



Stad Aalst

INFOFOLDER

**Klimaatrobuuste bomen
en struiken najaar 2024**

Fijn wonen tussen de bomen

Vlaanderen telt twee miljoen privétuinen, samen goed voor 9 % van het Vlaamse grondgebied. Ter vergelijking: het aandeel natuurgebied is 2,9 %, het aandeel bossen 10 %. Tuinen kunnen dus een belangrijke rol spelen op het vlak van klimaat, waterproblematiek en biodiversiteit.

In de buurt van huizen en pleinen zijn bomen ook onmisbaar omdat ze de omgeving aangenamer maken, ook wanneer de klimaatverandering zich laat voelen met hitte, droogte of extreme regen. Bomen doen water in de bodem sijpelen en bieden schaduw en verkoeling.

Wat zijn klimaatbomen?

Dit zijn boomsoorten waarvan uit onderzoek is gebleken dat ze beter bestand zijn tegen extreme hitte, langdurige droogte en wateroverlast.

Aanbod

- › Bestellen kan tot en met **12 november 2024**.
- › **Bij voorkeur online via aalst.be/nieuws/groepsaankoop-klimaatbomen-de-stad-betaalt-de-helft** of telefonisch via 053 77 9300.
- › Enkel voor Aalsterse gezinnen, scholen, bedrijven (geen groenaanemers) en verenigingen.
- › Eén bestelling bedraagt **maximaal 10 bomen en 40 struiken**. Je zal er uiteindelijk maar de helft van moeten betalen. Je zal hiervoor een overschrijvingsformulier ontvangen na je bestelling.
- › Het plantgoed is **af te halen op zaterdag 7 december tussen 10 en 16 uur bij de Stedelijke Werkhuizen, Bergemeersenstraat 145, Aalst**. Ben je zelf verhinderd, vraag dan iemand anders om je bestelling af te halen.

OPGELET: je kan je bestelling niet op een ander moment oppikken. Niet afgehaald = niet terugbetaald.

PRIJSLIJST IN EUR	GROOTHANDELSPRIJS			PRIJS VIA DEZE ACTIE		
	BOOM	MEERSTAM	STRUIK	BOOM	MEERSTAM	STRUIK
Wintereik - Quercus petraea	35			17,50		
Japane notenboom - Ginkgo biloba	54			27		
Fladderiep - Ulmus laevis	24			12		
Europese hopbeuk - Ostrya carpinifolia	40			20		
Zwepenboom - Celtis occidentalis	50			25		
Amberboom - Liquidambar styraciflua	48			24		
Veldesdoorn - Acer campestre	36			18		
Witte moerbeï - Morus Alba	26			13		
Zuilhaagbeuk - Carpinus betulus 'Lucas'	35			17,50		
Meelbes - Sorbia aria	35			17,50		
Winterlinde - Tilia cordata	42			21		
Eénstijlig meidoorn - Crataegus monogyna	36			18		
Judasboom - Cercis siliquastrum		42			21	
Krentenboompje - Amelanchier arborea		19			9,50	
Sporkehout - Frangula alnus			1			0,50
Sleedoorn - Prunus spinosa			1			0,50
Hulst - Ilex aquifolium			5			2,50
Wilde kardinaalsmuts - Euonymus europaeus			1			0,50
Gewone hzaelaar - Corylus avellana			1			0,50
Gele kornoelje - Cornus mas			1			0,50

Wintereik — *Quercus petraea*

Hoge inheemse boom (>20 m) met smalle dichte kroon
De bladeren hebben een steeltje en de eikels zijn ongesteeld
Een feest voor insecten, vogels en kleine zoogdieren Geschikt voor grote tuinen



Japanse notenboom — *Ginkgo biloba*

12-20 m hoge boom met smalle kegelvormige kroon, onmiskenbaar waaivormig blad Soort van meer dan 100 miljoen jaren oud, vormt de missing link tussen de loofbomen en naaldbomen (het blad is eigenlijk een opengerolde naald)
Goudgele herfstkleur
Geschikt voor grote tuinen, groeit goed op iedere niet te natte bodem



Fladderiep — *Ulmus laevis*

Snelgroeïende inheemse boom (tot 30 m hoog) met een open, brede, ronde kroon
Glanzend donkergroen blad is opvallend asymmetrisch
Fladderiepen zijn minder gevoelig voor de iepenziekte
Geschikt voor grote tuinen, bestand tegen korte en lange overstromingen



