



Groen, groener, groenst

De oogst aan innoverende groenprojecten

RENOVATIE VESTINGPARK ST.-BERNARDUS IN BREDEVOORT

Het park achter het voormalige klooster was vervallen en verwaarloosd. De tuin van Sint Bernardus is gerenoveerd waarbij de verschillende tijdslagen zichtbaar zijn gemaakt; de kloostertuin met bospark, moestuinen en boomgaarden. Uit deze periode stamt de Lourdesgrot. De fase van het sanatorium met zonneweide en TBC-huisjes en de fase van de vesting. De fase van de vesting is verbeeld door een zwevend vestingpad dat de contour van de vesting volgt. Hij zweeft als het ware over de oude tijdslagen en laat deze ook ongemoeid. In het pad komt nog een uitkijkpunt waarbij de doorsnede van de vestingwallen zichtbaar wordt. Het zwevend betonpad is de nieuwe eyecatcher. Bredevoort heeft de Gelderseprijs voor Ruimtelijke kwaliteit 2016 gewonnen.

Aanneemsom: € 300.000,-

Opdrachtgever: Vereniging Bredevoorts Belang

Contactpersoon opdrachtgever: Hans de Graaf, voorzitter

Architect: Parklaan landschapsarchitecten

Contactpersoon architect: Marcel eekhout, marcel@parklaan.nl

Aannemer: Uitvoering leden vereniging en Hoveniersbedrijf Johan Oonk aannemers

Contactpersoon aannemer: Johan Oonk, 7121LA Aalten, j.oonk@hetnet.nl, 0543-451 684



AANLEG PARK LA CAISSERIE

Door het verdwijnen van een oude kistenfabriek komt er in het Belgische Luik een binnenterrein vrij van ruim 6.000 m²: een mogelijkheid om een verborgen groene oase aan de buurt toe te voegen. Het nieuwe park La Caisserie wordt met drie entrees uit verschillende richtingen met de woonbuurt verbonden. Deze entrees zijn deels groene gangen, met elk hun eigen karakter. In de noordelijke entree worden de vijf meter hoge kolommen en spanten van één van de fabriekshallen opnieuw gebruikt voor het maken van een pergola. De entrees vormen de poorten en versterken het klassieke idee van de omsloten tuin. Een deel van de betonnen fabrieksvloer wordt hergebruikt als verharding in het park. Hier worden stukken uitgezaagd om planten te laten groeien en om de vorm te verbijzonderen. In het parkje valt veel te ontdekken: mini-tuintjes in de betonvloeren, de rotstuijn, de begroeide pergola, verschillende texturen en de fraaie bloeiende beplanting.

Anneemsom: €900.000

Opdrachtgever: Commune d'Ans

Contactpersoon opdrachtgever: Mme. Boddin, secretariat@ans-commune.be

Architect: Strootman Landschapsarchitecten i.s.m. AEP/Aural en Bureau d'études Greisch

Contactpersoon architect: Berno Strootman, bureau@strootman.net

Aannemer: Chene

Contactpersoon aannemer: Mathieu Pirard, info@chene.be

AANLEG KLOOSTERPARK IN SCHIJNDEL



Het Elde College in Schijndel heeft het schoolgebouw uitgebreid met nieuwbouw in het Kloosterpark. De landschappelijke inpassing hiervan is belangrijk. Groenvoorziening Vogels heeft de plannen die op papier zijn uitgewerkt vertaald naar de realiteit, waardoor het Kloosterpark gebruiksvriendelijk is en aansluit bij de omgeving. De recreërende functie van het park is versterkt door de aanleg van verschillende paden en zitgelegenheden. De hoofdpaden van het Kloosterpark bestaan uit een half open verharding in de vorm van 'Parksteentje', een bijzondere padenstructuur dat op een mozaïekwijze is gelegd en een speels maar authentiek beeld geeft aan het park. De karakteristieke uitstraling van het park is versterkt door het behoud van de oudere bomen in combinatie met de aanplant van nieuwe bomen en vaste planten. In het voorjaar zorgen verschillende bloembollen voor een kleurrijke omgeving. De schanskorven die in het nieuwbouwproject van het Elde College zijn gebruikt, komen terug in de padenstructuur van het Kloosterpark. Het Kloosterpark is in januari 2016 door Groenvoorziening Vogels officieel opgeleverd en naar tevredenheid in gebruik genomen.

