

Welkom in het Vredesbos!

Ooit was 80% van het landoppervlak bedekt met bossen. Op vandaag is dat nog amper 30%. Hoog tijd dus om wat meer groen in het grijze Vlaanderen te planten. Dit Vredesbos draagt alvast zijn boompje bij!

Who's the bos?

Over bossen kunnen we een behoorlijk boompje opzetten! Er zijn niet alleen de bomen, struiken, planten en dieren, er is oneindig veel meer: lucht, licht, bodem, warmte, klimaat,... Bomen zijn eigenlijk slechts een fractie van het aantal plantensoorten in een bos, maar ze bepalen wel het uitzicht ervan. Bossen herbergen de grootste variëteit aan planten- en diersoorten. Ze zijn de grootste voorraadkamers aan biodiversiteit op aarde en vervullen hiermee een belangrijke ecologische functie.



Lotte Van Nevel



Lotte Van Nevel



Gert Aijjs



Lotte Van Nevel

Groene stofzuigers

We mogen van geluk spreken dat groene planten (en dus ook bomen) CO₂ uit de lucht halen. Bossen zijn natuurlijke CO₂-filters: via het proces van fotosynthese slaan bossen onder invloed van zonlicht CO₂ op in hun biomassa (hout, plantweefsel, wortels,...).

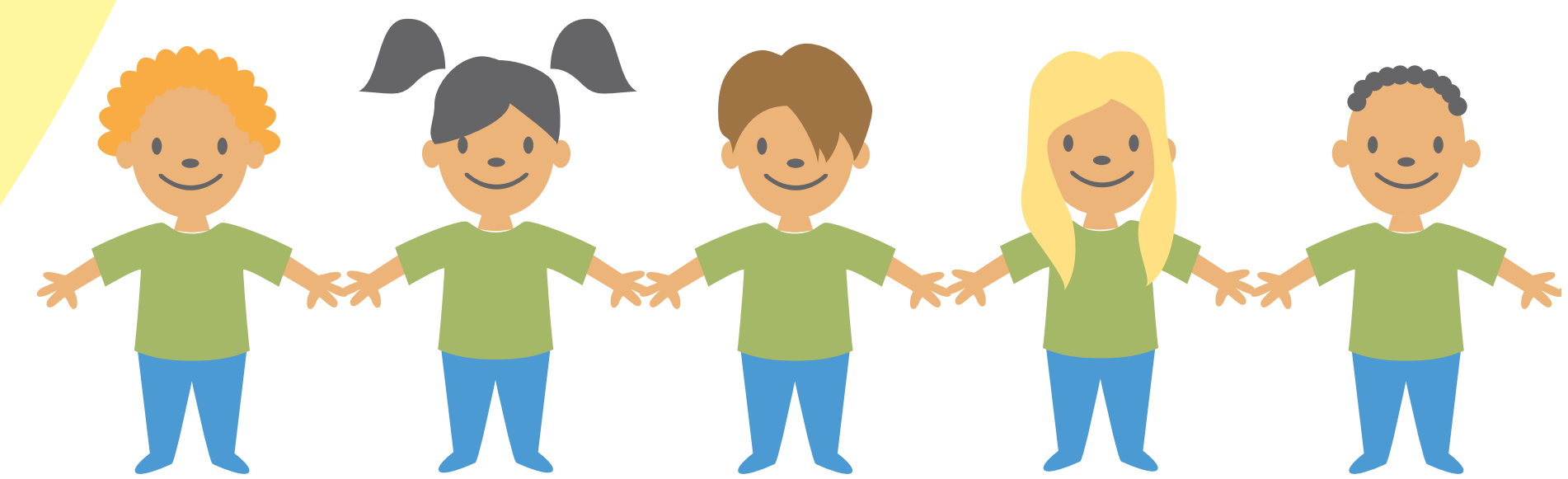
Hierbij geven ze ook nog eens zuurstof (O₂) af, waardoor ze ook wel “groene longen” genoemd worden.



