

**PREZYDENT MIASTA
LESZNA**

IN.003.1.2022

WDTW:
15.03.2022
Peimylw

Leszno, dn. 14.03.2022 r.

Pan

Tomasz Mikołajczak

Radny Rady Miejskiej Leszna

Szanowny Panie Radny,

w odpowiedzi na zapytanie z dnia 22.03.2022r. informuje, że:

Ad. 1

W wyniku postępowania policji sprawcę ukarano mandatem karnym.

Ad. 2

Podjęto decyzję o sprawdzeniu stanu drzewostanu w ul. Fabrycznej. Dla wytypowanych drzew zagrażających bezpieczeństwu zostanie złożony wniosek do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego o ich wycinkę.

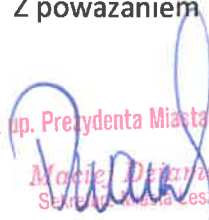
Jednocześnie zwracam uwagę, że silne wiatry huraganowe, które w ostatnich dniach wystąpiły, uszkodziły znacząco ilość drzew w całym mieście. Niestety, pomimo bieżących przeglądów drzewostanu, nie jesteśmy w stanie do końca przewidzieć, które drzewa mogą zagrażać bezpieczeństwu. Na statykę drzewa wpływ mają różne warunki, które m.in. ulegają zmianie w zależności od pory roku i panujących warunków atmosferycznych, w szczególności są to: środek ciężkości drzewa, warunki glebowe (od gleby zależy bowiem rozległość i głębokość systemu korzeniowego, a więc siła zakotwiczenia drzew), stan wysycenia gleby wodą (po obfitych opadach deszczu, kiedy gleba jest rozmięczona, nawet głęboko zakorzenione drzewa są narażone na wywracanie). W przypadku wykonania badań systemu korzeniowego (np. próby obciążeniowe) ich pozytywny wynik, nie gwarantuje, że dane drzewo nie zostanie wywrócone przez silne wiatry.

Poniżej cytuję z treści artykułu zamieszczonego na stronie „<https://www.encyklopedialesna.pl/haslo/silne-wiatry/>:

„Do wywrócenia drzewa dochodzi po jego rozkołysaniu przez wiatr o prędkości powyżej 15 m/s. Kołysanie takie trwa niekiedy wiele godzin. Jeśli drzewo wychyli się wreszcie poza krytyczny punkt, jego korzenie od strony nawietrznej pękają i zaczyna się ono przewracać. Na twardszych glebach muszą przedtem ulec złamaniu także korzenie podpierające drzewo od

strony zawietrznej. Groźne są zwłaszcza silne podmuchy, których rytm zgodny jest z ruchami rozkołysanego drzewa. Zazwyczaj drzewa nie ulegają pierwszemu wichrowi. Jednak kolejne wichury powodują stopniowe obrywanie korzeni i ich infekcję. Osłabione drzewo zostaje wreszcie wyrócone. Łamane są natomiast drzewa silniej zakorzenione, zwłaszcza gatunków o słabszym drewnie. W tym wypadku drzewo również jest przeginane przez wiatr i wprawiane w rytmiczne drgania (kołysanie). Kołysze się jednak głównie strzała, natomiast system korzeniowy pozostaje prawie nieruchomy. Gdy w momencie podmuchu drzewo jest wychylone na nawietrzną i zaczyna się odchyłać razem z wiatrem, wówczas ich przyśpieszenia się sumują. Prowadzi to zazwyczaj do przekroczenia krytycznego momentu gnącego (zależącego od elastyczności i mechanicznej wytrzymałości drewna) i drzewo się łamie. Złamania następują na różnych wysokościach, najrzadziej jednak w odziomku. Przeważnie dochodzi do złamań w czasie porywistych wiatrów, wiejących przez dłuższy czas. Jednak przy bardzo gwałtownych wiatrach burzowych i trąbach powietrznych wystarcza niekiedy jeden silny podmuch."

Z poważaniem

z up. Prezydenta Miasta Leszna

Maciej Dejanowski
Sekretarz Miasta Leszna