



Betere Bomen is jarig!

Een jaar geleden is de website van **Betere Bomen** de lucht in gegaan. **Betere Bomen** is ontstaan door de samenwerking van een landschapsarchitectenbureau (**Burobol**), boomtechnisch adviseur en auteur van de **Stadsbomen Vademecums** (**Prohold**) en het kennisatelier voor boom en bodem (**Terra Nostra**). Deze partijen liepen afzonderlijk van elkaar tegen de nadelen aan van de bomen-monocultuur die in de loop van de jaren in Nederland is ontstaan; het kiezen van één boomsoort per structuur. Ons bomenbestand wordt namelijk vaker en heftiger aangetast door ziekten en plagen en hele structuren vallen daarbij weg. Vanuit de behoefte om hier een antwoord op hebben is het kennisplatform **Betere Bomen** opgezet. Met behulp van de website **beterebomen.nl** kan de gebruiker ontwerp- en beheerdoelen bereiken met een divers boombestand en gebaseerd op de meest actuele kennis van ziekten en plagen.

Auteur: Henry Kuppen

Dat de website in een behoefte voorziet is wel gebleken. **Betere Bomen** heeft in de eerste maand van 2015, 34.234 views gehad, 175 bezoekers komen uit China en Amsterdam staat aan top met meeste views. Inmiddels hebben zich 422 mensen opgegeven om te worden voorzien van actuele alerts.

Creative ontwerp oplossingen

Omdenken! Dit zou in één woord de samenvatting kunnen zijn van de creatieve ontwerp oplossingen die geboden worden. Een ontwerper heeft het beeld voor ogen dat hij/zij wil realiseren. Een beeld kan worden opgebouwd uit verschillende ontwerpwaarden zoals volume, bast- en kroontextuur, transparantie, herfstverkleuring en vruchtdracht.

Maar de keuze voor een uniform beeld hoeft zeker niet te leiden tot één soort of zelfs één cultivar. Door de diversiteit in boomstructuren te vergroten, kunnen ontwerpers anticiperen op de mogelijkheid van ziekten en wordt een boomstructuur robuust. Doordat bomen van de zelfde soort verder uit elkaar staan, wordt de kans op verspreiding verkleind. Ook zijn de gevolgen van een boom-



Bomenrij geheel vervangen met één boomsoort.



Geleidelijk vervangen met soortendiversiteit.

ziekte veel minder desastreus. Slechts een deel van de bomen valt weg, waardoor de structuur blijft gehandhaafd.

Boomsoorten

De keus voor een boomsoorten die voldoen aan de ontwerpwaarden kan eenvoudig gemaakt worden met de bomselector op de site. De bomselector is een tool die alternatieven laat zien op basis van de ontwerpwaarden. De bomselector geeft betrouwbare informatie over bijvoorbeeld groei-kracht, uiteindelijke boomgrootte, bodemvoorkeuren en beheerconsequenties. Het sortiment dat de European Treeworkers in opleiding moeten kennen is compleet aanwezig met goede voorbeelden van blad, bast en verschijningsvorm. Ontwerpers kunnen informatie vinden over de mogelijkheden én beperkingen van soorten waarbij alternatieven worden voorgesteld en gerelateerde boomsoorten met vergelijkbare eigenschappen.

Boomziekten

Ziekten en aantastingen zijn van alle tijden en

een natuurlijk fenomeen. Klimaatverandering en wereldhandel beïnvloeden echter de vestiging van steeds meer invasieve ziekten en aantastingen. Omdat de ontwikkeling grillig en dynamisch is bestaat er geen geschikter platform dan internet om de meest actuele informatie bij de gebruiker te brengen. De informatie is bedoeld om de ziekte te kunnen herkennen en geeft informatie over de biologie, risico's en beheer van een aantaster. Een substantieel deel van de aantasters die van belang zijn om te beheren in de stedelijke omgeving wordt permanent gemonitord in het insectenstation te Mill. Door u op te geven voor de alerts blijft u altijd op de hoogte. De alerts komen op uw mail binnen en linken naar de website voor het geval u echt alles over de aantaster te weten wilt komen. Meld u nu aan voor de alerts op www.beterebomen.nl en word ook geïnformeerd over de meest actuele informatie over ziekten en aantastingen in het stedelijke gebied van Nederland. U kunt het Betere Bomen team ook bellen op: 0184-69 89 94



Terra Nostra
Abbekesdoel 22a
2971 VA Bleskensgraaf
0184 69 89 93

HenryKuppen
h.kuppen@terranostra.nu
06 533 791 29

Henry Kuppen is directeur van Terra Nostra.

Terra Nostra, kennisatelier voor boom en bodem, is uw betrouwbare kennispartner voor alles wat met bomen te maken heeft. Op verschillende niveaus biedt Terra Nostra diensten en producten aan die een bijdrage leveren aan efficiënt en succesvol boombeheer. Deze diensten zijn onderverdeeld in 6 hoofdgroepen: beleid, ontwerp, projectvoorbereiding, beheer, uitvoeringsbegeleiding en overige diensten. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact met ons opnemen.