




Energiegemeenschap in balans

een mogelijk alternatief?

Menno Stijl, bestuurslid Energie Transitie

Energiek Alphen op weg naar een energiegemeenschap Alphen

Eigenschappen duurzame opwek:

- Goed voor de wereld 
- Steeds goedkoper 
- (Vrijwel) Overal te plaatsen 
- Niet echt geschikt voor huidig net



Energiegemeenschap in balans : Ontwerp-principes (3 G's)

1. Gemeenschap

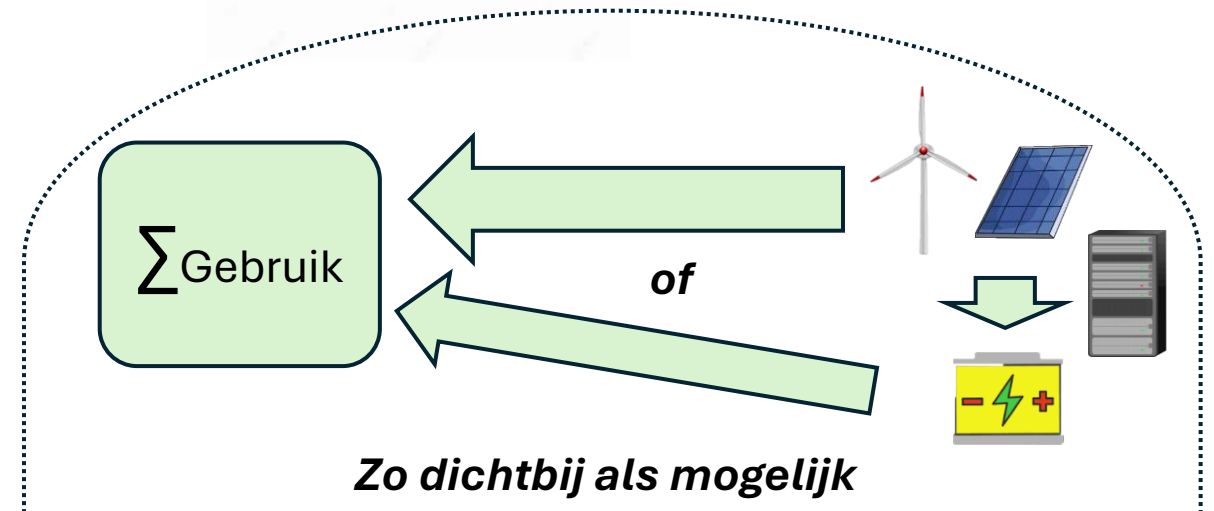


2. Gebruik



Energie stulp

3. Gelijktijdigheid

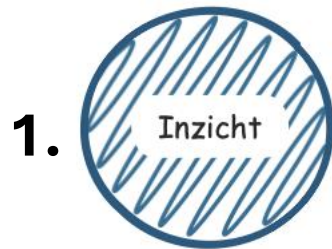


Glanskern: samen bouwen aan
een lokale energiegemeenschap

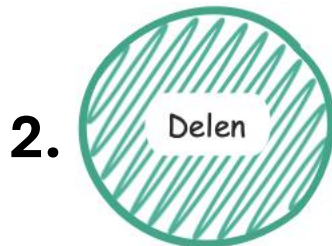


Waar staan we nu in Benthuisen?

4 stappen van de Glanskern-aanpak



- Actieve gemeenschap (> 40 objecten, eigenaren/bewoners)



- Energie verbeter-advies per object (schouw)
- Energie inzicht-dashboard per object (P4-data)
- Gelijktijdigheid-dashboard (passief, simulaties)
- Business case voor gemeenschap



- Energie gemeenschap organiseren (lokaal bestuur i.o.)
- Energiedelen voorbereiden (leverancier Energie van Ons)
- Switchen naar dezelfde leverancier (vervelende hobbel)
- Gemeenschap energiedeelcontracten sluiten



- Maatregelen voorbereiden/nemen om gelijktijdigheid te verhogen
- Continuïteit Energy Sharing inrichten/organiseren

- Contact met Netbeheerder
- Gemeenschap Groepscontract sluiten en beheren (CBC, GTO ?)

En verder?

