



Projectenparade

De leukste projecten op een rij

Bomen aan 't Gasthoës in Horst, gepland op een ondergronds innovatief waterbeheersingssysteem

De Projectenparade is een overzicht van bijzondere, mooie of gewoon heel leuke groenprojecten die recent zijn gerealiseerd. Heeft u ook een project dat een plekje in de schijnwerpers verdient? Mail dat dan onder vermelding van 'Projectenparade Stad+Groen' naar fleur@nwst.nl en vraag het invulformulier aan.

Auteur: Fleur Dil / Ralf van Pijnenburg

Van den Berk-bomen aan Klimaatplein 't Gasthoës

De gemeente Horst aan de Maas is enthousiast over de geboekte resultaten met de bomen van Van den Berk Boomkwekerijen aan Klimaatplein 't Gasthoës. De bomen zijn in het voorjaar van 2021 geleverd en staan er volgens een woordvoerder van de gemeente het hele jaar door fantastisch bij. Het plein ligt rondom Cultureel Centrum 't Gasthoës in Horst. Er zijn circa 40 bomen van Van den Berk Boomkwekerijen gebruikt, een divers sortiment, waaronder sierbomen met een stamomtrek tot 45-50 cm, meerstammige bomen en fruitbomen. De bomen zijn niet alleen gekozen vanwege de aantrekkelijkheid, maar onder meer ook voor de biodiversiteit en het aantrekken van insecten. En alle bomen zijn zogeheten klimaatbomen, omdat ze goed tegen hitte en droogte kunnen.

De bomen zijn niet in standaardgrond aangeplant; ze krijgen ook niet op een standaardmanier water. Klimaatplein 't Gasthoës herbergt namelijk ondergronds een innovatief waterbeheersingssysteem. Al het regenwater dat op het plein en de daken van 't Gasthoës valt, wordt opgevangen in ZOAK-klinkers, Rockflow-infiltratiebuffers en een Permavoid-buffersysteem. Uiteindelijk moet Klimaatplein 't Gasthoës klimaatbestendig worden. Het doel is dat zowel de bestrating als de beplanting bepaalde weersextremen goed kan doorstaan, door het opvangen van piekbuien, het gebruik van opgevangen water in droge en hete perioden en het koelen van de omgeving in zulke perioden.

Leverancier: Van den Berk Boomkwekerijen
Website: www.vdberk.nl
Contactpersoon: Elise van den Elsen
Telefoonnummer: +31 (0)413-480464
E-mailadres: elise@vdberk.nl

Architect: Kragten
Website: www.kragten.nl
Producten/sortiment: onder andere sierbomen (stamomtrek 45-50 cm), meerstammige bomen en fruitbomen

Opdrachtgever: Herman Vaessen (hovenier)
Website: www.horstaandemaas.nl



Plantenbakken met geïntegreerde houten Solid-Seat-zitbanken in winkelcentrum Ypenburg te Den Haag

Plantenbakken met houten zitbanken in gemeente Den Haag

Aannemingsbedrijf Van der Meer heeft in het winkelcentrum Ypenburg te Den Haag als klimaatadaptief vergroeningsproject plantenbakken gerealiseerd met Solid-Seat-elementen, waarbij in de lijn van de elementen houten zitbanken zijn geïntegreerd. De plantenbakken zijn aangebracht in vijf zijstegen van de hoofdwinkelstraat, de Oude Kustlijn. Deze stegen zijn gelegen op een parkeergarage, waardoor de ondergrond beperkt is. In de plantvakken binnen de elementen zijn Permavoid-kratten aangebracht op een niet-waterdoorlatende folie, waarna op de kratten een waterdoorlatend doek is gelegd, aangevuld met grond. Bij regen wordt het hemelwater opgeslagen in de kratten. In droge perioden onttrekt de grond water aan de kratten door de capillaire werking, dat dan beschikbaar wordt voor de beplanting. Er is een vulopening aangebracht, zodat in extreem droge perioden de kratten gevuld kunnen worden. Ook is er een overloop aangesloten op de hemelwaterafvoer, zodat bij extreme neerslag het overschot aan water wordt afgevoerd. Rondom één van de plantvakken zijn spelelementen aangebracht om bewegen en ontmoeten te stimuleren. Mede door deze klimaatadaptieve maatregel is de gemeente Den Haag weer een stapje dichterbij haar klimaatdoelen. Ook het vertrekpunt van dit project, meer groen en ontmoeten in dit winkelcentrum, is hiermee gehaald.

