



ARCADIS_creating Floriade 2012

Die größte internationale Weltgartenbauausstellung Floriade findet alle zehn Jahre in den Niederlanden statt. Im Jahr 2012 findet die Floriade in Venlo statt, zum ersten Mal außerhalb der Randstad, dem Ballungsgebiet im Westen der Niederlande. ARCADIS ist für den Bau des Floriade Parks verantwortlich, wobei Entwurf, Engineering und Realisation integral in einem Vertrag untergebracht sind. Diese Vorgehensweise erfordert ein solides Projektmanagement, gerichtet auf Integration, Planung, Qualitätsüberwachung und Risikobeherrschung. Während der Floriade werden Millionen Besucher erwartet. Entwurf und Realisation von Floriade 2012 basieren auf den Floriade Venlo Principles, die von der Cradle-to-Cradle Philosophie inspiriert wurden. Nach Ablauf der Floriade wird das Ausstellungsgelände zu einem innovativen und nachhaltig entwickelten Gewerbegebiet weiterentwickelt: Venlo Greenpark, hier wird Arbeit mit Grün und Entspannung kombiniert. Der Basispark für die Floriade 2012 muss vor der endgültigen Ausstellungseröffnung im Frühjahr 2012 und innerhalb der formulierten Ausgangspunkte betreffend Umfang und Qualität, sowie innerhalb des festgelegten Budgets fertiggestellt sein. Organisator und Auftraggeber der Veranstaltung ist Regio Venlo Floriade 2012 BV, die durch den NTR (Niederländischer Gartenbauverband) und Regio Venlo (Kooperationsverband der Kommunen Gennep, Helden, Horst aan de Maas, Venlo und Venray) gegründet wurde.

Inhaltsangabe

Entwurf in 5 Themenbereichen

Integrales Projektmanagement
mit Budgetgarantie

Nachhaltigkeitsdenken: Entwurf
und Bau gemäß den Floriade Venlo
Principles

Floriade_Official Sponsor der
größten Gartenbauausstellung

Besuche 'the making of
Floriade 2012'



Entwurf in 5 Themenbereichen

Das zentrale Motto der Floriade 2012 lautet 'Be part of the theatre in nature; get closer to the quality of life'. Kurz gesagt: Living Nature. Unter dem Leitgedanken, dass der Gartenbau einen großen Einfluss auf unsere Lebensqualität ausübt, betreut ARCADIS in Zusammenarbeit mit Copijn Garten- und Landschaftsarchitekten den funktionellen, landschaftlichen und kulturtechnischen Entwurf für fünf thematische 'Felder'.

Relax & Heal

Im Themafeld 'Relax & Heal' steht der Einfluss des Gartenbaus auf das körperliche und seelische Wohlbefinden zentral. Besucher können schmecken, riechen, fühlen, hören und sehen, wie Gartenbauprodukte Körper und Geist stimulieren. Der Entwurf von Relax & Heal zeichnet sich, genau wie der

Menschliche Körper, durch seine organischen Formen aus. Hier gibt es keine geraden Linien, sondern fließende Wege und sanft ablaufende Grashügel. Zusammen mit den prachtvollen Bäumen entsteht hier eine harmonische Landschaft.

Green Engine

Der Gartenbau ist als einer der wichtigsten Motoren für die Wirtschaft und als Lieferant grüner Energie auf dem Themafeld 'Green Engine' zu finden. Dieses Themafeld wurde von industriellem Design, Maschinen und Motoren inspiriert. Wir zeigen auch, dass die Natur eine enorme (Spann)Kraft besitzt. Ein Riss im Asphalt ist ausreichend, um erste Pionierpflanzen wachsen zu lassen.

Lesen Sie mehr auf Seite 2

Imagine the result

'Entwurf in 5 Themenbereichen'

Education & Innovation

Ein drittes Themafeld ergründet die Wechselwirkungen zwischen Gartenbau, Bildung und Innovation. Wenn man etwas lernen oder innovieren will, muss man aus verschiedenen Perspektiven in die Welt um sich herum schauen. Aus diesem Grund ist dieses Themafeld so entworfen, dass man immer wieder eine neue Perspektive zu sehen bekommt. Große Grundkörper sorgen dafür, dass das Gelände nicht in einem Blick überschaubar ist. Die Landschaft lädt zu einer Entdeckungstour ein.

Environment

Das Themafeld Environment verdeutlicht, welche Bedeutung ein grünes Wohn- und Arbeitsumfeld auf unser Wohlbefinden hat. Gärten und Balkone sind integrale Bestandteile unserer Häuser, sie konfrontieren uns unmittelbar mit dem Verbrauch natürlicher Grundstoffe und mit den Auswirkungen dieses Verbrauchs auf heutige sowie zukünftige Lebensqualität. Die Formgebung referiert deutlich an die einer Stadt. Aber in diesem Fall einer Stadt mit viel Grün. Dieses Grün wiederum zieht die unterschiedlichsten Tierarten wie Vögel und Schmetterlinge an. Auf diese Weise entsteht eine nachhaltige Symbiose zwischen Stadt und Natur.

