

Full Tree Life Cycle Service

Liesbeth Reekmans

Beleidscoördinator

12/03/2026

VAKBEURS
OPENBARE
RUIMTE

12 MRT 2026
BRUSSELS
EXPO



Bomen Beter Beheren



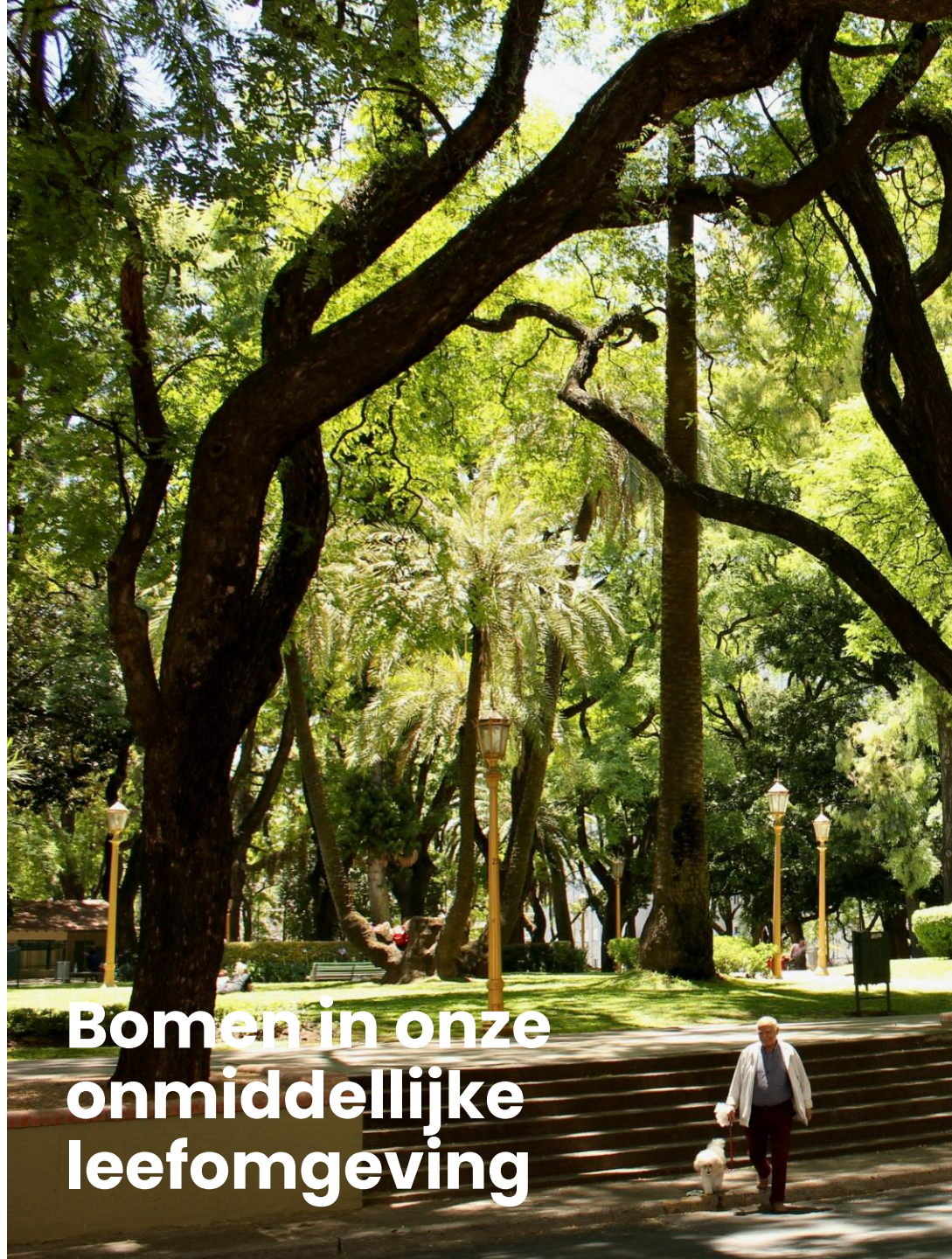
Bomen zijn, als prominent aanwezige elementen van natuur in een steeds meer verstedelijkende omgeving, belangrijke **dragers van biodiversiteit** en dus **cruciaal voor de leefbaarheid** van onze dorpen, gemeenten en steden en de **duurzaamheid van onze landschappen**.



**Bomen als ruggengraat
van een gezonde,
veerkrachtige omgeving**



Bomen Beter Beheren streeft naar een toekomst waarin **bomen buiten het bos** maximaal worden **bescherm**d, **uitgebreid** en **gewaardeerd** op basis van de meest actuele wetenschappelijke inzichten en met een kritische houding ten aanzien van 'gangbare' werkmethodieken.



**Bomen in onze
onmiddellijke
leefomgeving**

**Burgers, overheden en
professionelen informeren en sensibiliseren** over
actuele kennis inzake
bomen en over de
goede
boombeheerpraktijken
die vandaag bestaan of
ontwikkeld worden.



