



Persbericht | 01 Juli 2008 |

EPEA Internationale Umweltforschung GmbH | Trostbrücke 4 | 20457 Hamburg | www.epea.com
Geschäftsführung: Michael Braungart | Albin Kälin

EPEA Internationale Umweltforschung van Michael Braungart opent een kantoor in het gebouw van de Kamer van Koophandel in Venlo, Nederland: EPEA Nederland.

Door het aannemen van een Nederlandse identiteit geeft EPEA samen met haar satelliet, Evoke, uitvoering aan een strategische ondernemingsstructuur en aan de samenwerking van drie goed bekend staande consultancy ondernemingen en als *Cradle to Cradle* erkende consultants Beco, IMSA and Search.

Om de ambitieuze *Cradle to Cradle*-doelstellingen te behalen die door de betrokkenen binnen de Nederlandse overheid, industrie en ontwikkelaars zijn vastgesteld, biedt het consortium ondersteuning aan ondernemingen door als partner management- en consulting services te verlenen en voor het uitvoeren en de certificatie van het *Cradle to Cradle*-ontwerpconcept.





Persbericht | 01 Juli 2008 |

EPEA Internationale Umweltforschung GmbH | Trostbrücke 4 | 20457 Hamburg | <http://www.epea.com>
Geschäftsführung: Michael Braungart | Albin Kälén

Venlo, juli 2008 – EPEA kondigt de opening aan van een Nederlands bijkantoor in Venlo in het gebouw van de Limburgse Kamer van Koophandel. De provincie Limburg en de belanghebbende daarin hebben bewezen een regio te zijn waarin innovatieve producten en procesoplossingen worden ontwikkeld en uitgevoerd met oog voor ecologische, economische, sociale en culturele overwegingen, vooral binnen de logistiek, landbouw en aanverwante industriële productiemarkten. Om de ambitieuze doelstellingen van de regio deze ontwikkelingen in lijn te brengen met het *Cradle to Cradle*-ontwerpconcept, heeft EPEA de uitnodiging geaccepteerd om een Nederlands EPEA-kantoor in Venlo te vestigen.

In samenwerking met de Kamer van Koophandel en NV Industriebank LIOF, helpt EPEA lokale ondernemingen de eerste stappen te zetten naar *Cradle to Cradle*-producten en -processen en zal zij vanaf de eerste planningsfase met Floriade samenwerken om van de wereldtentoonstelling Floriade 2012 een prachtig *Cradle to Cradle* voorbeeld te maken.

Kamer van Koophandel Limburg

De Kamer van Koophandel omarmt de principes van Cradle to Cradle als motor voor innovatie en ziet in Cradle to Cradle de leidraad voor de totstandkoming van een betere en vruchtbare economische toekomst. Het is onze ambitie om de Provincie Limburg te ontwikkelen als 'home of Cradle to Cradle'. Een voedingsrijke bodem voor industriële innovatie en kennisbron voor research en educatie voor zowel nationale als internationale wetenschappers op het gebied van Cradle to Cradle. Onze regio is sterk en het ligt in onze doelstelling deze krachten te bundelen en te transformeren naar duurzame daadkracht. Juist daar ligt ons onderscheidend vermogen binnen een concurrerende wereldmarkt, welke naadloos aansluit bij de excellente kennis en ervaring binnen de sectoren industrie, logistiek en agribusiness, waar onze regio rijk aan is.



Geef ondernemingen de keus

Iedere onderneming heeft haar eigen waarden en cultuur. In Nederland geeft EPEA ondernemingen de vrijheid een consulting partner te kiezen die de perfecte match is voor innovatie en ontwikkeling van *Cradle to Cradle*-producten, -processen en -concepten. Een beperkt aantal ervaren consultants biedt *Cradle to Cradle*-diensten aan die alle aan hoge kwaliteitstandaarden en -ambities voldoen:

EPEA met satellietpartner Evoke voor 100% *Cradle to Cradle*-projecten en initiatieven.

Beco, IMSA en Search met erkende *Cradle to Cradle*-consultants voor de begeleiding van ondernemingen bij projecten op het gebied van duurzaamheid en initiatieven die de "duurzaamheid voorbijstreven" binnen *Cradle to Cradle*, ondersteund door EPEA.

MBDC (McDonough Braungart Design Chemistry, LLC.), de Amerikaanse strategische milieuconsulting- en ontwerpfirmas van William McDonough en Professor Michael Braungart hebben daarnaast plannen om in de nabije toekomst een satellietconcept op te zetten.

