

Bydgoszcz, 13.02.2022

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Rada Miasta Bydgoszczy

wpływ
dnia 14. 02. 2022

nr wpływu
iłość załączników sztuk

Szanowna Pani

Monika Matowska

Przewodnicząca Rady Miasta Bydgoszczy

Na podstawie art.24 ust.3 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym składam interpelację do Prezydenta Bydgoszczy dot. analizy dotyczącej stanu drzew pomników przyrody.

Na Komisji Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska oraz sesji Rady Miasta Bydgoszczy proszę by przekazać radnym zleconą przez Miasto Bydgoszcz analizę dotyczącą 17 drzew pomników przyrody – w całości. Niestety wciąż nie otrzymaliśmy przedmiotowego dokumentu. Mając na uwadze powyższe wnoszę o:

- 1) odpowiedź na pytanie jaki był koszt wykonania analiz dotyczących drzew pomników przyrody?
- 2) informację: ile z drzew pomników przyrody zagraża lub może zagrażać bezpieczeństwu mieszkańców? W jakich lokalizacjach? Jaki jest stan wszelkich drzew pomników przyrody w Bydgoszczy (ze wskazaniem konkretnej lokalizacji)
- 3) informację: jakie działania podjęto by zabezpieczyć drzewa?
- 4) udostępnienie całości ekspertyz dotyczących drzew pomników przyrody.

Z poważaniem

Jarosław Wenderlich



ZASTĘPCA PREZYDENTA BYDGOSZCZY

Mirosław KOZŁOWICZ

Bydgoszcz, dnia 22 lutego 2022 r.

RM.0003.357.3.2022

**Pan
Jarosław Wenderlich
Radny
Rady Miasta Bydgoszczy**

Temat: odpowiedź na interpelację z dnia 13 lutego 2022 r.

W odpowiedzi na interpelację Pana Radnego w sprawie informacji o pomnikach przyrody przekazuję następujące informacje.

Ad. 1.

Z uwagi na fakt, że pierwsza część Pana interpelacji odnosi się do konkretnej ekspertyzy informującej, że w 2021 r. zlecono wykonanie trzech ekspertyz odnoszących się łącznie do stanu 19 drzew zlokalizowanych na terenie Miasta Bydgoszczy, w tym 12 pomników przyrody. Koszt ekspertyz w 2021 r. to 15.467,50 zł (w tym koszty dot. pomników przyrody to 10.732,00 zł).

Dane w zakresie kosztów analiz dotyczących pomników przyrody posiadamy od 2012 r.

Poniżej przedstawiamy koszty ekspertyz dotyczące drzew dostępne w zasobach Wydziału Gospodarki Komunalnej (wyjaśniam, że ekspertyzy dotyczące pomników przyrody wykonywane są także w przypadku inwestycji realizowanych w ich sąsiedztwie i stanowią koszty realizacji inwestycji, którymi nie dysponuję).

Koszty ekspertyz pomników przyrody wynoszą w:

- 2022 r. (stan na 16 lutego 2022 r.) – 1.722,00 zł,
- 2021 r. – 10.732,00 zł,
- 2020 r. – 12.423,00 zł,
- 2019 r. – 9.102,00 zł (koszty badania 13 drzew w tym 4 pomników przyrody),
- 2017 r. – 18.450,00 zł,
- 2016 r. – 12.865,00 zł,
- 2012 r. – 11.600,00 zł.

Ad. 2

2.1. Na terenie Bydgoszczy znajdują się 102 pomniki przyrody (z tego 94 to drzewa: pojedyncze - 64, skupiska drzew - 29 i aleja -1). Szczegółowe lokalizacje pomników przyrody dostępne są na stronie internetowej: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>. Z uwagi na fakt, że większość drzew to stare okazy, przeważnie o znacznych rozmiarach, większość z nich może stwarzać potencjalnie mniejsze lub większe zagrożenie. Poprzez monitorowanie stanu drzew staramy się to niebezpieczeństwo wykluczać.

2.2. Na dzień przygotowywania niniejszego zestawienia nie posiadamy danych o drzewach wymagających pilnej/ natychmiastowej interwencji. Dwa drzewa stwarzające po lutowych wichurach takie zagrożenie:

- 1) lipa drobnolistna rosnąca na posesji przy ul. Osada 15 w Bydgoszczy,
 - 2) cis pospolity rosnący na posesji przy ul. Wały Jagiellońskie 14 w Bydgoszczy,
- objęto zabiegami w trybie pilnym. Interwencję (cięcia likwidujące zagrożenie) przeprowadzono w dniu 17 lutego 2022 r. Działanie zrealizowano w ścisłej współpracy z zarządzającymi terenem.

