

Stappenplan lokale energiesystemen

Jeanke van der Haar

2-10-2023



Stappenplan lokale energiesystemen



Het begint met het verkrijgen van inzicht

1. Samenbrengen van ondernemers en gebruikers

Wordt er congestie ervaren door lokale partijen?

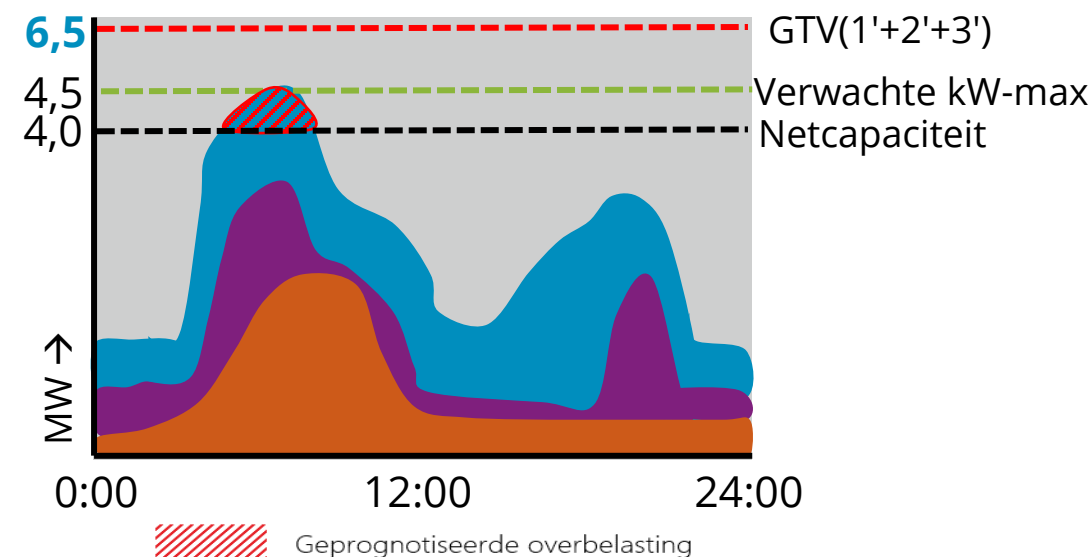
De gemeente kan gesprekken opstarten en begeleiden

- Ondernemersvereniging of parkmanagement? >50% energiestromen nodig voor collectieve oplossing
- Procesgeld en tijd nodig voor vervolgstappen

2. Inzicht in het energieverbruik en –opwek

- Start met verkrijgen van inzicht; congestie treedt vaak alleen op piekmomenten op
- Energiedata valt onder AVG

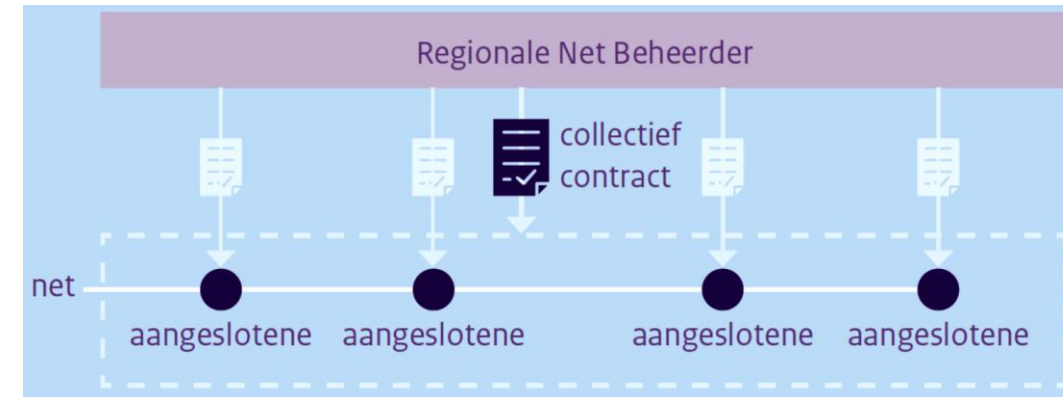
De urgentie van het probleem en de verwachte voordelen van een lokale energieoplossing zijn kritische factoren voor het laten slagen van de samenwerking die nodig is om het probleem op te lossen.



