



Bodemverbetering als basis voor groen in Buurtschap te Veld

In de Eindhovense nieuwbouwwijk Buurtschap te Veld is circa 25.000 m² groenstrook voorzien van bodemverbetering. Het doel is een betere afwatering en een gezonde basis voor bloemrijke vegetatie. Met een Terra-fit-unit is de bodem tot ongeveer 70 cm diepte opengebroken. De ontstane ruimtes zijn gevuld met kiezelgoer ofwel diatomeeënaarde, een gefossiliseerd, natuurlijk materiaal dat de bodem luchtig en waterdoorlatend houdt. De ingreep stimuleert wortelontwikkeling en vergroot de kans op gevarieerde plantengroei. De werkzaamheden duurden ongeveer drie weken. Na afronding werden de groenzones ingezaaid met bloemrijke mengsels. Zo ontstaat een duurzame groenstructuur die past bij het woonconcept van de wijk.



Urban Upgrades: van bodem tot boom – groen in de praktijk

Van bodemverbetering in een nieuwbouwwijk tot vergroening van een stadsplein, een inclusieve speeltuin of slimme oplossingen tegen hitte: de projectenparade laat zien hoe groenprojecten in Nederland concreet vorm krijgen. In deze selectie staan uiteenlopende ingrepen centraal, met aandacht voor bodem, water, toegankelijkheid en gebruik van de openbare ruimte. De voorbeelden tonen hoe gerichte maatregelen kunnen bijdragen aan een toekomstbestendige en functionele leefomgeving.

Auteur: Giel de Ligt

Groenplan Percéeplein: sociale ontmoetingsplek krijgt nieuwe uitstraling

Het Percéeplein in de Maastrichtse wijk Wyck is opnieuw ingericht, met meer ruimte voor groen. De bestaande bomen zijn verwijderd omdat ze door ongunstige bodemomstandigheden onvoldoende konden groeien. Ook is de fietsenstalling weggehaald en deels vervangen door beplanting. Voor de nieuwe aanplant is gebruikgemaakt van een speciaal samengestelde groeiplaats met UrbanGranulaat, bedoeld om bomen zich beter te laten ontwikkelen in een stedelijke omgeving. Onder de verharding is een lava-opbouw aangebracht voor waterberging, in combinatie met ondergrondse beregening. De bestrating bestaat uit opnieuw gelegde kasseien met traditionele voeging, zodat die past bij het Maastrichtse centrum. Daarnaast zijn ondergrondse voorzieningen aangelegd voor onder meer verlichting en terrasverwarming. De herinrichting maakt deel uit van de bredere vergroening van de Maastrichtse binnenstad.



Stichting De Neswaarden vormt recreatiegebied om tot inclusieve speeltuin

Een recreatiegebied dat jarenlang weinig werd gebruikt, is dankzij de inzet van Stichting De Neswaarden omgevormd tot een inclusieve speel- en ontmoetingsplek. Het terrein is stapsgewijs aangepakt en heeft nu bredere paden, zitplekken en sportvoorzieningen. Recent kwam de kroon op het werk: een inclusieve speeltuin waar kinderen met én zonder beperking samen kunnen spelen. Bij het ontwerp is gelet op toegankelijkheid, met onder meer aangepaste speeltoestellen en flauwe hellingen. Voor de aanleg ontving de stichting subsidie uit het SamenSpeelFonds. Ook kinderen uit de buurt dachten mee over de inrichting. Het project geeft het gebied een nieuwe extra functie als laagdrempelige plek voor spelen en ontmoeten.



Ook dit kindje uit de buurt dacht mee over de inrichting

Groene schaduwmaker in de stad

In Amsterdam is een pilot gestart met een mobiele groene pergola om de stedelijke hitte te beperken en de openbare ruimte leefbaarder te maken. Langs de Oosterdokskaai, bij de Openbare Bibliotheek Amsterdam, is een *Rough & Ready Linear Shade* geplaatst: een pergola van circa 3 x 8 meter met zitplekken en klimplanten zoals *Wisteria* en klimop. Door deze structuur is er minder directe zonblijfstand en worden er schaduwrijke plekken gecreëerd. De beplanting en het geïntegreerde watersysteem dragen bij aan de natuurlijke verdamping, waardoor de omgevingstemperatuur lager wordt, en ondersteunen biodiversiteit en luchtkwaliteit. Het pilotproject laat zien hoe mobiele groenoplossingen kunnen helpen bij hittebestrijding en het verbeteren van de stedelijke leefkwaliteit.



De pergola op de Oosterdokskaai

Tilburg maakt monumentale boom mogelijk

Soms is er behoefte aan een boom die een monumentale status kan halen – zelfs midden in een oude woonwijk in Tilburg. Deze boom staat midden op een vijsprong en wordt omringd door kabels en leidingen. Tussen de verharding realiseerde de gemeente Tilburg een standplaats die de potentie heeft om de boom het gewenste eindbeeld te laten behalen. Het water wordt van de omliggende verharding afgekopeld en voorziet de boom van water, zowel nu als in de toekomst. Het is al met al een simpele ingreep met veel potentie, waarbij weinig onderhoud nodig is.



De monumentale boom in wording