**Samen voor een groter,
beter beheerd en meer
gewaardeerd
bomenbestand**



Bomen Beter Beheren in cijfers



5

Activiteitengroepen

5

Expertenwerkgroepen

6

Leden raad van bestuur

4

Medewerkers

34

Actieve vrijwilligers

+500

Nieuwsbrieven

1477

Contacten

350

Lidmaatschappen:
waaronder 12 Steden en
gemeenten



Situation-as-is



Steden als hitte eilanden



Study of the Urban Heat Island (UHI) Using Remote Sensing Data/Techniques: A Systematic Review, Almeida, C.R.d et al, 2021.

Jaargemiddelde temperatuur (°C)

De Bilt, woensdag 12 juni 2024

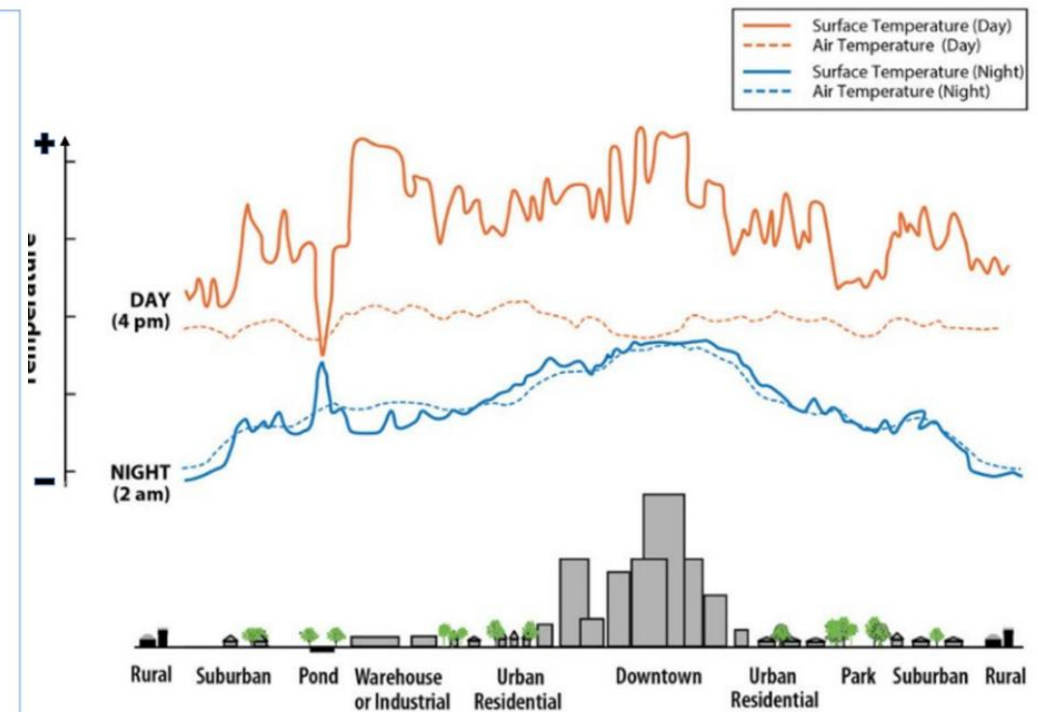
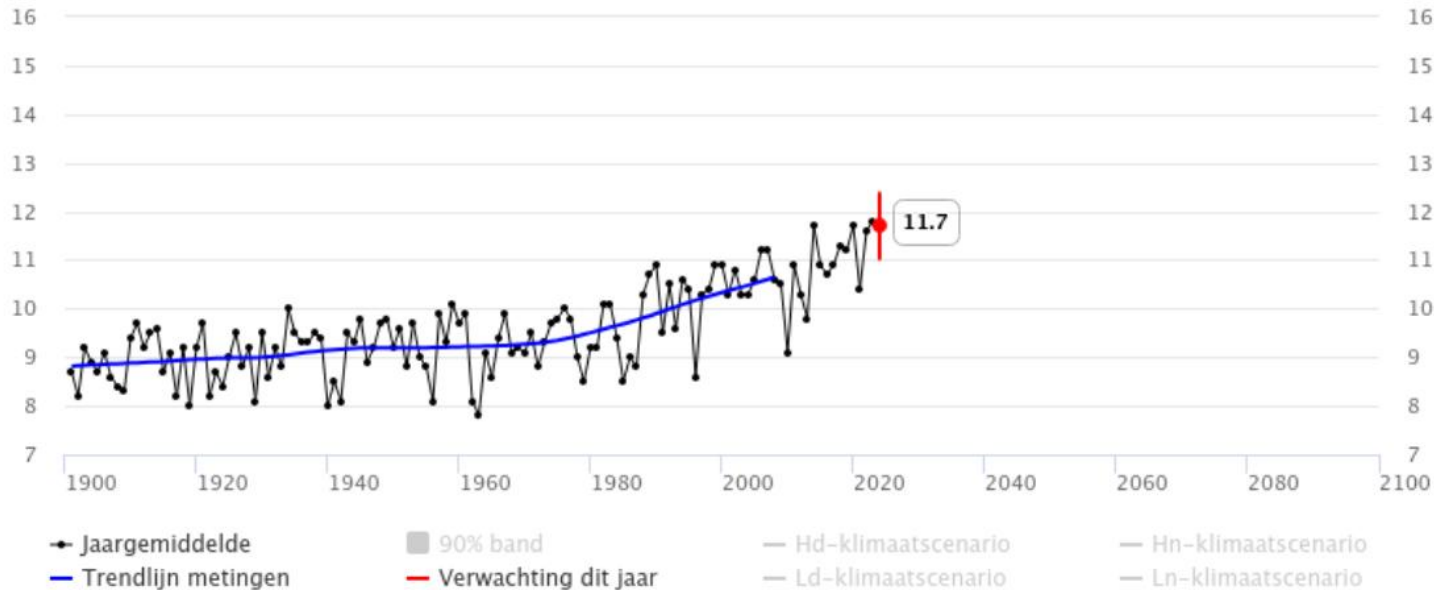
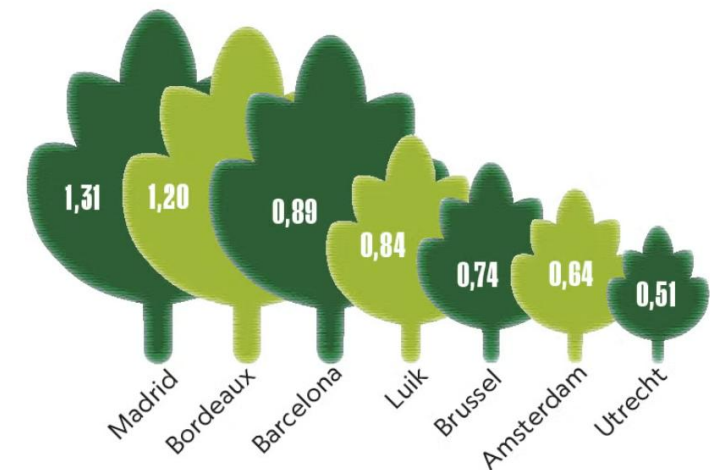
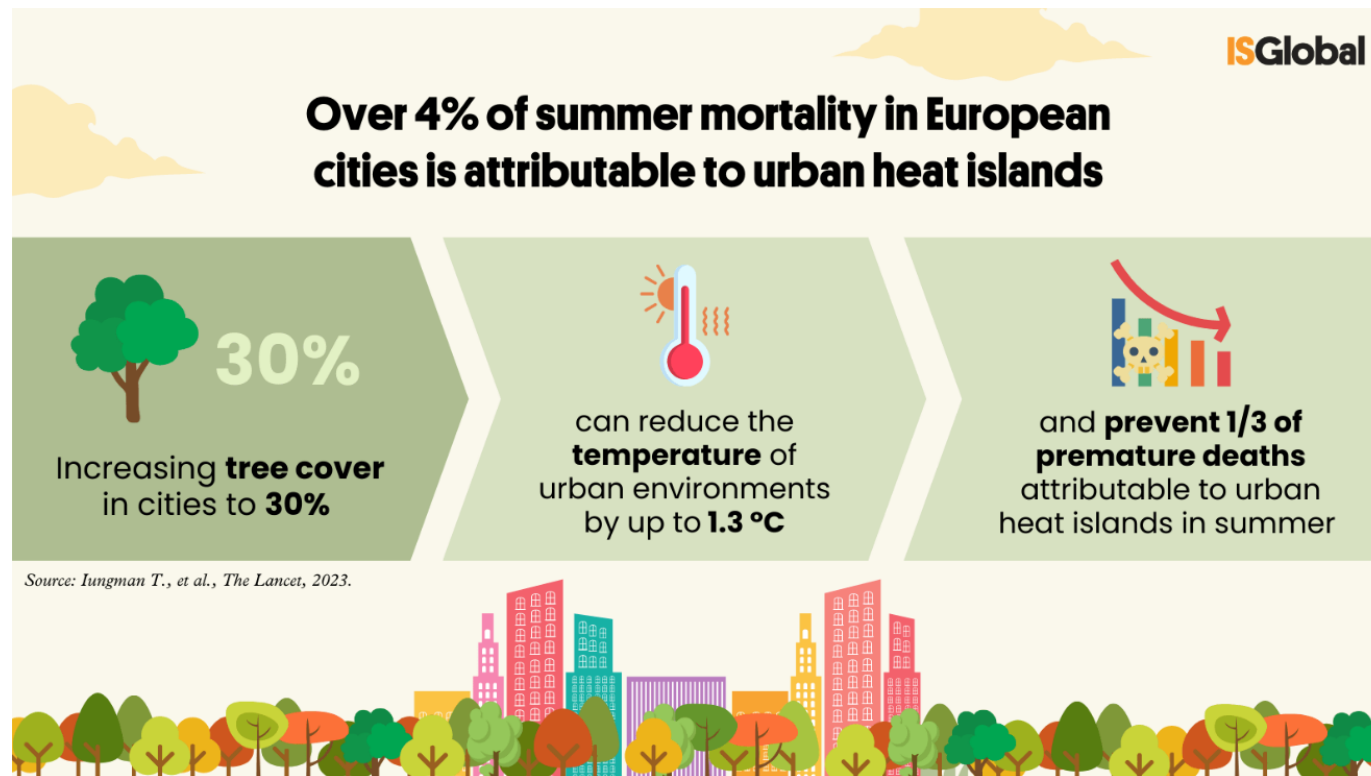