Aannemer: Aannemingsbedrijf Van der Meer

Contactpersoon: E. den Elzen, erwin@vdmbv.com, 06-16195688

Opdrachtgever: Gemeente Den Haag

Contactpersoon: J. Molenkamp, johan.molenkamp@denhaag.nl, 06-50243837

Schadenberg Stedegroen creëert groene ontmoetingsplek



Groene ontmoetingsplek met sportfaciliteiten van Schadenberg Stedegroen aan het Bogaardplein in Rijswijk

Schadenberg Stedegroen heeft van het Bogaardplein in Rijswijk een groen ontmoetingspunt gemaakt. Bewoners en ondernemers hebben meegedacht tijdens het ontwerpproces. Het opnieuw ingerichte plein is een ontmoetingspunt te midden van bestaande en nieuwe winkels en woningen. Op het plein zijn groene eilanden van gras, bloeiende planten en bomen te vinden. Daarnaast is er ruimte voor sporten en spelen met een basketbalveld, waterspuwers en speeltoestellen. Het fietspad is vervangen en er komen meer stallingplekken bij de Fietswacht. Tot slot zijn er meer zitplekken gecreëerd en boven op de voetgangersingang van de parkeergarage is een tribune geplaatst.

Aannemer: Schadenberg Stedegroen

Contactpersoon: Anouk Pronk, stedegroen@schadenberg.nl, 0228-545033

Eerste circulaire woongebouw in Venlo met duurzaam verticaal groen

In de buurt Maaswaard in Venlo wordt de skyline gesierd door een groen gebouw. Het is een wooncomplex met 95 zelfstandige appartementen en het eerste circulaire woongebouw van Venlo. De groene gevel is getooid met zeven verschillende plantsoorten, verspreid over 97 m², met een gepatenteerd MobiPanel-systeem van Mobilane. Het complex is ontworpen door Kraaijvanger Architects uit Rotterdam, ontwikkeld door B-Right Urbanliving en Janssen de Jong Projectontwikkeling en gebouwd door Janssen de Jong Bouw Zuid. Kraaijvanger Architects heeft de duurzaamheidsambities van de gemeente vertaald naar een schetsontwerp, wat resulteerde in dit bijzondere circulaire woongebouw met groene gevel. MobiPanel is speciaal ontwikkeld om toekomstbestendig en duurzaam bouwen nog toegankelijker te maken. Het verticaalgroensysteem is ontwikkeld vanuit de circulaire gedachte; alle componenten zijn daarom demontabel, remontabel en recyclebaar. De plantcassettes zijn voorzien van twee ruime sleuven voor planten van diverse afmetingen. Het MobiPanel-groenegevelsysteem leent zich hierdoor voor een breed scala aan planten. De planten nemen water op uit de interne waterbuffering via een capillair microvezeldoek. Een geautomatiseerd irrigatie- en drainagesysteem zorgt voor een evenwichtige watervoorziening en efficiënt waterverbruik in de groene gevel.



