

## REKENPROGRAMMA

## BOOMMONITOR UPDATE 2022 [BM2022]

Boommonitor is een rekenprogramma waarmee je snel en eenvoudig kengetallen van bomen voor projecten of een bomenontwerp doorrekent en met elkaar vergelijkt. Voor een nadere duiding van de kengetallen zie Handboek Bomen 2022 [HB2022].

### INHOUD: REKENPROGRAMMA BOOMMONITOR (TABBLADEN)

- 1. SPECIFICATIES:** op het tabblad '*Specificaties*' worden projectgerelateerde gegevens opgenomen zoals projectnaam, -datum etc. Op dit tabblad worden ook de uitgangspunten van de groeiplaatsberekening ingevuld waarmee het rekenprogramma de kengetallen gaat doorrekenen.
- 2. BOOMINFO:** op het tabblad '*Boominfo*' worden alle (berekende) kengetallen weergegeven op basis van de ingegeven uitgangspunten (zie tabblad 1. Specificaties).
- 3. GROEIPLAATSBEREKENING:** op het tabblad '*Groeiplaatsberekening*' worden de berekende kengetallen samengevat op basis van de ingegeven en gekozen uitgangspunten.
- 4. PROJECTEN:** op het tabblad '*Projecten*' worden projecten beheerd en opgeslagen, de volgende keuzeopties zijn beschikbaar:

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Projecten overzicht</b>   | > Beheren projecten en samengestelde projectgroepen          |
| <b>Project opslaan</b>       | > Project opslaan, met of zonder wachtwoord                  |
| <b>Projecten opslaan als</b> | > Project opslaan als, met of zonder wachtwoord              |
| <b>Project printen (PDF)</b> | > Project of samengevoegde projectgroepen exporteren via PDF |

### WAT IS NIEUW?

Het Rekenprogramma Boommonitor wordt periodiek geüpdatet. In de update BM2022 zijn op hoofdlijnen alle functionaliteiten voor het uitvoeren van een groeiplaatsberekening gelijk gebleven. Voor een overzicht van de boomwaarde- en boomschade-indextabel wordt verwezen naar [Handboek Bomen 2022 | H15 | Boomtaxatie].

**BOOMKROONVOLUME (BKV):** Op het tabblad 2. Boominfo is het onderdeel "i-Tree Canopy" vervangen door '**Boomkroonvolume BKV**' met relevante kengetallen van de boomkroondiameter (m), de kroonprojectie (m<sup>2</sup>) en het boomkroonvolume BKV (m<sup>3</sup>) van bomen. Het BKV is een belangrijk kengetal voor het duiden van de bijdrage van de boom aan de ecosysteemdiensten en wordt binnen het Handboek Bomen o.a. gebruikt binnen de zgn. Bomenbalans [HB2022 | H20 | Bomenbalans]. Uitgangspunt is dat vooral grotere (gezonde) bomen bijdragen aan een groene, duurzame en gezonde leefomgeving.

**ECOSYSTEEMDIENSTEN:** In het Rekenprogramma Boommonitor is ook een koppeling gemaakt met de Soortentabel van de WUR 'Groen in de Stad' waarmee zichtbaar is welke ecosysteemdiensten er aan de specifieke boomsoorten gekoppeld zijn. De soortentabel van de WUR zal naar verwachting in de komende jaren worden uitgebreid, zodat steeds meer bomen en cultivars in de lijst voorzien kunnen worden van deze aanvullende informatie over de ecosysteemdiensten die zij leveren.

### WEGWIJS VIA (?)

Het programma is voorzien van vraagtekens (?) waarop je kunt klikken voor de nadere uitleg van de (nieuwe / gewijzigde) functies op die pagina. Zo kun je stap voor stap het programma verkennen.

**Toepassing Rekenprogramma Boommonitor,**  
volgens de licentievooraarden van het Norminstituut Bomen

**Heb je een vraag?** Stel deze dan via ons klantenloket op onze site  
[www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl).

