

Voordelen van Bomen

1. Bomen versterken de gemeenschapszin: Actieve betrokkenheid vergroot het gevoel van trots en eigenaarschap.
2. Bomen verbeteren de gezondheid: Bomen werken ontspannend, verminderen stress en geven ons een gevoel van welzijn.
3. Bomen verhogen de waarde van onroerend goed: Alleen al door hun esthetische, ecologische & geluidsreducerende waarde!
4. Bomen koelen steden af, verlagen de extra energiekosten af en geven zuurstof aan de omgeving.
5. Bomen verminderen overstromingen en windkracht: Ze verminderen de kracht van stormen en filteren ons water.
6. Bomen gaan klimaatverandering tegen: Eén boom kan tijdens zijn leven meer dan een ton CO₂ vastleggen!
7. Bomen zorgen voor een leefomgeving voor wilde dieren - Goed gewortelde volgroeide bomen zorgen voor een gezond, biodivers ecosysteem.

De ecologische diensten die bomen ons leveren zijn geld waard! Voor de gemeente Veenendaal worden de **ecosysteemdiensten die bomen leveren geschat op meer dan € 335.000 per jaar!** En dat zijn slechts 4 van de 20 ecosysteemdiensten die ze leveren!!!

Onze stedelijke volwassen bomen en groene ruimten worden bedreigd door:

- ✓ snelle en intensieve urbanisatie; wegebouw;
- ✓ Voet en fiets paden;
- ✓ overstromingen en droogtes;
- ✓ ongedierte, parasieten, ziekten;
- ✓ verdichte bodems, intensief voetverkeer, regelmatig 'pootbezoek'!
- ✓ afval, uitlaatgassen van auto's, industriële vervuilende stoffen,
- ✓ lichtvervuiling; overmatige hitte van gebouwen overdag en 's nachts.

Wat kunnen we doen?

Met de technologieën van de 21e eeuw die we vandaag de dag hebben, kunnen geïnteresseerde burgers, lokale groepen, scholen en sociale centra:

- Buurt Burgerwacht Groepen oprichten om Onze Volgroeide Bomen op te sporen, te verzorgen en te beschermen. Bijvoorbeeld:
- Het verbeteren van de bestaande Bomenregisters in Wageningen. Nieuwe categorieën van te beschermen bomen toevoegen: Oud, Groot/Mooi, Zeldzaam, Goed Aangepast, Waardevol om: water, grond, wind, geluid tegen te houden....
- Het identificeren en lokaliseren van nieuwe bomen in hun buurt - met behulp van de i-Tree app voor GPS-lokalisatie en foto's;
- Het maken en verspreiden van eenvoudige informatiegidsen die buurtbewoners kunnen gebruiken en deze bekendmaken;
- Het bekijken/monitoren van lopende of eerdere boombeheeractiviteiten (snoeien, rooien, signaleren van ziekten en plagen)
- Rapporteren, kleurcodering van bomen en het stellen van prioriteiten voor onderhoudswerkzaamheden in onze buurten.
- Helpen in het ruimen van onkruid, verzorgen van nieuwe aanplant, bodemverrijking.
- **En nog veel meer!**