Daarna worden oplossingen verkend

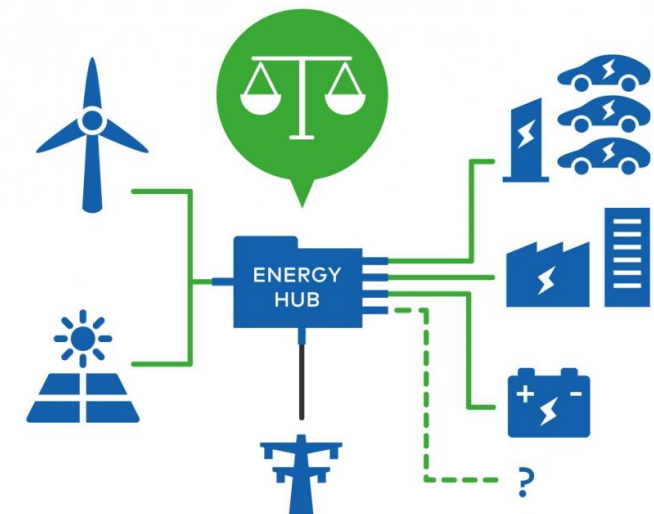
3. Samenwerken met de netbeheerder

- Gebruik expertise netbeheerders, alleen privaat net als het niet anders kan
- Netbeheerders innoveren in flexibele en groeps contractvormen; *Groeps-ATO* en *Capaciteits Beperkend Contract*



4. Maken van een systeemontwerp

- Verbruiksprofiel nu en in de toekomst
- Mogelijke oplossingen zoals vraag/aanbod sturing, opslag en andere worden verkend
- De meest passende kansrijke oplossing wordt in een technisch en financieel model verwerkt



Zodat er naar uitvoering wordt gegaan

5. Oprichten passende organisatievorm

- De gebruikers nemen zeggenschap
- Voor kennis en kunde kan een partner ingezet worden

6. Inrichten van het energie systeem

- Hierbij combineer je de slimme sturing, contracten en investeringen in een systeem

7. Investeren en contracteren

- Investeringen voor mogelijke hard- en software
- En een deskundige energiepartner die de energie stromen regelt.



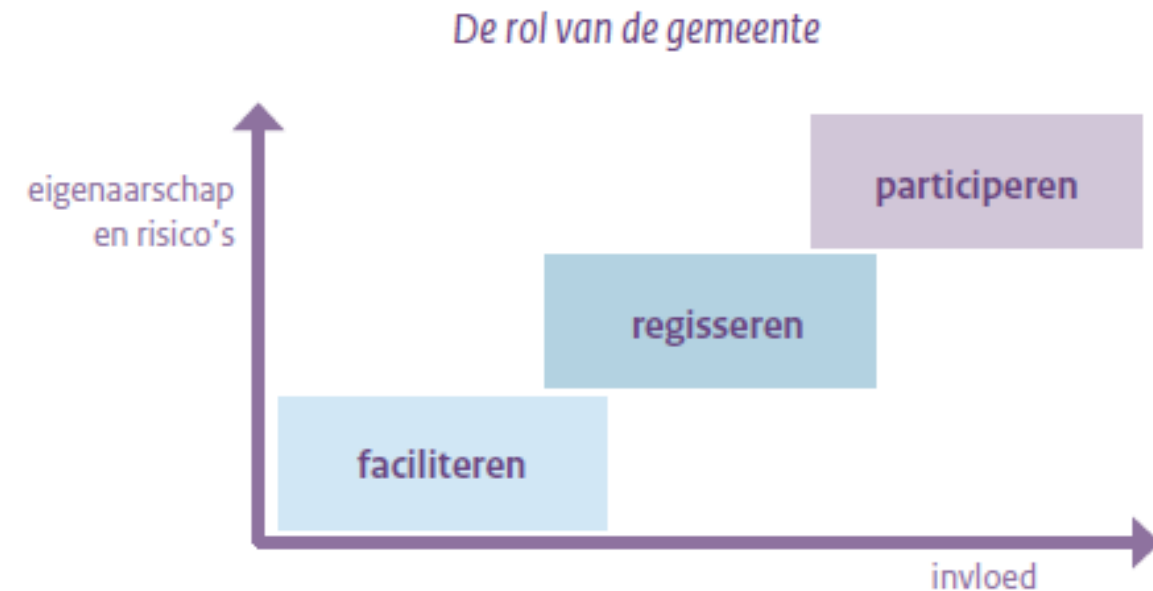
De rol van de gemeente

De gemeente is belanghebbend:

- Groei opwek duurzame energie
- Uitbreiding en verduurzaming woningbouw en bedrijven
- Elektrificatie mobiliteit

Ze heeft geen formele verantwoordelijkheid een energy hub te ontwikkelen, maar kan wel:

- Kennis nemen van de mogelijkheden
- Faciliteren van initiatiefnemers, en/of
- Regie nemen door actief partijen te verbinden, en/of
- Participeren in de organisatie van een hub



Vragen (die de voorzitter aan mij kan stellen)

- Hoe weet je welk van de 3 rollen je moet nemen als gemeente?
- Hoe weet je of er betrokkenheid is bij de ondernemers?
- Hoe kan je de energie informatie van bedrijven verkrijgen?
- Hoe weet je welke energie bedrijven je moet benaderen om te helpen?