

Reclaiming the economy with food forestry

Anna Roodhof

PhD Candidate at the Rural Sociology Group (WUR)

27 October 2023



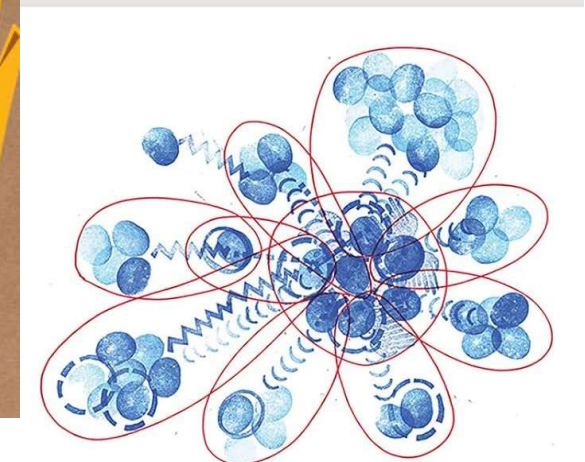
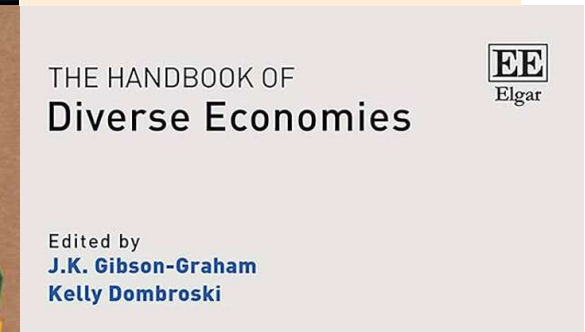
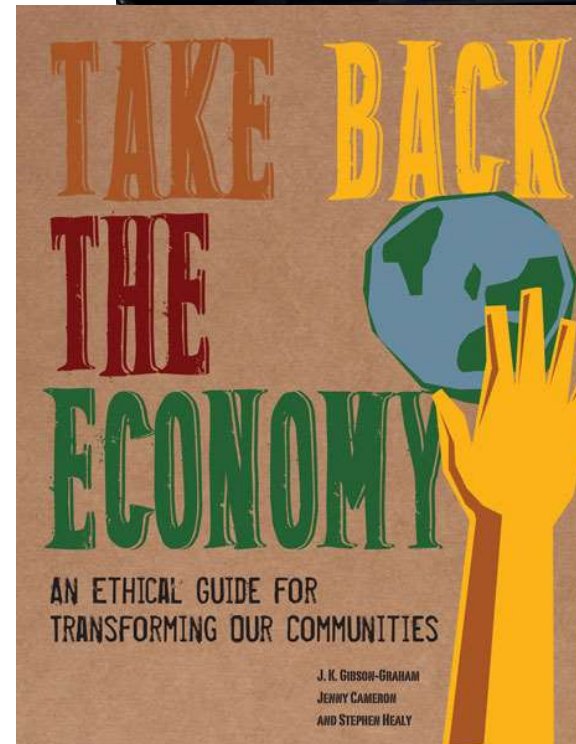
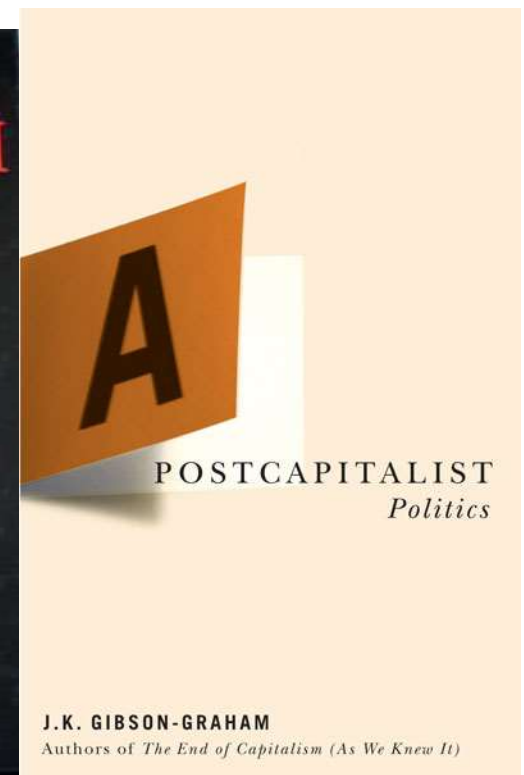
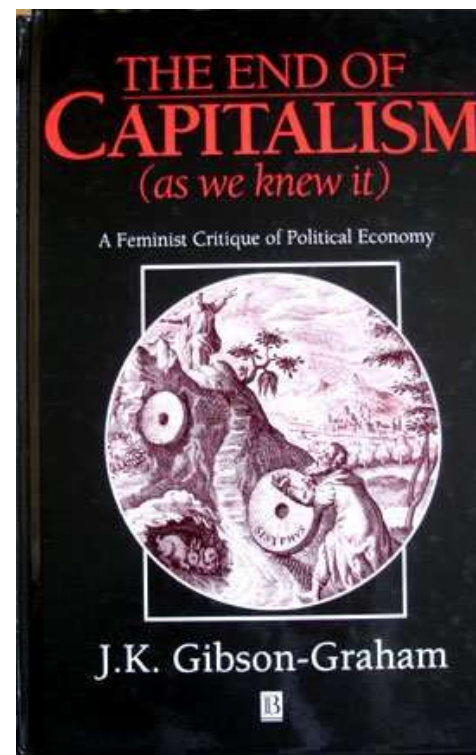
Today's presentation