Anneemsom: €84.000,-

Opdrachtgever: Gemeente Schijndel

Architect: Copier Advies Zuid bv



AANLEG BEGRAAFPLAATS GROENENDAAL IN 'S-HERTOGENBOSCH

Een ossuarium of knekelveld is een herdenkingsplaats op een begraafplaats, waar beenderen van over-ledenen worden bewaard, nadat de graven op een begraafplaats zijn opgeruimd. Dit monument bestaat uit een taludvormig terrein waarin een inloopsteiger van hardhout is aangelegd. De knekels zijn anoniem begraven onder de 100 vierkanten monumenten van Azobe hardhout. Het terrein is afgeplant met 9000 stuks siergrassen *Deschampsia flexuosa* en drie doodsbeenderenbomen *Gymnocladus dioica*. In de toekomst worden er meer monumenten bijgeplaatst.

Aanneemsom: €75.000,-

Opdrachtgever: Stichting Solamen
's-Hertogenbosch

Contactpersoon opdrachtgever:

Dhr. T. Schalken

Architect: ONTWERPERSCOLLECTIEF

's-Hertogenbosch

Contactpersoon architect: Kim Brok &

Vincent de Gouw - Leemhuis

Aannemer: Van Helvoirt Groenprojecten

Contactpersoon aannemer: Ruud Kempen

UITBREIDING BEGRAAFPLAATS DUINRUST IN KATWIJK

Uitbreiding van de begraafplaats in combinatie met de renovatie van een gemeentelijke groenstrook. Voor de uitbreiding was de begraafplaats aangewezen op een groenstrook met bomen en opslag aan de Parklaan. Het verkeer op de Parklaan gaf veel geluidsoverlast op de begraafplaats. Tegelijkertijd wilden omwonenden geen zicht op de grafstenen. De groenstrook kwam door overleg met de gemeente vrij voor uitbreiding van de begraafplaats, in combinatie met de plaatsing van een drie meter hoog geluidsscherm en renovatie van de groenstrook aan de buitenzijde. Aan de binnenzijde is een slingerend pad aangelegd

waarlangs zand- en keldergraven zijn aangelegd. Bestaande vitale bomen zijn in het ontwerp ingepast. Tussen de graven zijn nieuwe bomen en heesters geplant. Het geluidsscherm is zowel aan binnenzijde met verschillende klimplanten beplant. De resterende groenstrook aan de buitenzijde is beplant met vaste planten.

Opdrachtgever: Gemeente Wijk bij Duurstede
Contactpersoon opdrachtgever: Rob Mocking
Wijkersloot 12, 3945 LE Cothen, 0343-573391,
rob@mockinghoveniers.nl

Architect: Rob Mocking

Aannemer: Mocking Hoveniers





AANLEG DAKTUIN EN BINNENTUIN BIJ WOON-ZORGCOMPLEX MARGARETHA IN KAMPEN

Aanleg van een multifunctionele binnentuin welke deels is gelegen op het dak van de parkeerkelder en deels in de volle grond. In vijftien weken tijd werd door Eijkelboom vanuit een 'bouwplaats' deze prachtige binnen(dak)tuin van circa 3000 m² gerealiseerd. Een grote uitdaging hierbij was de aan-en afvoer van machines en materialen, die volledig moest plaats-

vinden door de aanwezige doorgang van 180 cm breed en 250 cm hoog. De tuin heeft diverse hoogteverschillen en is voorzien van bijzondere en verrassende elementen. Zo zijn er moestuintjes, is er een zandbak voor de kleinkinderen en zijn er archeologische elementen terug te vinden. Tevens wordt de tuin onderdeel van de stadswandeling door Kampen. Hiervoor is de looproute gemarkeerd door grondspots met led-verlichting, welke herkenbaar zijn in heel Kampen en onderdeel uitmaken van de "Lichtstad Kampen".