Het kantoor van EPEA Nederland maakt onderdeel uit van het onafhankelijke instituut EPEA Internationale Umweltforschung GmbH (Hamburg, Duitsland) en ontwikkelt *Cradle to Cradle*-productoplossingen onder de wetenschappelijke leiding van Prof. Michael Braungart. Project en kantoormanagement zullen in handen zijn van de EPEA-satellietpartners Frans Aerdts en Hans Havers, onder leiding van Albin Kälin, Management CEO van EPEA. In de nabije toekomst zal een wetenschappelijk team van Nederlandse wetenschappers worden opgericht dat ondersteuning zal krijgen van de wetenschappers in Hamburg. Het eerste Nederlandse lid van het wetenschappelijke team is de scheikundige Dr. Kees Baldé. Het kantoor in Venlo gaat te werk op basis van wetenschappelijke kennis voor het managen en implementeren van de *Cradle to Cradle*-initiatieven van een gevestigde strategische samenwerking van zakelijke partners in Nederland.

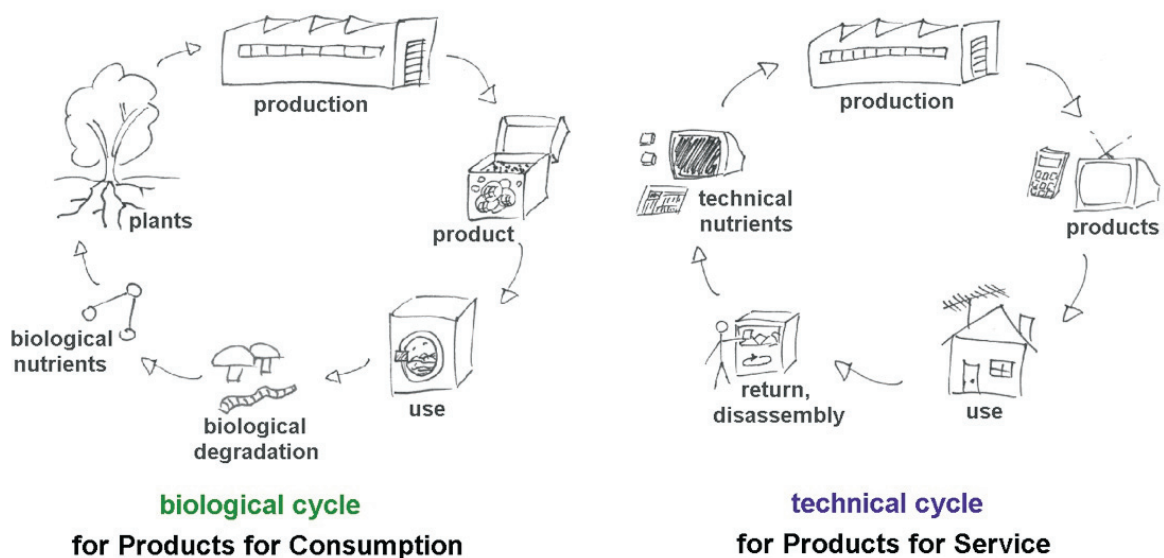
***Cradle to Cradle*-consultants van Beco, IMSA, Search**

EPEA's interdisciplinaire team van internationale wetenschappers gaat aan de slag met een groeiend team van Nederlandse wetenschappers en erkende *Cradle to Cradle*-consultants met ervaring op het gebied van in duurzaamheid, afkomstig uit de samenwerking van zakelijke consulting partners IMSA, Search en BECO. Alle partners delen de gezamenlijke ambitie om hun ervaring op het gebied van milieu- en duurzame ontwikkeling en hun consultancyexpertise naar het volgende kwaliteitsniveau te brengen door over te stappen van eco-efficiënt naar eco-effectief door industrieën en organisaties een kwaliteitsniveau te helpen bereiken dat op de *Cradle to Cradle*-filosofie is gebaseerd.



Cradle to Cradle Design

Cradle to Cradle-design maakt producten mogelijk die economisch haalbaar zijn, gezond zijn voor de gebruikers en die goed zijn voor het milieu en de toekomstige generaties. Het innovatieve ontwerp van het product heeft niet alleen betrekking op het uiterlijk en de functionaliteit maar ook op de samenstelling ervan. Deze producten en hun materiaalcyclus brengen een nieuwe kwaliteits- en veiligheidsdimensie met zich mee. Door integratie van hun economische, sociale en milieuaspecten zijn ze superieur ten opzichte van de op dit moment geproduceerde en beschikbare producten. Een *Cradle to Cradle*-design kan in één van de volgende twee categorieën *Cradle to Cradle*-producten worden ondergebracht: consumptieproducten die veilig in biologische systemen kunnen worden geïntroduceerd of serviceproducten die veilig in technische systemen kunnen worden geïntroduceerd.