Lotte Van Nevel

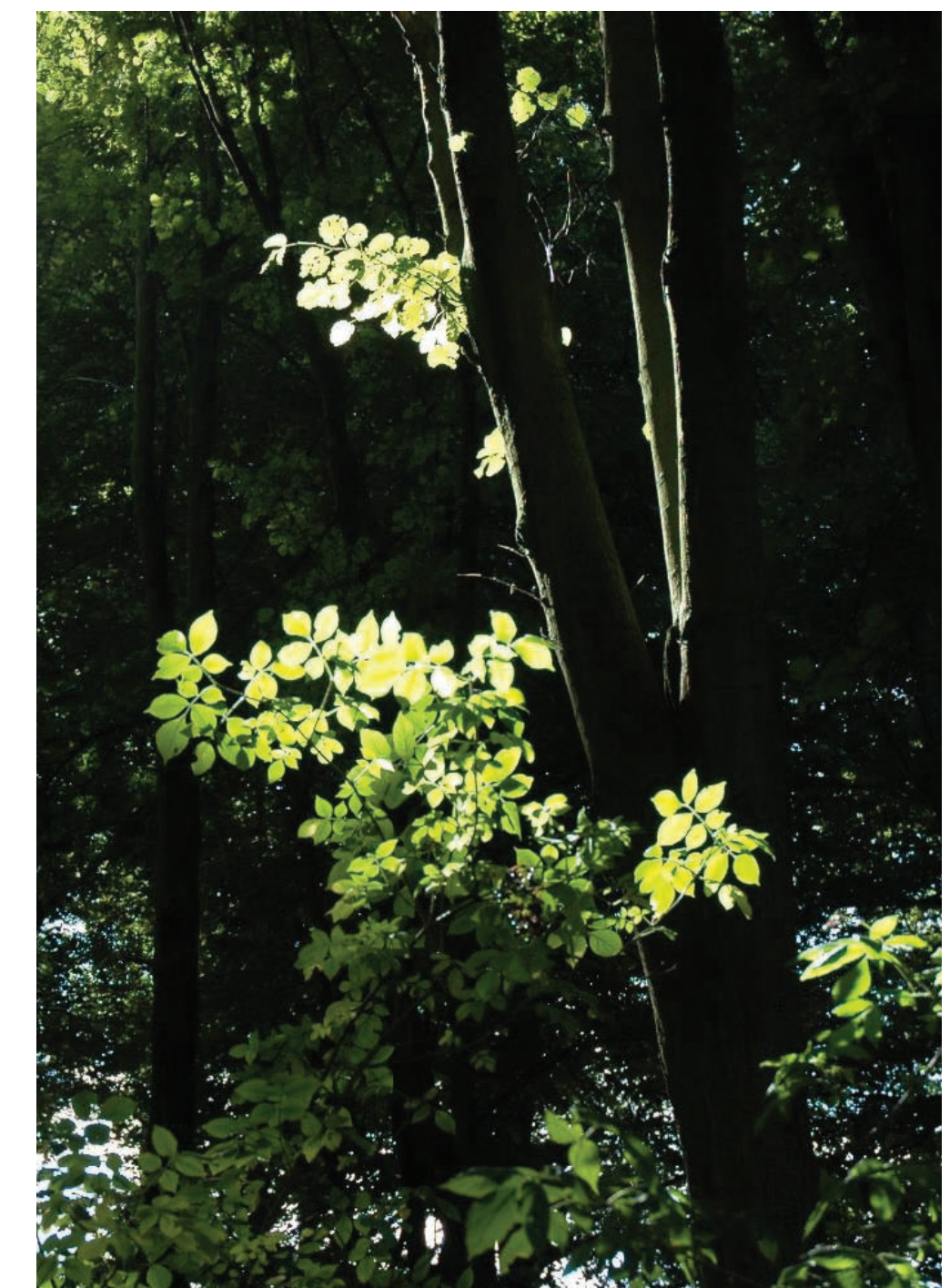
Gemiddeld neemt 1 hectare (ongeveer twee voetbalvelden) groeiend bos 11 ton CO₂ per jaar op. Dat komt ongeveer overeen met de CO₂ –uitstoot van 100.000 autokilometers.

Daarnaast zijn bomen ook echte “stofzuigers”. Eén stadsboom kan ongeveer net zoveel fijn stof uit de lucht halen als er door 10.000 autokilometers geproduceerd wordt.



Bomen zijn cool!

Op warme zomerdagen biedt het bos aangename verkoeling. Dat komt omdat het bladerdek van bomen heel efficiënt het invallende zonlicht tempert. Als je bedenkt dat we de komende jaren door de klimaatverandering steeds meer met hittegolven zullen af te rekenen hebben, dat weet je dat een aanbod van toegankelijk bos in de nabijheid van steden héél belangrijk is. Bomen houden bovendien ook de bodem intact bij zware stormen en vormen een buffer voor lawaai, wind en regen. Er zijn dus wel duizenden redenen om bomen te planten en bossen te beschermen!



Lotte Van Nevel

Het Vredesbos is een initiatief van

