



Het vergroenen van de Rielerweg

Rielerweg in Deventer vergroend

De Rielerweg in Deventer heeft een groene inrichting gekregen. Overbodige verharding is verwijderd en vervangen door plantstroken met vaste planten. Tussen de bestaande bomen is zand afgegraven en teelaarde aangebracht om de groeiplaats te verbeteren. Met een zuigtechniek zijn boomwortels ontzien en bij grotere bomen zijn waterhalers aangelegd. De herinrichting is uitgevoerd door de gemeente Deventer, Het Groenbedrijf en bewoners uit de buurt. Volgens de betrokken partijen draagt het project bij aan een aantrekkelijkere en beter leefbare straat.



BoeiendeBomen: Slimme oplossingen voor een betere groeiplaats

Van het vergroenen van een straat tot bomen op een parkeerdak en een groeiplaats tussen kabels en leidingen: overal zoeken beheerders naar manieren om bomen gezond te houden in een drukke stedelijke omgeving. In deze editie van BoeiendeBomen staan vier praktijkvoorbeelden waarin groeiplaatsen, waterbeheer en wortelbescherming centraal staan.

Auteur: Manon Botterblom




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Steenweg Utrecht krijgt toekomstbestendige groeiplaats

Het eindbeeld van de T-splitsing is bijna af: laatste straatwerk en dan wordt de onderbeplanting aangebracht



In de Utrechtse binnenstad wordt op de T-splitsing van de Steenweg en de Mariastraat gewerkt aan een toekomstbestendige groeiplaats voor een Japanse honingboom (*Styphnolobium japonicum*). Door de aanwezigheid van kabels en leidingen valt de groeiplaats kleiner uit dan gepland: circa 12 tot 15 vierkante meter in plaats van 20 vierkante meter. De gemeente past onder meer een passief irrigatiesysteem met regenwateropvang, een smartkolk en een sandwichconstructie toe om de boom ook in de beperkte ruimte duurzaam te laten groeien.



Museumplein verrijkt met ruim vijftig sierkersen



De Japanse sierkersen

Op het Museumplein in Amsterdam zijn 53 Japanse sierkersen voorzien van een nieuwe, toekomstbestendige groeiplaats. De bomen staan op het dak van een ondergrondse Albert Heijn en het depot van het Van Gogh Museum, wat bijzondere eisen stelt aan waterbeheer en draagkracht. Om uitval van bomen te voorkomen, heeft de gemeente een groeiplaats aangelegd met een waterbergend krattensysteem en een lichtgewicht groeimedium. Zo moet de waterhuishouding verbeteren en de standplaats duurzamer worden.



Aanleg van Dupont Plantex Rootprotector in Guben

In de Duitse grensstad Guben is 1,4 kilometer Dupont Plantex Rootprotector aangelegd om schade aan bestrating en infrastructuur door boomwortels te voorkomen. De waterdoorlatende wortelwering is geplaatst langs wegvakken waar eerder wortelopdruk optrad. Volgens de leverancier beschermt het systeem bestrating en funderingen, terwijl water, lucht en voedingsstoffen de bodem blijven bereiken. De aanleg kon met beperkte hinder voor de omgeving worden uitgevoerd en moet bijdragen aan een duurzame combinatie van boomgroei en infrastructuur.

Dupont Plantex Rootprotector in Guben

