

## Les

Zo leren we dat bomen een reëel tegenwicht leveren tegen klimaatverandering, omdat ze door hun fotosynthese CO<sub>2</sub> uit de atmosfeer halen, die ze omzetten in bouwstenen voor hun eigen groei. Een gemiddelde boom is in staat om per jaar 10 tot 20 kg CO<sub>2</sub> op te nemen in zijn biomassa en om te zetten in zuurstof.

Echter, bomen doen veel meer, ze bevorderen biodiversiteit omdat ze wemelen van leven in de vorm van insecten, wormen, bijen en vogels. Daarnaast zorgen ze voor waterberging en gaan zo dus wateroverlast in de stad tegen. Ze zorgen voor schaduw en koelte, en gaan daarmee hittestress in de stad tegen, waardoor er minder elektrische ventilatoren en airco's nodig zijn. En dat spaart weer energie en geld voor bewoners en ondernemers.

En laten we niet vergeten dat bomen ook de lucht zuiveren. Ze kunnen luchtvervuiling zuiveren op grote schaal, niet alleen CO<sub>2</sub>, maar bomen vangen en verwerken een grote variatie aan verontreinigende stoffen in de lucht, waaronder koolstofdioxide, zwaveldioxide en stikstofdioxide. En tot slot, maar wel heel belangrijk in de stad, bomen zorgen voor geluidsdemping.

## Medaille

Wereldwijd aanplanten van 1 biljoen bomen (ja, dat is duizend maal miljard!) is noodzakelijk. Nu staan er ongeveer drie biljoen bomen op aarde. We begrijpen ook wel dat die 73 iepen in de Eerste van Swindenstraat ons niet gaan redden van de klimaatverandering, maar ze kappen gaat zeker niet de oplossing zijn. Deze bomen hebben er zeker 30 jaar over gedaan om zo groot te worden, het aanplanten van nieuwe bomen kost vervolgens weer tientallen jaren om het positieve effect van deze bomen te evenaren.

Dus sluit ik mij graag aan bij de tekst op de laatste medaille, die niet om een boom hangt, maar achter de ruit van het Afvalpaleis op de Dapperstraat. 'Je hoeft niet aan een boom te hangen om een eikel te zijn, je kunt ze ook gewoon kappen.' Een oproep aan de gemeente Amsterdam, wees geen eikel en laat die mooie en nuttige bomen in de Eerste van Swindenstraat en overal elders in de stad gewoon staan.

Dwars Welkom

Over Dwars

Contact met Dwars

Vrienden van Dwars

Talkshow Dwars door Oost in de Jungle

Dwars archief

Adverteren in Dwars door de buurt