Informatie voor de redactie



EPEA Internationale Umweltforschung GmbH | Trostbrücke 4 | 20457 Hamburg | <http://www.epea.com>
Geschäftsführung: Michael Braungart | Albin Kälén

EPEA Internationale Umweltforschung GmbH is een onafhankelijk instituut dat onder de leiding van Prof. Michael Braungart *Cradle to Cradle*-productoplossingen ontwikkelt. EPEA's interdisciplinaire team brengt in samenwerking met producenten, met middelen die voor dit doel zijn ontwikkeld, producten op één lijn met de *Cradle to Cradle*-ontwerpdoelstellingen. Daarbij maakt EPEA positieve resultaten mogelijk voor:

- gebruikers, door gezonde producten te ontwikkelen
- het milieu, door veilige consumptie- en serviceproducten te ontwikkelen die niet als afval eindigen maar waarvan de technische bouwstoffen worden teruggewonnen en bewerkt en in de industrie worden hergebruikt.
- toekomstige generaties, omdat de middelen die voor *Cradle to Cradle*-producten worden aangewend als zodanig worden behouden en effectief worden gebruikt.

***Cradle to Cradle*-design** overstijgt het huidige afvalconcept: Alle objecten waar we dagelijks mee te maken hebben kunnen worden omgezet in voedingsstoffen voor biologische of technische cycli. Met dit ontwerpconcept breekt een nieuwe tijd aan waarin producten en processen niet langer wettelijk gereguleerd hoeven te worden om het effect op het milieu te minimaliseren. Met hun positieve invloed op het milieu en de mensen van nu en morgen wordt hun "ecologische voetafdruk" een gewenste.

Certificatie: EPEA heeft MBDC's *Cradle to Cradle*-certificatieprogramma in licentie en biedt het *Cradle to Cradle*TM-productcertificatiesysteem om de prestaties van de fabrikant te verifiëren aan de hand van een serie solide ecologische en sociale criteria. Deze criteria zijn gebaseerd op de door William McDonough en Michael Braungart ontwikkelde *Cradle to Cradle*-designprincipes.

EPEA satellietpartner Evoke

Evoke, opgericht in januari 2007 door Frans Aerdt en Hans Havers, is de satellietpartner van EPEA voor Nederland. Door het implementeren van concepten en managementtools, visualiseert Evoke een zich ontwikkelend, levenskrachtig *Cradle to Cradle*-milieu waarin de mensheid kan werken, helen, leren en leven binnen een goedgekeurde, gewaardeerde en aanvaarde, door de consument aangestuurde economie die in haar eigen behoeften voorziet.

Evoke werkt samen op basis van de *Cradle to Cradle*-filosofie en implementeert concepten op een strategische wijze met gebruikmaking van de volgende managementtools:

- katalytisch denken en werken
- parabolisch zelfreflecterend proces (identiteit en persoonlijkheid)
- filosofie van "vitaal leven met (gezondheids)zorg"
- een wereldwijd netwerk van professionals.

Evoke is van mening dat het consumentengedrag van de mens niet tot grote veranderingen te dwingen is. Evoke ziet daarom grote mogelijkheden voor het veranderen van het milieu waarin we leven door juist dit milieu te vitaliseren door het implementeren van middelen om een *Cradle to Cradle*-levensstijl en -economie in het leven te roepen en "zichtbaar te maken" waarin de mensheid zich automatisch ontwikkelt; het creëren van een mentale instelling waardoor echt een vitaal milieu in het leven wordt geroepen door de *Cradle to Cradle*-filosofie zichtbaar te maken; het creëren van een visueel platform voor vitale milieus met gebruikmaking van *Cradle to Cradle* in samenwerking met EPEA.

‘Samen met onze partners, willen we een klimaat in Nederland creëren waarin CtC-producten en -processen werkelijk slagen en een substantiële bijdrage aan een duurzame economie leveren. We hebben de expertise om aan de verdere ontwikkeling van het CtC-concept bij te dragen alsmede de padstellingen en hindernissen te doorbreken waar ambitieuze organisaties die het CtC-pad kiezen tegenaan lopen.’