Opdrachtgever: Van Wijnen Deventer BV

Contactpersoon opdrachtgever: Hans Koolhof
0570-633333, h.koolhof@vanwijnen.nl

Architect: Buro Mien Ruys

Contactpersoon architect: Mevr. Toos Rottinghuis
020-622 58 73, toosrottinghuis@mienruys.nl

Aannemer: Eijkelboom BV

Contactpersoon aannemer: Arnold Pasman
06-57 34 14 76, a.pasman@eijkelboom.nl

ONTWIKKELING DUURZAAM WATERSYSTEEM DEVENTER

Aanleiding voor het project was de samenkomst van verschillende opgaves in de noordrand van Deventer: de bouw van 1200 woningen in Steenbrugge, de verplichting van het Waterschap Groot-Salland voor de ontwikkeling van een duurzaam watersysteem en de herstructurering van de naoorlogse wijk Keizerslanden. Door deze opgaven te combineren ontstond zicht op een integrale aanpak. Het Zandweteringpark ligt aan de noordzijde van Deventer en heeft een omvang van 45 ha. Aan de basis van het park ligt een nieuw vormgegeven grondvlak waarin delen zijn opgehoogd of verlaagd. De verlaagde delen langs de Zandwetering zijn belangrijk voor waterberging en natuurontwikkeling. De bodem functioneert als een soort spons die water langer vast kan houden. Langs de Zandwetering liggen drie poelen die ecologische stap-stenen vormen. In de Zandwetering is een stuw vervangen door een vistrap, waardoor vissen weer stroom-opwaarts kunnen zwemmen. De vormgeving van de vistrap als cascade zorgt voor een bijzonder parkelement.

Opdrachtgever: Gemeente Deventer

Contactgegevens opdrachtgever: de Heer PHJM (Piet-Hein) de Leeuw, projectmanager gemeente Deventer

Architect(en)/projectteam: Feddes/Olthof Landschapsarchitecten en Luc Bos stedenbouwkundige (rol: stedenbouwkundig Plan Steenbrugge)

Partners: Waterschap Groot-Salland, provincie Overijssel
Woonbedrijf leder-1, Postbus 5000, 7400 GC Deventer, 0570-693396, phjm.de.leeuw@deventer.nl



PROJECTEN



NIEUW METROPOLITAAN PARK IN DE HAARLEMMERMEER

Park21 wordt een nieuw metropolitaan park in de Haarlemmermeer, met een omvang van 1.000 hectare. Het masterplan voor dit park is in 2009-2011 ontworpen door Vista; Strootman heeft voor het eerste deelplan het definitief ontwerp gemaakt, het beplantingsplan ontworpen, en het geheel uitgewerkt in twee bestekken. De aanleg is gestart in de zomer van 2014. Het ontwerp voor het eerste deelplan bestaat uit een duurzaam raamwerk van parkbos met

inheemse bomen, struiken en kruiden, en een hoge ecologische waarde. Na aanplant heeft het bos nauwelijks beheer nodig en houdt het zichzelf in stand. Ook in zijn jonge jaren is het bos aantrekkelijk, door de manier van planten en de soortkeuzes. In en om het raamwerk van bos hebben we verbijzonderingen aangebracht met struiken, boomgroepen met bijzondere soorten (ook exoten en cultivars), kruidenvegetaties, mantelvegetaties, natte en droge hooilanden, en verwilderingsbollen. Als groenbemester wordt lupine in twee kleuren ingezaaid in een golvend grafisch patroon, waardoor ze in de zomermaanden met hun bloei voor een spectaculair beeld zorgen. De aanwezigheid van gradiënten en overgangen in het reliëf zorgt voor een hoge potentiële natuurwaarde. Op zes plaatsen in het parkbos, waar het bos wat minder dicht wordt geplant, en vaak op een wat hoger gelegen plek, komt een accent met een bijzondere boomsoort als solitair, boomgroep of omlijsting van de ruimte. Deze exoten hebben een grote belevingswaarde door hun bast, bloeiwijze, boomvorm en/of herfstkleur.

Opdrachtgever: Gemeente Haarlemmermeer

Contactgegevens opdrachtgever: info@haarlemmermeer.nl

Architect: Strootman Landschapsarchitecten

Contactpersoon architect: Berno Strootman

Contactgegevens architect: bureau@strootman.net



ADOPTIE ROTONDES WIJK BIJ DUURSTEDEN

Als reactie op alle bezuinigingen in de groenvoorziening van de gemeente Wijk bij Duurstede heeft hovenier Rob Mocking in 2012 het initiatief genomen om komende vijf jaar de rotondes in Wijk bij Duurstede adopteren. In veel gemeenten worden middengedeelten van rotondes ingericht door bedrijven, al dan niet gesponsord en/of in ruil voor reclameborden. Mocking Hoveniers is in overleg met de gemeente een 'project' gestart, waarbij vier rotondes zijn voorzien van een nieuwe, groene invulling. Mocking maakte een voorstel met een kleurrijke beplanting en een knipoog naar duurzaamheid en streekgebonden beplanting. Het hoveniersbedrijf heeft de rotondes kosteloos aangepast en onderhouden. Daarbij hebben diverse lokale ondernemers een reclamebord gekregen op de rotondes in ruil voor financiële steun aan deze actie.

