INFORMACJA, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, hol główny, tel.: 61 626 66 66; fax 61 626 67 44, e-mail: kancelaria@umww.pl

W trosce o jakość powietrza sadźmy drzewa!

Wiosenny czas sprzyja podejmowaniu prac w naszych ogródkach działkowych, przydomowych ogrodach i sadach po zimowej przerwie. To także czas, kiedy sadzimy drzewa i wysiewamy nasiona kwiatów. I do tego rodzaju aktywności w szczególności zachęcamy mieszkańców województwa wielkopolskiego.

Zgodnie z obowiązującymi w regionie *„Programami ochrony powietrza”* (dla stref: wielkopolskiej, miasto Kalisz oraz aglomeracja poznańska) koniecznym jest podejmowanie działań służących poprawie jakości powietrza, a tym samym zapewnienie zdrowia jego mieszkańców i większego komfortu życia. Ich przykładem na poziomie lokalnym może być zwiększanie udziału zieleni, w szczególności w silnie zanieczyszczonej przestrzeni miejskiej. Wprawdzie inicjatywy w tym zakresie na szerszą skalę realizowane są przez samorządy, tym niemniej trudno przecenić wsparcie mieszkańców gmin i powiatów uczestniczących w organizowanych przez samorząd gminny i powiatowy akcjach, czy też przede wszystkim indywidualnie podejmujących działania wpisujące się w powyższe założenie.

Drzewa wydzielają życiodajny tlen, jednocześnie pochłaniając i neutralizując substancje toksyczne takie jak dwutlenek węgla, dwutlenek siarki oraz metale ciężkie (ołów, kadm, miedź, cynk) (Lasy Państwowe). W czasach gwałtownie postępujących zmian klimatu spełniają ogromną rolę jako pochłaniacze dwutlenku węgla – najważniejszego gazu cieplarnianego. Co równie ważne, pasy drzew działają jak strefy buforowe chroniąc nas przed hałasem. Lasy działają też jak gąbka – wchłaniając i zatrzymując wodę zapobiegają lokalnym podtopieniom i erozji gleby.

