



# Voordelen van bomen in stedelijk gebied

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

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

Volwassen bomen reguleren waterafvoer en verbeteren waterkwaliteit

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

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

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

Hout kan gebruikt worden om te koken en voor verwarming

Bomen kunnen voedsel leveren, zoals fruit, noten en bladeren

Een boom kan tot 150 kg CO<sub>2</sub> per jaar absorberen, koolstof vastleggen en daardoor de klimaatverandering bestrijden

Grote stadsbomen zijn uitstekende filters voor stedelijke luchtvervuilingen fijnstof

De wereldbevolking stijgt snel...

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

STEDELIJK

LANDELIJK

URBAN

RURAL



nu



in 2050

