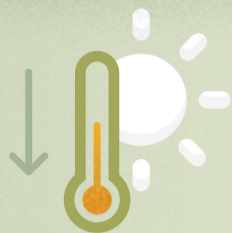
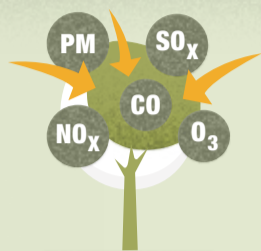


BENEFICIILE ARBORILOR URBANI



Amplasarea corespunzătoare a arborilor în mediile urbane poate contribui la **scăderea temperaturii aerului** cu 2-8 °C.



Suprafețele ridicate ocupate cu vegetație arboricolă în mediile urbane contribuie la **reducerea poluanților din aerul urban**, inclusiv a particulelor fine.



Arborii maturi contribuie la **regularizarea scurgerii și la îmbunătățirea calității apei**.

Un arbore poate absorbi până la 150 de CO₂ pe an, poate contribui la sechestrarea carbonului și, în consecință, **la adaptarea la schimbările climatice**.



Lemnul poate fi folosit pentru **prepararea hranei și pentru încălzire**.



Arborii pot **produce hrană** (fructe, frunze și alte părți comestibile ale arborilor).

Petrecerea timpului în proximitatea zonelor cu vegetație arboricolă **îmbunătățește sănătatea fizică și mentală** prin creșterea nivelului de energie și a vitezei de recuperare, dar și prin descreșterea presiunii sângelui și a stresului.



Arborii amplasați corespunzător în jurul zonelor construite pot **reduce necesarul de energie electrică pentru climatizare** cu până la 30% în timpul verii și cu 20-50% în timpul iernii.

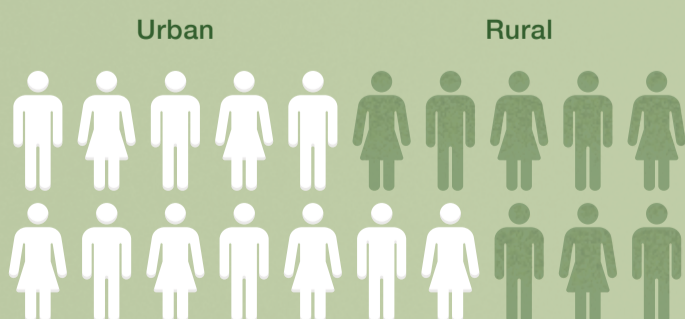


Arborii oferă habitat, hrană și protecție pentru plante și animale, contribuind la **creșterea biodiversității urbane**.



Amenajarea peisagistică, prin folosirea arborilor, poate **crește valoarea proprietății terenurilor** cu 20%.

Populația urbană globală înregistrează o creștere foarte rapidă....



Astăzi

Până în 2050



...plantarea arborilor astăzi este esențială pentru generațiile viitoare!