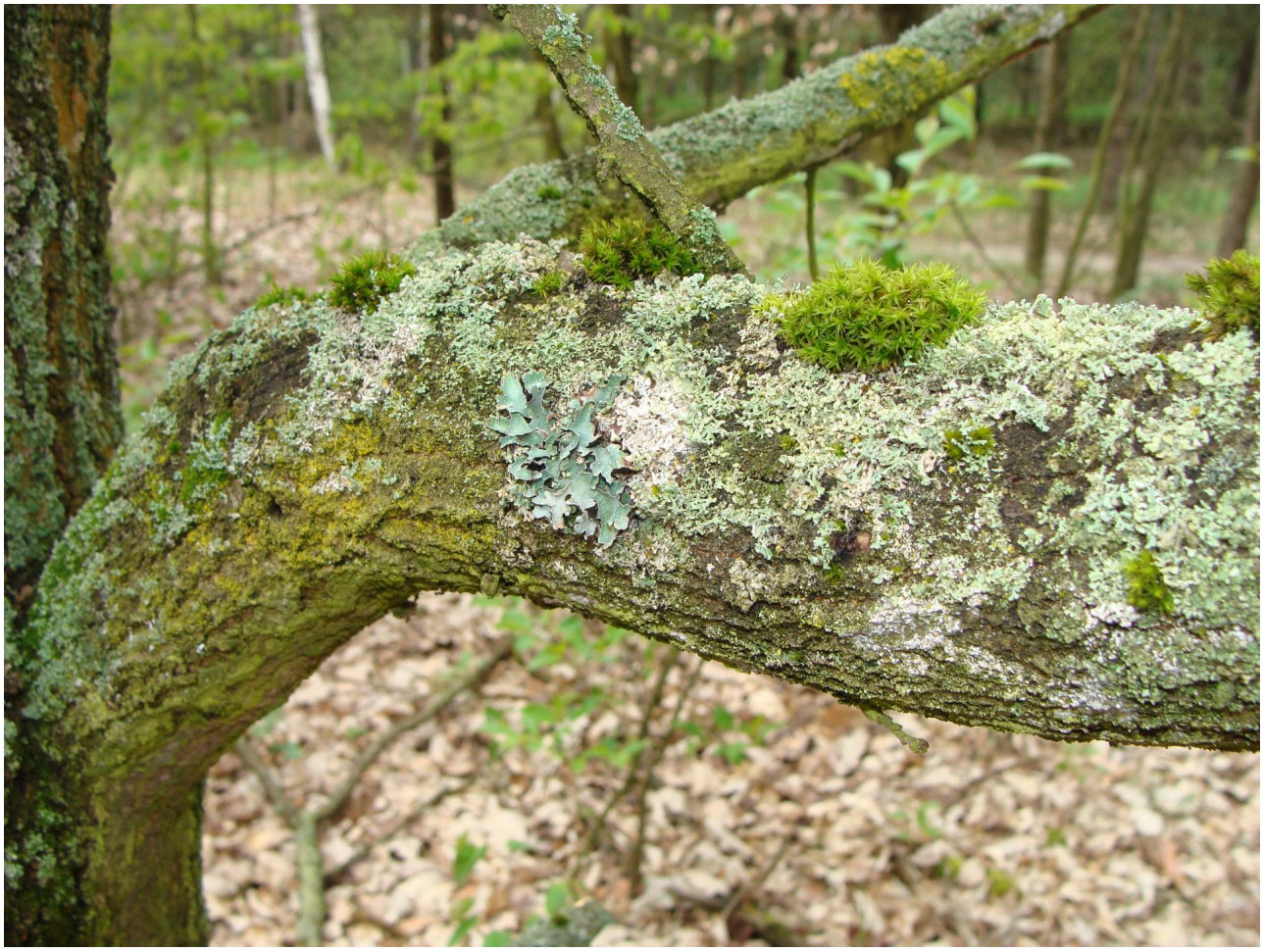
Oprócz wskazanej wcześniej roli w *Programach…* zieleń może także pełnić funkcję środowiskową. W szczególności wpływa na zwiększanie bioróżnorodności; przykładowo w koronach i pniach drzew gniazduje wiele ptaków, a korę pni porastają liczne mszaki i porosty. Kwitnące rośliny przyciągają za to wiele owadów, w tym tak ważne zapylacze.

Zielona infrastruktura to istotny element działań podejmowanych w ramach adaptacji do zmian klimatu. W upalne dni z przyjemnością spędzamy czas w cieniu drzew, które wskutek oddziaływania transpiracyjnego ochładzają powietrze atmosferyczne. Jak wskazują Lasy Państwowe, strategiczne rozmieszczenie drzew na terenach zurbanizowanych może obniżyć temperaturę powietrza o 8 stop. C, redukując o 30 proc. zapotrzebowanie na klimatyzację. Ponadto zieleń miejska dobrze wpływa na samopoczucie, zapewnia możliwość rekreacji i odpoczynku oraz kontaktu z przyrodą.

W dniu 22 kwietnia obchodzimy Dzień Ziemi, największe ekologiczne święto świata. Niech jego celebracja nie ogranicza się tylko do jednorazowych akcji, ale skłania nas do refleksji nad naszymi działaniami podejmowanymi na rzecz ratowania planety nie tylko w tym szczególnym dniu, ale także w ciągu całego roku. Sadząc drzewa oraz inne rośliny w naszych ogrodach wpływamy na poprawę jakości powietrza, a tym samym dbamy o nasze zdrowie, komfort oraz środowisko łącznie ze związaną z nim bioróżnorodnością.









Dziękujemy za odwiedziny i zapraszamy ponownie