World Show Stage

Abschließend liefert der Gartenbau in 'World Show Stage' Inspirationen für Kunst, Kultur und Unterhaltung. Natur und Kultur sind eng miteinander verbunden. Die internationale Kunst-, Kultur- und Unterhaltungsszene liefert Inspirationen für den Gartenbau und umgekehrt. World Show Stage ist ein Treffpunkt für verschiedene Kulturen. Die Formgebung ist intensiv und spielerisch zugleich. Auch das Wasser spielt hier eine wichtige Rolle. Wasser verbindet die verschiedenen Kontinente und ist gemeinsame Quelle des Lebens. Ein farbenfrohes Themafeld mit viel Raum, einander wirklich zu begegnen.



Relax & Heal



Green Engine



Education & Innovation



Environment



World Show Stage

Integrales Projektmanagement mit Budgetgarantie

Der Floriadepark muss natürlich vor der Eröffnung im Frühjahr des Jahres 2012 fertig gestellt sein. Der Park muss dann den gestellten Ausgangspunkten betreffend Umfang und Qualität entsprechen und darf das festgesetzte Budget nicht überschritten worden sein.

Preisgarantie

Die Vereinbarung zwischen dem Auftraggeber und ARCADIS basiert auf einer Preisgarantie und wurde in einem UAV-GC Vertrag festgelegt. ARCADIS verpflichtet sich zur integralen Realisation des Floriadeparks, bestehend aus Projektmanagement, Entwurf, Engineering, Vorbereitung, Ausbau, Service und Verwaltung. Typisch für die 'Kavelprijsgarantie' ist, dass ARCADIS die Realisation innerhalb des Totalbudgets ausführt, auf Basis der vorab festgelegten Ausgangspunkte in Bezug auf Umfang, Quantität und Qualität sowie innerhalb der vereinbarten Zwischenziele aus der Overallplanning.

DuoFlora 2012

Der Basispark von Floriade 2012 wird von DuoFlora 2012 realisiert. Duo Flora 2012 ist eine Zusammenarbeit zwischen ARCADIS Nederland BV und Dura Vermeer Infrastructuur BV. DuoFlora 2012 arbeitet im Bereich unter- und oberirdischer Infrastruktur, Einrichtung aller grünen Elemente und Straßen Mobiliar.

Die Lieferung von Qualität innerhalb der festgestellten Termine und Budget ist hierbei wichtigstes Streben.

Venlo Greenpark

Floriade 2012 findet auf dem zukünftigen Gewerbegebiet Venlo Greenpark statt. Dieses hochwertige Gewerbegebiet ist bestimmt für Unternehmen und Instanzen, die sich mit Agrobusiness beschäftigen. Die Entwicklung von Venlo Greenpark und die Realisation der Floriade im Jahr 2012 sind eng miteinander

verbunden. Diese beiden Prozesse sind bis 2012 erheblich gebündelt. Es betrifft die planmäßige und physikalische Konditionierung des Plangebietes, den Bau der ober- und unterirdischen Infrastruktur, die nachhaltige Einrichtung und die gemeinsame Nutzung einiger Gebäude. Ein wichtiger Auftrag ist die Optimierung der Investitionen mit Fokus auf die Endbestimmung als Gewerbegebiet und die Minimalisierung von Ausgaben an temporäre Bebauungen.



Nachhaltigkeitsdenken: Entwurf und Bau gemäß den Floriade Venlo Principles

ARCADIS entwirft und baut die Floriade 2012 gemäß den Floriade Venlo Principles, die von der Philosophie Cradle-to-Cradle inspiriert wurden. Diese Philosophie geht von vollständiger Wiederverwendung der Grundstoffe aus, sodass Produkte zu hundert Prozent wiederverwendbar sind. Der große Unterschied zwischen dieser Theorie und dem allgemeinen Nachhaltigkeitsdenken ist der Ansatz von Eco-Effektivität, im Gegensatz zu Eco-Effizienz.

Das erste Floriade Venlo Prinzip lautet **'native to our place'**: ARCADIS sucht für den Entwurf erst die Charakteristik und Qualitäten einer Stelle, an der gearbeitet wird.

Mit **'Our waste is food'** und **'Sun is our income'** streben wir danach, Grundstoffe im biologischen oder technischen Kreislauf festzuhalten und so viel wie möglich Solarenergie zu gewinnen. Mit **'our air, soil and water are healthy'** bauen wir ohne Luft-, Wasser oder Grundverschmutzung.

