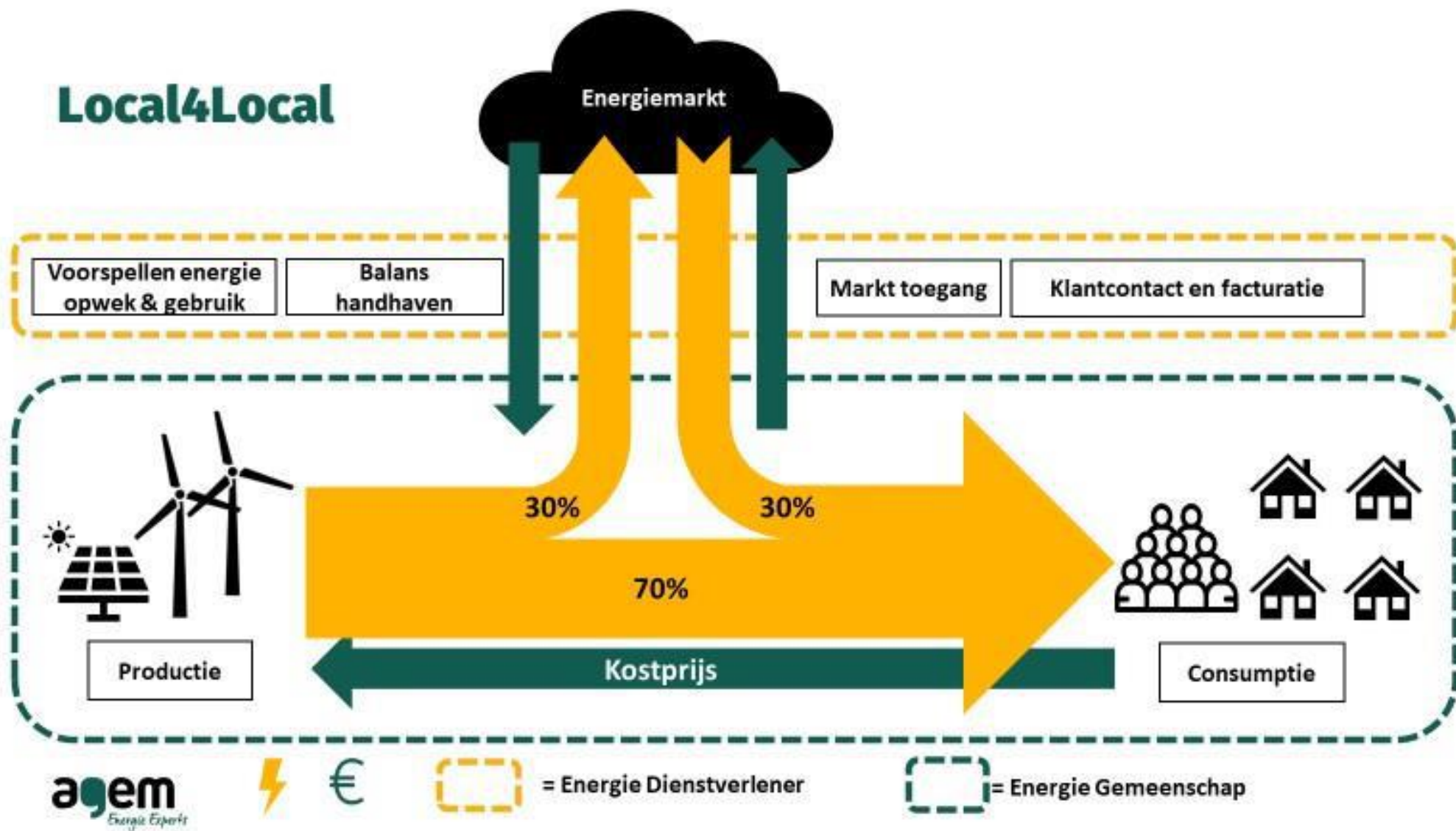


Local4Local

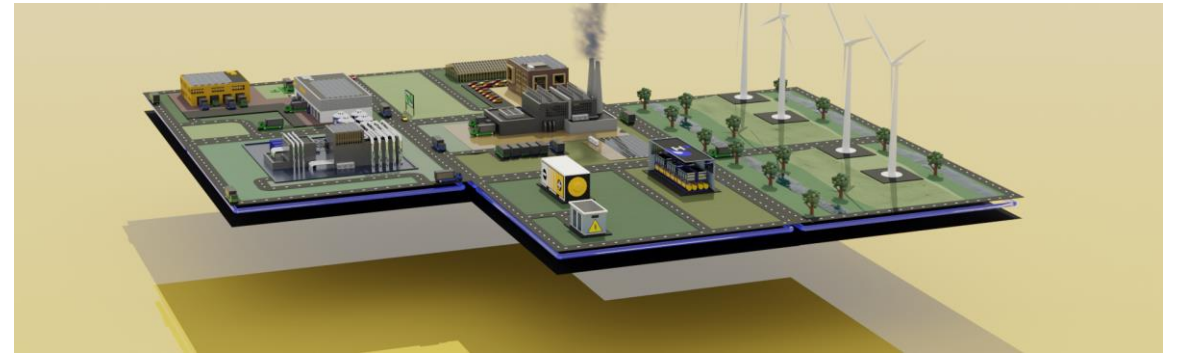
Burgerberaad Energie 2040

Willy Wagenmans

Local4Local



Energiehub:



Onderling afstemmen van energieopwek, -opslag, -conversie en -verbruik.

Voorbeeld:

Hessenpoort Zwolle (wind, zon, warmte, waterstof)

Voordelen lokaal energiesysteem

- Minder infrastructuur
- Minder energieverbruik en CO2 uitstoot
- Meer mogelijkheden voor opslag
- Versterkt sociale samenhang
- Opbrengst blijft in de gemeenschap
- Minder afhankelijk van de markt
- Versnelling energietransitie
- Handelingsperspectief voor bedrijven die wachten op aansluiting
- Draagt bij aan 'haalbaar en betaalbaar'

AGEM

Achterhoekse Groene Energie Maatschappij

1. 8 samenwerkende gemeenten
2. Gemeentelijke inkoop eigen energie
3. “Streekenergie” voor burgers en bedrijven
4. Energieloket voor energiebesparing
5. Project en Advies



gemeente Bronckhorst



Andere voorbeelden

- **Traais Energie Collectief (Terheijden):** opwek, distributie, levering warmte, stroom en transitiegas via Traaise Energie Maatschappij
- **Schoonschip Amsterdam** –drijvende woonwijk met 46 woningen, verwarmd met kanaalwater (aquathermie). Verder zonnepanelen en accu voor overschotten en gezamenlijk 1 aansluiting op energienet.
- **Ecodorp Boekel:** nieuwbouwwijk met zonnepanelen en slimme accu en opslag energie in warmtetanks
- **EWEC Wijk bij Duurstede:** levert groene energie aan burgers en bedrijven via Eigenwijkse Energie/OM en geeft advies via Energieloket



Kansen voor Houten



Inkoop lokale energie door gemeente, andere overheden en grotere bedrijven



Stimuleren van samenwerking in Energiehubs om zoveel mogelijk lokale energie te gebruiken en beter in te zetten



Benutten van opslagmogelijkheden voor duurzame energie (batterij, warmteopslag, waterstof)



verkoop lokale energie aan burgers en bedrijven faciliteren



Opzetten van een professionele uitvoeringsorganisatie om dit mogelijk te maken.