

Vernieuwende vakvondsten

Zes projecten laten zien hoe ontwerp, materiaalkeuze en slimme uitvoering samenkomen

Zes projecten laten zien hoe uiteenlopend innovatie in de groene sector kan zijn. Van slimme containerbergingen en veilig acculaden tot waterdoorlatende verharding, hergebruik van materialen en de herinrichting van bestaande buitenruimtes. Daarbij gaat het niet altijd om nieuwe technieken. Ook een slimme materiaalkeuze, andere werkwijze of goede combinatie van bestaande oplossingen kan het verschil maken.

Auteur: Frank van de Ven



Afvalcontainers uit het zicht

Afvalcontainers zijn vaak een sluitpost in het tuinontwerp, terwijl ze wel nadrukkelijk zichtbaar zijn in de buitenruimte. Daarom worden containerbergingen steeds vaker vanaf het begin meegenomen in het ontwerp. Met de DUKIN-serie speelt Hartholt Woodworks daarop in met klikobergingen voor particuliere tuinen, bedrijfsterreinen en de openbare ruimte. De verschillende modellen en uitbreidingsmogelijkheden maken het mogelijk om containeropstellingen af te stemmen op de beschikbare ruimte en het aantal afvalstromen, zonder concessies te doen aan de uitstraling van de buitenruimte.



Klimaatadaptieve bestrating krijgt vorm

Klimaatadaptatie vraagt om nieuwe oplossingen voor verharding. De HeptaWae-collectie van Studio Wae en Excluton combineert hergebruikte materialen met een bestratingsontwerp waarin ruimte is voor waterinfiltratie en groen. Door verschillende tegelvormen te combineren ontstaan uiteenlopende patronen, terwijl regenwater rechtstreeks in de bodem kan infiltreren. Daarmee biedt de collectie een alternatief voor traditionele bestrating op plekken waar waterbeheer steeds belangrijker wordt.





Veilig laden wordt onderdeel van de werkdag

Nu accugereedschap de standaard wordt, groeit ook de behoefte aan veilige en overzichtelijke laadvoorzieningen. Bij een vestiging van Vebego Groen realiseerde Battery Control International een centrale laadinstallatie waarin 63 gereedschapsaccu's gelijktijdig kunnen worden opgeladen. De installatie is voorzien van load balancing en brandwerende laadcompartimenten en laat zien hoe bedrijven hun acculogistiek veilig en efficiënt kunnen organiseren.



Park opgehoogd tegen wateroverlast

Door bodemdaling stonden de wandelpaden in het Van Bergen IJzendoornpark in Gouda regelmatig onder water. Multi-Tuin en Landschap hoogde het historische park daarom op met 3.150 kubieke meter grond en 680 kubieke meter zand. Daarna volgde een nieuwe inrichting met 2.500 heesters, 11.000 vaste planten en 30.000 bloembollen. Ook de naastgelegen Beverninghlaan werd opnieuw bestraat, waarbij een Eco-Roadprinter werd ingezet.



Water weg onder het terras



Een waterdoorlatend terras hoeft niet altijd een waterdoorlatende ondergrond te hebben. Bij dit project werd op een bestaande betonvloer een Gutjahr AquaDrain HB-drainagemat aangebracht, met daarop circa 30 millimeter Romfix Draineco. Regenwater zakt door de toplaag en wordt via de drainagemat horizontaal afgevoerd. Volgens de leverancier droogt het oppervlak daardoor sneller op, waardoor onkruid en groene aanslag minder kans krijgen.



Van verwaarloosd terrein naar verblijfsplek

Voor Het Veerhuis in Rotterdam werd een verwaarloosd terrein aan de Maas volledig gesaneerd en opnieuw ingericht. De Enk Groen & Golf realiseerde de buitenruimte naar ontwerp van LOLA Landscape Architects. De nieuwe inrichting sluit aan op de functie van Het Veerhuis als schrijfhuis en biedt bezoekers buiten ruimte om te verblijven en elkaar te ontmoeten.