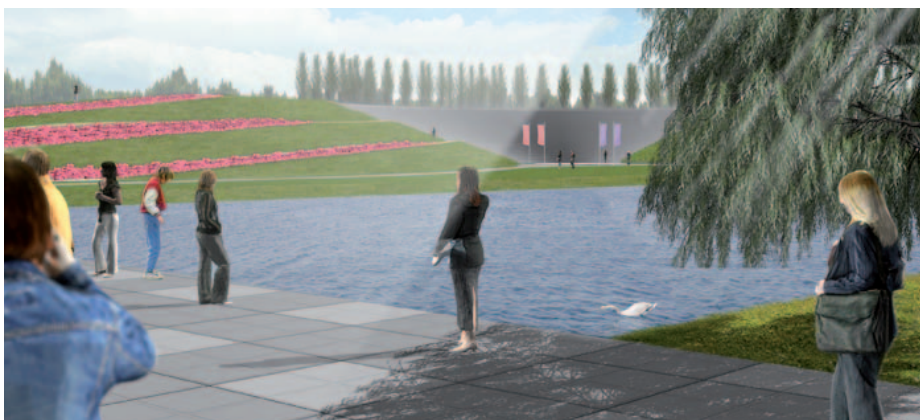
Durch richtige Anpflanzung von Bäumen und Sträuchern üben wir einen positiven Einfluss auf die Luftqualität und das Innenklima von Gebäuden aus. **'We design enjoyment for all generations'** steht für den Entwurf von Genuss für alle (zukünftigen) Generationen.



Floriade_ Official Sponsor der größten Gartenbauausstellung

ARCADIS wird während des Entwurfs und der Realisation des Basisparks von Floriade 2012 stark einbezogen. Logisch, dass ARCADIS gefragt wurde, Official Sponsor dieser großen Veranstaltung zu werden. Das Sponsoring passt gut zu unserer zentralen Zielsetzung für unsere Sponsorenbestimmungen.

Die Aktivitäten, die wir im Bereich Sponsoring ausführen werden, haben das zentrale Thema 'The making of ...'. Wir sind schließlich bereits seit dem ersten Entwurf bis hin zur Floriade 2012 beteiligt und mitverantwortlich. Und dies innerhalb der Rahmenbedingungen von Cradle to Cradle.

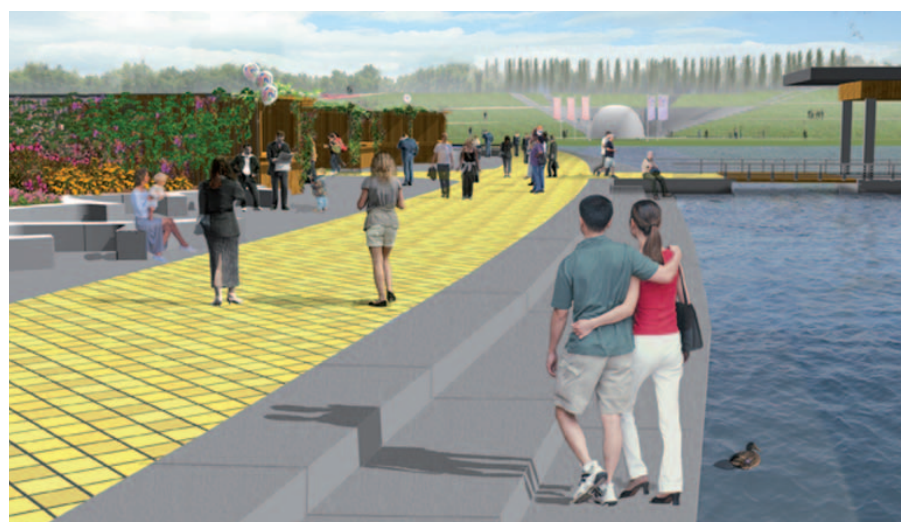




Besuche 'the making of Floriade 2012'

ARCADIS und Partner Dura Vermeer Infrastructuur BV realisieren die Floriade 2012. 2007 wurde mit dem tatsächlichen Bau des Basisparks begonnen. Die grobe Infrastruktur sowie die Wasseranlagen wurden 2009 realisiert. Alle Bäume und Sträucher wurden angepflanzt. Kunden und Geschäftspartner sind herzlich Willkommen während dem Bau von Floriade 2012.

Nehmen Sie für einen Besuch auf dem Basispark während der Realisationsphase Kontakt (anita.kuijpers@arcadis.nl) mit uns auf.



Links

ARCADIS
www.arcadis.nl/floriade

Copijn tuin- en
landschaparchitecten
www.copijn.nl

Duoflora 2012
www.duoflora.nl

Dura Vermeer Infrastructuur BV
www.duravermeer.nl

Floriade 2012 BV
www.floriade.nl