Overige acties:

- Starten Glanskern in 2^{de} dorp (Hazerswoude Rijndijk)
- Voorbereiden woonwijk (Alphen Samen), inclusiviteit
- Verkennen woonwijken, bedrijventerreinen, dorpen

• Verkennen federatieve gebiedsgemeenschap Alphen

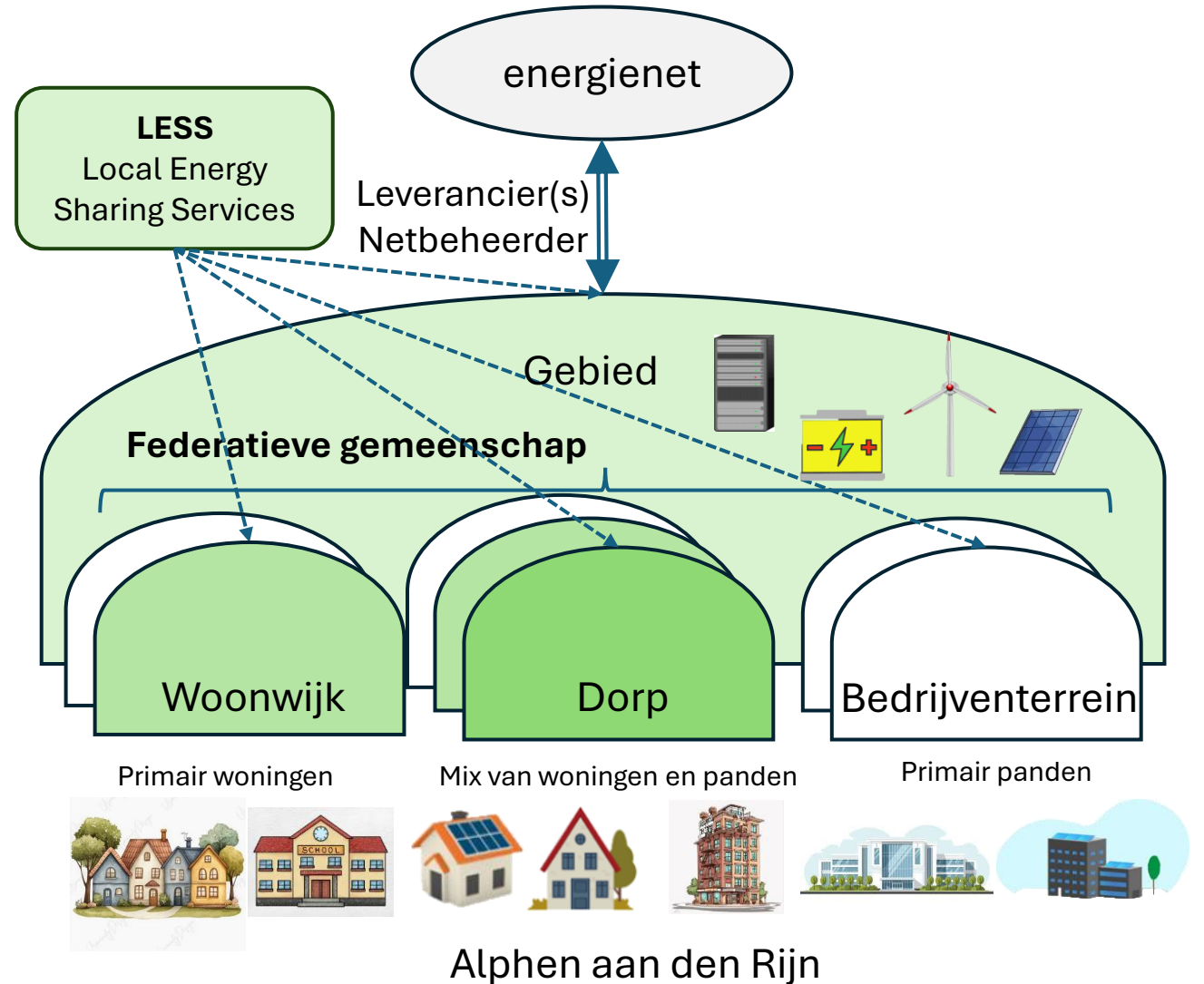
- Energiedelen tussen stolpen
- Extra gelijktijdigheid en besturing
- Inkoop/verkoop energie

• Professionaliseren energy sharing (LESS)

- Gemeenschap ondersteunen
- Gelijktijdigheid bewaken (operations/tactisch/strategisch)
- Schaarse expertise, professionaliteit beschikbaar stellen



Gestapelde
Energie stolpen





Energie stolp



Gestapelde
Energie stolpen

Energiegemeenschap in balans

Duurzaam, Betaalbaar, Betrouwbaar
Energienet ontlastend

