



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Linking processes and pattern of land use change

Overmars, K.P.

Citation

Overmars, K. P. (2006, June 19). *Linking processes and pattern of land use change*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4470>

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/1887/4470>

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

Stellingen

Behorende bij het proefschrift van Koen Overmars

1. Invloeden op landgebruik ontstaan op vele sociale en natuurlijke organisatieniveaus. In tegenstelling tot de huidige praktijk behoren in landgebruikstudies alle niveaus tussen dat van de eenheid van analyse en van het onderzoeksgebied als geheel te worden meegenomen. *(dit proefschrift)*
2. Ruimtelijke modellen gebaseerd op statistische relaties tussen landgebruik en verklarende factoren zijn alleen in staat om bestaande processen te extrapoleren. Modellen gebaseerd op causaliteit bieden daarnaast de mogelijkheid om nieuwe verschijnselen te simuleren. *(dit proefschrift)*
3. Om tot nieuwe methoden en theorie voor het bestuderen van landgebruiksverandering te komen is het noodzakelijk om inductieve en deductieve methoden te combineren. *(dit proefschrift)*
4. Natuurbescherming gebaseerd op de analyse van het gehele landgebruikstelsel zal tot betere resultaten leiden dan natuurbescherming gebaseerd op analyse van alleen het natuurlijke ecosysteem. *(dit proefschrift)*
5. De aandacht voor allesomvattende modellen voor het beschrijven van veranderingen van landgebruik (*Lambin et al. 2005*) leidt de aandacht af van werkelijk nuttig onderzoek in dit veld.
6. Interdisciplinair onderzoek is per definitie een groepsproces. *(vgl Pickett et al. 1999)*
7. Het belang van datasets met een lange tijdschaal in studies naar landgebruik weerspiegelt zich momenteel niet in de opzet en subsidiëring van onderzoek naar landgebruik.
8. Terwijl studies naar landgebruik zich vooral hebben gericht op langzame processen zijn extreme gebeurtenissen van een minstens zo groot belang voor de verklaring van landgebruik (*LUCC scientific steering committee, 2005*) en zijn ze vaak sneller waar te nemen, waardoor de werking van het systeem gemakkelijker kan worden geanalyseerd.
9. Het loopbaanbeleid op de universiteiten moet meer kansen bieden voor jonge gepromoveerde wetenschappers, wil deze groep behouden blijven voor Nederland. *(NRC Handelsblad, 29-11-2005)*
10. Het minutieus afrekenen van universiteitsonderdelen op hun onderwijsproductiviteit werkt negatief op de keuzevrijheid van studenten omdat het studenten moeilijk maakt vakken te volgen aan een andere instelling dan waar ze hun diploma krijgen.