie Gminy Czeladź.

Elżbieta Dmitruk

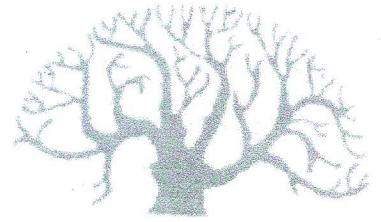
Zastępca Burmistrza
ds. Komunalnych

mgr Elżbieta Dmitruk

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

PRACOWNIA ZIELENI MIĘDZYBRODZCYSC



1985

Cyprian Międzybrodzki
rzeczoznawca SITO nr uprawnień: 938



MIĘDZYNARODOWE TOWARZYSTWO UPRAWY I OCHRONY DRZEW
rzeczoznawca nr 05/2004

**Opinia dendrologiczna
dotycząca stanu fitosanitarnego oraz prawdopodobnych
oddziaływań na otoczenie wskazanych 12 egzemplarzy
drzew gatunku kasztanowiec biały
rosnących na działce Nr 31 (k. m. 44) w Czeladzi**

**Zlecający: Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej
ul. Orzeszkowej 12
41-253 Czeladź**



Pisarzowice, luty 2015

Tel. 604-24-80-63

e-mail: pracownia.zieleni@poczta.fm

43-332 Pisarzowice

Tel. 662-33-25-58

NIP: 937-266-67-86

ul. Starowiejska 6c

Wstęp. Cel opracowania

Niniejsze opracowanie wykonano w oparciu o zlecenie z dnia 23 lutego 2015 r. udzielone przez Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej w Czeladzi.

Celem opracowania jest ocena stanu fitosanitarnego oraz prawdopodobnych oddziaływań na otoczenie wskazanych 12 egzemplarzy drzew.

Metodyka pracy

Oględziny terenowe i badanie drzew miały miejsce w dniu 23 lutego, przy udziale przedstawiciela Zlecającego, pana Andrzeja Szlachta, który wskazał w terenie przedmiotowe drzewa. Podczas oględzin dokonano optycznej lustracji drzew oraz ich najbliższego otoczenia. Odległość pni drzew od elewacji budynku zmierzono, przy użyciu atestowanej taśmy mierniczej. Przekiętne średnice pni i wysokość drzew ustalono szacunkowo. Szacunkowy wiek drzew ustalono w oparciu o *Tabelę wiekową drzew* autorstwa prof. Longina Majdeckiego.

W opracowaniu wykorzystano mapkę satelitarną terenu przekazaną przez Zlecającego – stanowi ona Załącznik Nr 1 do opracowania.

Lokalizacja. Opis ogólny

Przedmiotem opinii jest 12 egzemplarzy drzew należących do ozdobnego gatunku kasztanowiec biały (*Aesculus hippocastanum*). Przedmiotowe drzewa stanowią fragment jednorzędowego szpaleru przyulicznego nasadzonego w pasie drogowym ulicy Mickiewicza w Czeladzi, na terenie działki Nr 31 (k. m. 44) stanowiącej własność Skarbu Państwa. Badane drzewa są usytuowane wzdłuż zachodniej elewacji bloku mieszkalnego Nr 11 i ciągną się pomiędzy wjazdem na należący do Wspólnoty Mieszkaniowej parking, a przejściem dla pieszych. Pomiędzy drzewami, a elewacją bloku rozciąga się trawnik. Odległość pomiędzy pniami drzew, a elewacją bloku wynosi 7 m. Z drugiej strony z kasztanowcami bezpośrednio sąsiaduje pas drogowy ulicy Mickiewicza, za którym ciągnie się park miejski. Park ten stanowi teren zielni urządzonej, na którym przeważa zieleń wysoka (drzewa i krzewy). Niektóre z drzew parkowych osiągają wysokość przekraczającą 20 m.

Przekiętna średnica pni badanych kasztanowców, mierzona na wysokości 130 cm od poziomu gruntu, mieści się w przedziale 30-50 cm. Szacunkowa wysokość drzew 18-20 m; szacunkowy wiek – około 50 lat.

Stan fitosanitarny badanych drzew

Stan zdrowotny wszystkich badanych kasztanowców określa się, jako osłabiony. Korony drzew od strony ulicy Mickiewicza noszą ślady wykonywanych wielokrotnie cięć technicznych – wykonywanie tzw. skrajni. Część z tych cięć była wykonywana niewłaściwie – zbyt płasko, co uniemożliwiało szybkie zabliznianie się ran po cięciach, które tym samym stawały się

wrotami infekcji grzybowej. Wskutek dokonywanych cięć technicznych korony kasztanowców są nadmiernie podniesione, co powoduje przesunięcie ku górze ich środka ciężkości i równocześnie osłabienie statyki w stopniu umiarkowanym. Korony są zagęszczone jedynie w partiach wierzchołkowych, poniżej są rozrzedzone. Posusz w koronach obecnie praktycznie nie występuje, co zapewne jest skutkiem regularnych cięć sanitarnych wykonywanych w latach ubiegłych.

