

Neem eens een kers!

Nederlandse kweker eert Cradle to Cradle-voorman met eigen kers

Eén van de meest genoteerde misverstanden in de duurzaamheidsdiscussie is dat duurzaam direct ook 'weinig' betekent. Volgens de Duitse Cradle to Cradle voorman Professor Michael Braungart gaat het bij duurzaamheid en Cradle to Cradle nu juist niet om weinig produceren, maar om slimmer produceren. Zolang je maar zorgt dat alles wat je gebruikt in een productieproces opnieuw kunt gebruiken, is er weinig aan de hand.

Auteur: Hein van Iersel

Michael Braungart en William McDonough zijn de auteurs van het boek 'Cradle to Cradle'. In dit boek verdedigen de auteurs de stelling dat je niet minder hoeft te produceren, zolang je maar zorgt dat je dit intelligenter doet. De auteurs illustreren hun stelling door te wijzen op een kersenboom. Een kersenboom produceert duizenden en duizenden bloesems om één zaadje succesvol te laten ontkiemen. Toch zal niemand zeggen dat deze boom inefficiënt is of niet duurzaam produceert. Alle bloesems, het afgevallen blad en de kersen vallen op de grond. Ze worden in de bodem omgezet in voedsel voor de kersenboom en planten rondom te boom. De kersenboom

produceert dus feitelijk veel meer dan ze zelf nodig heeft. Jaap van der Bom van Koninklijke Kwekerijen Alphons van der Bom stuurde naar aanleiding van deze passage in het boek een verzoek naar Braungart. Zou hij bereid zijn de *Prunus avium*, die al vele tientallen jaren op de kwekerij van Van der Bom als moerboom wordt gebruikt om te dopen als *Prunus avium* 'Michael Braungart'?

Braungart plaatst zandloper

Voor Van der Bom zou dit een goede PR-stunt zijn: het bedrijf uit Oudenbosch experimenteert al jarenlang met biologisch kweken. Jaap van

der Bom: "Wij gebruiken deze boom al heel veel jaren, omdat hij erg rijk bloeit in het voorjaar." Braungart was direct enthousiast over Van der Bom zijn voorstel. En daarom plaatste hij op 17 juli 2009 een zandloper bij de *Prunus avium* op de kwekerij van De Koninklijke. Door dit symbolische mogen alle nakomelingen van deze boom voortaan verkocht worden als *Prunus avium* 'Michael Braungart'. In zijn woordje achteraf kwam Braungart met een treffend citaat van Martin Luther King: "If the world would end tomorrow, I would still plant a tree today".



Michael Braungart



Cradle to Cradle, wat is het?

Michael Braungart en William McDonough ontwikkelden een revolutionaire visie op duurzaam ontwerpen, produceren en hergebruik. Het is een nieuw economisch concept en een business-model. De auteurs dagen industrie en politiek uit om een eind te maken aan uitputting en vervuiling van onze planeet. Het boek 'Cradle to Cradle: Remaking the way we make things' verscheen in 2002.

Het Cradle to Cradle-concept, wat letterlijk van wieg tot wieg betekent, gaat uit van gesloten kringlopen. Binnen deze kringlopen zijn afgedankte producten of restproducten tijdens de productie geen afval meer maar voedsel voor nieuwe producten. Cradle to Cradle gaat dus een stap verder dan recycling dat 'slechts' uitgaat van het verlengen van de levensduur van een afgewerkt product. Het verschil van recycling met Cradle to Cradle is verder dat bij de laatste geen kwaliteit verloren zou mogen gaan en dat eventuele restproducten worden ingezet bij de fabricage van producten. Vandaar het motto: 'afval is voedsel'.

Bij Cradle to Cradle is de ontwerpfase erg belangrijk omdat men reeds bij het ontwerp van een product al rekening dient te houden met het hergebruik van de verschillende onderdelen van het product.

Nederland is internationaal één van de landen waar dit concept het breedst wordt geaccepteerd. In tal van sectoren van de Nederlandse industrie zijn projecten gaande waarin onderzocht wordt in hoeverre Cradle to Cradle een bijdrage kan leveren aan een gezonde bedrijfsvoering. Dick Thesingh van het bedrijf Typothese: "Het grote probleem is dat bedrijven overal in de keten bezig zijn opnieuw het wiel uit te vinden. Er is nog te weinig onderling contact en afstemming tussen partijen."



Dick Thesingh



Jaap van der Bom (l) en Michael Braungart voor de Prunus avium 'Michael Braungart'

"If the world would
end tomorrow,
I would still plant
a tree today."