



Stiekeme bomen, groot gevaar

Met een populier die spontaan omviel, haalde een gemeente in Nederland in augustus 2013 meermalen de krant. De boom kwam precies tussen een fietser en zijn fietskar terecht. De vader en zijn vijfjarig zoontje kwamen er vanaf met een beenbreuk en een schaafwond. Maar dat had ook heel anders kunnen aflopen.

Boom gemist

De gemeente had deze boom, staand in een bosplantsoen, niet in de smiezen. De boom stond niet direct aan een weg en kwam ook niet als zodanig in het gemeentelijk beheersysteem voor. Uit dit incident blijkt wel dat dit soort 'stiekeme' bomen een groot gevaar kunnen opleveren. Veel gemeenten hebben hun bomen in bosplantsoenen niet goed in beeld. Vaak hebben juist deze 'stiekeme' bomen extra veel probleemtakken en gebreken; ze zijn immers nooit bewust als boom onderhouden.

Boomregister.nl

Cobra participeert in het initiatief Boomregister.nl, samen met NEO, Geodan, SWIS en Alterra Wageningen UR. Hiermee hebben zij een uniek instrument in handen om snel en geautomatiseerd alle bomen in een beheergebied in kaart te brengen. Door de gegevens van het Boomregister.nl te vergelijken met de bomen uit het beheersysteem, blijkt al snel waar de hiaten zitten. Naast de exacte kroonprojectie, koppelt het Boomregister.nl eveneens de exacte boomhoogte aan de boompunt in het beheersysteem.

Groot gedeelte is niet op orde

Ervaringscijfers liegen er niet om! Ongeveer 40% van de gemeentelijke beheerdatabank is niet op orde. Bomen zijn bijvoorbeeld niet meer aanwezig of zijn op de verkeerde plek op de kaart

gezet. De gevaarlijkste groep bomen zijn die bomen die niet in het beheersysteem zijn opgenomen, zoals de populier die in augustus 2013 is omgevallen.

Boomrisicomanagement

Het op orde maken van de beheerdatabank met de data uit het Boomregister.nl heeft nog meer voordelen: kleine bomen hoeven doorgaans niet, of slechts heel beperkt, op veiligheid te worden gecontroleerd. De kans dat ze schade of letsel veroorzaken is namelijk betrekkelijk klein. Het loont daarom de moeite om de kleine bomen eruit te filteren en bewust minder vaak te controleren. Door een boomveiligheidsanalyse te maken, waarbij gekeken wordt naar soortspecifieke eigenschappen van de boom, zijn omvang en het gebruik van de omgeving is Cobra in staat per boom het risico in beeld te brengen.

Kosten besparen

Door de inzet van het Boomregister.nl samen met Cobra's boomrisicomanagement kan het boombeheer zo worden ingericht dat wordt voldaan aan de wettelijke zorgplicht, de boomveiligheid wordt verhoogd en zelfs kosten worden bespaard. Doordat de boomhoogte automatisch wordt bepaald behoren discussies over meerwerk omdat bomen in de verkeerde hoogteklaas zijn ondergebracht tot het verleden.

Schade voorkomen

Waar voorheen gestuurd werd op een boompunt op de kaart, kan nu mede gestuurd worden op de daadwerkelijke kroonvorm. Waardevol wanneer bijvoorbeeld graaftracés uitgezet moeten worden. Door op voorhand te weten waar zich de boomkronen bevinden, kunnen de eigen bomen beter beschermd worden. Maar met deze wetenschap wordt ook schade aan bomen op naastgelegen percelen tot een minimum beperkt. En dat scheelt de nodige schadeclaims.

Leuke weetjes

Met de kengetallen uit het Boomregister.nl kan Cobra het feitelijke beheer duidelijk naar een hoger niveau tillen. Omdat het register



Uitsnede Boomregister.nl

Een paar kengetallen Oss

Aantal bomen: 282.000
Aantal bomen per huishouden: 7
Aantal bomen per hectare: 17,6
Gemiddelde boomhoogte: 8 m

Amersfoort

Aantal bomen: 222.000
Aantal bomen per huishouden: 3
Aantal bomen per hectare: 34,8
Gemiddelde boomhoogte: 8 m

Westerveld

Aantal bomen: 909.000
Aantal bomen per huishouden: 109
Aantal bomen per hectare: 32
Gemiddelde boomhoogte: 12 m

alle bomen van Nederland kent, weten we dat Nederland een slordige 100 miljoen bomen telt. Ook weten we nu hoeveel bomen er per huishouden in een beheergebied staan, welke gemeente de meeste bomen heeft, wat de verhouding tussen particuliere of gemeentelijke bomen is of welk postcodegebied de meeste kroonoppervlakte heeft.