Aanneemsom: €0,-

Opdrachtgever: Gemeente Wijk bij Duurstede

Contactpersoon opdrachtgever: Rob Mocking

Wijkersloot 12, 3945 LE Cothen, 0343-573391, rob@mockinghoveniers.nl

Architect: Rob Mocking

Aannemer: Mocking Hoveniers

VERPLANTING BOMEN VAN APELDOORNSHOF IN HEERDE

Seko Bos- en boomverzorging heeft in opdracht van gemeente Heerde onlangs een singel uitgedund. Het project kwam op een bijzondere manier tot stand. Gemeente Heerde ontving van de bewoners klachten over bomen die over de tuin heen hingen. Zo nu en dan werden bomen weggehaald, maar dat zette geen zoden aan de dijk. Naar aanleiding van de klachten organiseerde de gemeente een bewonersavond om alle wensen te inventariseren. Op een zaterdag werd daar een volle dag aan besteed. De maandag erop werd al gestart met de werkzaamheden, die binnen een week waren afgerond. 45 bomen werden gekapt, 180 jonge bomen werden teruggeplant, naar grote tevredenheid van de bewoners van de straat.

Opdrachtgever: Gemeente Heerde

Contactpersoon opdrachtgever: Gertjan Dieters, 0578-699 529

Architect: Copier Advies Zuid bv

Aannemer: Seko Bos- en boomverzorging

Contactpersoon aannemer: Johan Korstanje, 06-53 81 00 02



AANLEG BUITENRUIMTE ERASMUS WOONZORGCENTRUM IN LEEUWARDEN

Donkergroen heeft voor Woonzorgcentrum Erasmus in Leeuwarden het buitenruimteontwerp en de totale aanleg daarvan verzorgd. Uitgangspunt van het complex en zijn tuinen is een vrij toegankelijke en veilige woonomgeving te bieden voor zelfstandig wonende ouderen en ouderen die meer zorg nodig hebben, waaronder psychogeriatrische cliënten. Op basis van onze ervaring en diverse interviews met zowel zorgpersoneel als facilitair personeel en bewoners is een vooruitstrevend plan-op-maat ontworpen met daarin ruimte voor toekomstige uitbreiding van de buitenruimtevoorzieningen. Doordat we vroegtijdig aan tafel zaten, hebben we samen met de bouw kunnen zoeken naar een optimale afstemming van ontwerp- en bouwfase, met vele voordelen tot gevolg.

De vele hoogteverschillen in het terrein hebben ons voor diverse uitdagingen gesteld: veiligheid en toegankelijkheid is juist voor deze bewoners van groot belang. In de conceptfase zijn de functies en de belevingswaarden van het plan in een ideale vormgeving geprojecteerd. In de nadere invulling zijn prettige en veilige hellingbanen vervolgens leidend geweest voor de exacte maatvoering.

Naast veel aandacht voor bijvoorbeeld details en kleurgebruik in de verharding, is in het plan speciale aandacht uitgegaan naar de beplanting. De structuur van de tuin wordt door het plan geaccentueerd met als uitgangspunt ruim jaar rond te ervaren sierwaarde. Geen "gemeente plantsoen" maar een echte tuinerfaring, met details en kleuraccenten die ook vanuit de appartementen op de hogere verdiepingen te beleven zijn. Het complex is woensdag 1 juni 2016 geopend.

Het betreft Design en Construct-ontwerp, -werkvoorbereiding, -aanleg en -onderhoud. Bijzonder is dat het onderhoud mede door SW-medewerkers wordt uitgevoerd.