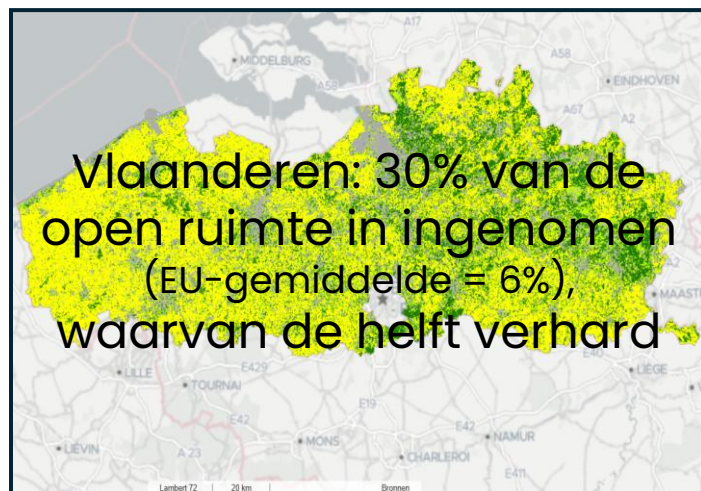
Figure 1. The temperature profile in different areas, with the formation of the UHI (adapted from [3]).

Een derde van oversterfte door hittestress vermijden door 30% tree canopy cover in steden



ISGLOBAL

Maximale temperatuurdaling in graden Celsius van zes Europese steden wanneer dertig procent van het stadsoppervlak zou zijn bedekt met bomen.



Welk beeld roepen we op in projecten?



Setting the scene



Setting the scene



Tips voor je weekendje Gent



De hoogtepunten van Hasselt



Weekendje Antwerpen: tips voor een stedentrip Antwerpen

Bezoeken >

Wat doen tijdens een citytrip in Brugge?



Hoe verhouden we ons tot de boom?