- Some (social) theory!
 - Diverse economies
- Food forests in the Netherlands (research findings)
- Bringing it together: diverse economic practices in food forests



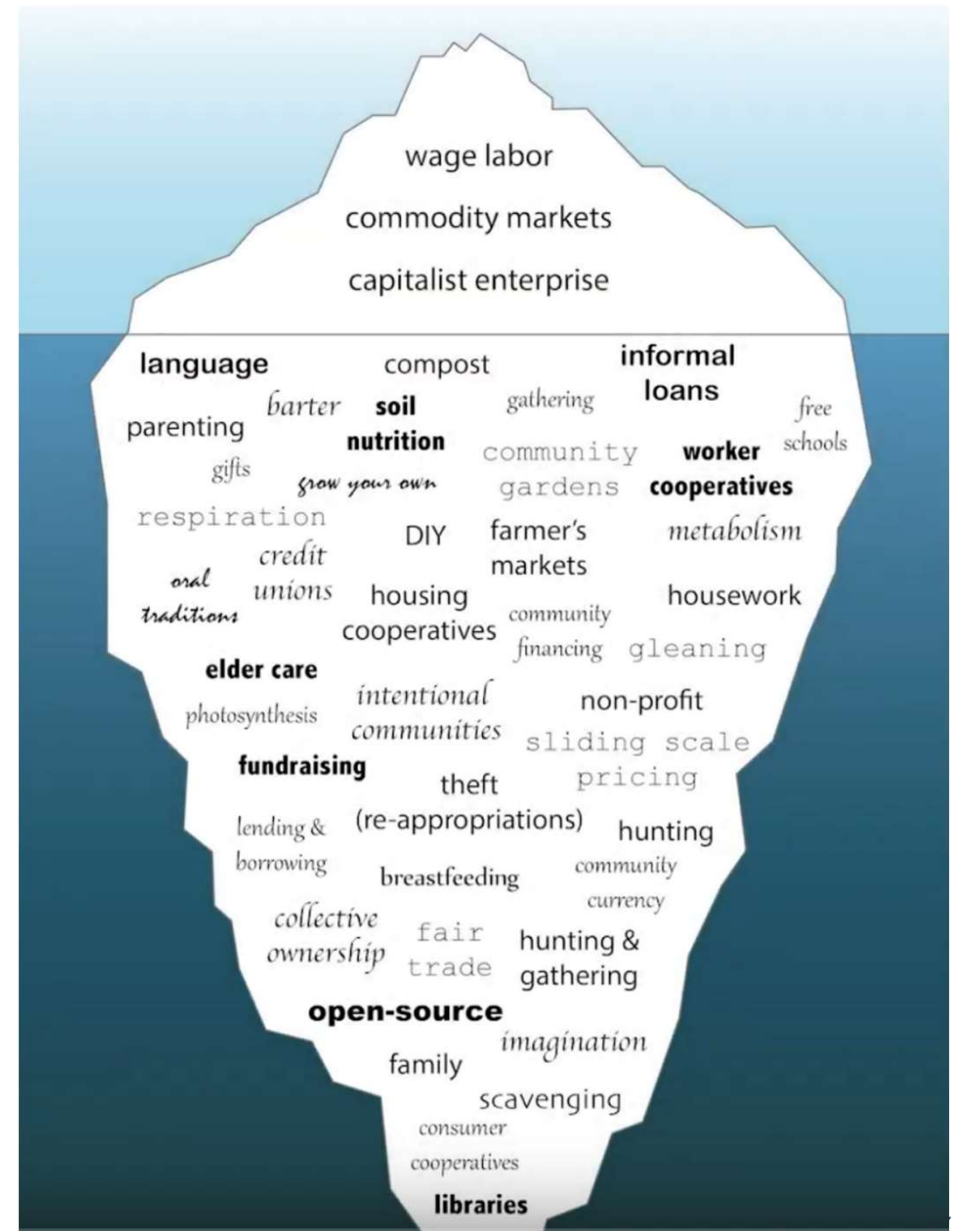
Diverse Economies

- Originated with Julie Graham and Katherine Gibson (J. K. Gibson-Graham)
- Response to political economy (Marx)

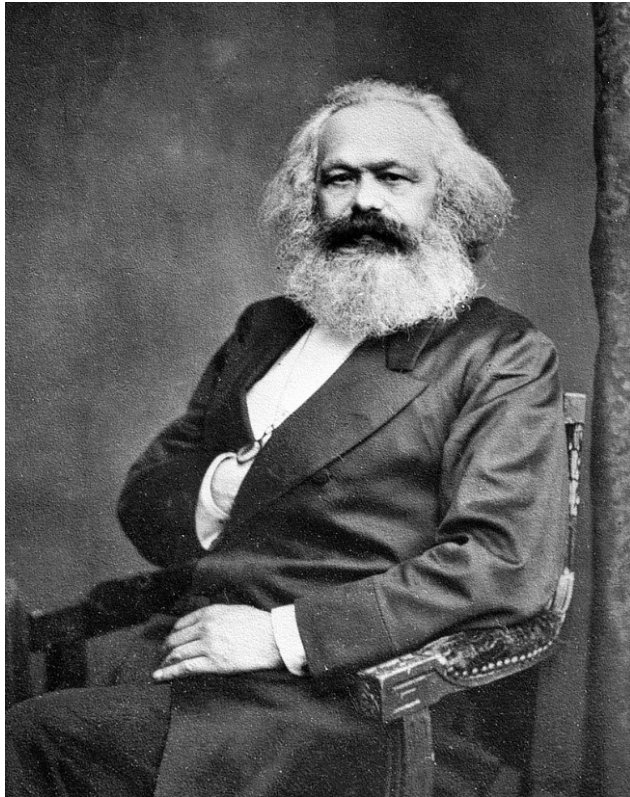


Diverse Economies

- The word economy stems from 'oikos' (house) and 'nemein' (manage)
- There is no singular 'economy'
- There's a wide variety of economic practices, pertaining to:
 - Enterprise, markets, labor, transactions, and property



New concept: Capitalocentrism



Karl Marx's '*Das Kapital*'

What does it mean?

Feeding the 'beast' of capitalism



Inventory as a strategy for opening up 'the economy'

- **Enterprise:** the different types of class processes (according to Marx, there are only 5: capitalist, feudal, slave, communal, and independent)
- **Labor:** differentiated by the form of compensation (monetary or non-monetary)
- **Transactions:** equal and unequal exchanges
- **Property:** a relation between people with respect to both material and immaterial things
- **Finance:** the use of money to support economic practices



FOOD FORESTS IN THE NETHERLANDS

What's happening?



- Green Deal Voedselbossen
- Courses, workshops & tours
- Exposure in traditional media
- Social media interactions/regional networks
- Events (e.g., de Floriade)



Verified food forests: 206

Non-verified food forests: 13

Prospective food forests: 7

Practitioners

- Total participants: **109**
- Homogeneous group:
 - Ages predominantly between 40 and 60
 - University or university of applied sciences degree
 - Similar motivations for practicing FF
- Main motivations
 - Contribution to nature: 84.4%
 - Contribution to society: 54.1%
 - Access to (healthy) food: 56.9%
 - Being a part of something bigger: 46.8%



Participant food forests

- Number of food forests in the survey: **108**
- Size:
 - Smaller than 0.5 ha: 16.5%
 - Between 0.5 and 2.5 ha: 57.8%
 - Larger than 2.5 ha: 25.7%
- Main orientations:
 - Education: 53.2%
 - Experimentation: 45.0%
 - Nature: 26.6%
 - Society: 52.3%
 - Production: 50.05%