Wouter van Dieren (CEO IMSA)

IMSA Amsterdam

IMSA Amsterdam is een toonaangevende en onafhankelijke consultancy firma en denktank die zich inzet voor duurzaamheid en innovatie. Al meer dan 20 jaar ontwerpt en implementeert IMSA baanbrekende milieumanagementsystemen voor vele nationale en internationale cliënten: multinationals, kleine en middelgrote ondernemingen, overheden, NGO's en overige maatschappelijke organisaties.

IMSA's kracht is gebaseerd op strategisch duurzaamheidsmanagement vanuit het perspectief van meerdere belanghebbenden. Als een zogenaamd 'resultancy' (resultaat i.p.v. consultancy) firma, is IMSA gespecialiseerd in het ontwerpen en managen van win-win oplossingen voor complexe politieke-milieukwesties tussen industrieën, overheden en NGO's.

Onderdeel van onze succesformule is de aandacht die we schenken aan het netwerk van betrokkenen van een organisatie. IMSA onderzoekt maatschappelijke ontwikkelingen en de dynamiek tussen de partijen die betrokken zijn bij een bepaalde duurzaamheidskwestie. IMSA helpt haar cliënten om nieuwe vindingrijke partnerschappen aan te gaan waarin de betrokkenen hun kennis en ervaring delen en de krachten bundelen om met innovatieve en structurele oplossingen te komen. Een constante in IMSA's benadering is de nadruk op systeemdynamiek en op het vinden van manieren om positieve feedbacklusen te ontwikkelen.

IMSA is in 1985 opgericht door Wouter van Dieren, een pionier op het gebied van de ontwikkeling en het managen van milieustrategieën en lid van de Club van Rome. IMSA is op dit moment een denktank die zichzelf voldoende bewezen heeft op het gebied van duurzaamheid en innovatie met partners in verschillende landen. Het team bestaat uit ongeveer 20 consultants en onderzoekers met een schat aan ervaring op het gebied van ecologie, natuur- en sociale wetenschappen, economie, technologie, techniek, handel en internationaal recht. Met hun expertise, nationale en internationale netwerken en brede, creatieve kijk op duurzaamheid, kunnen zij cliënten voorzien van strategische 'out-of-the-box'-advies.

CtC en IMSA Amsterdam

Een groeiend aantal organisaties heeft interesse in het ontwikkelen van een strategie die gebaseerd is op de 'Cradle to Cradle'-(CtC-)visie. Toepassing van CtC vergt echter veel meer dan innovatieve productontwerpen; het vereist wijzigingen op grote schaal in huidige productie- en consumptieprocessen. CtC-ondernemingen moeten een nieuwe strategie en formuleren en op basis van alternatieve ondernemingsmodellen werken. IMSA kan hen helpen bij de analyse van hun huidige ondernemings- en duurzaamheidspositie, het identificeren van belangrijke mogelijkheden, het ontwikkelen van een visie en het motiveren van werknemers en partners om actie te ondernemen. IMSA kan ondernemingen ook helpen om hun netwerken te verbreden en versterken, nieuwe partnerschappen aan te gaan en maatschappelijke ondersteuning te werven. Kortom; IMSA kan CtC-systemen helpen ontwikkelen die nodig zijn voor een maximaal duurzaamheidseffect.

IMSA bevindt zich verder in de positie om nationale en regionale overheidsinstellingen te adviseren om een gunstig klimaat te scheppen voor CtC-innovaties. In samenwerking met EPEA, Evoke, Search en Beco, kan IMSA barricades beslechten die op dit moment de ontwikkeling van CtC-lussen in de weg staan, bijv. door het uit de weg ruimen van sociale, wettelijke, economische en politieke obstakels.

‘Duurzame bouw is een van die gebieden waar er nog steeds snel en efficiënt winsten kunnen worden behaald. Zowel in ecologische als sociale en financiële termen. Cradle to Cradle is een hoogst bruikbare filosofie in die context. We doen er alles aan om onze cliënten te helpen hun ambities in die gebieden te realiseren. We geloven in het belang van samenwerking, het bevorderen van het begrip en daardoor het onvoorwaardelijke delen van kennis.’

Anne-Marie Rakhorst, CEO Search

SEARCH

Search is een onafhankelijk ingenieursbureau, laboratorium en opleidingsinstituut. De onderneming is opgericht door Anne-Marie Rakhorst en kan bogen op meer dan 180 werknemers in kantoren in Amsterdam, Groningen en Heeswijk.