Bomen groeikansen geven



Dezelfde soort
Hetzelfde tijdstip
Andere bodemcondities

Volwassen bomen behouden



Sint-Niklaas



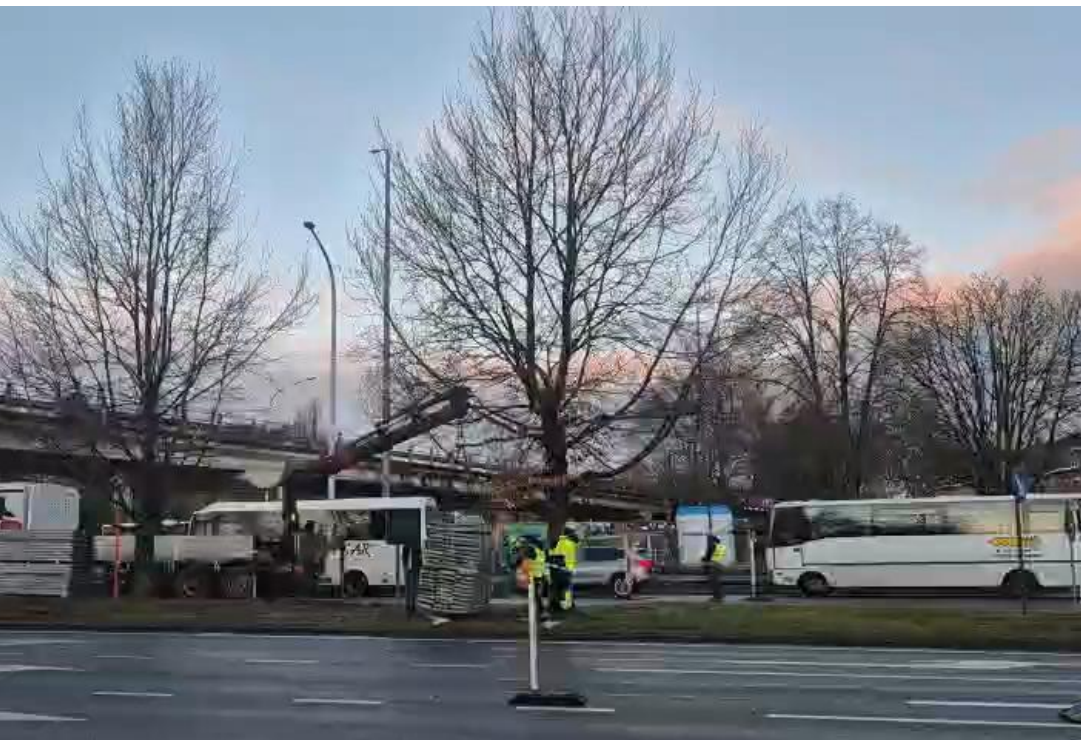
Zorgvuldige aanplantingen



2022, na aanplanting
©Jos Schenk

2024, bodemverbetering
©Jos Schenk

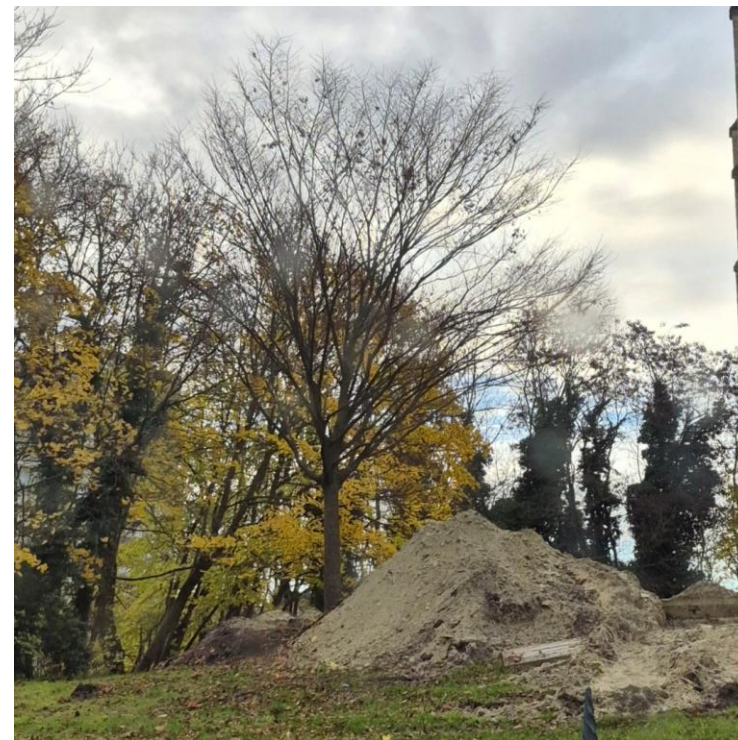
De boom onder druk



2026, Leuven



2026, Limburg



2025, Leuven



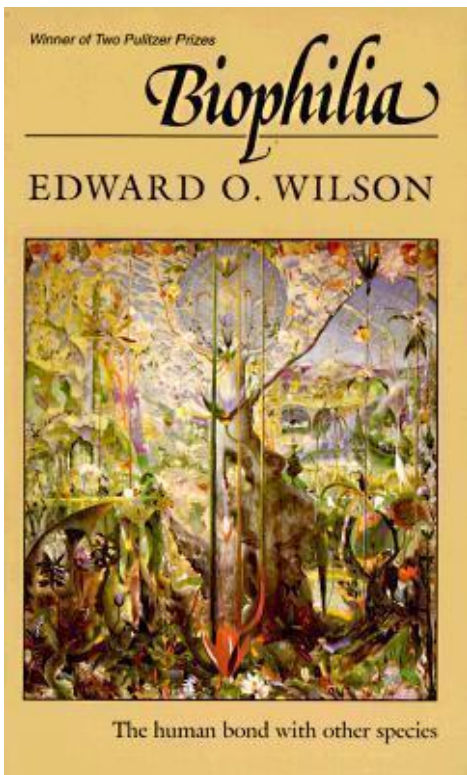
But man is part of nature,
and his war against nature is
inevitably a war against himself.

