

Handleiding muteren boomgegevens

Gemeente Midden-Drenthe

Datum:	01-12-2020
Opdrachtgever:	Gemeente Midden-Drenthe
Opgesteld door:	Alles over Groenbeheer

1 INLEIDING

Het opnemen en registreren van de onderhoudstoestand en het uitvoeren en registreren van de boomveiligheidscontrole maakt onderdeel uit van de resultaatsverplichting zoals beschreven in de Raamovereenkomst onderhoud bomen Midden-Drenthe. De uitkomsten van deze opname en controle worden vastgelegd in de Bomenapp van Obsurv. Deze handleiding beschrijft wat, waar en hoe alles in het beheersysteem moet worden vastgelegd.

2 BESTANDSBEHEER

De inventarisatie wordt uitgevoerd met de Bomenapp van Obsurv.

De Bomenapp is te bereiken via <http://obsurv.middendrenthe.nl>

Gebruikersnaam: Wordt na gunning aan de aannemer verstrekt.

Wachtwoord: Wordt na gunning aan de aannemer verstrekt.

3 REGISTRATIE ONDERHOUDSTOESTAND

4.1 OPNAME ALGEMENE BOOMKENMERKEN

De algemene boomkenmerken (boomsoort en aanlegjaar) zijn bij de bekende bomen reeds geregistreerd in Obsurv. Deze kenmerken zijn opgenomen onder het tabblad 'Inventarisatie'. Deze kenmerken worden niet gewijzigd. De bomen die nog niet zijn ingemeten worden aan de hand van de luchtfoto op de juiste locatie geplaatst en voorzien van boomsoort en aanlegjaar. Bij deze "nieuwe" bomen dienen ook de verplichte velden aangegeven met een rood *, in het tabblad 'Inventarisatie', te worden ingevuld.

The screenshot shows the 'BOMEN' application interface. On the left, there is a sidebar with a menu icon and a button labeled 'Nieuwe boom 1' with a plus icon and 'Aanplant:'. The main area is titled 'Details' and has a 'Terug' button. Below the title, there is a 'Inspectie' section with a dropdown arrow. The 'Inspectie' section contains several input fields: 'Boomveiligheidsklasse' (set to 'Attentieboom'), 'Conditie', 'Ontwikkeling', 'Boombeeld', 'Herstelvermogen', 'Verwachte levensduur', and 'Opmerkingen'. At the bottom of this section, there is a 'Gebreken' section with radio buttons for 'Ja' (selected) and 'Nee', and a 'Gebrek toevoegen' button. On the right side, there is a 'Inventarisatie' section with a dropdown arrow. This section contains several input fields: 'Groengebied', 'Elementnummer', 'Beheergroep', 'Ambiteniveau', 'Omgevingsrisicoklasse', 'Beheerder', 'Eigenaar', 'Aanlegjaar', 'Sortiment', 'Toekomstig Sortiment', and 'Bescherming'. The 'Aanlegjaar' and 'Sortiment' fields are highlighted with yellow boxes.

Afbeelding 1. Overzicht Bomenapp met rechts het tabblad Inventarisatie.

4.2 OPNAME ONDERHOUDSTOESTAND

Op basis van de onderhoudskenmerken volgens hoofdstuk 51.5 van de RAW-systematiek worden onderstaande kenmerken opgenomen en/of aangepast in het systeem.

4.2.1 EINDBEELD

Onder het tabblad **inventarisatie** bij takvrije zone wordt een keuze gemaakt uit de volgende opties:

- vrij uitgroeiend
- niet vrij uitgroeiend
- knotboom
- gekandelaberde boom
- leiboom

4.2.2 BOOMHOOGTEKLASSE

Er is onder het tabblad inventarisatie bij boomhoogte de keuze uit de volgende invoermogelijkheden:

- 0-6 meter
- 6-9 meter
- 9-12 meter
- 12-15 meter
- 15-18 meter
- 18-24 meter
- >24 meter

4.2.3 ONDERHOUDSTOESTAND

De actuele onderhoudstoestand geeft aan in hoeverre de boom op korte termijn onderhoud vraagt. De onderhoudstoestand wordt bepaald aan de hand van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In de Bomen-app worden op het tabblad inventarisatie bij boomstatus een keuze gemaakt uit de volgende invoervelden:

- BGS beeld
- BGS achterstallig
- BGS verwaarloosd
- OHS beeld
- OHS achterstallig

The screenshot shows a mobile application interface for tree inventory. On the left, there is a section with a radio button labeled 'Nee', a blue button labeled 'Berk toevoegen', and two small icons (a document and a tree). On the right, there is a list of input fields with labels: 'Aanlegjaar', 'Sortiment', 'Toekomstig Sortiment', 'Bescherming', 'Standplaats', 'Boomhoogte', 'Stamdiameter (cm)', 'Takvrije zone (m)', 'Kroondiameter (m)', 'Stamlengte (m)', and 'Boomstatus'. The labels 'Aanlegjaar', 'Sortiment', 'Boomhoogte', 'Takvrije zone (m)', and 'Boomstatus' are highlighted in yellow in the original image.

AFBEELDING 2. DE IN TE VULLEN VELDEN ONDER HET TABBLAD INVENTARISATIE.

4.3 TAKVRIJE ZONES

Bij de beoordeling van de onderhoudstoestand dient rekening gehouden te worden met de vereiste takvrije zones zoals opgenomen in bijlage 3 van het bestek.

5 REGISTRATIE BOOMVEILIGHEIDSCONTROLE

5.1 BOOMVEILIGHEIDSKLASSE

Na het snoeien van de bomen voert de betreffende ETW-er een boomveiligheidscontrole uit. De gegevens worden vastgelegd in de BomenApp. Onder het tabblad Inspectie wordt bij boomveiligheidsklasse aangegeven of het een risicoboom, een attentieboom of een boom zonder gebreken betreft.

The screenshot shows the 'BOMEN' app interface. On the left, a sidebar contains a 'Nieuwe boom 1' button. The main area is titled 'Details' and features a 'Inspectie' tab. Within this tab, the 'boomveiligheidsklasse' dropdown menu is open, showing 'Attentieboom' as the selected option. Other fields like 'Conditie', 'Ontwikkeling', 'Boombeeld', 'Herstelvermogen', 'Verwachte levensduur', and 'Opmerkingen' are visible. To the right, an 'Inventarisatie' section contains fields for 'Groengebied', 'Elementnummer', 'Beheergroep', 'Ambitieniveau', 'Omgevingsrisicoklass', 'Beheerder', 'Eigenaar', 'Aanlegjaar', and 'Sortiment'. A 'Gegevens opslaan' button is at the bottom.

Afbeelding 3. Links in het scherm van de Bomenapp bevindt zich het tabblad Inspectie.

5.2 REGISTREREN GEBREKEN

Indien er bij de boomveiligheidsklasse gekozen is voor een attentieboom of risicoboom dan zijn er gebreken geconstateerd. Onder aan het tabblad Inspectie wordt bij gebreken ja aangevinkt. Daarna wordt op de regel gebrek toevoegen geklikt.

This screenshot shows the 'Inspectie' tab in the BomenApp. The 'boomveiligheidsklasse' is set to 'Attentieboom'. Below the main form fields, there is a 'Gebreken' section with a radio button labeled 'ja' (which is selected) and another labeled 'Nee'. A yellow highlight is on the 'Gebreken' label. At the bottom, there is a blue button labeled 'Gebrek toevoegen'.

Afbeelding 4. Onderaan het tabblad inspectie kun je eventuele gebreken toevoegen.

Na klikken verschijnt er een pop-up. Hierin wordt de plaats van het gebrek aangegeven, de categorie van het gebrek, het gebrek zelf, en de mogelijke gevolgen van het gebrek. Een foto hoeft niet te worden toegevoegd.

Gebrek

Plaats *

Categorie gebrek *

Gebrek *

Gevolg *

☒ Takbreuk ☐ Stambreuk ☐ Instabiliteit

Document

Document toevoegen

Annuleren Opslaan Opslaan +1

Afbeelding 6. Invulscherm gebreken

Indien er meerdere gebreken zijn dan wordt gekozen voor opslaan +1. Indien alle gebreken zijn ingevuld dan wordt er gekozen voor opslaan. Na opslaan vraagt het systeem naar eventuele te treffen maatregelen. De maatregelen worden niet ingevuld het scherm wordt weg geklikt.