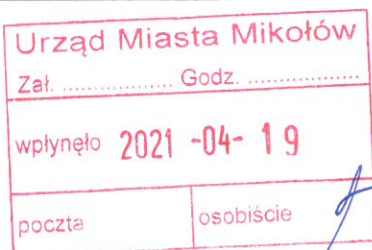
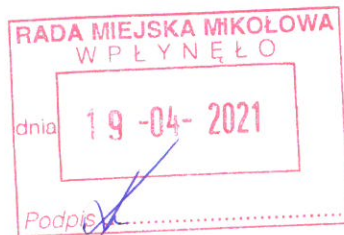




Mikołów 19-04-2021



Szanowny Pan  
Stanisław Piechula  
Burmistrz Miasta Mikołowa

Przez

Przewodniczącą Rady Miejskiej  
Panią Katarzynę Syryjczyk-Słomską

## Interpelacja.

W sprawie zachowania charakteru Alei Kasztanowej ul. Reta Śmiłowicka oraz nowych nasadzeń drzew w Mikołowie.

Szanowny Panie Burmistrzu,

W związku z prowadzonymi rozmowami z deweloperem w sprawie zabudowy terenów przy ulicy Reta Śmiłowicka, prosimy o zadbanie w szczególności o bezpieczeństwo drzewostanu przy w/w ulicy. Prosimy o szczególną troskę ten fragment Naszego Sołectwa. Zadrzewiona ulica w przyszłości może stać się Aleją Kasztanową wyłącznie do użytku pieszo-rowerowego.

Zgłaszamy również wniosek o stworzenie programu nasadzeń młodego pokolenia drzew, które przez swój wzrost poprawią nasz komfort życia i przyczynią się do lepszego samopoczucia mieszkańców. Zalesione obszary działają kojąco na nasz organizm. Drzewa są swoistym filtrem, doskonale pochłaniają i neutralizują substancje toksyczne, takie jak dwutlenek węgla, dwutlenek siarki oraz metale ciężkie.

Drzewa działają niczym olbrzymimi klimatyzatorami w upalne dni. Oddziaływanie transpiracyjne jednego dojrzałego osobnika w ciągu roku można porównać do 10 pracujących non stop klimatyzatorów. Strategiczne rozmieszczenie drzew na terenach zurbanizowanych może obniżyć temperaturę powietrza o kilka stopni, redukując zapotrzebowanie na klimatyzację.

Przykładowo :

- 1 dorosła 60 letnia sosna produkuje tlen niezbędny dla 3 osób.
- 1 drzewo w ciągu roku absorbuje około 3 tys. litrów wody opadowej i wprowadza do powietrza kilkaset litrów w postaci pary.
- 1 m<sup>2</sup> powierzchni liściastej drzew dostarcza do powietrza atmosferycznego w ciągu okresu wegetacyjnego od 0.5 do ponad 1 kg. czystego tlenu.

Biorąc pod uwagę przytoczone argumenty warto zwrócić szczególną uwagę na korzyści jakie będą widoczne po wprowadzeniu miejskiego programu nasadzeń młodego pokolenia drzew.

  
Z wyrazami szacunku