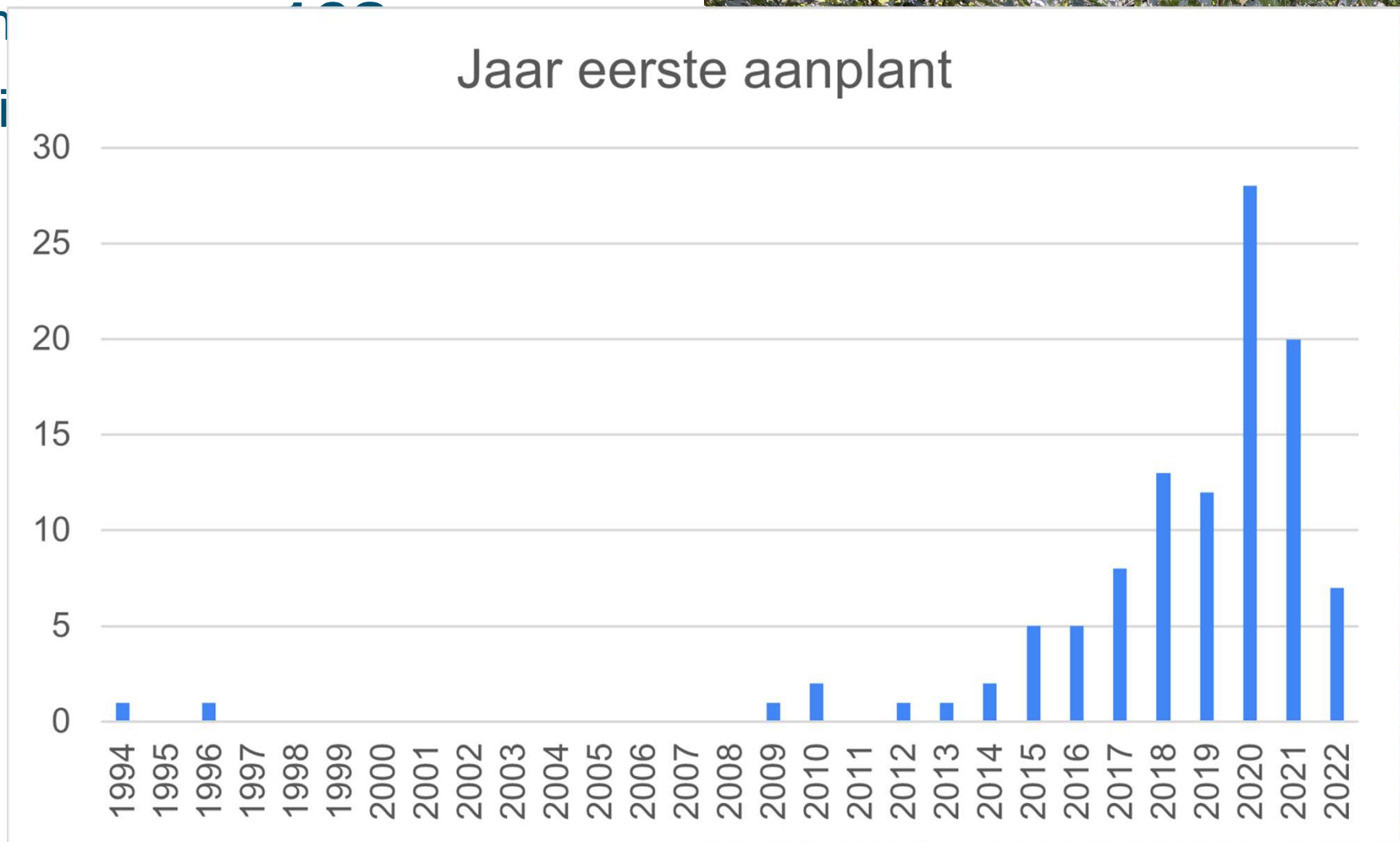


Participant food forests

- Number of food forests in the Netherlands

- Size

- Management



Food forestry as a whole

Things that are going well

- Definition of FF
- Shared values and perceptions of human-nature relations
- Active group of FF practitioners, experts and organizations
 - Uniting practitioners
 - Recruiting new practitioners

Challenges

- FF as a popularized and hyped term
- Contradictory and false information
- Infrastructural obstacles
 - Land scarcity
 - Laws & regulations
 - Finance

Voedselbos Schijndel

WELKOM BIJ Voedselbos Schijndel

LEUK DAT JE NIEUWSGIERIG BENT!