Aanneemsom: € 842.548,24

Opdrachtgever: Zorgpartners Friesland

Contactpersoon opdrachtgever: de heer P. (Pier) Attema, bureau- en bouwmanager, Henri Dunantweg 2, 8934 AD Leeuwarden

Architect: Frank Rutten

Contactpersoon architect: Frank Rutten, architect-directeur bij Architectenbureau Rutten van der Weijden

Aannemer: Donkergroen

Contactpersoon aannemer: Elwin de Vink, hoofd ontwerp en advies, Johan Louwerse commercieel adviseur, Donkergroen



INRICHTING BALLOOËRVELD

Het Ballooërveld is recentelijk door Defensie overgedragen aan Staatsbosbeheer. Dat was een extra aanleiding om opnieuw te kijken naar de inrichting en samenhang tussen landschap, cultuurhistorie en aardkunde, en natuur en recreatie. Strootman Landschapsarchitecten heeft in opdracht van Staatsbosbeheer een inrichtings- en beheerplan opgesteld en verwerkt in een ruimtelijk ontwerp. De opeenstapeling van archeologie, historische geografie, historische ecologie en aardkunde maakt het Ballooërveld tot een uitzonderlijk gebied. Om de grote open heide weer te kunnen ervaren, zal het grootste deel van de Defensiebosjes en de natuurlijke opslag worden verwijderd en zal het veld intensiever worden begraasd met een gescheperde kudde Drentse heideschape. Door het verwijderen van opgaande beplanting wordt de ruimtelijke samenhang tussen karrensporen, grafheuvels en Celtic Fields zichtbaar en kunnen bezoekers overweldigd raken door de grote hoeveelheid aanwezige grafheuvels die nu vaak niet zichtbaar zijn. Solitaire bomen en kleine boomgroepen blijven juist staan en door grote variatie in microreliëf op het

veld verandert het perspectief van de wandelaar voortdurend. Door het open maken van het heideveld krijgt ook de reeks van dorp-es-heideveld-beekdal rond het dorp Balloo op een nieuwe manier gestalte. Aan de westkant van het Ballooërveld ontstaat een open ruimtelijke verbinding tussen veld en beekdal, terwijl aan de oostkant van het veld de bestaande houtwal zoveel mogelijk wordt hersteld. In de oostelijke houtwal, zo kenmerkend voor de 19e-eeuwse ontginningen, worden doorkijkjes gemaakt naar het beekdal.

Opdrachtgever: Staatsbosbeheer regio Noord

Contactgegevens opdrachtgever: Smallepad 5, 3811 MG Amersfoort, 030-6926111, info@staatsbosbeheer.nl

Architect: Strootman Landschapsarchitecten

Contactpersoon architect: Berno Strootman, Funenpark 1-D, 1018 AK Amsterdam, 020-4194169, bureau@strootman.net

Aannemer: Staatsbosbeheer

Contactgegevens aannemer: Zie opdrachtgever

HERONTWIKKELING VAN DE KLEINE BARNEVELDSE BEEK

Het oude politiebouwwerk in het centrum van Barneveld is gesloopt. Op deze plek zijn woningen gerealiseerd. Het project ligt aan De Kleine Barneveldse Beek. In het ontwerp worden woningen aan deze beek gebouwd, die gedeeltelijk ontsloten worden door eigen bruggen. Voor de nieuwe insteekweg is niet gekozen voor een brug, maar voor een duiker. Voor het plaatsen

van de duiker is de Kleine Barneveldse Beek tijdelijk omgelegd. De nieuwe insteekweg vormt samen met de parkeerplaatsen en groenstroken een wigvorm en vormt op deze manier een nieuw binnengebied. Binnen het plangebied zijn bestaande bomen zoveel mogelijk gehandhaafd. Langs de beek bleken enkele bomen als populier, treurwilg en moseik zodanig slecht onderhouden dat kap toch wenselijk was. Een aantal andere bomen, als de roodbladerige esdoorn is wel behouden. Het waterschap Vallei & Eem heeft de ontwikkeling ook aangegrepen om langs de beek nieuwe beschoeiing te plaatsen. Het onderhoud van de beek is mogelijk vanaf de straatzijde.

Aanneemsom: € 350.000,-

Architect: Elyps Landschap + Stedenbouw

Contactpersoon architect: de heer Johan Buwalda, www.elyps.nl

Aannemer: Vink Holding B.V.

Contactpersoon aannemer: de heer Cees Verbeek, 0342 406 451

Bruggenbouwer: Groot Lemmer BV, 0513-789 370

Contactpersoon: de heer Perry Attema



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-5922