Na pniach, poniżej obecnych nasad koron i w nasadach, (w miejscach po wcześniej wykonanych niefachowo cięciach) są widoczne ubytki wgłębne z rozwiniętą zgnilizną drewna.

W roku 2014 Zlecający opracowanie wykonał cięcia polegające na usunięciu odrostów z pni i dolnych części przewodników badanych drzew. Zabiegi te nie wpłynęły negatywnie na stan fitosanitarny drzew i są zgodne z zasadami sztuki ogrodniczej.

Prawdopodobne oddziaływanie na otoczenie i zalecane zabiegi

Z uwagi na osłabiony stan zdrowotny oraz nieznaczne zachwianie statyki, badane drzewa obecnie mogą tworzyć potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa w stopniu miarkowanym. Nie ma w chwili obecnej konieczności ich usuwania, jednakże z upływem czasu stan zdrowotny kasztanowców może się pogarszać, dlatego należy regularnie monitorować sytuację.

Przedmiotowe drzewa nie zagrażają elewacji budynku mieszkalnego, nie są także główną przyczyną występującego po zachodniej stronie bloku zacienienia. Odległość pomiędzy drzewami, a elewacją jest wystarczająca – korony kasztanowców nie dotykają okien ani ściany budynku. Głównym powodem zacienienia, na które skarżą się mieszkańcy bloku jest obecność wysokich, wyższych niż badane kasztanowce, drzew rosnących w pobliskim parku miejskim. Po zachodniej stronie słońce pojawia się w mieszkaniach bloku dopiero popołudniu, a obecność dwóch linii drzew – parkowych i szpaleru kasztanowców powoduje, że światło słoneczne słabo dociera do budynku.

Nie ma możliwości poprawienia sytuacji dotyczącej zacienienia bloku, poprzez wykonanie radykalnych cięć w koronach przedmiotowych kasztanowców. Przede wszystkim obecnie obowiązujące przepisy prawne nie zezwalają na dokonywanie innych cięć w koronach, niż cięcia sanitarne (usuwanie posuszu, którego praktycznie na tych drzewach brak) oraz cięcia likwidujące kolizje z obiektami budowlanymi – a takiej kolizji tu także nie stwierdzono (odległość drzew od elewacji jest wystarczająca, gałęzie nie dotykają budynku). Cięcia inne niż wymienione powyżej nie są dozwolone w przypadku drzew starszych, niż 10 lat.

Zastosowanie radykalnych cięć byłoby także sprzeczne z zasadami sztuki ogrodniczej i zaszkodziłoby drzewom. Kasztanowiec biały należy do gatunków, które źle znoszą silne cięcia. Badane egzemplarze już teraz są osłabione, a usunięcie znacznej części koron wiązałoby się z utratą ulistnienia, które stanowi aparat asymilacyjny roślin. Takie działanie spowodowałoby wystąpienie ujemnego bilansu energetycznego, który skutkowałby poważnymi zaburzeniami fizjologicznymi, a w efekcie obumieraniem roślin.

Jedynie zabiegi, które są dopuszczalne w przypadku badanych kasztanowców polegają na corocznym lub wykonywanym co dwa lata usuwaniu odrostów z pni i przewodników a także usuwaniu ewentualnego posuszu – jeśli się pojawi.

Z drugiej strony trzeba podkreślić, że nawet usunięcie badanych drzew nie doprowadzi do

radikalnej poprawy nasłonecznienia zachodniej elewacji bloku mieszkalnego. Zacienienie nadal będzie tam występowało, z uwagi na sąsiedztwo wysokich drzew parkowych.

Wnioski końcowe

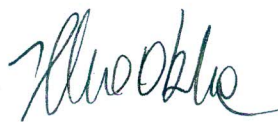
1. Wszystkie badane kasztanowce są w osłabionej kondycji zdrowotnej; noszą ślady wielokrotnych, niefachowych cięć technicznych.
2. Drzewa obecnie mogą stwarzać potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa o umiarkowanym stopniu.
3. Obecnie nie występuje konieczność usunięcia drzew z uwagi na zagrożenie bezpieczeństwa; sytuację i stan drzew należy regularnie monitorować.
4. Na zacienienie zachodniej elewacji ma wpływ przede wszystkim sąsiedztwo wysokich drzew parkowych; obecność szpaleru kasztanowców jest tylko czynnikiem dodatkowym.
5. Mocne cięcia w koronach kasztanowców są wykluczone – zabiegi takie są niezgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami sztuki ogrodniczej.

Załączniki

- Załącznik Nr 1 – mapka sytuacyjna terenu opracowania

Autorzy opracowania:

Izabela i Cyprian Międzybrodzczy



Pisarzowice, 27 lutego 2015 r.