

**Uchwała Nr .....**  
**Rady Gminy Michałowice**

z dnia ..... 2024 r.

**w sprawie uzgodnienia przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych na pomniku przyrody Alei Drzew w Komorowie przy Alei Marii Dąbrowskiej**

Na podstawie art. 45 ust. 2 pkt 1 i 4 w związku z art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.), Rada Gminy Michałowice uchwała co następuje:

**§ 1.**

Uzgadnia się przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych na drzewach rosnących w pasie drogi Aleja Marii Dąbrowskiej w Komorowie, stanowiących pomnik przyrody.

**§ 2.**

Zakres uzgodnienia, o którym mowa w § 1 obejmuje:

- 1) usunięcie suchych lub chorych gałęzi z koron drzew, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników ruchu pieszego i drogowego,
- 2) usunięcie suchych lub chorych drzew, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowników ruchu pieszego i drogowego,
- 3) zastosowanie w uzasadnionych względami bezpieczeństwa sytuacjach, wiązań linowych lub sztywnych, w celu zapobiegania rozłamaniom konarów,
- 4) wykonanie cięć pielęgnacyjnych i technicznych poprawiających statykę drzew przy zachowaniu naturalnego pokroju drzew,
- 5) oczyszczenie terenu w bezpośrednim sąsiedztwie pielęgnowanych drzew,
- 6) zabiegi mikoryzacji korzeni,
- 7) aplikację kwasów humusowych w strefie ochronnej,
- 8) aplikację izolatów bakterii glebowych,
- 9) mulczowanie w strefie ochronnej.

**§ 3.**

Zabiegi pielęgnacyjne na pomniku przyrody powinny być przeprowadzone w terminie do 31 grudnia 2024 r.

**§ 4.**

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Michałowice.

**§ 5.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

## UZASADNIENIE

Aleja Marii Dąbrowskiej w Komorowie jest pomnikiem przyrody. Prace związane z zabiegami wzmacniającymi i pielęgnacyjnymi wymagają podjęcia stosownej uchwały.

Zabiegi pielęgnacyjne przeprowadzone w obrębie koron będą polegały na usunięciu suchych i osłabionych gałęzi, wykonaniu cięć poprawiających bezpieczeństwo i statykę przy zachowaniu naturalnego pokroju drzew, również poprzez ewentualne zastosowanie stosownych wiązań.

Drzewa rosną bardzo blisko jezdni. W systemach korzeniowych drzew jest zagęszczone podłoże, po korzeniach części drzew jeżdżą samochody. W związku z trudnymi warunkami siedliskowymi widoczne są objawy osłabienia – zamierające wierzchołki. Wskazane jest przeprowadzenie zabiegów wzmacniających, polegających na przeprowadzeniu mulczowania w obrębie strefy ochronnej drzew oraz biologicznych zabiegów poprawy siedliska.

Mikoryzacja korzeni, aplikacja kwasów humusowych, aplikacja izolatów w strefie ochronnej polega na wstrzykiwaniu w system korzeniowy odpowiednio dobranych grzybn, kwasów i bakterii glebowych, w celu inicjacji procesów glebotwórczych i poprawy warunków bytowania.

Mulczowanie to wysypanie odpowiednim materiałem (zrębkami kory) terenu wokół drzew obejmującego pas pobocza pomiędzy jezdnią i prywatnymi posesjami. Rozłożenie kory zwiększy wilgotność gleby, aktywność mikoryzy, przyczyni się z czasem z do rozluźnienia gleby.