

Propositions accompanying the thesis:

Power in Transition. Empowering Discourses on Sustainability Transitions.

by Flor Avelino

1. The illusion of powerlessness is a greater impediment to change than the power of vested interests. [*this thesis*].
2. Sustainability transitions require synergetic and antagonistic power dynamics between moderate and radical groups of actors. [*this thesis*].
3. Intrinsic motivation to change is a necessary condition for sustainability transitions. Attempting to change human behavior through *extrinsic* motivation leads to unsustainable power relations. [*this thesis*].
4. Transition discourse can empower actors to take up the paradoxical task of both challenging and engaging with regime discourse. However, when formally imposed, the discourse loses its empowering potential. [*this thesis*].
5. Questioning and crossing functional system boundaries is a necessary condition for sustainability transitions, both in practice and in theory. [*this thesis*].
6. We are limited by both ecological and social thresholds. Just like nature needs time to regenerate itself, social power relations have a delicate balance and need time to grow their sources of trust and legitimacy.
7. For democracy to move beyond ‘accountability’ or ‘participation’ towards active *empowerment*, it needs to provide citizens with direct access to physical resources and enable them to regain ownership of their environment.
8. Science systematically explores the whole spectrum of what *was*, what *is* and what *seems* to be, as well as what humans believe that *will*, *might*, *can*, and *ought to be*.
9. Eco-communities provide hopeful images of future society (e.g. equitable networks of sustainable human settlements), but also frightening scenarios (e.g. gated eco-compounds separated from perishing slums). Hence, studying ongoing eco-community development is of great importance to our future.
10. The wide-spread addiction to daily news is both a symptom and a cause of our unsustainable society.
11. The most essential feature of science is radical agnosticism combined with passionate curiosity. (*Inspired by Albert Einstein*).

Stelling bij het proefschrift:
Macht in Transitie. Vermogen van Vertogen over Duurzaamheidstransities.
door Flor Avelino

1. De illusie van machteloosheid vormt een groter obstakel voor verandering dan de macht der gevestigde belangen. [*dit proefschrift*].
2. Duurzaamheidstransities vergen een synergetische en antagonistische machtdynamiek tussen radicale en gematigde actoren. [*dit proefschrift*].
3. *Intrinsieke* motivatie om te veranderen is een noodzakelijke voorwaarde voor duurzaamheidstransities. Pogingen om menselijk gedrag te veranderen door middel van *extrinsieke* motivatie leiden tot onduurzame machtsrelaties. [*dit proefschrift*].
4. Transitiediscours geeft actoren het vermogen om slim in te spelen op regimediscours; door er in mee te gaan en het tegelijkertijd te doorbreken. Echter, wanneer het formeel wordt opgelegd, verliest het discours deze kracht. [*dit proefschrift*].
5. Het bevragen en overbruggen van functionele systeemgrenzen is een noodzakelijke voorwaarde voor duurzaamheidstransities, zowel in theoretische als praktische zin. [*dit proefschrift*].
6. De wereld wordt beperkt door ecologische en sociale grenzen. Net zoals de natuur tijd nodig heeft om zich te herstellen, kennen ook machtsrelaties een delicate balans, waarbij tijd nodig is om vertrouwen en legitimiteit te laten groeien.
7. Om democratie meer te laten zijn dan ‘verantwoording afleggen’, om te kunnen spreken van actieve *empowerment*, is het nodig dat burgers directe toegang krijgen tot fysieke middelen en eigenaarschap herwinnen van hun omgeving.
8. Wetenschap is het systematisch verkennen van het gehele spectrum van hoe dingen *waren*, hoe ze *zijn* en hoe ze *lijken*, en ook hoe mensen denken dat de dingen *zullen* zijn, *kunnen* zijn, en *zouden moeten* zijn.
9. Eco-gemeenschappen bieden hoopvolle beelden voor de toekomst (bijv. gelijkwaardige netwerken van duurzame leefgemeenschappen), maar tegelijkertijd ook zorgwekkende scenario’s (bijv. ommuurde eco-vestingen die gescheiden worden van aftakelende ghetto’s). Het bestuderen van eco-gemeenschappen is daarom van groot belang voor onze toekomst.
10. De wijdverspreide verslaving aan het dagelijkse nieuws is zowel een symptoom als een oorzaak van onze onduurzame samenleving.
11. Het meest essentiële kenmerk van wetenschap is een radicaal agnostische instelling, gepaard gaand met een driftige nieuwsgierigheid. (Geïnspireerd door *Albert Einstein*).