

Bijlage 3, Handboek Bomen en BoomKroonVolume

Gemeente Hoorn heeft sinds 2009 een licentie van het Handboek Bomen, onderdeel van het Norminstituut Bomen.

De huidige ontwikkelingen op het gebied van klimaat, biodiversiteit en leefbaarheid vragen om snel én serieus anders denken. Waardering voor grote bomen speelt daarin een cruciale rol. Handboek Bomen 2022 legt daarom de nadruk op boomkroonvolume. Willen we de huidige uitdagingen het hoofd bieden, dan moeten we oude bomen en hun bladmassa direct gaan waarderen en beter beschermen. Het kroonvolume van met name oude bestaande bomen draagt meteen bij aan de oplossing van de uitdagingen. Bestaande bomen beschermen heeft onmiddellijk een duurzamer effect dan het aanplanten van jonge bomen, ook bij de aanplant van veel jonge bomen. Vooral als die niet de juiste omstandigheden meekrijgen om groot en oud te worden. Kroonvolume is dan ook verweven in het gehele Handboek Bomen 2022 en met name in de nieuwe hoofdstukken.

Boomkroonvolume (BKV)

Een gezonde, grote boom, met veel boomkroonvolume draagt het meeste bij aan een gezond leefklimaat. Het aantal bomen zegt niet zoveel over wat bomen bijdragen. Tien kleine (slecht groeiende) bomen dragen veel minder bij dan één gezonde grote boom. Bij het ontwerpen van de openbare ruimte en bij aanpassingen van bestaande situaties, is behoefte aan een norm op het gebied van bomen. Hoeveel boomkroonvolume is er minimaal nodig voor een gezond leefklimaat voor mensen? En hoe meet je dat volume objectief. Veel organisaties zoeken houvast, een norm.

Landelijke groennorm

Landelijk wordt een groennorm opgesteld. Omdat bomen in verhouding de grootste bijdrage leveren aan de groennorm neemt het Norminstituut Bomen het initiatief de landelijke bomennorm op te stellen. Dit doen we samen met relevante partijen. Via de verschillende informatiekkanalen, waaronder de nieuwsbrief en deze website kun je de ontwikkeling volgen.

Het boomkroonvolume (BKV) bepaalt het rendement van de functies van bomen. Hoe groter en ouder de bomen, hoe meer functies ze vervullen. Beleidsmatig sturen op boomaantallen lijkt dus iets van het verleden. Een monumentale boom die vervangen wordt door één jonge boom geeft een enorme terugval in BKV. Waar mogelijk zal het Norminstituut Bomen het BKV integreren in lopende processen.

Voor meer info > [20.1 Eisen bomenbalans \(ecosysteemdiensten\) \(norminstituutbomen.nl\)](#)

Met een e-mailadres eindigend op @hoorn.nl kan een account worden aangemaakt