

Van sneeuw naar natte natuur: pistebully met Agrimaster SRV 300 voor natuurbeheer

Dabekausen mocht een bijzonder project leveren aan Otten Cultuurtechniek: een pistebully, normaal een sneeuwvoertuig, omgebouwd voor natuurbeheer in natte gebieden. De machine kreeg stage V-motorisering, een hef en PTO-aandrijving aan voor- en achterzijde. In combinatie met de geleverde Agrimaster SRV 300-klepelmaaier ontstond een werktuig met zeer lage bodemdruk, geschikt voor drassige en kwetsbare terreinen

waar standaard materieel niet kan komen. Van Engen Technical Support voerde de technische ombouw uit. De aangepaste pistebully biedt terreinbeheerders een emissiearme en bodemvriendelijke oplossing voor maaiklusen in natte natuur.



Urban Upgrades

Groen in uitvoering: bijzondere projecten onder de loep

Deze selectie van zes projecten laat zien hoe ontwerp, beheer en techniek elkaar versterken in de praktijk. Van specialistisch materieel voor natte natuurgebieden tot vernieuwde centra, speelplekken en datagedreven vergroening: ieder project toont een andere manier waarop groenprofessionals werken aan een betere stedelijke en groene omgeving.

Auteur: Giel de Ligt

Schoorl op de schop voor nieuw centrum

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 Het centrum van Schoorl is grondig vernieuwd tot een groener en autoluwer gebied. HB Adviesbureau begeleidde de herinrichting van de Duinweg en het Klimduinplein, waar brede looproutes, extra fietsparkeerplekken en een rustig plein nu de hoofdrol spelen. Later volgden de Heereweg en de Paardenmarkt. In het ontwerp is gewerkt met hergebruik van materialen, een duurzaam afwateringssysteem en beplanting die past bij het duinlandschap. Op het plein kwam een groot zitelement met pergola en het kunstwerk *Teun de Jager* van Guust Persoon. Om de verkeersveiligheid te verbeteren is de verkeersstructuur aangepast, met onder meer een gewijzigde aansluiting van de Sportlaan en een fietsrotonde waarop fietsers voorrang hebben. Dankzij een uitgebreid participatieproces sluit het vernieuwde centrum aan bij de dorps sfeer en biedt het bezoekers meer ruimte en rust.. 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.



Het nieuw ingerichte Klimduinplein met pergola en kunstwerk



Museumplein Amsterdam: hoe een speelplek bijdraagt aan een leefbare stad

Het Museumplein in Amsterdam heeft een nieuwe speelplek gekregen waarmee het plein nu meer is dan een doorgangs- of evenementenruimte. De gemeente wilde een speelvoorziening die beter aansluit bij de huidige eisen aan de openbare ruimte. De oude speeltuin bood weinig uitdaging en was beperkt toegankelijk. In het nieuwe ontwerp staan inclusiviteit, leeftijdsbreed gebruik en sociale ontmoeting centraal. Ook sluit de vormgeving aan bij de culturele omgeving, met verwijzingen naar het Concertgebouw. BOERplay vertaalde de wensen van gemeente en gebruikers naar een integraal

ontwerp en ontwikkelde de toestellen, van concept tot plaatsing. De speelplek bestaat uit één logisch geheel met ruimte voor risicovol spel, routes voor samenspel en duidelijke zichtlijnen en zitplekken voor begeleiders



De muziekinstrument-speeltoestellen, met rechtsvoor een trommel

Meetbare groene impuls voor gemeente Oost-Gelre



Het plaatsen van sensoren door Eijkelboom Apeldoorn

In de wijk Oosteres in Groenlo is een rioleringsvervanging benut om de volledige openbare ruimte te verduurzamen. De gemeente Oost-Gelre en Dusseldorp Infra kozen voor een datagedreven aanpak met ondersteuning van GAES. Met tools als de Nature Smart City Tool, DPRA en de Shannon-index werden meerdere herinrichtingsscenario's doorgerekend op klimaatbestendigheid, biodiversiteit en leefbaarheid. In juni werden de eerste sensoren geplaatst door Eijkelboom Apeldoorn en Yookr. Deze sensoren zullen de komende vijf jaar gegevens leveren over temperatuur, vocht en luchtkwaliteit. Het model laat zien dat het aantal bomen stijgt van 91 naar 130 en dat de kroonbedekking binnen tien jaar voldoet aan de 30%-norm. Ook waterberging, CO₂-vastlegging en schaduwwerking nemen meetbaar toe.



Samen Kansrijk scoort met nieuw speellandschap

Rondom de school Samen Kansrijk in Drachten is eind 2024 een nieuw speellandschap aangelegd. Het ontwerp van Bureau B+B werd door Donker Design uitgewerkt en door Donker Groen aangelegd. De 10.000 m² grote buitenruimte heeft ronde vormen, groene eilanden, drempelloze betonpaden en wilgentenen wanden. Het plein is ingedeeld op basis van vier speelprofielen: rauwers, douwers, bouwers en schouwers. Elke groep heeft een eigen zone. Toestellen van Speelmaatje zijn aangepast voor verschillende motorische niveaus. In de paden liggen pootafdrukken, ontwikkeld met Cimitec, die als speels routeadvies dienen. De beplanting met *Salix* en *Alnus*-soorten en ruigere kruiden sluit aan op de omgeving en biedt beschutte speelmogelijkheden.



Een van de speelkamers op het schoolplein van Samen Kansrijk

Uniek nest op groene gevel resultaat van natuurinclusief bouwen

Bij Cavalier Logistics op Schiphol Trade Park is voor het eerst in Nederland een buizerdnest waargenomen op een verticale groene wand. Het nest bevond zich in het MobiPanel-systeem van Mobilane en leverde twee jongen op. Buizerds kiezen normaal boomkronen als broedplaats; deze locatie is dus een opvallend voorbeeld van hoe groene gevels kunnen functioneren als leefgebied voor grotere vogelsoorten. De dichte beplanting bood beschutting en overzicht op het open landschap rond het pand. Fauna Haarlemmermeer en de Werkgroep Roofvogels Rijnland volgden het broedgeval op afstand en bevestigden eind mei het uitkomen van de jongen, die half juli uitvlogen.



De groene wand waar de buizerd nestelde. Copyright foto: The Flying Dutchmen, beschikbaar gesteld door SADC - Mobilane

Mobilane paste het gevelonderhoud tijdelijk aan om verstoring te voorkomen en hield een ruime zone rond het nest vrij. Kleinere vogelsoorten broeden al vaker in groene gevels, maar een roofvogelnest markeert een nieuwe stap in natuurinclusief bouwen. Dankzij afstemming tussen Fauna Haarlemmermeer, Mobilane en Cavalier Logistics kon het broedgeval veilig verlopen.