Rachel Carson

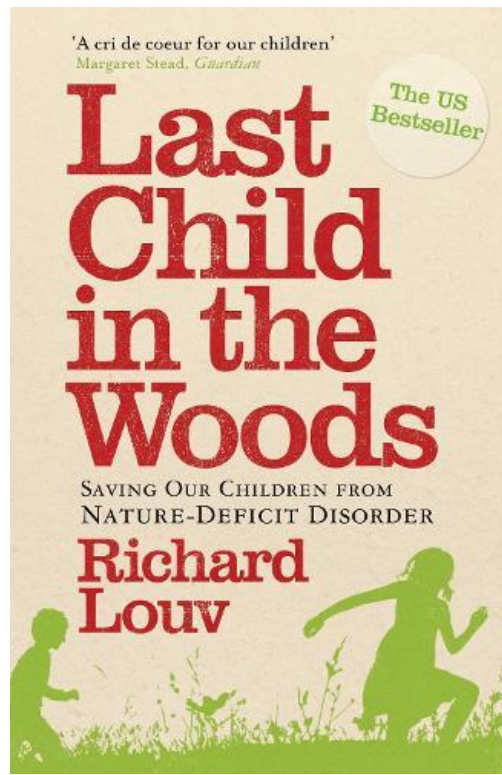


Groeiend bewustzijn over onze relatie tot de boom

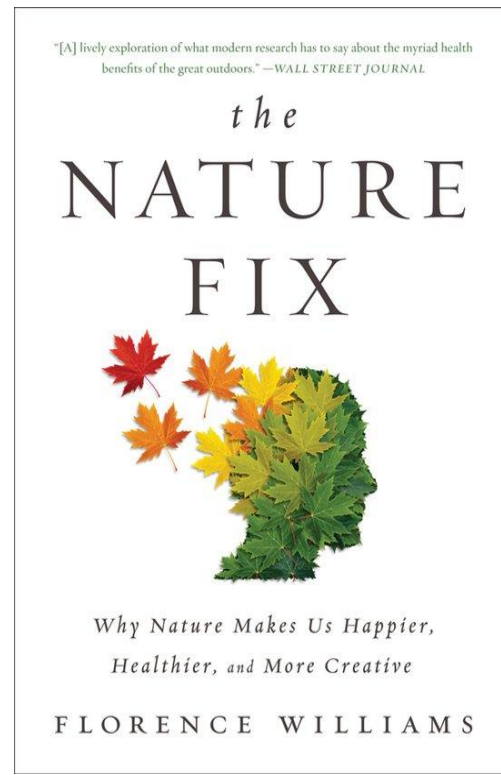




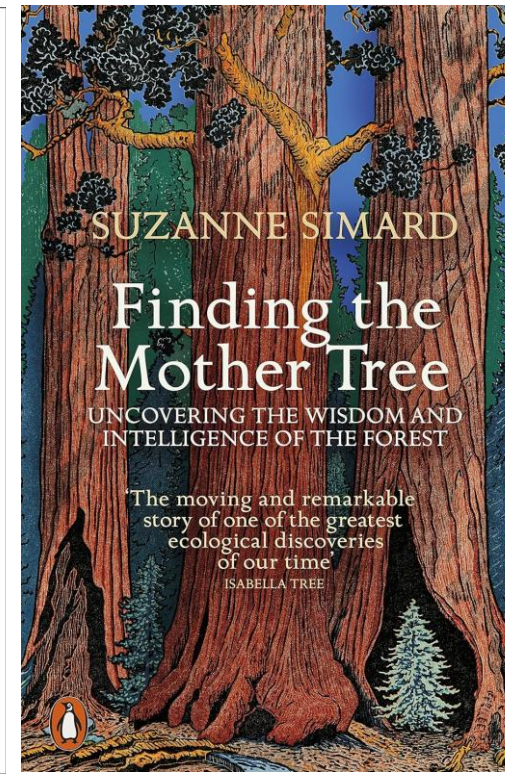
1984, Biophilia



2005, Nature Deficit Disorder



2018, Positief effect op gezondheid



2021, De intelligentie van bomen



2022, Shifting baseline syndroom



Burgers schatten de waarde van bomen in



‘Boom van ‘t Groot Verdriet’ blijkt ook boom van grote waarde

Een bevraging bij **600** mensen.

Tussen **1,3 en 2,5 miljoen euro**.

Deelnemers bereid om eenmalig gemiddeld **17,5 euro** te betalen om de boom te beschermen.

Welk structureel kader kent de boom?



Natuurdecreet

Behoud van natuur buiten het bos

Art. 14 | *Iedereen,...*, is **verplicht** om alle maatregelen te nemen die redelijkerwijze van hem kunnen worden gevergd om de **vernietiging of de schade te voorkomen, te beperken of indien dit niet mogelijk is, te herstellen.**

Art. 16 | Een **activiteit** waarvoor een kennisgeving of melding aan de overheid vereist is, kan enkel uitgevoerd worden indien geen vermijdbare schade kan ontstaan en voor zover de aanvrager zich in voorkomend geval gedraagt naar de code van goede natuurpraktijk.

De kennisgever dient **aan te tonen** dat de activiteit **geen vermijdbare schade** kan veroorzaken.

Natuurherstelwet

Augustus 2024

Bindende verordening om biodiversiteit te herstellen.

Art. 8 | Herstellen van stedelijke ecosystemen.

- Tegen 2030 **geen nettoverlies.**
- Vanaf 2031 **toename** van de totale oppervlakte **stedelijk groen en boomkroonbedekking.**
- Tegen 2050 **herstel** van aangetaste **ecosystemen.**





STAM- EN KROONVERANKERING

Europese Standaard Stam- en kroonverankering

BOOM WAARDE

Europese Boomwaarde Standaard



Planten Van Bomen

Europese Standaard Planten van Bomen

BOOM BESCHERMING

Europese standaard voor boombescherming



SNOEIEN VAN BOMEN

Europese Standaard Snoeien van Bomen

2^{de} editie

BOOM BEOORDELING

Europese Standaard boombeoordeling

<https://www.bomenbeterbeheren.org/europese-standaarden>

Standaardbestek 250 Wegenbouw

Hfdst 11 | Groenaanleg en groenbeheer

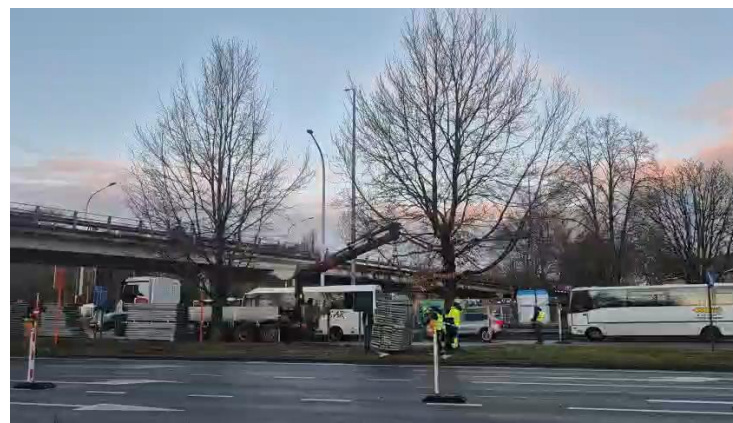
In totale
boombeschermingszone van bomen en
de wortelzone van struiken wordt er **niet
gewerkt** zodat de
wortels niet beschadigd worden.



