

**PREZYDENT MIASTA**  
**Tomaszowa Maz.**

*Rozdruż*  
*Rady Miejskiej*  
*Tomaszowa Maz.*  
*P. Agnieszka Walasik*  
*os. 10*  
*Przewodniczący Rady Miejskiej*  
*Tomaszowa Mazowieckiego*  
*Krzysztof Kuchta*

Tomaszów Maz., dnia 03.10.2019 r.

**URZĘDNIK**  
**W TOMASZOWIE MAZ.**

*7.8.2019*

**Pan Krzysztof Kuchta**  
**Przewodniczący Rady Miejskiej**

*(472)*

**NID.0003.11.2019**

W odpowiedzi na interpelację z dnia 25.09.2019 r., złożoną przez Radną Rady Miejskiej, panią Agnieszkę Walasik w sprawie usunięcia drzew rosnących wzdłuż schodów prowadzących na teren Zabytkowego Parku Miejskiego "Solidarność" wyjaśniam co następuje:

1. Drzewa spełniają ogromną rolę w środowisku. Dzięki nim mamy czym oddychać. Jedno drzewo produkuje średnio 118 kilogramów tlenu rocznie. Taką ilość wytwarza zdrowe 10-metrowe drzewo. Człowiek zużywa go natomiast 176 kg. Oznacza to, że dwa drzewa średniej wielkości zaspokajają potrzeby jednej osoby. Z kolei jedno drzewo 60 letnie wytwarza tyle tlenu, ile zużywają 3 osoby, a hektar lasu zaspokaja potrzeby 45 osób.
2. Każda część drzewa, od korzeni, aż po liście, przyczynia się do kontroli klimatu. Liście obniżają temperaturę powietrza za pomocą procesu parowania. Procesy te polegają na uwalnianiu wilgoci (pary wodnej) do powietrza.
3. Drzewa regulują temperaturę powietrza w budynkach i wokół nich, co pomaga nam zredukować zużycie energii w domu, czy biurze. Cień, który rzucają, odpowiednio posadzone, liściaste drzewa, pozwala też ochłodzić budynki podczas ciepłych miesięcy. Ponadto drzewa chronią przed zimnym wiatrem.
4. Liście drzew filtrują także cząstki zawieszane w powietrzu, np. kurz, ozon, tlenek węgla i inne zanieczyszczenia. Za pomocą procesu fotosyntezy drzewa usuwają z atmosfery dwutlenek węgla (gaz cieplarniany) i wydzielają tlen. Dwutlenek węgla jest przez nie magazynowany.
5. Dodatkowo drzewa zapobiegają erozji gleby i osunięciom ziemi. W miejscach, w których rosną, tworzą pod ziemią system korzeni, który wiąże glebę i ją scala. Pozwala to zapobiegać erozji wodnej oraz wiatrowej. Dzięki temu m.in. deszcz nie wypłukuje materiału z gleby z taką łatwością. Nie jest on również tak szybko wywiewany jak z terenów, na których nie ma roślinności.
6. Drzewa chłoną wodę podczas obfitych opadów, zapobiegając lokalnym podtopieniom oraz spływom wód powierzchniowych do kanalizacji.
7. Drzewa przyczyniają się do zwiększenia bioróżnorodności, stanowiąc siedlisko dla wielu zwierząt i innych organizmów.

W obecnie panującym klimacie mamy do czynienia z tak gwałtownymi zjawiskami pogodowymi, że nawet zdrowe drzewa mogą się im nie oprzeć.

Stan drzewostanu w parkach, na skwerach i w pasach drogowych będących własnością Gminy-Miasto Tomaszów Mazowiecki jest na bieżąco monitorowany przez pracowników Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta, przeprowadzane są zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew, obumarłe egzemplarze oraz te, znajdujące się w słabej kondycji zdrowotnej są usuwane, a w miejsce usuwanych wykonuje się nasadzenia kompensacyjne.

Miejski Park im. Solidarności objęty jest opieką konserwatora zabytków, na wykonanie jakiegokolwiek czynności w obrębie przedmiotowego parku konieczne jest uzyskanie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. ZDiUM otrzymał zgodę na przeprowadzenie pielęgnacji 294 szt. drzew rosnących na terenie parku, prace rozpoczną się 14 października bieżącego roku. Obecnie trwa inwentaryzacja pozostałych drzew, po jej zakończeniu zostanie wysłany kolejny wniosek do konserwatora o wydanie decyzji zezwalającej na prace przy drzewach.

Topole rosnące wzdłuż schodów w Park Solidarności są w dobrej kondycji zdrowotnej, mają proste, smukłe pnie, podkreślają zejście do parku. Drzewa te zostały świadomie zaprojektowane i stanowią ważny element całego założenia parkowego. Korzenie topól wzmocniają skarpy, która bez nich uległaby erozji.

W 2019 roku ZDiUM nasadził ponad 200 drzew, z czego pomimo codziennego podlewania przeżyło tylko 30%. Bezśnieżna zima i upalne lato spowodowały znaczne ubytki w przyrodzie. Przy bardzo wysokich temperaturach powietrza, temperatura na liściach drzew wynosiła 50° C, to spowodowało ich obumarcie, spalenie. Stare drzewa są bardziej odporne na zmienne warunki atmosferyczne, dlatego powinniśmy szczególnie je chronić i o nie dbać.

*Prezesa Prezydenta Miasta*

*Tomasz Jurek*

Z poważaniem

a/a EP