Europese hopbeuk — *Ostrya carpinifolia*

Langzaam groeiende boom van 15 m hoog met breed uitgroeiende kroon
Komt van nature voor in Zuid-Europa, aan de zuidkant van de Italiaanse Alpen
Bladeren als van een beuk en decoratieve vruchten in de vorm van hobbellen
Geschikt voor grote tuinen, verlangt een warme en beschutte standplaats, groeit op alle (zelfs zeer droge) bodems



Zwepenboom — *Celtis occidentalis*

Grillig groeiende boom (tot 15 m) met onregelmatige kroon die zich vrij laag vertakt
Afkomstig uit Noord-Amerika
De eironde bladeren met een lange spitse top verkleuren goudgeel in de herfst
Bloemen en kleine zwarte steenvruchtjes zijn een voedselbron voor bijen, vlinders en vogels
De jonge, buigzame twijgen werden vroeger als zweep gebruikt
Geschikt voor grote tuinen, groeit op alle bodemtypes



Amberboom — *Liquidambar styraciflua*

Tot 30 m hoge snelgroeïende boom met eivormige kroon
Afkomstig uit Noord-Amerika
Handvormige bladeren die in de herfst mooi verkleuren van oranje naar roodpaars
Dankt zijn naam aan het gomhars(amber) dat uit zijn bast gewonnen wordt
Geschikt voor grote tuinen, houdt van een zonnige standplaats



Veldesdoorn — *Acer campestre*

Klein blijvende (tot 12 m) langzaam groeiende inheemse boom met asymmetrische kroon
3 tot 5 lobbig gevormde bladeren met mooi gele herfstverkleuring
Bloemen en vruchten geliefd bij bijen en vogels
Geschikt voor middelgrote tot grote tuinen, groeit op alle bodemtypes



Witte moerbeï — *Morus Alba*

Klein blijvende boom (tot 10 m) met ronde breed gespreide kroon, kan goed gebruikt worden als 'parasolboom'
Oorspronkelijk afkomstig uit China
Sierlijke grote groene bladeren
Eetbare lichtpaarse vruchten, smaak tussen braam en framboos
Geschikt voor middelgrote tot grote tuinen, groeit het best op een beschut plekje in volle zon maar is niet bijzonder kieskeurig



Zuilhaagbeuk — *Carpinus betulus 'Lucas'*

Tot 10 m hoge langzaam groeiende boom met een strakke zuilvorm
Het blad is frisgroen in het voorjaar, kleur goudgeel in de herfst
Zaden worden gegeten door vogels
Geschikt voor kleine tot grote tuinen, verdraagt elke grondsoort, maar geen te hoge waterstand



Meelbes — *Sorbia aria*

Langzaam groeiende, klein blijvende boom (tot 12 m) met brede kegelvormige kroon
Boom vertakt laag waardoor stam kort blijft
Inheems in Midden- en Zuid-Europa
Ovaal blad is onderaan dichtbehaard met witte haartjes
Witte 10 cm brede bloemtuisen, worden oranje-rode bessen die geliefd zijn bij vogels
Geschikt voor middelgrote tot grote tuinen, weinig eisend, liefst kalkrijk en niet nat



Winterlinde — *Tilia cordata*

Imposante inheemse boom (tot 25 m hoog) met brede ronde kroon
Cordata betekent hartvormig, wat verwijst naar de hartvorm van het blad
De heerlijk geurende bloemen in de zomer zijn een zeer goede nectarbron voor bijen
Mooie goudgele herfstkleur
Geschikt voor middelgrote tot grote tuinen, geschikt voor alle bodemtypes



Eénstijlige meidoorn — *Crataegus monogyna*

Laag vertakte grillig groeiende kleine boom (6-8 m hoog)
Gelobd, diep ingesneden blad is donkergroen en kleurt lichtgeel in de herfst
Stekelige takken
Witte bloemtuisen met welriekende bloempjes, rode steenvruchten in de herfst
Geschikt voor kleine tot grote tuinen



meerstammige bomen

Vertakken zich vanuit de grond in meerdere stammen, die vrij breed uit elkaar groeien, waardoor een prachtige kroon ontstaat. Ze worden aangeboden tussen 100 tot 120 cm hoogte en ze hebben minstens 3 stammen.

