

DAO Governance en Digitale Commons



Individueel verslag

Naam: Lars Stoelhorst

Team: Mastodon groep 2 - Openstad

Datum: 19 Dec 2025

1. Inleiding

In dit verslag kijk ik naar governance-principes uit de DAO-literatuur en hoe deze passen binnen ons teamproject bij mastodon voor de Gemeente Amsterdam.

Ons project gaat over digitale commons zoals digitale plekken die niet van een bedrijf zijn, maar samen worden beheerd. In plaats van centrale macht draait het om samenwerking, meebeslissen en gedeelde verantwoordelijkheid. In deze opdracht onderzoek ik welke DAO-principes hierbij kunnen helpen en hoe je die in de praktijk zou kunnen toepassen.

2. Motivatie: waarom deze principes

Tijdens de les hebben wij gekeken naar verschillende governance principes. En wat mij vooral opviel, is dat veel principes gaan over macht, regels en meedoen. Dat sluit goed aan bij ons project, omdat wij juist proberen te voorkomen dat een partij alles bepaalt zoals Meta.

Ik heb daarom gekozen voor principes die gaan over:

meepraten over regels

duidelijke besluitvorming

een veilige en open community

Deze principes zijn voor mij belangrijk, omdat zonder duidelijke afspraken een commons snel kan misgaan. Mensen haken dan af of een kleine groep krijgt te veel invloed en dat wil je voorkomen.

3. Eerste gedachten

(gebaseerd op mijn aantekening tijdens de les)

wie bepaalt regels?

niet iedereen doet evenveel

stemmen moet simpel

kleine groep kan te veel macht krijgen

wat als mensen ruzie krijgen

regels moeten kunnen veranderen

transparant zijn, anders geen vertrouwen

Deze punten waren nog niet uitgewerkt. Het waren vooral losse gedachten en vragen die bij mij opkwamen toen ik de tabellen bekeek en het gesprek met mijn team voerde.

4. Verfijning van mijn eerste gedachten

Na mijn eerste gedachten ben ik deze verder gaan uitwerken. In de DAO-literatuur wordt vaak gezegd dat mensen die geraakt worden door regels ook moeten kunnen meepraten over die regels. Dit is wel logisch want anders voelt het niet eerlijk.

Voor ons project zou dit kunnen betekenen dat gebruikers voorstellen kunnen doen voor aanpassingen. Bijvoorbeeld via simpele stemrondes of open discussies. Het hoeft niet ingewikkeld te zijn zolang het maar duidelijk is hoe beslissingen worden genomen.

Ook transparantie kwam vaak terug, mensen moeten kunnen zien waarom een besluit is genomen. Als dat niet duidelijk is ontstaat er wantrouwen. In een digitale commons is vertrouwen juist extra belangrijk omdat je elkaar vaak niet fysiek kent.

Daarnaast speelt community governance een grote rol. Een open platform klinkt goed, maar zonder afspraken werkt het niet. Er moeten regels zijn over gedrag, maar ook over wat er gebeurt bij conflicten. In de DAO-literatuur wordt vaak gesproken over oplopende stappen zoals eerst waarschuwen en daarna pas strengere maatregelen. Dat vind ik een goede aanpak omdat het menselijk blijft.

Dit deel van mijn denken is verdiept met behulp van literatuur en AI-ondersteuning, vooral om beter te begrijpen hoe deze principes in andere projecten worden toegepast.

5. Reflectie

Door deze opdracht ben ik wel anders gaan kijken naar governance. Eerst dacht ik vooral dat iedereen gewoon vrij moest kunnen meedoen. Nu zie ik dat vrijheid alleen werkt als er ook structuur is en zonder regels ontstaat er chaos of ongelijkheid.

Ook snap ik nu beter dat macht niet per se slecht is, zolang die maar goed verdeeld is. Governance gaat dus niet over controle, maar over het eerlijk organiseren van samenwerking.

6. Conclusie

De governance-principes uit de DAO-literatuur passen goed bij ons teamproject. Ze helpen bij het maken van duidelijke afspraken, het verdelen van invloed en het bouwen van vertrouwen binnen een community. Door deze principes toe te passen, kan ons project beter functioneren als digitale commons en blijft het eerlijk en toegankelijk voor iedereen.

7. Referenties

Van Vulpen, P., & Jansen, S. (2023). *Decentralized autonomous organization design for the commons and the common good*. Frontiers in Blockchain.

AI-gebruik:

Tool: ChatGPT

Gebruik: alleen bij het verdiepen van bestaande ideeën (in hoofdstuk 4)

Prompts: uitleg van DAO-governance en voorbeelden van toepassing

