

Vergroening van het Oltmasplein in Den Haag

Gemeente Den Haag heeft samen met GAES het stenige Oltmasplein in Laak vergroend om hittestress en wateroverlast tegen te gaan. Met behulp van een digitale tweeling en een interactieve bomentool werd een plan gemaakt op basis van ecosysteemdiensten. De kroonbedekking groeit naar verwachting met 40 procent in tien jaar, waardoor schaduw en leefkwaliteit toenemen. Dit heeft een positieve impact van 2,5 vierkante meter van de Haagse bomennorm naar 12,5 vierkante meter, waarbij de vuistregel 3-30-300 wordt toegepast. Het project laat zien hoe datagestuurde groenbeheer bijdraagt aan klimaatadaptatie en leefbaarheid.



Projectenparade: behoud als uitgangspunt voor toekomstbestendige bomen

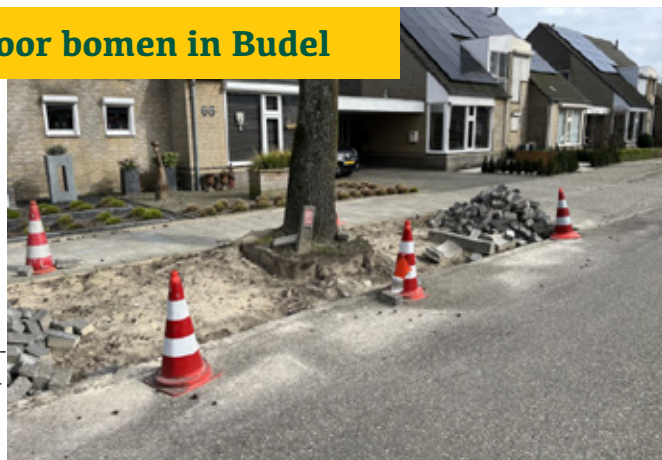
Van herplanten van monumentale bomen tot vergroening van de stedelijke ruimte

Van monumentale lindes die verplaatst worden tot nieuwe methoden om boomrisico's te beoordelen: deze projectenparade stelt het behoud van bomen voorop. De ingestuurde projecten laten zien hoe gemeenten, bedrijven en specialisten samenwerken, met als rode draad: bomen behouden waar het kan, ingrijpen waar het moet met steeds meer oog voor de ecologische en culturele waarde.

Auteur: Manon Botterblom

Meer ruimte voor bomen in Budel

In Budel kregen bestaande bomen meer groeiruimte dankzij een samenwerking tussen Vebego Groen en Van Berkel Biomassa & Bodemproducten. Plantvakken zijn vergroot en onder verharding is bomengranulaat en bomenzand aangebracht. De wortelzone is verbeterd met bomengrond en oude grond werd uitgezogen om wortelschade te beperken. Onder het trottoir liggen sandwichpanelen van TreeBuilders die druk verdelen en wortelopdruk voorkomen. Het resultaat: meer groen, vergrote groeiruimte en een stimulans voor biodiversiteit in de wijk.



Verplanting monumentale linde in Groningen

In de Groningse Reviusstraat is een monumentale linde van circa 28 meter hoog verplant om ruimte te maken voor nieuwbouw. In opdracht van Stedelijk Groen voerde Zoontjens Boomprojecten de verplaatsing uit met een 750-tons telescoopkraan. De boom, met een kluit van 5,5 bij 5 bij 1,5 meter en een gewicht van 74 ton, werd met grote precisie overgebracht. Het behoud van de linde was belangrijk vanwege de ecologische en beeldbepalende waarde. Door deze operatie blijft de boom behouden voor de stad en draagt hij bij aan biodiversiteit en klimaatadaptatie.



De linde in kwestie

In Azië buigt men voor bomen met eerbied, waar we in Nederland vaak de zaag pakken

Boomspecialist Jack Legierse onderzoekt al meer dan dertig jaar oude en heilige bomen in Azië. In landen als India, Nepal en Indonesië zag hij hoe bomen worden beschouwd als spirituele en culturele ankerpunten. Gebouwen worden er vaak om bomen heen ontworpen, in plaats van andersom. In zijn werk benadrukt Legierse dat Nederland kan leren van deze houding van respect en terughoudendheid. Hij pleit voor waardegerichte boomzorg: niet sturen op risico's of gebreken, maar bomen behouden vanwege hun ecologische, historische en symbolische waarde. Zijn missie: veteranenbomen erkennen als levende monumenten die bescherming verdienen.



Ficus religiosa in Sri Lanka

Stichting Iepenwacht Fryslân plant 500 iepen voor toekomstbestendig bestand

In het plantseizoen 2024-2025 heeft Stichting Iepenwacht Fryslân (SIF) samen met Dam Groenadvies 498 iepen in laanboomformaat geleverd aan deelnemers en particulieren. De aanplant is onderdeel van het programma om het iepenbestand in Friesland en de Noordoostpolder toekomstbestendig te maken en beter te beschermen tegen iepziekte. Sinds de oprichting in 2005 is het aandeel zieke iepen in de provincie gedaald van ruim 10 naar minder dan 1 procent. Met de nieuwe aanplant komt het totaal op circa 14.500 bomen. SIF werkt met gekeurd, resistent plantmateriaal en samen met gemeenten en terreinbeheerders aan blijvend gezond iepenbestand.



Keuren van iepen met keuringslabel, geplante iepen in diverse projecten

Monumentale lindebomen in Zwolle succesvol verplant

In Zwolle zijn twee circa 70 jaar oude lindebomen *Tilia x europaea* succesvol verplant om ruimte te maken voor nieuwbouw. De uitvoering gebeurde door Donker Groen, in opdracht van Bemog en de gemeente Zwolle. De bomen, elk zo'n 17 meter hoog en 30 ton zwaar, werden drie jaar voorbereid met wortelsnoei en conditiemonitoring. In februari 2024 zijn ze met een telekraan naar een nieuwe groeiplaats in de buurt verplaatst, waar de bodem is verbeterd en kluitverankeringen zijn aangebracht. Donker Groen verzorgt drie jaar nazorg. Zo blijven de beeldbepalende lindes behouden in het Zwolse stadsbeeld.



Verplaatsing van één van de monumentale lindebomen