



Limburg gaat voor 'Cradle to Cradle' actuele projecten, maart 2008

> Floriade 2012

Dé start van de Limburgse Cradle to Cradle ontwikkelingen vond plaats in mei 2007, tijdens de C2C-workshop over de Floriade, die in 2012 in Venlo plaatsvindt. Het C2C-concept wordt doorgevoerd in alle praktische zaken zoals gebiedsinrichting, de gebouwen en alles rondom het grote evenement zelf. De duurzame uitwerking wordt getoetst door o.a. Epea, het wetenschappelijk bureau van Michael Braungart. Onder voorwaarde dat de Floriade daadwerkelijk duurzaam ontwikkeld wordt, zal de Provincie Limburg een aanzienlijke investering bieden.

> Klavertje 4 / Greenport Venlo

Greenport Venlo is het economisch netwerk van bedrijven, organisaties en instellingen die zijn verbonden met de tuinbouwketen. De tastbare ontwikkeling vindt plaats in het Klavertje 4 gebied bij Venlo. Deze grootschalige gebiedsontwikkeling wordt ontworpen met een brede toepassing van C2C. William McDonough is nauw betrokken bij de uitwerking van C2C. De nadruk ligt op de aspecten energie, water en infrastructuur. De projecten zijn uitgewerkt in het Masterplan Klavertje 4.



> Ontwikkeling A2 Maastricht-Noordoost

Aan de noordoostelijke kant van Maastricht worden vier grote ruimtelijke ontwikkelingen aangepakt:

- het project A2 Maastricht (de ondertunneling, vastgoedontwikkeling en de aansluiting Beatrixhaven);
- de aanpak van de wijken van minister Vogelaar;
- de ontwikkelingen rondom het Geusseltpark;
- en de Landgoederenzone.

Het gebied is door de betrokken bestuurders tot een C2C ontwikkelingsgebied benoemd. De kansen voor C2C zijn in een workshop op de kaart gezet. In de loop van 2008 wordt C2C in de projectplannen in onderlinge samenhang verder geconcretiseerd.

> Gemeente Helden

De gemeenteraad van Helden heeft besloten dat de gemeentelijke besluiten een C2C-toets moeten ondergaan. Concreet brengt Helden het C2C-principe in de praktijk in diverse projecten:

- de restauratie van een historische ringoven gecombineerd met een nieuwe brede school en zorgwoningen;
- het renoveren van de toren bij theater DOK6 met zonnepanelen;
- de uitbreiding van het gemeentehuis;
- de ontwikkeling van Helden-Oost;
- de toekomstige Ecoranch (duurzaam recreatiepark Zonnedaauw).

> Buitenringweg Parkstad

In de agglomeratie Heerlen wordt de 'Buitenring Parkstad' gepland. Naast het gebruik van duurzame materialen en inrichting, worden hier de mogelijkheden onderzocht om warmte te winnen uit asfalt en zonne-energie uit geluidschermen. De C2C-principes geven een extra impuls aan de verdere duurzame inrichting.

> De wijk van morgen - Avantis Heerlen

De faculteiten Bouw en Techniek van de Hogeschool Zuyd in Heerlen gaan, samen met andere faculteiten, onderwijsinstellingen en externe partijen, op bedrijventerrein Avantis een 'wijk van morgen' bouwen. De gebouwen worden ontworpen vanuit de C2C-principes en de duurzame technologieën worden in hun werking getoond. Dit wordt dé demonstratieomgeving voor nieuwe ontwikkelingen op het gebied van C2C/duurzaam bouwen en duurzame energievoorziening. De officiële aftrap werd gegeven op een actieseminar op 20 februari 2008.



> Studenten Academie Maastricht (Artisjok)

Studenten van de Academie van Beeldende Kunst hebben onder de naam 'Artisjok' meubels ontworpen, geheel volgens het C2C concept.

Als grondstof kozen ze 'bioparels', gemaakt van reststoffen van maïs. Hiervan worden platen geperst, die worden gebogen en gevouwen tot meubels. Ze zijn volledig afbreekbaar.

> Let's Cradle

De Planet Prosperity Foundation organiseerde een groot congres in Maastricht op 1 en 2 november 2007, geopend door Minister Cramer. Onder de 650 deelnemers waren tal van studenten en scholieren, mensen uit het bedrijfsleven, gemeenten en provincie. De concrete projecten die de revue passeerden, inspireerden velen. (zie www.letscradle.nl).



> Cradle to Cradle-certificering van Midden- en Kleinbedrijf

De Kamer van Koophandel Limburg en LIOF willen producten en/of bedrijfsprocessen bij 70 bedrijven in Limburg C2C certificeren, volgens de methodiek van Michael Braungart. Het eerste certificaat is uitgereikt aan Van Houtum Papier in Swalmen.

Het project is gericht op MKB-ondernemingen in de industrie of stuwende dienstverlening. De Kamer werft bedrijven door het organiseren van workshops over C2C onder de naam 'Broodje Cradle'. De belangstelling is zeer groot. Het LIOF zal starten met de 20 eerste bedrijven ('early adapters').

> Masteropleidingen

Om de ambities van Cradle to Cradle te kunnen realiseren is er behoefte aan voldoende geschoold kader op een zeer breed terrein: van life-sciences tot bouwkunde. In Limburg wordt voor het verkrijgen en uitdragen van expertise door Michael Braungart, in samenwerking met diverse universiteiten, een masteropleiding 'Cradle to Cradle' opgezet.



> Cradle to Cradle Network in Europa

De Provincie Limburg start binnen het Europees initiatief 'Regions of Economic Change', een Cradle to Cradle netwerk. Ze wil de aanpak en het enthousiasme in Limburg delen met andere regio's in Europa die actief zijn op het gebied van Cradle to Cradle.

> Informatie over Cradle to Cradle is onder meer te vinden op:

www.c2c-chronology.com

www.letscradle.nl

www.cradle2cradle.nl

Foto's/illustraties: BravoDesign, ImagrolImages, Provincie Limburg



provincie limburg