2.3. Zalecenie usunięcia (wycinki) drzew – pomników przyrody dotyczy dwóch okazów: kasztanowców czerwonych rosnących w okolicach Filharmonii Pomorskiej – wszczęto procedurę zdjęcia ochrony, przyjęte przez Radę Miasta Bydgoszczy uchwały Nr: XLIX/1038/22 oraz Nr XLIX/1037/22 w sprawie zniesienia ochrony z ww. drzew skierowano do zaopiniowania do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. Strefa w sąsiedztwie kasztanowców stwarzających największe zagrożenie została wydzielona taśmą.

2.4. Dodatkowych badań w zakresie bezpieczeństwa wymaga lipa srebrzysta rosnąca przy ul. Reymonta – badanie wykonane tomografem sonicznym w 2021 r. wykazało, niskie prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka, jednak ekspert, mając na uwadze wyniki oceny wizualnej (metoda VTA) zalecił pilne wykonanie oceny statyki drzewa. Test obciążeniowy zostanie wykonany w okresie wiosenno – letnim 2022 r.

2.5. W wyniku oględzin drzew, na dzień 16 lutego 2022 r. planuje się badania następujących drzew (wraz z określeniem wytycznych w zakresie ochrony), odnośnie których są wątpliwości w zakresie bezpieczeństwa. Wyjaśniam, że nadal prowadzone są prace nad poniższą listą drzew i może ona ulec zmianie.

| Pomnik przyrody | Zakres badań |
|--|--|
| Lipa srebrzysta ul. Reymonta | – ocena stanu drzewa metodą Static Integrated Assessment (SIA) – test obciążeniowy |
| Dąb szypułkowy Okolice ul. Chemicznej | – ocena stanu drzewa metodą SIA – test obciążeniowy |
| Dąb czerwony ul. Dąbrowskiego 8 | – ocena stanu drzewa metodą SIA – test obciążeniowy |
| Dąb szypułkowy „Bartek” ul. Toruńska | – ocena stanu drzewa metodą SIA |
| Dąb szypułkowy ‘fast.’ Park Kazimierza Wielkiego | – ocena stanu drzewa metodą SIA |
| Kasztanowiec biały Park Witosy | – ocena stanu drzewa metodą SIA – kontrola wiązań |
| Jarzęby szwedzkie (aleja drzew) – ul. Szymanowskiego – 31 drzew | – ocena stanu drzewa metodą SIA |
| Dęby szypułkowe (2 okazy) Park Jana Kochanowskiego | – ocena stanu drzew metodą SIA – ocena potrzeby korekty długości wybijałych konarów, wskazanie zasadność lub braku zasadności montażu wiązań elastycznych |
| Wierzba biała ul. Lisia | – ocena stanu drzewa metodą SIA |

| | |
|--|---|
| Olsze sercolistne (2 okazy) Park Jana Kochanowskiego | – ocena stanu drzewa metodą SIA |
| Kłęk amerykański Ogród Botaniczny UKW | – ocena stanu drzewa metodą SIA |
| Cisy pospolite (4 okazy) Plac Teatralny | – ocena stanu metodą Visual Tree Assessment (VTA) lub SIA – badania gleby (azot, fosfor, potas, pH – analiza wyników, wytyczne w zakresie ochrony cisów) |
| Dąb szypułkowy Trasa Uniwersytecka projektowany pomnik przyrody | – ocena stanu drzewa metodą SIA |
| Topola czarna Park nad Starym Kanalem Bydgoskim (2. topola od torów) | – ocena stanu drzewa metodą SIA |
| Topola czarna park nad Starym Kanalem Bydgoskim (3. topola od torów) | – ocena stanu drzewa metodą SIA – test obciążeniowy |

2.6. W wyniku oględzin drzew, na dzień 16 lutego 2022 r. planuje się wykonanie zabiegów na następujących pomnikach przyrody, które poprawią stan sanitarny drzew, ich statykę, a tym samym poprawią bezpieczeństwo mieszkańców miasta. Wyjaśniam, że nadal prowadzone są prace nad poniższą listą drzew i może ona ulec zmianie.

