

Bijlage 1: Criteria monumentale bomen en toekomstbomen

A. Criteria monumentale bomen

Een boom moet aan alle basisvoorwaarden en aan minimaal één van de aanvullende voorwaarden voldoen om als 'Monumentale boom' te worden gewaardeerd.

Basisvoorwaarden monumentale boom

Leeftijd

De leeftijd van de boom is minimaal 40 jaar. Deze leeftijdsgrens geldt niet voor bomen die zijn geplant als herdenkingsboom.

Vitaliteit/ conditie

De boom mag niet in een onherstelbare slechte conditie verkeren (d.w.z. de boom moet in beginsel weer in een redelijke conditie zijn te brengen), volledig verval van de boom mag niet binnen 10 jaar te verwachten zijn. Meetbaar volgens de methode van Andreas Roloff.

Aanvullende voorwaarden monumentale boom

Beeldbepalend

- De stam heeft een omtrek van minimaal 180 centimeter (diameter 57 centimeter), gemeten op 1,30 meter hoogte boven maaiveld
- en
- De boomkroon is voor minimaal 50% zichtbaar vanuit (semi-)openbaar toegankelijke ruimten.
- en
- Het groenelement onderscheidt zich in positieve zin van de groenelementen in de directe omgeving
- en
- Het wegvallen van deze groene massa kan in beeld niet worden gecompenseerd door overig groen in de omgeving.

Cultuurhistorische waarde

- Van de boom is vastgelegd dat deze is geplant ter gelegenheid van een bijzondere gebeurtenis of concrete aanwijzingen, zoals bordjes, maken dat duidelijk (bijvoorbeeld herdenkingsbomen t.g.v. geboorten, en huwelijken van prinsen/prinsessen, afscheid burgemeester, boomfeestdag).
- of
- Uit leeftijd, plantlocatie en snoeiwijze blijkt duidelijk dat het groenelement oorspronkelijk is geplant voor een (historisch) nut of gebruik (bijvoorbeeld leibomen, knotbomen, markeringsbomen, kruis-/kapellenbomen).
- of
- Het groenelement is kenmerkend voor een bepaalde stijlperiode of ontwerpfilosofie
- of
- De waarde van het groenelement is onlosmakelijk verbonden met het historische of monumentale gebouw waar het bij hoort.

Dendrologische waarde

- De boom is van een zeldzame soort of variëteit of heeft een bijzondere groeivorm als gevolg van natuurlijke oorzaken bijvoorbeeld tweestammig, meerstammig. Er komen in de kern maximaal vijf bomen met vergelijkbare eigenschappen voor.

B. Criteria toekomstboom

Een boom moet aan alle basisvoorwaarden en aan minimaal één van de aanvullende voorwaarden voldoen om als 'toekomstboom' te worden gewaardeerd.

Basisvoorwaarde toekomstboom:

Actuele conditie, ondergrondse groeiplaats en bovengrondse ruimte bieden de potentie om de boom uit te laten groeien tot een boom van minimaal 60 jaar oud (te toetsen aan de richtlijn in hoofdstuk Ruimtelijke ontwikkelingen)* zonder over andermans eigendom te hangen of dit te raken.

Aanvullende voorwaarden toekomstboom**Beeldbepalend**

Door zijn positie heeft de boom de potentie om een wezenlijke en positieve bijdrage te leveren aan de ruimtelijke kwaliteit van de leefomgeving. De boom vormt ook op lange termijn een eye-catcher of landmark.

Burgerinitiatief

De boom is voorgedragen vanuit een breedgedragen burgerinitiatief. Minimaal 60% van de belanghebbenden is voorstander van de boom op deze locatie.

Herplantverplichting

De boom is een vervanging van een monumentale boom en komt voort uit een opgelegde herplantverplichting/compensatie.

* Richtlijn: zie volgende pagina

*

Maatvoeringsrichtlijn	bomen
Grootteklasse	1^e grootte
Ruimtelijke eisen	volgroeid minimaal 60 jaar
Toepassing	Toekomstboom
Natuurlijke hoogte	> 15 m
Kroondiameter eindfase	15 - 20 m
Stamdiameter eindfase	60 - 80 cm
Afstand tot gevels en lichtmasten	9 - 12 m
Verharding: vrije boomspiegel	2 x 2 m
Plantvak: afstand hart boom - fundering	1,8 m
Berm buitengebied: Afstand hart boom – kant weg	1,5 m
Minimale breedte plantlocatie hang - waterprofiel*	3,5 m
Minimale breedte plantlocatie grondwaterprofiel*	5 m
Bewortelbare ruimte hangwaterprofiel*	40 - 70 m ³
Bewortelbare ruimte grondwaterprofiel*	25 - 40 m ³