Het dienstenpakket van Search is gericht op de ondersteuning van woningbouwverenigingen, projectontwikkelaars, investeerders en locatiemanagers, alsmede aannemers, overheden en de industrie. De ondersteuning van al deze groepen cliënten omvat het uitvoeren van inspecties, adviesverlening en projectmanagement voor projecten op het gebied van het milieu, veiligheid en bouw. Het komt in het bijzonder neer op een reeks van services, zoals het uitvoeren van aan- en verkoopinspecties (technische due diligence) en het uitvoeren van inspecties en verlenen van advies betrekking hebbend op het milieu tot het managen van bodemsanering en asbestverwijdering en sloop-, renovatie- en nieuwbouwprojecten.

Cliënten voelen zich voornamelijk aangetrokken door de no-nonsense aard van onze diensten en zorgt ervoor dat we efficiënt en resultaatgericht zijn in ons werk.

Daarnaast heeft Search als een kennisinstituut een breed aanbod van praktische trainingen op het gebied van veiligheid, bedrijfshulpverlening, het milieu, efficiënt omspringen met energie en duurzaamheid. Deze opleidingen zijn zowel in klassikaal verband als langs elektronische weg (e-learning) te volgen.

Search en duurzaamheid

We richten ons op geïntegreerde oplossingen. De multidisciplinaire aard van het ingenieursbureau van Search stelt ons in staat om op een geïntegreerde manier te denken en te werken. Onze projectmanagers worden ondersteund door vele (inhouse) experts onder andere op het gebied van energie, ecologie, sociale duurzaamheid, binnenklimaat, civiele techniek, installatietechnologie en materialen.

Samen met onze cliënten stellen we een haalbaar ambitieniveau vast. Uiteindelijk wordt de populaire term ‘duurzaamheid’ gebruikt om veel verschillende ambitieniveaus te beschrijven, van ‘energie-efficiënt’ tot ‘Cradle to Cradle’ en alle daar tussenin.

We ondersteunen onze cliënten bij het realiseren van hun ambities en het kapitaliseren van mogelijkheden.

'Cradle to Cradle strategie en design is een belangrijk antwoord op vele duurzaamheidsvraagstukken waarmee onze maatschappij wordt geconfronteerd. BECO's toegepast denken, ontwerpervaring en koopmanschap gecombineerd met EPEA's visie en scheikundige kennis biedt industriële leiders de juiste mix van consultancy die nodig is om Cradle to Cradle in de dagelijkse gang van zaken binnen de onderneming te incorporeren.'

Franc van den Berg, CEO BECO

BECO

BECO is een consultancy firma op het gebied van internationale duurzaamheid. Samen met onze cliënten (private- en publieke sector) zetten we duurzaamheidskwesties om in mogelijkheden. We brengen balans in de financiële, ecologische en sociale prestaties en creëren waarde. Of we nu praktische ondersteuning leveren of een verse blik werpen op politieke kwesties, we focussen altijd op het eindresultaat. Voor ons gaat het om intelligent en verantwoordelijk ondernemen dat geïntegreerd is in de dagelijkse gang van zaken: proactief en langetermijndenken en het bewuste gebruik van menselijk en natuurlijk kapitaal.

Expertise:

- Schonere productie en eco-design
- *Cradle to Cradle*
- Sociaal verantwoord ondernemen
- Energie en klimaat
- Beheer (Gevaarlijke) stoffen
- Managementsystemen



E P E A

Contact informatie

EPEA Internationale Umweltforschung GmbH

Michael Braungart	E:	epea@epea.com
Albin Kälin	E:	kaelin@epea.com
	M:	+41 7644 22 668
	T:	+49 40 431349 - 0
	I:	www.epea.com

EPEA Satellite Netherlands

Evoke	I:	www.2evoke.eu
	E:	info@2evoke.eu
Frans Aerdts	M:	+31 (0)6 12990384
Hans Havers	M:	+31 (0)6 53329972

Cradle to Cradle Consulting Partners:

IMSA	I:	www.imsa.nl
	T:	+31 (0)20 57 87 613
Anne-Mette Jørgensen	E:	anne-mette.jorgensen@imsa.nl
Kim Nackenhorst	E:	kim.nackenhorst@imsa.nl

Search	I:	www.searchbv.nl
	E:	duurzaamheid@searchbv.nl
Michel Baars	T:	+31 (0)413 241 666

Beco Group	I:	www.beco.nl
Carla Neefs	T:	+31 (0)10 298 52 45
	M:	+31 (0)6 53686683
	E:	neefs@beco.nl



E P E A Nederland

Adres

EPEA Nederland

Noorderpoort 21 | 5916 PJ Venlo (ind.nr. 1556) | Nederland

*The interior design of the EPEA Nederland offices
at the Chamber of Commerce Limburg
will be sponsored by Desso and Steelcase Nederland.*