Typebestek BBW

Deel 0 Aanneming werf | 02. Bouwplaatsvoorzieningen
02.12.100 | Beschermingswerken –
beplantingen- bomen

De aannemer moet de bestaande bomen
waarvan de verwijdering niet uitdrukkelijk
wordt voorzien, **op afdoende wijze
beschermen tegen ieder risico tot
beschadiging of vernietiging.**

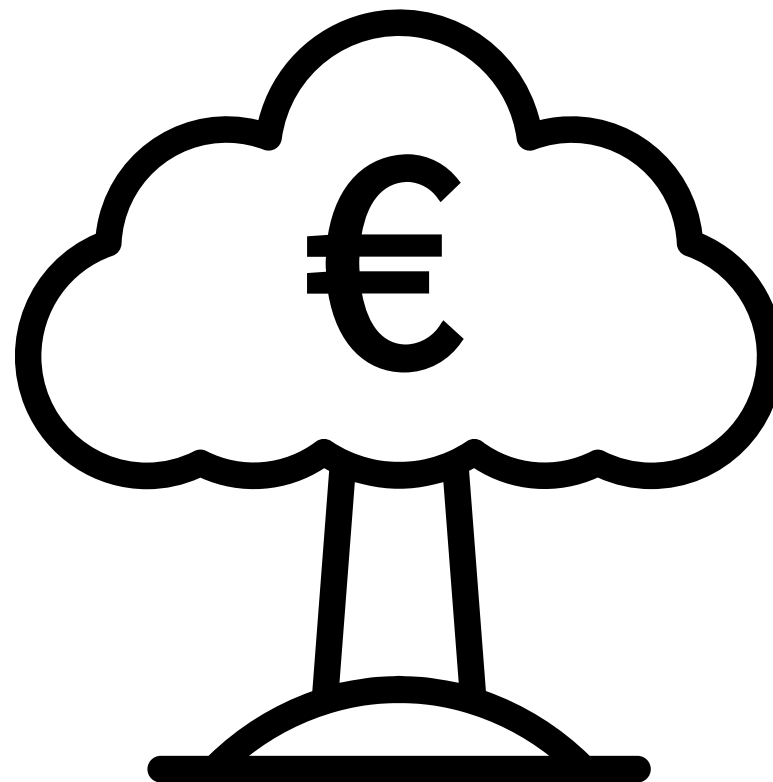


Uniforme methode voor waardebepaling

Financiële waardebepaling van een boom bij bijvoorbeeld ongevallen, vandalisme of onrechtmatig vellen.

8,98 euro per boomwaarde-eenheid

Opgenomen in Standaardbestek 250

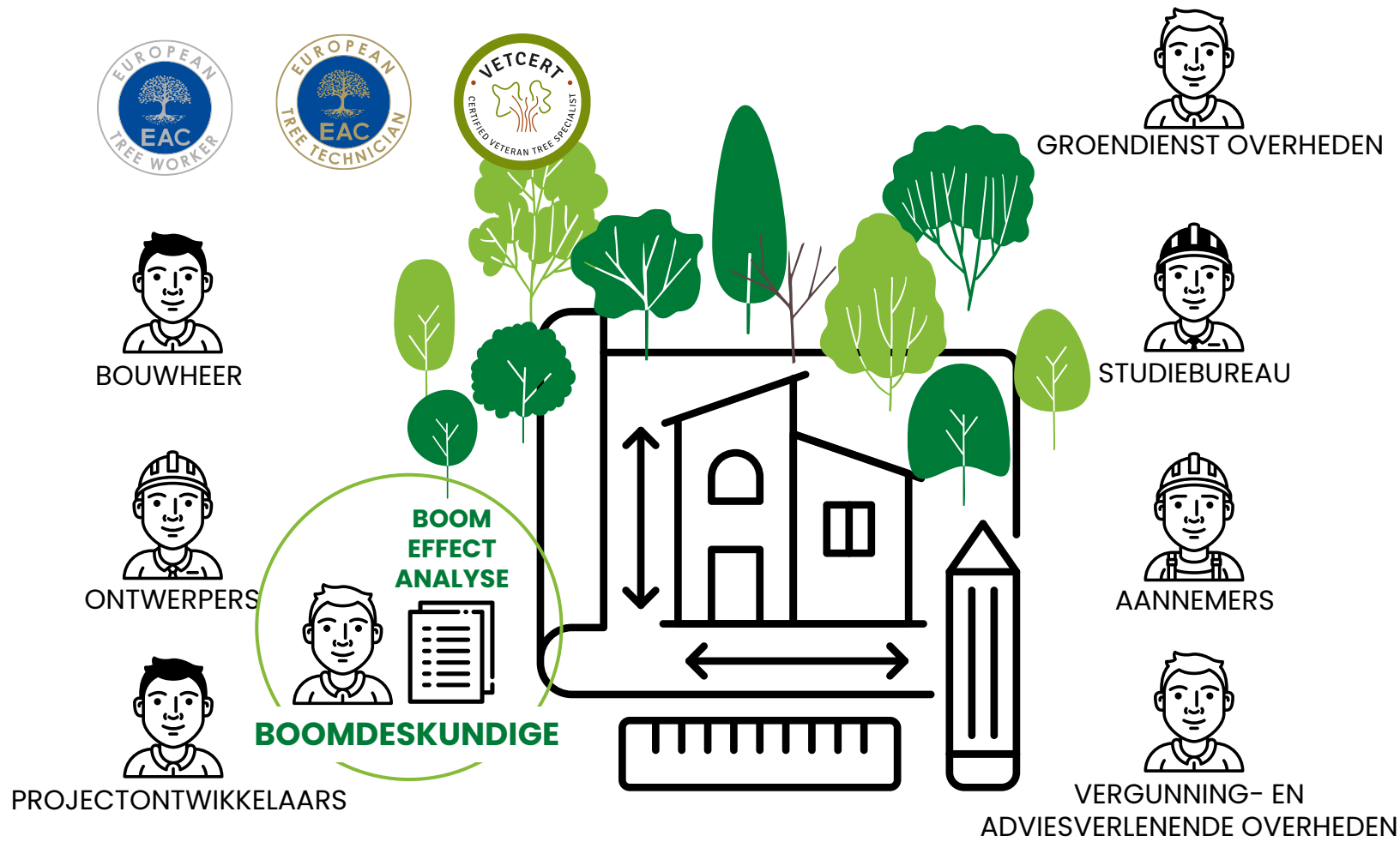


Hoe te handelen met bomen op werven?



