


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

458.109 items in de Groen Kennisnet Collectie


[- GKN Home](#)

GKC Project

[Ketens en Agrologistiek](#) > **C2C in het groene onderwijs**

C2C in het groene onderwijs

Doel

Bij Cradle to Cradle (C2C) gaat men uit van maximaal hergebruik en opwaardering van grondstoffen/materialen. Het gaat daarbij niet alleen om het product zelf, maar om de hele levenscyclus: productie, logistiek, gebruik en recycling. C2C betreft dus het hele ketennetwerk domein. Binnen het groene en grijze onderwijs van de Greenport Venlo is de ambitie uitgesproken om als C2C koploper ervoor te zorgen dat binnen vijf jaar iedere leerling die onderwijs volgt binnen de Greenport kennis heeft van C2C.

Het doel van het project is om C2C in te bedden in de onderwijsprogrammering (curriculum) en de verbinding met het regionale bedrijfsleven te versterken, uit te bouwen en te borgen.

Subdoelen:

- » Leerlingen en dus toekomstige arbeidskrachten hebben kennis van C2C;
- » C2C onderdelen in de onderwijskolom met doorlopende leerlijnen;
- » C2C in de onderwijsprogrammering/ het curriculum van het onderwijs, afgestemd op de behoefte van de sectoren.

Methode

Er wordt geïnventariseerd welke kennis reeds beschikbaar is op het gebied van C2C. Daarnaast wordt contact gelegd met ondernemers die met C2C te maken hebben en met het netwerk Lean & Green. Vervolgens wordt een C2C leergang ontwikkeld, getest en uitgerold en wordt er een e-learningmodule ontwikkeld.

Penvoerder van het project is Citaverde College. Andere betrokken onderwijsinstellingen zijn Hogeschool HAS Den Bosch, Fontys Hogescholen Venlo, College Den Hulster en Wageningen UR. In het project wordt samengewerkt met de gemeente Venlo, Stichting Greenport Venlo en met de volgende bedrijven: Van Houtum Papier, Van Gansewinkel, Océ, C2C community. Voor advies en ontwikkelen leermiddelen en modules zijn betrokken: C2C ExpoLAB Foundation, Opikanoba (E-learningmodule), Groen Kennisnet en Ontwikkelcentrum.

Resultaat

Op basis van tussenrapportage maart 2013:

Binnen de Greenport Venlo hebben de onderwijsinstellingen zich gecommitteerd aan C2C als leidend principe zodat de leerlingen, studenten, deelnemers en medewerkers zijn toegerust voor hun (toekomstige) werkplek. Op het gebied van duurzaamheid hebben de onderwijsinstellingen dan ook als speerpunt geformuleerd: het inbedden van C2C in de onderwijsprogrammering én in de eigen bedrijfsvoering.

Activiteiten en producten die tot nu toe zijn ontwikkeld:

- » Een inventarisatie van de C2C-kennis die beschikbaar is voor het onderwijs.
- »



Indeling

Activiteit Kennis & Innovatie
Programma Ketens en Agrologistiek
Projectcode KIGO/2012/01-005

Uitvoering

Penvoerder Citaverde College
Contact C. (Conny) van Hout
Partners Citaverde College, College Den Hulster, Fontys Hogescholen, HAS Hogeschool, c2c EPEA Internationale Umweltforschung GmbH, Ontwikkelcentrum, Opikanoba
Startdatum 1-2-2012
Einddatum 31-7-2014

Projectteam

Teamleden M (Marcel) Creemers, A. (Ton) van Hoof, C. (Conny) van Hout, E. (Esther) Vennekens

Financiering

Financiers Ministerie EL&I, c2c EPEA Internationale Umweltforschung GmbH, Citaverde College, College Den Hulster, Fontys Hogescholen, HAS Hogeschool, Ontwikkelcentrum, Opikanoba
Budget € 328.536,00
Regeling KIGO

Trefwoorden

biobased economy, c2c, cradle to cradle, duurzaamheid, Greenport Venlo, hergebruik,

Lesbrief gemaakt en C2C Proeves van Bekwaamheid afgenomen op de Floriade 2012 C2C awareness sessies en masterclasses voor docenten en bestuurders op diverse kennisinstellingen

- » C2C awareness activiteit op de Floriade om bewustzijn kinderen en leerlingen C2C te vergroten
- » C2C activiteit voor vmbo-leerlingen ontwikkeld (workshop en technieklles)

Resultaten juli 2013:

De lesmaterialen over C2C zijn op Groen Kennisnet te vinden via het Dossier C2C in het onderwijs:

http://www.groenkennisnet.nl/dossiers/Pages/C2C_in_het_onderwijs.aspx

of via de link: [http://www.groenkennisnet.nl/Pages/zoekresultaten.aspx?](http://www.groenkennisnet.nl/Pages/zoekresultaten.aspx?q=%28is+OR+keyword%3dKIGO201201005%29)

[q=%28is+OR+keyword%3dKIGO201201005%29](http://www.groenkennisnet.nl/Pages/zoekresultaten.aspx?q=%28is+OR+keyword%3dKIGO201201005%29)

Publicatie Duurzaamheid, Cradle to Cradle en Biobased Economy: inventarisatie van het bestaande lesmateriaal op HAS Hogeschool Den Bosch, <http://edepot.wur.nl/259407>

Links naar Projectresultaten

- publiek toegankelijk toegankelijk na login
- Boekpresentatie C2C for kids Floriade
- Dossier C2C in het onderwijs
- Duurzaamheid, Cradle to Cradle en Biobased Economy : inventarisatie van het bestaande lesmateriaal op HAS Hogeschool Den Bosch
- Floriade - C2C workshop
- Hutten bouwen op de Floriade
- Huttenbouwproject : Base Camp
- KIGO project C2C in het (groene) onderwijs
- Projectbrief C2C Base Camp op de Floriade