



Nieuw in bomenland: Uitwisselingsformat boomveiligheidsgegevens

Met het standaard-uitwisselingsformaat voor boomveiligheidscontroles worden gegevens uniform vastgelegd en gedeeld

Kennisplatform CROW heeft zijn Richtlijn Boomveiligheidsregistratie onlangs uitgebreid met een zogenaamd 'uitwisselingsformaat'. Zoals de naam al doet vermoeden, gaat het om een richtlijn voor het uitwisselen van controlegegevens. Het doel is de registratie en uitwisseling van gegevens uniform en meer gestroomlijnd te laten verlopen.

Auteur: Kelly Kuenen



2 min. leestijd

Het behoeft eigenlijk amper uitleg in dit vakblad, maar we geven toch maar een korte introductie. Boomeigenaren in Nederland zijn verplicht om zorg te dragen voor hun bomen en ervoor te zorgen dat ze bijvoorbeeld geen overlast veroorzaken of een gevaar vormen voor de omgeving. Dat betekent dat gemeenten hun bomen moeten controleren en hun bevindingen moeten rapporteren. De Richtlijn oomveiligheidsregistratie (BVR) vormt een handreiking voor dit 'risico-management' van bomen.

'Een voordeel is ook dat gemeenten gemakkelijker kunnen wisselen van softwareleverancier of inspectiebedrijf'



Ceciel van Iperen

De Richtlijn BVR vertelt het inhoudelijke 'hoe en wat' van de boomcontroles. Richtlijnen voor de digitale gegevensbestanden van de bevindingen ontbraken tot nu toe. Op basis van de BVR heeft CROW daarom het zogenaamde standaard-uitwisselingsformaat voor boomveiligheidscontroles (SUF-BVC) vastgesteld. Dit format moet zorgen voor de standaardisering van boombeheer- en inspectiesoftware, waardoor controlegegevens foutloos worden geïmporteerd en geëxporteerd. Het SUF-BVC bevat een beschrijving van de opbouw van het gegevensuitwisselingsbestand voor de boomveiligheidscontrole. Gemeenten, provincies en andere boomeigenaren zijn zo verzekerd van zorgvuldige gegevensopslag en efficiënte uitwisseling.

Snelle en foutloze uitwisseling

'Je moet je voorstellen dat boominspecteurs het veld ingaan en bij een boom hun bevindingen noteren. Als de gemeente vervolgens vraagt deze gegevens over te brengen naar een gemeentelijk bomenbestand, dan kost dat in veel gevallen niet alleen extra tijd, maar wordt ook de kans op fouten of het verlies van gegevens groter,' vertelt Ceciel van Iperen, projectmanager bij CROW. 'Een ander nadeel is dat gemeenten moeilijk kunnen wisselen van softwareleverancier of inspectiebedrijf, omdat daar veel werk mee gemoeid is.'

Met het SUF-BVC kunnen softwareleveranciers hun software standaardiseren, zodat gegevens foutloos kunnen worden ingelezen en uitgewisseld. 'Je moet je daarbij voorstellen dat in het SUF staat aangegeven hoe een bepaald gegevensveld moet heten en hoeveel tekens het mag bevatten.' Het format moet zo voor uniformiteit in de notering zorgen. 'Een mooi voorbeeld hiervan is boomhoogtes. In theorie zou je hier een getal voor kunnen kiezen dat overeenkomt met de werkelijke hoogte, maar in de praktijk wordt vaak gewerkt met hoogtecategorieën. Als je afspreekt om boomhoogtes in categorieën en op een vastgestelde wijze te noteren in het systeem, dan kun je de gegevens gemakkelijk uitwisselen.'

Het format is in samenwerking met een werkgroep van softwareontwikkelaars vertaald in een data-model. Dit is gebeurd op een manier die vergelijkbaar is met die voor visuele weginspecties, waarvoor al langere tijd een uitwisselingsformat in gebruik is. In de Standaard RAW Bepalingen zijn alle relevante onderdelen afgestemd op de Richtlijn Boomveiligheidsregistratie, zodat beschrjvers de controles op de juiste manier in boom- en integrale bestekken kunnen opnemen.

ACHTERGROND



IPC Groene Ruimte & Groenkeur

Boomveiligheidscontroleurs in Nederland moeten opgeleid worden volgens de richtlijn van CROW. De examenstandaard voor de functie boomveiligheidscontroleur is daarom door IPC Groen Ruimte en Groenkeur aangepast aan de richtlijn. Hiermee is er voor boomcontroleurs en hun opdrachtgevers volledige duidelijkheid over de eisen.

Het standaard-uitwisselingsformaat BVC behoort tot de Richtlijn Boomveiligheid en maakt deel uit van de Kennismodule Bomen van CROW.



Be social

Scan of ga naar:

<http://www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-5843>