Tijdig een boomverzorger of boomtechnisch adviseur inschakelen

Behoud en beschermen van bomen



FULL LIFE CYCLE SERVICE

ONDERHOUD | Inspecties, snoei, groeiplaatsverbetering

MONITORING | Opvolging van de groei, bewatering

DEFINITIEVE OPLEVERING | Controle op groei & conditie

VOORLOPIGE OPLEVERING |
Werfrondgang:

- vaststelling van schade
- uitvoeren van proeven
- opvolging watergift

WERFADVIEZEN | Advies tijdens de werken:

- toezicht werf
- bijsturing bij wijzigingen op werf

BOOMDESKUNDIG ADVIES | Startoverleg uitvoerders

NACONTROLE BOUWDOSSIER | Controle op bestekteksten en analyse van wijzigingen ontwerp



BOOMDESKUNDIG ADVIES | Aanstelling en startoverleg

BOMENTOETS | Aanwezigheid van bomen en hun groeiomgeving kennen

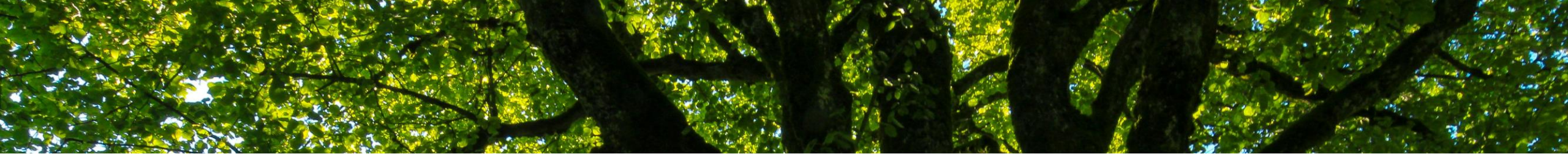
BOMEN EFFECT ANALYSE |

- **Impactanalyse:** De effecten van het ontwerp op bestaand bomenbestand en beschermingsmaatregelen
- **Bemalingsnota:** De effecten van de bemaling op het bestaand bomenbestand en beschermingsmaatregelen (beregenningsplan), gebaseerd op een bemalingsstudie bij bronbemaling

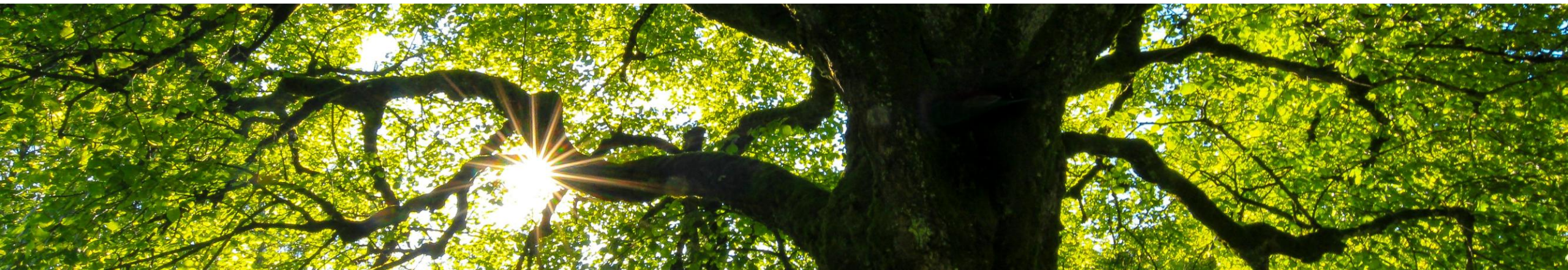
BOOMDESKUNDIG ADVIES | Overleg met ontwerpers

- **Behoud:** Bestaande waardevolle bomen en hun groeiplaatscondities opnemen in ontwerp
- **Aanplant:** Voorzien van toekomstbomen volgens indicatoren

BOOMBESCHERMINGSPLAN & -RAPPORT | Gedetailleerd plan en Bestekteksten



Wie een boom plant, gelooft in de toekomst



Wie een boom behoudt, verzekert de toekomst



Van harte welkom op onze volgende activiteiten

Volg ons op LinkedIn | Facebook | Instagram
www.bomenbeterbeheren.org

Wil je graag op de hoogte blijven?
Schrijf je in op de nieuwsbrief.

Nog geen lid?
Maak je keuze voor een lidmaatschap dat het beste bij jou past.



Bomen Beter Beheren vzw



Bomen Beter Beheren

Liesbeth Reekmans

Beleidscoördinator

www.bomenbeterbeheren.org

liesbethreekmans@bomenbeterbeheren.org

