

# Creatieve manieren om op het net aan te sluiten

Pitch energie Samen Zuid-Holland

18 januari 2024

Michiel Roelofs

 GREEN

# Korte introductie: Michiel Roelofs.

- Michiel:
  - Oprichter en mede-eigenaar van Emmett Green
  - Voormalig Stedin, Joulz, Arcadis
  - Ingenieur (ir) en bedrijfskundig (MBA)
  - +31 6 5200 5730
- Emmett Green:
  - Tastbare bijdrage leveren aan Klimaatakkoord door in NL 45 grote energiehubs te helpen formeren: industrie, opwek, opslag, conversie, warmte, elektriciteit
  - CSP – congestie service provider
  - Techniek, finance, data, project executie en ondernemerschap samen
  - Betrokken bij batterijen, private elektriciteitsnetten, zonnedaken, warmtepompen, industriële warmtenetten én aansturingsoftware
  - Delft, 30 personen, sinds 2018, actief in netwerk, b2b, b2g

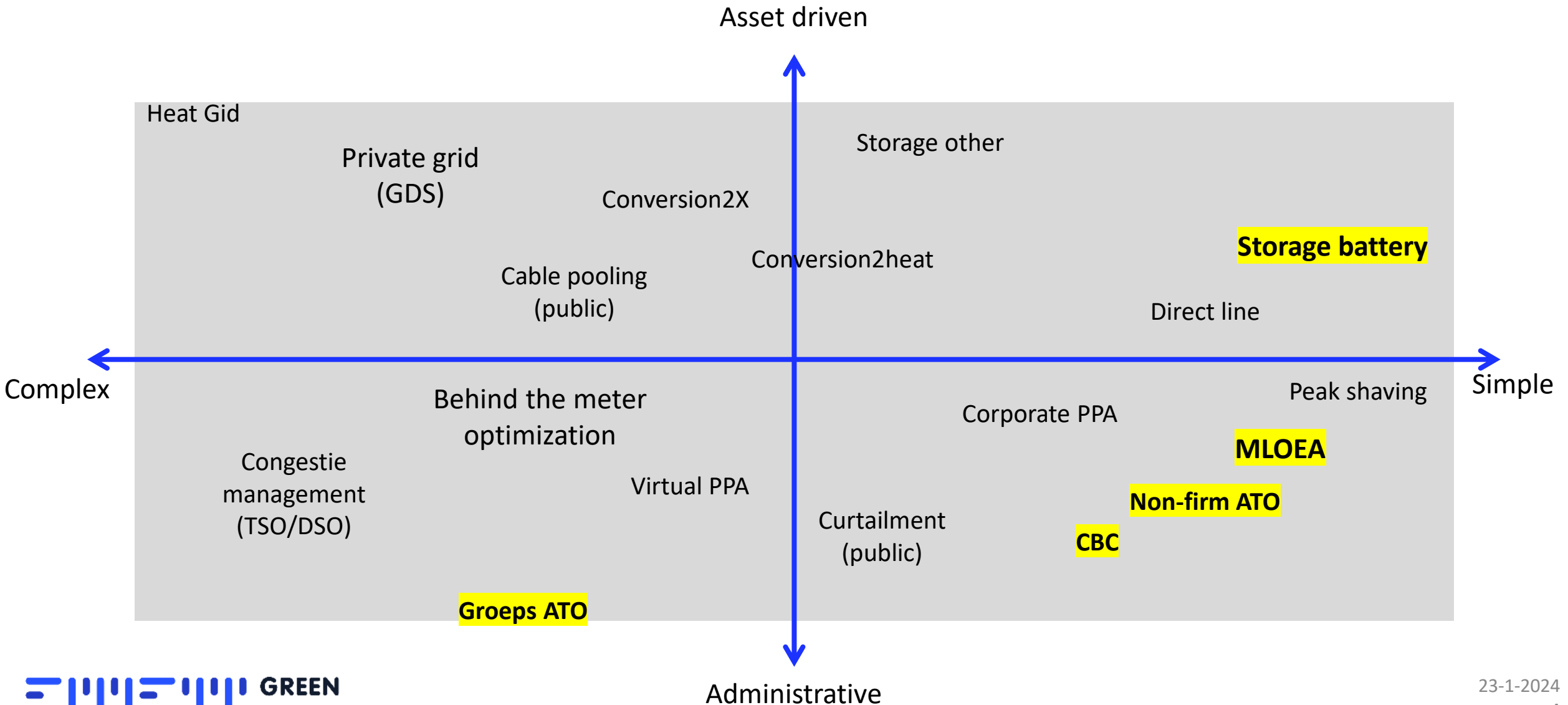




Photo by Abigail Keenan on [Unsplash](https://unsplash.com)

23-1-2024

# Emmett Green energy connection matrix.



# Vermeende hulpeloosheid of omdenken voor 2024?

## Terugkijkend op 2023

- Mogelijk om dynamisch te sturen in een pilot op beschikbare capaciteit, zoals aangegeven door BVC van RNB
- Batterijen behind the meter met een okay business case, in onbalans, day-ahead, en GOPACS
- Mogelijke 'rest-capaciteit' voor een bedrijventerrein bepalen
- Ontwikkeling richting Energy hub, zonder groepscontract, met ons als CSP, met NFA / CBC
- GDS realisatie voor 650 MVA

## Verwachting voor 2024

- Blijven aankloppen bij regionale netbeheerders en TenneT voor oplossingen, pilots, capaciteit
- Veel aandacht en mogelijkheden voor bedrijventerreinen, industrie en energy hubs – in diverse vormen – elektriciteit en warmte

