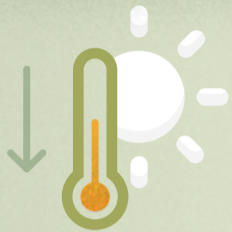
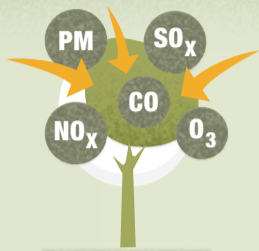


VOORDELEN VAN BOMEN IN STEDELIJK GEBIED



Strategische aanleg van stadsbomen kan de **lucht tussen 2 °C en 8 °C koelen**.



Grote stadsbomen zijn uitstekende **filters voor stedelijke luchtvervuiling en fijnstof**.



Volwassen **bomen reguleren waterafvoer en verbeteren waterkwaliteit**.

Een boom kan tot 150 kg CO₂ per jaar absorberen, koolstof vastleggen en daardoor de **klimaatverandering bestrijden**.



Hout kan gebruikt worden om te **koken en voor verwarming**.



Bomen kunnen **voedsel leveren**, zoals fruit, noten en bladeren.

Tijd die men in de buurt van bomen besteedt **verbetert mentale en fysieke gezondheid** door het verbeteren van het energieniveau en het herstellingsvermogen. Bloeddruk en stresshormoon gaan omlaag.



Bomen rondom gebouwen kunnen de **energie nodig voor airconditioning en verwarming met 30% respectievelijk 20-50% verminderen**.

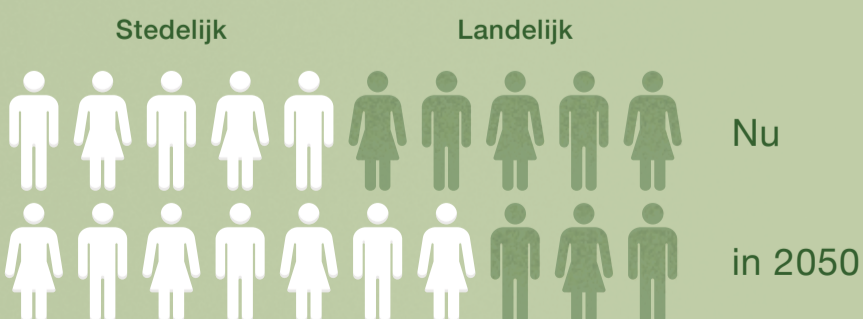


Bomen leveren leefomgeving, voedsel en bescherming voor planten en dieren, en **verbeteren de biodiversiteit in het stedelijk gebied**.



Gebiedsontwerp met groen en bomen kunnen de **waarde van onroerend goed tot 20% laten stijgen**.

De wereldbevolking stijgt snel...



...planten van bomen is essentieel voor toekomstige generaties!