



## **Czynniki ograniczające przydatność gatunków drzew i krzewów**

2012-02-08

### **... do nasadzeń w ciągach komunikacyjnych aglomeracji miejsko-przemysłowych:**

- ograniczona przestrzeń dla rozwoju koron drzew i ich systemu korzeniowego,
- niedobór wilgoci w powietrzu i glebie,<
- niewłaściwy skład chemiczny podłoża wynikający z zasolenia i braku niektórych składników mineralnych oraz mikroorganizmów symbiotycznych,
- duża amplituda temperatur - przegrzanie ulic podczas upałów ( temperatura nad jezdnią może dochodzić nawet do 60° C ) oraz znaczne ochłodzenie w czasie mrozów (do -35° C ),
- ubicie gleby w otoczeniu drzew powodujące deficyt tlenu,
- nieprzepuszczalność nawierzchni ciągów pieszych,
- brak możliwości stosowania środków chemicznych do zwalczania chorób i szkodników,
- prowadzenie sieci uzbrojenia terenu pod trawnikami z drzewostanem.