BomenWiki

Cobra heeft een BomenWiki ontwikkeld, wat boombeherend Nederland een handreiking geeft om eigenschappen en kenmerken van bomen in het eigen beheergebied met anderen te delen. Dat gebeurt allemaal binnen het Cobra 360+ platform, een webbased GIS-omgeving die na registratie toegankelijk is. Is aan de boom op kaart de soortnaam gekoppeld? Dan is direct ook de informatie uit de BomenWiki beschikbaar.

Kenmerken kunnen vervolgens aan de toch al rijke database toegevoegd worden en foto's kunnen worden geüpload. Ook binnen het Cobra 360+ platform is de koppeling gezocht met het Boomregister.nl, waardoor een rijke en intuïtieve database ontstaat die elke dag beter en completer wordt.

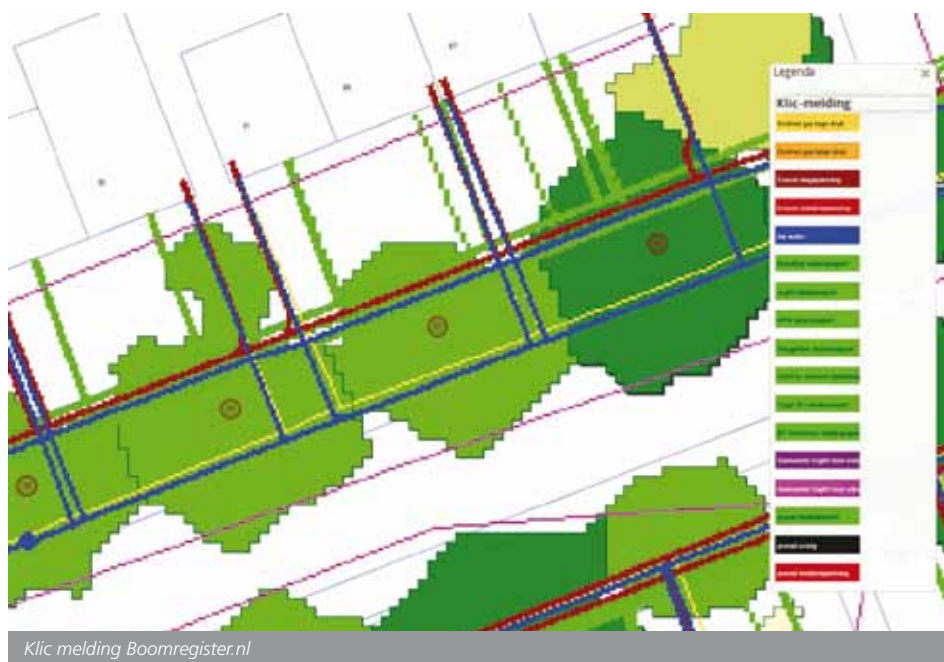


Joost Verhagen is directeur/eigenaar van de vijf Cobra-loten; Cobra boomadviseurs bv, Cobra planadviseurs bv, Cobra ecoadviseurs bv, Cobra geoadviseurs bv en Cobra groenjuristen. Cobra is sinds 2000 actief in het groene domein van de openbare ruimte. Joost, registertaxateur-VRT en lid van de NVTB, is een autoriteit op het gebied van schade aan bomen. Samen met boomjurist Kitty Goudzwaard en een team van veelzijdig specialisten staan zij garant voor een gedegen taxatie en vloeiende claimafwikkeling.

Voor vragen over Cobra's boomschadetaxatieservice kunt u contact opnemen met Joost Verhagen. Hij is bereikbaar op telefoonnummer 088 – 262 72 00 of per e-mail: Joost.Verhagen@Cobra-adviseurs.nl.

Bedrijf: Cobra adviseurs
Naam: Joost Verhagen
Functie: Directeur
Plaats: Wilbertoord, Cuijk, Meppel, Pijnacker
Omvang: 25 medewerkers
Thema: Cobra's boomschadetaxatieservice

*Geschreven onder verantwoordelijkheid van
Joost Verhagen.*



Stuur of twitter dit artikel door!
Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-4536