

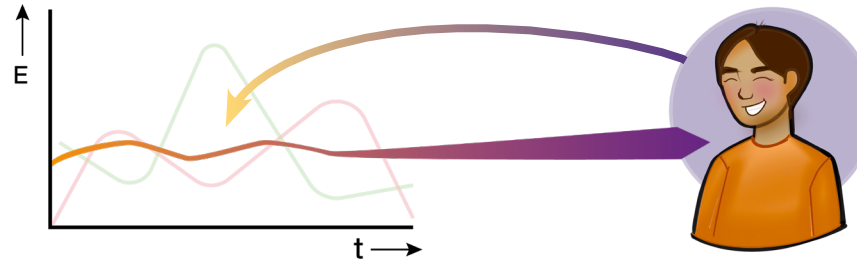
ENER.GENIES

TEAM TONNEN HACKEN

HACKATHON RECAP

AANLEIDING

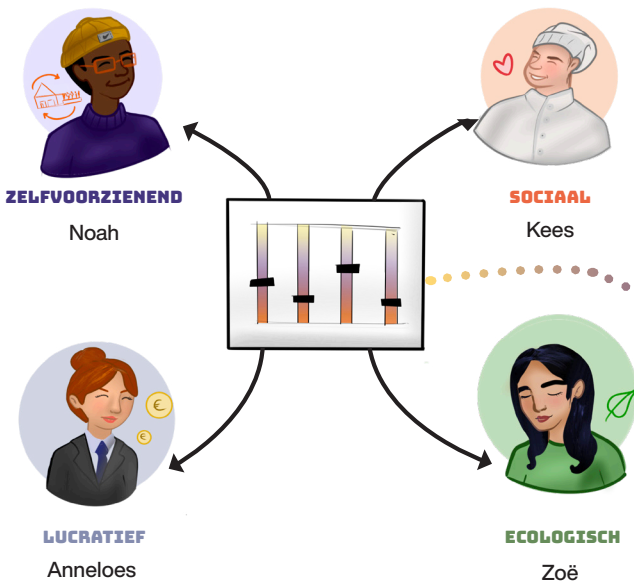
Ongelijktijdigheid van energie opwekking en gebruik. Doel is **curve afvlakken**, **consistentie** en lokale **beschikbaarheid** van energie.



“WERELD VAN B”

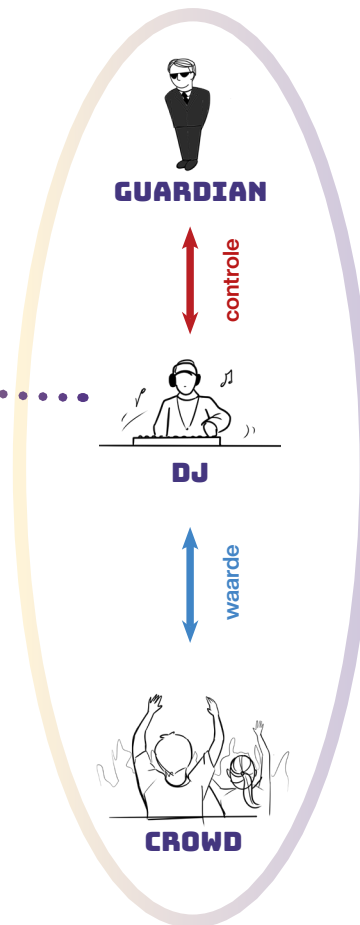
Context waarin de consument een proactieve rol (**prosument**) aanneemt in het energiesysteem. Levering van energie shift van een- naar tweerichtingsverkeer.

CONCEPT: DE ENER.GENIES



Er zijn vier typen energie-identiteiten: **zelfvoorzienend**, **sociaal**, **lucratief** en **ecologisch**. Iedere prosument stelt zijn eigen profiel samen en stelt dit af volgens de vier verschillende identiteiten, bijvoorbeeld d.m.v. percentages.

CIRCLE OF TRUST



WAT ZIJN DE VOLGENDE STAPPEN?

WIE HEBBEN WE NODIG?

AANNAAMES

ACM of externe commissie kan als Guardian functioneren

Assets zoals opslag en opwek kunnen worden aangestuurd door de DJ

DJ heeft controle, welwillendheid van mensen om controle op te geven in opslag en opwek

Alle opslag methodes kunnen worden gebruikt voor onze oplossing

Personas sluiten op elkaar aan

Prosument kan ook een groep representeren

ONDERZOEK

Micro-grid management

Realiseerbaarheid juridisch, bereidheid consument en software compatibiliteit

Methoden opslag en opwek voor welk energieprofiel

Invloed van variabiliteit van energieprofielen op elkaar en op het net

Afspraken binnen groep
Winstverdeling

WIE?

Autoriteit Consument en Markt

Overheid

Joulz (assets /opslag), aansturing

Spectral, Firan

advocaat / wetswinkel

consument met opslag

netbeheerder

TNO (e.a.)

netbeheerders

VVE's
wooncorporaties

HULPVRAAG

Wij als designers hebben hulp nodig bij het nauwkeurig in kaart brengen van alle spelers in de circle of trust, waarbij de DJ, Guardian en Crowd worden vertaald naar realistische stakeholders in het huidige (A) en voorziene energiesysteem (B)