| Pomnik przyrody | Zakres prac |
|---|---|
| Klon srebrzysty ul. Pomorska 33 | – cięcia sanitarne ok. 5% – usunięcie jemioli – cięcia korekcyjne wybujalego konaru (zgodnie z dokumentacją) |
| Klon srebrzysty (2 drzewa) ul. Kopernika | – kontrola wiązań elastycznych – usunięcie jemioli – cięcia sanitarne – cięcia korekcyjne - odciążające |
| Buk pospolity ul. Wały Jagiellońskie (NIK) | – założenie wiązań elastyczne – trzech konarów (2 wiązania elastyczne typu cobra, min. 2 t) |
| Dąb szypułkowy Rondo Grunwaldzkie | – cięcia korekcyjne najbardziej wybujalych gałęzi – cięcia pędów dominujących, wychodzących poza obrys korony – kontrola gałęzi o słabym mocowaniu – kontrola wiązań elastycznych |
| Wiąz szypułkowy Cmentarz Starofarny | – redukcja wysokości - o ok. 2 m <i>Zasadniczym celem redukcji korony jest odciążenie drzewa i poprawa jego parametrów statycznych. Wykonując cięcia należy zwracać uwagę na zachowanie względnej symetrii, usuwać w pierwszej kolejności konary suche lub uszkodzone.</i> |
| Dąb szypułkowy ul. Czartoryskiego | – cięcia sanitarne |
| Dąb czerwony | – cięcia sanitarne |

| | |
|---|--|
| ul. Dąbrowskiego 8 | – cięcia korekcyjne najdłuższych, zamierających konarów |
| Dąb szypułkowy „Bartek” ul. Toruńska | – cięcia sanitarne |
| Klon srebrzysty Park nad Starym Kanałem Bydgoskim – okolice ul. Kanałowej (rosnący od strony kamienic) | – cięcia sanitarne ok. 5 % posuszu – usunięcie jemioli – cięcia korekcyjne (odciążenie wybujałych pędów, rozwiniętych na osłabionych konarach) |
| Wiąz szypułkowy „Bartłomiej” Park nad Starym Kanałem Bydgoskim | – cięcia sanitarne (usunięcie posuszu 10 %) – cięcia weteranizujące – poprawa mocowania oznakowania „Pomnik przyrody” |
| Topola czarna Park nad Starym Kanałem Bydgoskim (1 topola od strony wiaduktu kolejowego) | – cięcia sanitarne 10 % - cięcia weteranizujące nad ścieżką. |
| Platan klonolistny WZL | – cięcia sanitarne – cięcia korekcyjne korony (kolizja z budynkiem) |
| Wiąz syberyjski Ogród Botaniczny UKW | – montaż wiązania elastycznego typu cobra (2 t) – cięcia korekcyjne – wybujałe gałęzie na osłabionym konarze. |
| Leszczyna turecka Ogród Botaniczny UKW | – montaż wiązania elastycznego typu cobra (2 t) – na dwóch współdominujących przewodnikach (zakorek) |

2.7. Informuję, że stan pomników przyrody zmienia się, dlatego zleca się ocenę stanu danego drzewa po ustaleniu takiej potrzeby. Z uwagi na postępujący wiek drzew, badania niektórych drzew powtarzane są co kilka lat. W związku z powyższym nie dysponujemy jednolitym wykazem stanu zagrożenia wszystkich pomników przyrody w danym roku.

Ad. 3

Informacje o zabezpieczeniu drzew (w tym informację o planowanych pracach i badaniach) podano w punkcie 2. Informacje o pilnych czynnościach zawiera punkt 2.2 i 2.3.

Ad. 4

Informuję, że ekspertyzy dotyczące badania stanu pomników przyrody w różnym zakresie: ocena wizualna, SIA, tomograf dźwiękowy, realizowane były od 2012 r. – 2021 r..

Wyjaśniam, że w większości wypadków są to kilkudziesięciostronicowe opracowania, zaopatrzone w dokumentację zdjęciową, tabele, wykresy itp. Przygotowanie i przekazanie całości dokumentacji byłoby niezwykle czasochłonne i energochłonne, a także kosztowne. W związku z powyższym, za zgodą Pana Radnego, chętnie udostępnię dokumentację do wglądu w terminie dogodnym dla Pana Radnego.

z pozdrowieniem