Leverancier: Mobilane

Contactpersoon: Marielle Vos, vos@mobilane.nl, +31(0)628792622

Architect: Kraaijvanger Architects

Contactpersoon: Tommi Helgason

Aannemer: B-Right Urbanliving / Janssen de Jong Bouw

Groene oase met knipoog naar Zangeres Zonder Naam



Streetlife ontwierp en plaatste de extra lange bankopstellingen

In het stadscentrum van Leiden zijn een voormalig parkeerterrein en een versteend binnenplein getransformeerd tot een groene oase voor buurtbewoners en wandelaars: het Lakenpark. Het park is onderdeel van het Singelpark, een groenblauwe ring rond de stad. Het Lakenpark, dat een belangrijke groene schakel in de gehele keten vormt, werd afgelopen zomer officieel geopend. Glooiende hellingen en een natuurlijke speeltuin nodigen uit tot spelen. De hoogteverschillen maskeren de enkele overgebleven parkeerplaatsen. Het wandelpad meandert door het park en wordt geflankeerd door lineaire bankopstellingen van Streetlife met een keerwandfunctie. Het park nodigt uit tot ontmoeten, rusten en spelen. Ook legt het een verbinding met de bijzondere geschiedenis van deze plek en roept het gevoelens van nostalgie op. Streetlife ontwierp en plaatste de extra lange bankopstellingen met op maat ontworpen schuin aflopende rugleuningen, die tevens dienen als keerwand. Deze Cliffhanger-parkbanken als basismodule zijn ook geschikt om deels in maatwerk uitgevoerd te worden. Als eerbetoon aan Mary Servaes-Bey, beter bekend als de Zangeres Zonder Naam, die op deze plek is geboren, is er een Bank Zonder Naam geplaatst in het Singelpark onder een monumentale boom. Enkele van de bekendste songteksten van de Nederlandse volkszangeres zijn in de rugleuning gegraveerd.

Bedrijfsnaam: Streetlife

Contactpersoon: Kim van den Hoven, kvandenhoven@streetlife.nl, 071-3333342

Rol met betrekking tot het project: leverancier

Klimaatbestendige reconstructie Gasthuiswijk te Leiden

In een groot aantal wijken in de gemeente Leiden wordt het riool de komende jaren vervangen. Gelijktijdig met de rioolwerkzaamheden worden straten opgeknapt en groener ingericht. Extra groen zorgt voor verkoeling, draagt bij aan het vergroten van de biodiversiteit en zorgt ervoor dat niet al het regenwater via het riool afgevoerd hoeft te worden. De straten, pleintjes en hofjes worden tegelijkertijd zo ingericht dat ze bestand zijn tegen extreem weer, zoals droogte en stortbuien. Dit heet een klimaatbestendige inrichting.

In de wijk wordt een betonnen goot geplaatst die dwars door de wijk loopt. Maar waarom eigenlijk? Paul Kersten van Wurck: 'We wilden het regenwater zichtbaar afvoeren. De grote afmetingen van de goot zijn nodig om heftige regenbuien zonder wateroverlast af te voeren. Daarnaast laten we het water circuleren, om geen stilstaand water in de wijk te hebben. Het water wordt vanuit een hemelwaterstelsel opgepompt en stroomt via de "brievenbus" in de opvoerput uit in de goot. Hierdoor worden ook minder muggen aangetrokken. Een positieve bijkomstigheid is dat er door die circulatie een verkoelend effect optreedt in de wijk.'



Het water wordt vanuit een hemelwaterstelsel opgepompt en stroomt via de "brievenbus" in de opvoerput uit in de goot.

Adviseur/leverancier: Drain Design Construct BV

Contactpersoon: Leo Koster, koster@ddc-heinenoord.nl, 06-18282292

Architect: Wurck architectuur, stedenbouw, landschap & infrastructuur

Contactpersoon: Paul Kersten, pkersten@wurck.nl

Aannemer: G. van der Ven BV

Contactpersoon: Mitchell Bosch, mitchell@vanderven.nl

Opdrachtgever: Gemeente Leiden

Contactpersoon: Joost Verhaar, j.verhaar@leiden.nl

Snoek Puur Groen maakt groen speelparadijs van baggerdepot



Snoek Puur Groen tovert in Mantgum een voormalig baggerdepot om tot een speelparadijs waar inwoners kunnen recreëren en sporten. Het plan Boppeslach, naar een ontwerp van Nina Abbing, wordt zeer enthousiast ontvangen door de Mantgumers. Abbing, tuin- en landschapontwerper bij Snoek Puur Groen, heeft samen met landschapontwerper Nico Kloppenburg in opdracht van Stichting Wjukken het plan Boppeslach uitgewerkt. De bedachte plannen hebben als ondertitel *fan bagger nei better*; dit is Fries voor 'van bagger naar beter'.

