



Zastępca Prezydenta Miasta Szczecin

Anna Szotkowska

pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
tel. +4891 42 45 050, fax +4891 42 21 129
aszotkow@um.szczecin.pl • www.szczecin.eu

Szczecin, 2023-12-15

**Pan
Andrzej Radziwinowicz
Radny Rady Miasta Szczecin**

Znak: WOŚr-S.003.59.2023.MSD

Dotyczy: interpelacji nr 5448 na temat tomografu akustycznego do diagnostyki drzew

Szanowny Panie Radcy

odpowiadając na Pana interpelację informuję, że Gmina Miasto Szczecin nie posiada w swoich zasobach tomografu akustycznego do diagnostyki drzew. W przypadku stwierdzenia przez administratorów terenów gruntów należących do gminy potrzeby wykonania pogłębionej diagnostyki drzewa, realizacja tych działań zlecona jest zewnętrznym ekspertom o najwyższych kwalifikacjach. Przez pogłębioną diagnostykę rozumie się szereg badań dobieranych indywidualnie dla poszczególnych drzew: badanie stanu drewna wewnątrz pnia za pomocą tomografu akustycznego, tomografu elektrycznego, rezystografu, prowadzenie prób obciążeniowych wykonywanych metodą dynamiczną i statyczną, kontrola rozwidleń i wiązań z poziomu korony, wykonanie ekspertyz mykologicznych.

Od 2021 roku gmina podjęła się realizacji ambitnego celu sukcesywnego obejmowania ujednoliconym programem kontroli i pielęgnacji wszystkich drzew będących pod opieką miasta. W ramach dotychczasowych działań zinwentaryzowano 16617 drzew, wykonano ponad 2200 szczegółowych inspekcji drzew, zlecono wykonanie 365 ekspertyz dendrologicznych w oparciu o pogłębioną diagnostykę drzew, w tym badanie tomografem.

Urządzenia takie jak tomograf, umożliwia osobie wykonującej ekspertyzę dendrologiczną rozpoznanie zasięgu ubytku w wewnętrznej strukturze pnia, który nie jest widoczny z zewnątrz. Wynik badania nie zawiera jednoznacznej odpowiedzi na pytanie o wpływ istniejącego wypróchnienia na statykę drzewa. Duża część starych drzew, z rozległym wewnętrznym

wypróchnieniem może dzięki odpowiedniej grubości pozostałej ścianki zdrowego mocnego drewna stanowić w sposób całkowicie bezpieczny cenny zasób przyrodniczy służący mieszkańcom. Sformułowania wniosków, co do bezpieczeństwa w otoczeniu drzewa na podstawie wyniku badania tomografem powinna zawsze dokonywać osoba posiadająca nie tylko specjalistyczne kursy z obsługi tego urządzenia, rozległą wiedzę na temat wpływu różnorodnych czynników na statykę drzewa, ale przede wszystkim długą praktykę interpretowania wyników badań instrumentalnych. Mając na uwadze powyższe, w chwili obecnej gmina nie planuje zakupu tego urządzenia.

2

powzawiech

Zastępca Prezydenta Miasta

Anna Szotkowska