Judasboom — *Cercis siliquastrum*

Kleine grillige boom (tot 6m hoog) met ronde breed uitgroeiende kroon

Komt van nature voor rond de Middellandse Zee

Bloeit in het voorjaar, vóór de bladontwikkeling, met opvallende paarsroze bloemen

De bloemen zijn een nectarbron voor bijen en vlinders

Het verhaal gaat dat Judas zich na het verraad aan deze boom heeft verhangen

Geschikt voor middelgrote tot grote tuinen, geen te natte bodem



Krentenboompje — *Amelanchier arborea*

Kleine boom (tot 10m) met fijne vertakkingen

Afkomstig uit Noord-Amerika

Witte bloemtrossen in het voorjaar, zwarte bessen in de herfst

Bloemen en bessen, geliefd bij bijen, vlinders en vogels

In de herfst verkleuren de bladeren spectaculair in rode en gele tinten

Geschikt voor kleine tot grote tuinen, geringe bodemeisen, liefst niet te nat



struiken

Worden aangeboden aan een hoogte van 80 tot 100 cm en met minimaal 3 takken ter hoogte van de wortelhals.

Sporkehout — *Frangula alnus*

Tot 6 meter hoge struik met opgaande takken, onopvallende bloemen, zwarte steenvruchten zijn een lekkernij voor vogels, waardplant van veel vlindersoorten (o.a. citroenvlinder).



Sleedoorn — *Prunus spinosa*

2 tot 6 meter hoge struik, witte bloesems in het voorjaar trekken veel vlinders aan, zwarte pruimpjes zijn geliefd bij lijsters, de doornige takken bieden een geschikte broedplaats voor zangvogels.



Hulst — *Ilex aquifolium*

Tot 8 meter hoge struik, onze enige inheemse wintergroene loofboom, leerachtig getand blad, kleine witte geurige bloemen in mei, rode bessen geschikt voor vogels.



Wilde kardinaalsmuts — *Euonymus europaeus*

Tot 3 meter hoge struik, blad met rozerode herfstkleur, fel roze-oranje vruchten (gelijkenis met hoed kardinaal), vruchten zijn geliefd bij vogels.



Gewone hazelaar — *Corylus avellana*

Tot 5 meter hoge struik, in de lente mannelijke en vrouwelijke katjes, laat in de zomer smakelijke hazelnoten.



Gele kornoelje — *Cornus mas*

Tot 6 meter hoge struik, bloeit vroeg in het jaar met een zee van gele bloempjes op het naakte hout, eetbare kersachtige rode vruchten.



Hoe je bomen planten?

01

Kies een geschikte plek waar voldoende plaats is en waar ze andere bomen of planten niet kunnen hinderen eens ze volgroeid zijn.

02

Let wel op! Wanneer je een boom plant, dien je rekening te houden met de wetgeving hierrond. Bomen die hoger dan 2 meter worden, moeten op minimaal twee meter afstand worden geplant van de perceelgrens. Is je boom kleiner dan twee meter, dan volstaat een halve meter.

03

Bomen hebben een ruim, breed plantgat nodig dat niet te diep is. Graaf tweemaal zo breed als de wortelkluit. Op de stambasis kan je zien hoe diep de boom in de grond zat bij de kwekerij. Steek je boom bij het verplanten net iets minder diep in de grond. Voeg aan het plantgat wat compost toe.

04

Eens je boom in de put staat, is het tijd om naar de boomwortels te kijken. Als ze te diep onder de grond zitten, komt de zuurstofvoorziening van je boom in het gedrang. Zorg dat de bovenste wortels van de boom net onder de bovenste grondlaag zitten, spreid ze mooi uit en snoei beschadigde wortels meteen af.

05

Duw de grond rond de wortelkluit goed aan, schud een paar keer met de boom en stamp de grond nog eens aan. De aarde rond de boom zal nog zo'n 5 tot 10 cm zakken.

06

Als de jonge boom op een plek met veel wind werd geplant, zullen de wortels niet goed kunnen vastgroeien. Met een boompaal krijgt de boom een tijdelijke steun en blijven de wortels op hun plek. Sla de boompaal in de grond of gebruik een palenboor. Een boompaal moet minstens 15 tot 30 cm van de stam af staan. Bind de stam aan de boompaal met boomband of een oude fietsband. Controleer zo nu en dan of de boomband tijdens de groei niet in de bast van de boom snijdt. Is dat het geval, dan maak je de band wat losser.

07

Geef royaal water, zelfs al regent het tijdens het planten.
Tip: bedek de grond rond de stam met ongeveer 5 cm compost