Aanleg speelplek van een voormalig baggerdepot

Aannemer: Snoek Puur Groen

Website: www.snoekpuurgroen.nl

Contactpersoon: Anke Jensma (communicatiemedewerker), 0566-621541, a.jensma@snoekpuurgroen.nl

Opdrachtgever: Plan Boppeslach

Website: www.boppeslachmantgum.nl

Contactpersoon: Jant van Dijk (projectleider), 06-20494345, boppeslach@wjukken.nl

Bijzondere producten/sortiment: De aangeplante bomen zijn afkomstig van BOSK. Daarnaast is er veel maatschappelijke betrokkenheid bij dit project.

Het baggerdepot aan de rand van het dorp wordt in het plan van Abbing getransformeerd tot recreatieplaats, waar onder andere een verhard wandelpad en een natuurspeelplaats voor kinderen worden aangelegd. De buitenruimte wordt volgens Snoek Puur Groen een waardevol geheel: het ontwerp van Abbing bevat elementen van eetbaar groen, klimmen en klauteren, watersport en nog veel meer. Er zijn inmiddels twintig bomen aangeplant die afkomstig zijn uit het wandelende 'BOSK' van het Arcadia-project in Leeuwarden.

GreentoColour-planten bevorderen beleving en biodiversiteit in Zuiderpark



Plantvakken aangelegd volgens het GreentoColour-concept

In het Zuiderpark in Den Haag zijn bij een toegangsweg, de Melis Stokelaan, twee grote plantvakken aangelegd volgens het GreentoColour-concept. Het groenproject sluit aan op eerder gerealiseerde aanplant in het Zuiderpark, de Bloementuin. De plantvakken van in totaal ruim 700 m² zijn ontworpen met diverse soorten vaste planten uit het GreentoColour-sortiment van Griffioen Wassenaar in verschillende kleuren en hoogtes. De middengeleider is ingetekend met een basisbeplanting in een middenstrook van *Geranium* 'Azure Rush'. Deze *Geranium* is goed bodembedekkend en wordt niet al te hoog. Aan weerskanten van deze strook staan repeterende groepen vaste planten, waaronder *Nepeta*, *Stachys*, *Hemerocallis*, *Aster*, *Salvia* en *Geum*. Deze soorten repeteren over de gehele lengte, waardoor er eenheid ontstaat.

Vanwege het zicht van weggebruikers is gekozen voor niet te hoge gewassen in deze plantstrook/middengeleider. In de middenstrook tussen de *Geranium* zijn ook diverse opgaande bolgewassen aangeplant. Dit geeft een leuk effect en zorgt voor nog meer seizoensbeleving. Daarbij draagt het bij aan de biodiversiteit. Deze (voornamelijk) *Allium* wordt wel wat hoger, maar is smal opgaand. Langs de randen staat de laagblijvende *Geranium*. In een strook langs de spoorbaan staan meerdere groepen hogere vaste planten, die repeteren over de gehele lengte van dit plantvak. Daarbij zijn diverse soorten grassen aangelegd, die in combinatie met witte *Aster* een goed najaarsbeeld geven. Groepjes *Narcissus* 'February Gold' zorgen voor de eerste vroege bloei van de border in het voorjaar.

Leverancier/architect: Griffioen Wassenaar

Website: www.greentocolour.com, 06-52491406, frank@griffioenwassenaar.nl

Opdrachtgever: Gemeente Den Haag