



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Regional LCA in a global perspective

Wegener Sleeswijk, A.

Citation

Wegener Sleeswijk, A. (2010, September 2). *Regional LCA in a global perspective*. Uitgeverij BOX Press, Oisterwijk. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/15921>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/15921>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

STELLINGEN
Behorende bij het proefschrift
REGIONAL LCA IN A GLOBAL PERSPECTIVE
te verdedigen op 2 september 2010
door Anneke Wegener Sleeswijk

1. De betekenis van de toxiciteitsbeoordeling in LCA als aanvulling op de risicoanalyse is gelegen in het minimaliseren van de totale belasting van het milieu met toxische stoffen.
Dit proefschrift, hoofdstuk 2
2. Risicoanalyse en LCA hebben een verschillend doel, en kunnen daarom nooit worden geïntegreerd tot één instrument. Ze kunnen echter wel worden ondergebracht in één softwaremodel dat twee typen uitkomsten kan genereren.
Dit proefschrift, hoofdstuk 3
3. De kwaliteit van de modellering van het gedrag van metalen in de oceanen is voor alle emissiecompartimenten een sterk bepalende factor voor de kwaliteit van de karakterisatiefactoren.
Dit proefschrift, hoofdstuk 4
4. Regionale differentiatie op mondiaal niveau is de enige optie om zowel aan de geografische reikwijdte van de levenscyclus als aan de invloed van omgevingsvariabelen recht te doen.
Dit proefschrift, hoofdstuk 5
5. In het kader van de normalisatie van het milieuprofiel van een product vormen de milieu-ingrepen die veroorzaakt worden door het totaal van alle producten die in een bepaald jaar zijn geproduceerd een betere referentie dan het totaal van de milieu-ingrepen zelf in dat jaar.
Dit proefschrift, hoofdstuk 6
6. Omdat in recente LCA-studies veel belang wordt gehecht aan effectscores voor landgebruik, waarbij bovendien de ernst van de effecten hiervan grote variaties vertoont, dienen zowel een verfijning van de ingreepcategorieën voor landgebruik als ruimtelijke differentiatie van de betreffende karakterisatiefactoren met prioriteit ter hand te worden genomen.
7. Bij het beoordelen van de milieueffecten van een product dient ook de schaal waarop het product wordt geproduceerd in de beoordeling te worden betrokken.

8. Het gevaar van een eenzijdige aandacht voor klimaatverandering is dat producten met hun *carbon footprint* een mooi 'milieustempel' kunnen halen terwijl andere ernstige milieueffecten onzichtbaar blijven.
9. De overmatige angst van milieuorganisaties voor biotechnologie en kernenergie levert een vertekend beeld op van de relatieve schadelijkheid van milieubelastende activiteiten.
10. Na het succes van de anti-rookcampagne voor mensen wordt het tijd voor een anti-rookcampagne voor auto's.
11. Door alles terug te willen brengen tot de essentie hebben Luther, Mondriaan en Schönberg een aanslag gepleegd op de poëzie van onze cultuur.
12. Omdat autisme wordt beschouwd als het gemeenschappelijke eindpunt van een groot aantal verschillende stoornissen is het vanzelfsprekend dat behandelingen die erop gericht zijn de oorzaak van autisme aan te pakken als zodanig vrijwel nooit statistisch significante resultaten opleveren.
13. Een 'structuurschool' binnen het reguliere onderwijs – als tegenhanger van het *nieuwe leren* – zou de behoefte aan speciaal onderwijs waarschijnlijk drastisch doen dalen.
14. Een verminderde werking van de spiegelneuronen zorgt voor problemen in de sociale omgang, maar levert voor het vermogen tot onafhankelijk denken wellicht juist voordeel op.