In het Voedselbos Schijndel worden eetbare gewassen verbouwd, op een manier die anders is dan wat in Nederland gangbaar is. Wij gebruiken de principes van een natuurlijk bos, dat zich via de weg van geleidelijkheid ontwikkelt: van ruigtekruiden via boomplanters zoals berken en wilgen, naar een volwassen bos met hoge klimabomen.



De voordelen van een voedselbos
In 2019 zijn in dit voedselbos de eerste eetbare planten aangeplant. Sommige van de gewassen die hier worden geoogst zijn nog nauwelijks bekend in onze Nederlandse keuken.



We zijn terughoudend met het beheer van dit bos. Niet als in een natuurlijk bos is het belangrijk dat de bodem zich ongestoord kan ontwikkelen. Het leidt tot een gezond bodemeleven, minder verdroging, veel opslag van CO₂, versterking van de biodiversiteit en uiteindelijk tot een rijke oogst, zonder dat we gebruik hoeven te maken van bemesting of bestrijdingsmiddelen.



Wij willen met dit initiatief ook aantonen dat een voedselbos een rendabel verdienmodel kan opleveren.

Het voedselbos aan de Hardekamp is onderdeel van een groter project, het Voedselbos Schijndel. Deze locatie aan is 15 hectare groot. Deze locatie is 16 hectare groot.

Het voedselbos op deze locatie
Het voedselbos Hardekamp bestaat uit veertien percelen, van elk ongeveer een hectare groot. De eetbare soorten zijn in makkelijk te oogsten rijen geplant. Er zijn lage struiken als aalbes, honingbes en jostabes te vinden, lagere bomen als appel, amandel en nashipeer en hoge bomen

als walnoot en kastanje. In het voedselbos staan ook klimplanten waaronder druif en kiwibes. Houtsoorten van onder andere populier, els, en meidoorn breken de wind en zorgen voor een beschutte omgeving. Aanvankelijk zijn in dit voedselbos ruigtekruiden als brandnetel en ridderszuring nog dominant. Ze zullen in de loop der jaren in aantal afnemen, terwijl de eetbare soorten steeds meer het beeld gaan bepalen. Parallel hieraan zullen er dan ook steeds meer producten uit het voedselbos geoogst kunnen worden.

De initiatiefnemers
Voedselbos Schijndel is een initiatief van Stichting Voedselbosbouw Nederland, in samenwerking met Groen Ontwikkelingsfonds Brabant en HAS Green Academy. Het project is vanaf de start uitgevoerd door vrijwilligers uit de regio. Vanaf 2024 is de exploitatie in particuliere handen.

Voedselbos Schijndel is niet vrij toegankelijk
Er worden regelmatig rondleidingen gegeven op onze beide locaties. Kijk op onze website voor de data.
Wil u op eigen gelegenheid een voedselbos bezoeken? Het Vitamibus aan het Bos Peterspad in Schijndel is wel vrij toegankelijk.

Meer informatie
www.voedselbos-schijndel.nl
www.voedselbosbouw.org



LOCATIE HARDEKAMP



- Legenda**
- Percelen voedselbos
 - Stoelen/watergangen
 - Ruimte water/hoop, pool
 - Struiken/houtsoorten
 - Begrenzing plantgebied
 - Overhande lokale weg
 - Fietspad

Voedselbos Schijndel is een samenwerking van





Het Paradijsvogelbosje

Multifunctionality



A large, mature tree with a thick trunk and dense green foliage dominates the left side of the frame. A swing hangs from its branches, suspended by ropes. The background shows a lush green forest with a field visible in the distance. The overall scene is peaceful and natural.

The multifunctionality in food forests..

challenges societal notions of what it means
to engage in 'agriculture' or 'nature
conservation'

Some takeaways...

- The economy is not inherently capitalist: it pertains to any activity relating maintaining one's livelihood
- Bureaucratic categories, such as 'agriculture' or 'nature' are socially constructed
 - But dominant understandings of these clash with food forests, which do not fit into those boxes
- Food forests are extremely diverse, but an important shared characteristic is **multifunctionality**
- Food forests are home to a plethora of diverse economic activities
 - There is economic value in practices that do not relate to food production

An orchard scene with several trees bearing green apples. The trees are in the foreground and middle ground, with a grassy field in the background. The sky is overcast. A semi-transparent dark grey banner is overlaid across the center of the image, containing white text.

THANK YOU FOR YOUR
ATTENTION!

Questions?

Reclaiming the economy with food forestry

Anna Roodhof

PhD Candidate at the Rural Sociology Group (WUR)

27 October 2023

